

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/95691** (13) A2

(21) PCT/AU01/00705

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 8155 **14 Jun/juin 2000 AU (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MODIFICATION OF FRUCTAN BIOSYNTHESIS
• MODIFICATION DE LA BIOSYNTHESE DE FRUCTOSANE

(71) **STATE OF VICTORIA** as represented by **DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT** [AU/AU]; 15th Floor, 8 Nicholson Street, East Melbourne, VIC 3002 (AU). **THE UNIVERSITY OF ADELAIDE** [AU/AU]; North Terrace, Adelaide, S.A. 5005 (AU). **INTERNATIONAL MAIZE AND WHEAT IMPROVEMENT CENTER** [MX/MX]; Lisboa 27, Apartado Postal 6-641, 06600 Mexico DF (MX). **STATE OF SOUTH AUSTRALIA** as represented by **SOUTH AUSTRALIAN RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE** [AU/AU]; Waite Road, Glen Osmond, S.A. 5064 (AU). **SOUTHERN CROSS UNIVERSITY** [AU/AU]; Military Road, Lismore, NSW 2580 (AU).

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

(72, 75) **SPANGENBERG, German, Carlos** [UY/AU]; 56 Arthur Street, Bundoora, VIC 3083 (AU). **LIDGETT, Angela, Jane** [AU/AU]; 13 Moore Street, Richmond, VIC 3121 (AU). **JOHNSON, Xenie, Angela** [AU/AU]; 174 Keele Street, Collingwood, VIC 3066 (AU). **TERDICH, Katherine** [AU/AU]; 16 Mount Eagle Road, East Ivanhoe, VIC 3079 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; Level 43, 101 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/95692** (13) A2

(21) PCT/NO01/00246

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20003088 **15 Jun/juin 2000 NO (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CONTACT ADAPTER WITH NIGHT/EMERGENCY LIGHT
• ADAPTATEUR A CONTACT COMPRENANT UNE LUMIERE DE NUIT ET/OU DE SECOURS

(71, 72) **HAUGEN, Tom, Ø.** [NO/NO]; Vardekleiva 15, N-1560 Larkollen (NO).

(74) **PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS**; P.O. Box 5074 Majorstua, N-0301 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/95693** (13) A2

(21) PCT/US01/10846

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/590,694 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PRECISION, POP-UP LOCK-CYLINDER THAT REVEALS UNAUTHORIZED ENTRY, GAINED OR SOUGHT
• BARILLET DE SERRURE DE PRECISION, QUI ≤ SAUTE ≥ EN CAS D'ENTREE NON AUTORISEE, REUSSIE OU NON

(71, 72) **OLSHAUSEN, Michael, Cohnitz** [US/US]; P.O. Box 18653, Washington, DC 20036 (US).

(81) CA CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/95694** (13) A2

(21) PCT/US01/11666

(22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,355 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(30) 09/661,164 **13 Sep/sep 2000 US (13.09.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR INSERTION OF RECORDED MEDIA INTO A BROADCAST
• SYSTEME ET PROCEDE D'INSERTION DE SUPPORT ENREGISTRES DANS UNE DIFFUSION

(71) **ISURFTV** [US/US]; 413 Tasman Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIKINIS, Dan** [CH/US]; 20264 Ljepava Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **KAMEN, Yakov** [US/US]; 19334 Greenwood Drive, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51) Not classified / non classée

(11) **WO 01/95695** (13) A2

(21) PCT/US01/18863

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,746 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM FOR WIRELESS PUSH AND PULL BASED SERVICES
• SYSTEME DESTINE A DES SERVICES FONDES SUR LES TECHNOLOGIES DU POUSSER ET DU TIRER POUR DES DISPOSITIFS SANS FIL

- (71) **PRINCETON UNIVERSITY** [US/US]; Office of Patents & Licensing, 5th Floor-New South Bldg., P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036 (US).
- (72) **YU, Shun, Zheng**; 30-01 Fox Run Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). **KOBAYASHI, Hisashi**; 21 Russell Road, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **DUNN MCKAY, Diane**; Mathews, Collins, Shepherd & Gould, P.A., Suite 306, 100 Thanet Circle, 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/95696** (13) A2
- (21) PCT/US01/40866
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,821 **13 Jun/juin 2000** US (13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● THERMALLY OPERATED VALVE FOR AUTOMATICALLY MODULATING THE FLOW OF FLUIDS AND METHOD
- VANNE THERMIQUE POUR LA MODULATION AUTOMATIQUE DE L'ÉCOULEMENT DE FLUIDES ET PROCÉDE APPARENTE
- (71, 72) **KENNY, Thomas, M.** [US/US]; 693 Nantmeal Road, Glenmoore, PA 19343 (US).
- (72, 75) **HOYNASH, Peter** [—/US]; 407 Salford Station Road, Perkiomenville, PA 18074 (US). **PETTINATO, Vincent, F.** [—/US]; 169 Westbury Road, Warminster, PA 19874 (US). **MITCHELL, Bruce, S.** [—/US]; 505 South Main Street, Hatfield, PA 19440 (US).
- (74) **BELISARIO, Martin, G.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., One Commerce Square, Suite 2200, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7986 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 01/95697** (13) A2
- (21) PCT/US01/40963
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,348 **13 Jun/juin 2000** US (13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● FATIGUE-RESISTANT CONDUCTIVE WIRE ARTICLE
- ARTICLE DE FIL CONDUCTEUR RESISTANT A LA FATIGUE
- (71) **SMART THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 2551 Merced Street, San Leandro, CA 94577-4207 (US).
- (72) **RIVELLI, Patrick**; 1430 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94301 (US). **KOPELMAN, Harry**; 3250 Ridgewood Road N.W., Atlanta, GA 30327 (US).
- (74) **DEHLINGER, Peter, J.** et al. / etc.; Iota Pi Law Group, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (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 GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01B 63/32, 63/22**
- (11) **WO 01/95698** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06330
- (22) **2 Jun/juin 2001 (02.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 930.4 **10 Jun/juin 2000** DE (10.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● GROUND PREPARATION DEVICE
- APPAREIL DE TRAVAIL DU SOL
- (71) **DEERE & COMPANY** [US/DE]; One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DANNIGKEIT, Helmut** [DE/DE]; Lerchenstrasse 6, 66484 Battweiler (DE).
- (74) **HOLST, Soenke** et al. / etc.; Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01D 75/18, 34/68**
- (11) **WO 01/95699** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01887
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/07697 **16 Jun/juin 2000** FR (16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PORTABLE ROTARY CUTTING MACHINE CALLED BUSH CUTTER WITH INCORPORATED TORQUE LIMITER AND TORQUE LIMITER FOR PORTABLE BUSH CUTTER
- MACHINE PORTABLE A COUPE ROTATIVE DITE DEBROUSSAILLEUSE A LIMITEUR DE COUPLE INCORPORE ET LIMITEUR DE COUPLE POUR DEBROUSSAILLEUSE PORTABLE
- (71, 72) **LEROUX, Claude** [FR/FR]; 39 bis, rue Lacombe, F-85490 Benet (FR). **CHABRUT, Michel** [FR/FR]; 39 bis, rue Lacombe, F-85490 Benet (FR).
- (74) **DAWIDOWICZ, Armand**; Cabinet Dawidowicz, 18, boulevard Pereire, F-75017 Paris (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01G 9/24**
- (11) **WO 01/95700** (13) A1
- (21) PCT/IL01/00546
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,081 **15 Jun/juin 2000** US (15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● ENVIRONMENTALLY FRIENDLY CONDITIONING SYSTEM PARTICULARLY FOR A GREENHOUSE
- SYSTEME SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT DE CONDITIONNEMENT D'AIR, EN PARTICULIER POUR UNE SERRE
- (71) **BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV** [IL/IL]; Research and Development Authority, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PASTERNAK, Dov** [IL/IL]; Yechiel Drezner Street 16, 84677 Beer-Sheva (IL).

- ZAMIR, Zvi, Nahum** [IL/IL]; Yitzhak Sadeh Street 6, 55299 Kiryat Ono (IL). **KORIN, Eliyaho** [IL/IL]; Moshe Yitzhak Street 9, 84862 Beer-Sheva (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01H 4/00, C12N 15/82**
- (11) **WO 01/95701** (13) A2
- (21) PCT/US01/18936
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,342 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHODS FOR SOMATIC EMBRYO FORMATION AND PLANT REGENERATION OF BETA VULGARIS
- PROCEDES D'EMBRYOGENESE SOMATIQUE ET DE REGENERATION DE PLANTES DU GENRE BETA VULGARIS
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY** [US/US]; One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOLOVKO, Andrei, E.** [UA/US]; 24 Dentwood Drive, West Ampton, NJ 08060 (US).
- (74) **SPRUILL, W., Murray** 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 AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01J 5/00**
- (11) **WO 01/95703** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01323
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 8154 **14 Jun/juin 2000 AU (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MODIFICATION OF LIGNIN BIOSYNTHESIS
- MODIFICATION DE LA BIOSYNTHESE DE LA LIGNINE
- (71) **STATE OF VICTORIA AS REPRESENTED BY DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT** [AU/AU]; 15th Floor, 8 Nicholson Street, East Melbourne, Victoria 3002 (AU). **THE UNIVERSITY OF ADELAIDE** [AU/AU]; North Terrace, Adelaide, South Australia 5005 (AU). **INTERNATIONAL MAIZE AND WHEAT IMPROVEMENT CENTER** [MX/MX]; Lisboa 27, Apartado Postal 6-641, Mexico, D.F. 06600 (MX). **STATE OF SOUTH AUSTRALIA as represented by SOUTH AUSTRALIAN RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE** [AU/AU]; Waite Road, Glen Osmond, South Australia 5064 (AU). **SOUTHERN CROSS UNIVERSITY** [AU/AU]; Military Road, Lismore, New South Wales 2580 (AU). **DAIRY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION** [AU/AU]; Level 3, 84 William Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPANGENBERG, German, Carlos** [UY/AU]; 56 Arthur Street, Bundoora, Victoria 3083 (AU). **LIDGETT, Angela, Jane** [AU/AU]; 13 Moore Street, Richmond, Victoria 3121 (AU). **HEATH, Robyn, Louise** [AU/AU]; 3 Berry Street, Clifton Hill, Victoria 3068 (AU). **MCINNES, Russell, Leigh** [AU/AU]; Glenn College, La Trobe University, Bundoora, Victoria 3083 (AU). **LYNCH, Damian, Paul** [NZ/AU]; Unit 10, 141 Elm Street, Northcote, Victoria 3070 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; Level 43, 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01J 5/007 // 9/00**
- (11) **WO 01/95703** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01323
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002255-8 **16 Jun/juin 2000 SE (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR MILKING AN ANIMAL
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITE D'UN ANIMAL
- (71) **DELAVAL HOLDING AB** [SE/SE]; Box 39, S-147 21 Tumba (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARVIDSSON, Desirée** [SE/SE]; Talby Nedergård, S-152 95 Södertälje (SE).
- (74) **ROMEDAHL, Bengt** et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **A01K 5/01**
- (11) **WO 01/95704** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06737
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 10 402.0 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DEVICE FOR RECEIVING ANIMAL FOOD
- DISPOSITIF POUR RECEVOIR DES ALIMENTS POUR ANIMAUX
- (71, 72) **GASPARY, Dietrich** [DE/DE]; Eilwanger Str. 21, 89522 Heidenheim (DE). **MÖSSMER, Raimund** [DE/DE]; Forststrasse 19, 82065 Baierbrunn (DE).
- (74) **LORENZ, Werner**; Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01K 23/00**

(11) **WO 01/95705** (13) A2

(21) PCT/GB01/02603

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014491.5 **14 Jun/juin 2000 GB (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● IMPLEMENT FOR COLLECTING ANIMAL FAECES

● OUTIL DESTINE A RECUEILLIR LES MATIERES FECALES ANIMALES

(71, 72) **GORMAN, James, Eoin** [GB/GB]; 21 Tullybrannigan Road, Newcastle BT33 OHR, County Down (GB).

(74) **ROBERTSON, Robert, Bruce, Spence**; 240-242 Upper Newtownards Road, Belfast BT4 3EU (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A01K 39/06**

(11) **WO 01/95706** (13) A1

(21) PCT/BG00/00023

(22) **19 Sep/sep 2000 (19.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 104531 **14 Jun/juin 2000 BG (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SWIMMING POULTRY CRAMMING METHOD AND AUTOMATIC CRAMMING SYSTEM

● PROCEDE DE GAVAGE DE VOLAILLES AQUATIQUES ET SYSTEME DE GAVAGE AUTOMATIQUE

(71) **ELPINE TRADE INTERNATIONAL LTD.** [BG/BG]; D.Hadjikotsev Str., 9, 1421 Sofia (BG).

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

(72, 75) **NIKOLOV, Mario Alexiev** [BG/BG]; D.Hadjikotsev Str., 11, 1421 Sofia (BG). **NIKOLOV, Petar Alexiev** [BG/BG]; Tsar Boris III Str., 455, 1421 Sofia (BG).

(74) **CHITAKOVA, Ekaterina Tsvetanova**; Galichitsa Str., 24, 1164 Sofia (BG).

(81) CA CN CZ EE HR HU JP LT LV MD NO PL RO RU SI SK UA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A01K 51/00, 55/00**

(11) **WO 01/95707** (13) A1

(21) PCT/DE01/01857

(22) **16 May/mai 2001 (16.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 573.2 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING BEE AND BEEHIVE PESTS

● PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A LUTTER CONTRE LES PARASITES DES ABEILLES ET DES RUCHES

(71) **VEREINIGUNG FÜR WESENSGEMÄSSE BIENENHALTUNG E.V.** [DE/DE]; Fischermühle 7, 72348 Rosenfeld (DE).

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

(72, 75) **BÄRMANN, Markus** [DE/DE]; Fischermühle 7, 72348 Rosenfeld (DE). **RADETZKI, Thomas** [DE/DE]; Fischermühle 7, 72348 Rosenfeld (DE).

(74) **RÜGER, BARTHELT & ABEL**; Webergasse 3, 73728 Esslingen (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01K 67/027, C12N 5/10, G01N 33/50, 33/15, A61K 45/00, 49/00, A61P 3/02**

(11) **WO 01/95708** (13) A1

(21) PCT/JP01/03370

(22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-176997 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● VITAMIN D RECEPTOR-DEFICIENT CELL LINE

● LIGNEE CELLULAIRE DEFICIENTE EN RECEPTEUR DE VITAMINE D

(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).

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

(72, 75) **MATSUMOTO, Toshio** [JP/JP]; Koinin Jutaku 3401, 2-4-20, Shinhamacho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8006 (JP). **KATO, Shigeaki** [JP/JP]; 13-2, Motomachi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1121 (JP). **OBINATA, Masuo** [JP/JP]; 5-3-10-402, Hachiman, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0871 (JP). **YANAI, Nobuaki**

[JP/JP]; 7-14-28, Fukumuro, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-0005 (JP). **SAITO, Motoo** [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 41-8, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8545 (JP). **HIGASHI, Sayumi** [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 41-8, Takada 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-8545 (JP).

(74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building, Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CA JP US.

Published / Publiée : (n)

Declaration / Déclaration :

(v) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **A01K 67/027, C12N 15/52, A61K 45/00, A61P 25/00, 25/28, 25/16, G01N 33/50, 33/15**

(11) **WO 01/95709** (13) A1

(21) PCT/JP01/05070

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-179723 **15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● MOUSE SHOWING NEUROFIBRIL CHANGE DUE TO SENILE DEMENTIA

● SOURIS REVELANT DES CHANGEMENTS NEUROFIBRILLES CAUSES PAR LA DEMENCE SENILE

(71) **RIKEN** [JP/JP]; 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP).

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

(72, 75) **TAKASHIMA, Akihiko** [JP/JP]; 1-8-34, Minami, Wako-shi, Saitama 351-0104 (JP).

(74) **TOYAMA, Tsutomu** et al. / etc.; Yokoyama Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A01K 67/027, A61K 45/00, A61P 37/08, 17/00, C12N 15/57**

(11) **WO 01/95710** (13) A1

(21) PCT/JP01/05110

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-181134 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● CASPASE 1 GENE TRANSFER ANIMAL

● ANIMAL TRANSGENIQUE PORTEUR DE CASPASE 1

(71) **NAKANISHI, Kenji** [JP/JP]; 7-7-7, Nakayamasakuradai, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0877 (JP). **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-27, Kandanshiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444 (JP).

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

(71, 72) **MIZUTANI, Hitoshi** [JP/JP]; 10-41, Oozono-cho, Tsu-shi, Mie 514-0046 (JP).

(74) **ARUGA, Mitsuyuki** et al. / etc.; Kyodo Building, 3-6, Nihonbashingyocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01K 67/027, C07K 14/705, C12N 15/90, 5/10, A61K 49/00, G01N 33/50**

(11) **WO 01/95711** (13) A2

(21) PCT/US01/19209

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,885 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)

(30) 60/223,464 **7 Aug/août 2000** US
(07.08.2000)

(30) 60/252,300 **20 Nov/nov 2000** US
(20.11.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **TRANSGENIC MICE CONTAINING NUCLEAR HORMONE RECEPTOR GENE DISRUPTIONS**

• **SOURIS TRANSGENIQUES CONTENANT DES MODIFICATIONS DE GENE DE RECEPTEUR HORMONAL NUCLEAIRE**

(63) US 60/211,885 (CON)
14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)
US 60/223,464 (CON)
7 Aug/août 2000 (07.08.2000)
US 60/252,300 (CON)
20 Nov/nov 2000 (20.11.2000)

(71) **DELTAGEN, INC.** [US/US]; 1003 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUENTHER, Catherine** [US/US]; 731 Chestnut Street, San Carlos, CA 94070 (US). **BRENNAN, Thomas, J.** [US/US]; 325 Rockwood Drive, South San Francisco, CA 94080 (US).

(74) **LAPIZ, Mariette, A.** et al. / etc.; Deltagen, Inc., 1003 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A01K 85/00**

(11) **WO 01/95712** (13) A1

(21) PCT/JP00/03914

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **LURE FOR FISHING**
• **LEURRE POUR LA PECHE**

(71, 72) **MIYASHIRO, Tomonao** [JP/JP]; 19-7, Azabu-juban 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0045 (JP). **MIYASHIRO, Miki** [JP/JP]; 19-7, Azabu-juban 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0045 (JP).

(74) **AKIMOTO, Teruo**; 1-1, Minami-aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A01K 85/02, 85/16**

(11) **WO 01/95713** (13) A1

(21) PCT/ES01/00192

(22) **17 May/mai 2001 (17.05.2001)**

(25) es (26) es

(30) U 200001574 **12 Jun/juin 2000** ES
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **UNFOLDABLE DEVICE WITH FISHHOOKS USED AS FISHING LURES**
• **DISPOSITIF DEPLIABLE COMPORTANT DES HAMEÇONS DESTINE A DES LEURRES POUR LA PECHE**

(71, 72) **REIXACH, BESTARD, Antonio** [ES/ES]; Manacor, 36 A-5° C, E-07006 Palma de Mallorca (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A01M 7/00**

(11) **WO 01/95714** (13) A1

(21) PCT/GB01/02657

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014644.9 **16 Jun/juin 2000** GB
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **IMPROVEMENTS RELATING TO AGRICULTURAL SPRAY SYSTEMS**

• **AMELIORATION DE SYSTEMES AGRICOLES DE PULVERISATION**

(71, 72) **PRICE, Richard, David** [GB/GB]; Wern Farm, Usk Road, Pontypool, Gwent NP4 8QX (GB).

(74) **LAINE, Simon, James** et al. / etc.; Wynne-Jones, Laine & James, Morgan Arcade Chambers, 33 St. Mary Street, Cardiff CF10 1AF (GB).

(81) AU CA US.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A01N**

(11) **WO 01/95715** (13) A2

(21) PCT/EP01/07479

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,177 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **CONTROL OF ARTHROPODS IN RODENTS**
• **ELIMINATION D'ARTHROPODES CHEZ DES RONGEURS**

(71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.** [FR/FR]; 55, avenue René Cassin, Case postale 106, F-69266 Lyon Cédex 09 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAUPIN, Gary, O.** [US/US]; 2909 Blue Leaf Court, Fort Collins, CO 80526 (US). **DOLAN, Marc, C.** [US/US]; 2941 Stage Court, Fort Collins, CO 80521 (US). **LOWDER, Patrick, Doyle** [US/US]; 25 Donald Ross Drive, Pinehurst, NC 28374 (US).

(74) **MERIGEALT, Shona**; Aventis Crop-Science s.a., Département Propriété Industrielle, 14-20, rue Pierre Baizet, F-69009 Lyon (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A01N 1/00**

(11) **WO 01/95716** (13) A2

(21) PCT/US01/18916

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,913 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **CRYOGENIC PRESERVATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE MATERIAL USING HIGH TEMPERATURE FREEZING**

- CONSERVATION CRYOGENIQUE DE MATIERES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES AU MOYEN DE TEMPERATURES DE CONGELATION ELEVEES
- (71) **SUPACHILL INTERNATIONAL PTY. LTD.** [AU/AU]; 67 Korong Road, West Heidelberg, Victoria 3081 (AU).
- (71, 72) **PRIEN,, Samuel, D.** [US/US]; 9712 4th Drive, Lubbock, TX 79416 (US). **BLANTON,, John** [US/US]; 9712 4th Drive, Lubbock, TX 79416 (US). **POND,, Kevin, R.** [US/US]; 9712 4th Drive, Lubbock, TX 79416 (US). **MILLER,, Markus, F.** [US/US]; 9712 4th Drive, Lubbock, TX 79416 (US). **WOOD,, Brian** [AU/AU]; 67 Korong Rd, West Heidelberg, Victoria 3081 (AU). **CASSELL,, Allan, J.** [AU/AU]; 67 Korong Rd, West Heidelberg, Victoria 3081 (AU).
- (74) **SIMON, GALASSO & FRANTZ PLC;** Raymond M. Galasso, P.O. Box 26503, Austin, TX 78755-0503 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 1/02**
- (11) **WO 01/95717** (13) A2
- (21) PCT/US01/18547
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,459 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • CRYOPRESERVATION METHOD USING CRYOPROTECTIVE COMPOSITION OF PROPANEDIOL AND A VEHICLE SOLUTION
- PROCEDE DE CRYOPRESERVATION REPOSANT SUR L'UTILISATION D'UNE COMPOSITION CRYOPROTECTRICE A BASE DE PROPANEDIOL ET DE SOLUTION VECTRICE
- (71) **ORGAN RECOVERY SYSTEMS** [US/US]; 2570 E. Devon Avenue, Des Plaines, IL 60018 (US).
- (72) **BROCKBANK, Kelvin, G., M.;** 81 Rutledge Avenue, Charleston, SC 29401 (US). **TAYLOR, Michael, J.;** 1217 Chersonese Round, Mount Pleasant, SC 29464 (US). **CAMPBELL, Lia, Hanson;** 100 Historic Drive, Mount Pleasant, SC 29464 (US).
- (74) **OLIFF, James, A. et al. / etc.;** Oliff & Berridge, plc, P.O. Box 19928, Alexandria, VA 22320 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 25/10**
- (11) **WO 01/95718** (13) A1
- (21) PCT/US01/40929
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,721 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (30) 09/878,029 **8 Jun/juin 2001** US
(08.06.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • NON-TOXIC COATING COMPOSITION, METHODS OF USE THEREOF AND ARTICLES PROTECTED FROM ATTACHMENT OF BIOFOULING ORGANISMS
- COMPOSITION DE REVETEMENT NON TOXIQUE, SES METHODES D'UTILISATION ET ARTICLES PROTEGES CONTRE LA FIXATION D'ORGANISMES DE BIO-ENCRASSEMENT
- (71, 72) **MATIAS, Jonathan, R.** [US/US]; 196-10 89th Avenue, Hollis, NY 11423 (US).
- (74) **HAGAN, Patrick, J. et al. / etc.;** Dann Dorfman Herrell and Skillman, P.C., Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01N 25/16**
- (11) **WO 01/95719** (13) A2
- (21) PCT/US01/40931
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,738 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (30) 09/723,066 **27 Nov/nov 2000** US
(27.11.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • AGRICULTURAL FOAM MARKER COMPOSITIONS AND USE THEREOF
- COMPOSITIONS DE MARQUEURS EN MOUSSE AGRICOLES ET LEUR UTILISATION
- (71) **RHODIA, INC.** [US/US]; 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512-7500 (US).
- (72) **BERGERON, Vance;** 70 ter Rue Commandant Charcot, F-69005 Lyon (FR). **RIEDEMANN, Robert, J.;** 35 Toomin Drive, Neptune, NJ 07753 (US). **SUBRAMANYAM, Rajeev;** 401 Monroe Street, Apt 3L, Hoboken, NJ 07030 (US). **CORET, Joel, M.;** 9 Sundew Way, Robbinsville, NJ 08691 (US).
- (74) **RUGGIERO, Charles, N., J.;** Ohlandt, Greeley & Ruggiero & Perle, LLP, 10th Floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 25/30, C05G 3/06, C07C 233/36, 219/06**
- (11) **WO 01/95720** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01178
- (22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002230-1 **15 Jun/juin 2000** SE
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • USE OF AMINE COMPOUNDS WITH IMPROVED BIODEGRADABILITY AS ADJUVANTS FOR PESTICIDES AND FERTILISERS
- UTILISATION DE COMPOSES D'AMINE DE BIODEGRADABILITE AMELIOREE COMME PESTICIDES ET FERTILISANTS
- (71) **AKZO NOBEL NV** [NL/NL]; P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUSTAVSSON, Bodil** [SE/SE]; Valebergsvägen 5, S-444 60 Stora Höga (SE). **WEUSTE, Burkhard** [DE/DE]; Sienhardtstrasse 38, 51645 Gummersbach (DE).
- (74) **GOTTBERG-KLINGSKOG, Eva;** Akzo Nobel Surface Chemistry AB, S-444 85 Steungsund (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A01N 37/18, C07C 233/69**
(11) **WO 01/95721** (13) A2
(21) PCT/EP01/06686
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 28 576.7 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● USE OF PHENETHYL ACRYLAMIDES, NOVEL PHENETHYL ACRYLAMIDES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND AGENTS CONTAINING THE SAME
● UTILISATION DE PHENETHYLACRYLAMIDES, NOUVEAUX PHENETHYLACRYLAMIDES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LES PRODUITS LES CONTENANT
(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GRAMMENOS, Wassilios** [GR/DE]; Borsigstr. 5, 67063 Ludwigshafen (DE). **SAUTER, Hubert** [DE/DE]; Neckarpromenade 20, 68167 Mannheim (DE). **CULLMANN, Oliver** [DE/DE]; Ortsstr. 34, 64646 Heppenheim (DE). **GEWEHR, Markus** [DE/DE]; Goethestrasse 21, 56288 Kastellaun (DE). **MÜLLER, Bernd** [DE/DE]; Jean-Ganss-Str. 21, 67227 Frankenthal (DE). **TORMO I BLASCO, Jordi** [ES/DE]; Mühlweg 47, 67117 Limburgerhof (DE). **GÖTZ, Norbert** [DE/DE]; Schöferstr. 25, 67547 Worms (DE). **VOLK, Thorsten** [DE/DE]; Strassburger Ring 16-18, 68229 Mannheim (DE). **LORENZ, Gisela** [DE/DE]; Erlenweg 13, 67434 Hambach (DE). **AMMERMAN, Eberhard** [DE/DE]; Von-Gagern-Str. 2, 64646 Heppenheim (DE). **STIERL, Reinhard** [DE/DE]; Ginsterstr. 17, 67112 Mutterstadt (DE). **STRATHMANN, Siegfried** [DE/DE]; Donnersbergstr. 9, 67117 Limburgerhof (DE).
(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 41/10, 41/04, 35/06**
(11) **WO 01/95722** (13) A1
(21) PCT/GB00/02287
(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● METHOD FOR IMPROVING THE SELECTIVITY OF 1,3-CYCLOHEXANEDIONE HERBICIDE

- PROCEDE POUR AMELIORER LA SELECTIVITE D'UN HERBICIDE A BASE DE 1,3-CYCLOHEXANEDIONE
(71) **ZENECA LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(72) **SCHER, Herbert, Benson**; 1028 Wicksham Drive, Moraga, CA 94556 (US). **CHEN, Jiling**; 10 Chidester Road, Randolph, NJ 07869 (US).
(74) **HUSKISSON, Frank, Mackie** et al. / etc.; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 43/50, 43/647**
(11) **WO 01/95723** (13) A1
(21) PCT/GB01/02610
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0014667.0 **15 Jun/juin 2000 GB (15.06.2000)**
(30) 0019255.9 **4 Aug/août 2000 GB (04.08.2000)**
(30) 0027435.7 **9 Nov/nov 2000 GB (09.11.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● PARASITICIDAL COMPOSITION
● COMPOSITION PARASITICIDE
(71) **SSL INTERNATIONAL PLC** [GB/GB]; Toft Hall, Knutsford, Cheshire WA16 9PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WHELAN, Ian** [GB/GB]; SSL International plc, Toft Hall, Knutsford, Cheshire WA16 9PD (GB).
(74) **JACOB, Reuben, Ellis**; Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ **A01N 63/00**
(11) **WO 01/95724** (13) A2
(21) PCT/US01/18955
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,585 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● METHODS OF IMPROVING THE EFFECTIVENESS OF TRANSGENIC PLANTS
● PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER L'EFFICACITE DES PLANTES TRANSGENIQUES
(71) **EDEN BIOSCIENCE CORPORATION** [US/US]; 11816 North Creek Parkway N., Bothell, WA 98011-8205 (US).
(72) **WEI, Zhong-Min**; 8230 125th Court, Kirkland, WA 98115 (US). **DEROCHER, Jay**; 19311 89th Avenue NW, Bothell, WA 98011 (US).
(74) **GOLDMAN, Michael, L.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603-1051 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 63/02, 33/02, 57/02, A61K 48/00, 38/19, 38/20, C12N 15/86, 15/863**
(11) **WO 01/95725** (13) A1
(21) PCT/AU01/00698
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 8117 **13 Jun/juin 2000 AU (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● BIOLOGICAL CONTROL OF PEST ANIMALS
● ELIMINATION BIOLOGIQUE D'ANIMAUX NUISIBLES
(71) **CRC FOR THE BIOLOGICAL CONTROL OF PEST ANIMALS** [AU/AU]; GPO Box 284, Canberra, Australian Capital Territory 2601 (AU).

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

(71, 72) **JACKSON, Ronald, James** [AU/AU]; 8 Dewar Place, Evatt, Australian Capital Territory 2617 (AU). **RAMSAY, Alistair, J.** [AU/AU]; 53 De Graaf Street, Holder, Australian Capital Territory 2611 (AU). **RAMSHAW, Ian** [AU/AU]; 28 Kallara Close, Duffy, Australian Capital Territory 2601 (AU).

(74) **FB RICE & CO**; 139 Rathdowne Street, Carlton East, VIC 3053 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A01N 65/00 // (A01N 65/00, 49:00, 31:16, 27:00)**

(11) **WO 01/95726** (13) A1

(21) PCT/GB01/02609

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014666.2 **15 Jun/juin 2000 GB (15.06.2000)**

(30) 0015109.2 **20 Jun/juin 2000 GB (20.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **PARASITICIDAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION ANTIPARASITAIRE**

(71) **SSL INTERNATIONAL PLC** [GB/GB]; Toft Hall, Knutsford, Cheshire WA16 9PD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WHELAN, Ian** [GB/GB]; SSL International plc, Toft Hall, Knutsford, Cheshire WA16 9PD (GB).

(74) **JACOB, Reuben, Ellis**; Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A01N 65/00, 61/00, A61K 35/78, 39/385**

(11) **WO 01/95727** (13) A1

(21) PCT/US01/18989

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,297 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **PHYTONUTRIENT FORMULA FOR THE RELIEF OF CHRONIC PAIN RESULTING FROM INFLAMMATION**

• **FORMULE PHYTO-ALIMENTAIRE PERMETTANT DE SOULAGER LES DOULEURS CHRONIQUES D'ORIGINE INFLAMMATOIRE**

(71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).

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

(72, 75) **LEMMO, Edward, A.** [US/US]; 60 Gilroy Street, Staten Island, NY 10309 (US). **SCHULMAN, Risa, N.** [US/US]; 235 West 102nd Street, Staten Island, NY 10309 (US).

(74) **ROBINSON, Joseph, R.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A01N 65/00, A61K 35/78, 39/385**

(11) **WO 01/95728** (13) A1

(21) PCT/US01/19200

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,290 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **COSMETIC COMPOSITION FOR STRESSED SKIN UNDER EXTREME CONDITIONS**

• **COMPOSITION COSMETIQUE POUR PEAU AGRESSEE PAR DES CONDITIONS EXTREMES**

(71) **FD MANAGEMENT, INC.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **MOHAMMADI, Fatemeh**; 717 East Street, Hebron, CT 06248 (US). **VARGAS, Anthony**; 58 Georges Lane, Monroe, CT 06468 (US).

(74) **CATANZARO, Joseph, J.**; Abelman, Frayne & Schwab, 150 East 42nd Street, New York, NY 10017-5612 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A21D 8/02, 13/00, A21C 11/00, 13/02, A21D 6/00**

(11) **WO 01/95729** (13) A1

(21) PCT/IE01/00079

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00650068.0 **12 Jun/juin 2000 EP (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **A PROCESS FOR MANUFACTURING STONE BAKED PIZZAS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PIZZAS CUITES SUR PIERRE**

(71) **BREDHALL LIMITED** [IE/IE]; Dunsinea, Castleknock, Dublin 15 (IE).

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

(72, 75) **MCGILLYCUDDY, Gene** [IE/IE]; Ballytoohy, Tarmonbarry, County Roscommon (IE). **DARMON, Jacinta** [IE/IE]; Derrygoolin, Whitegate, County Galway (IE).

(74) **O'BRIEN, John, A.** et al. / etc.; c/o John A. O'Brien & Associates, Duncairn House, 3rd Floor, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A21D 13/06, A23L 1/307, A21D 13/08**

(11) **WO 01/95730** (13) A1

(21) PCT/FR00/01641

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **LOW-CALORIE AND HIGH-PROTEIN CAKES**• **GATEAUX HYPOCALORIQUES HYPERPROTIDIQUES**(71, 72) **ALLOUCHE, Reginald** [FR/FR]; 7, rue Peguy, F-75006 Paris (FR).(74) **BOULINGUIEZ, Didier**; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).

(81) AE AU BR CA CN IL JP MA NO PL US.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A21D 13/06, A23L 1/307, A21D 13/08, 15/02, 8/02**(11) **WO 01/95731** (13) A1

(21) PCT/FR01/01852

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) PCT/FR00/01641 **14 Jun/juin 2000 FR (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **DEEP-FROZEN DIETETIC CAKE**• **GÂTEAU CUIT SURGELE DIETETIQUE**(71, 72) **ALLOUCHE, Reginald** [FR/FR]; 7, rue Pégy, F-75006 Paris (FR).(74) **BOULINGUIEZ, Didier** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 9 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A22B 3/08, 3/06**(11) **WO 01/95732** (13) A1

(21) PCT/NL01/00412

(22) **28 May/mai 2001 (28.05.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1015306 **25 May/mai 2000 NL (25.05.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **METHOD AND DEVICE FOR STUNNING AND KILLING AQUATIC ANIMALS**• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSOMMER ET TUER DES ANIMAUX AQUATIQUES**(71) **NEDERLANDS INSTITUUT VOOR VIS-SERIJ ONDERZOEK (RIVO)** [NL/NL]; Haringkade 1, NL-1976 CP Ijmuiden (NL).(72) **ROBB, David, Henry, Francis**; 6 Kensington Place Clifton, Bristol BS8 3AH (GB). **KESTIN, Steven, Charles**; Mead Cottage, Stock Lane, Langford, Bristol North BS40 5EU (GB). **TEJADA YABAR, Margarita**; Avenida Valladolid, 47 F, E-28008 Madrid (ES). **HUIDOBRO PEREZ-VILLAMIL, Almudena**; Pedro Muguruza, 8, 6-A, E-28036 Madrid (ES). **KUHLMANN, Holmer**; Fasanenstieg 12, 22397 Hamburg (DE). **NESVADBA, Paul**; 15 Angusfield Avenue, Aberdeen AB15 6AR (GB). **SORENSEN, Nils, Kristian**; Paul Figenschauwei 6, N-9009 Tromsø (NO). **KLOOSTERBOER, Rika, Johanna**; De Raetstraat 31, NL-1951 XZ Velsen-Noord (NL). **VAN DE VIS, Johannes, Wilhelmus**; Normandië 27, NL-3524 RE Utrecht (NL). **SCHELVIS-SMIT, Adriana, Anna, Maria**; J. Paxtenstraat 49, NL-1991 BL Velsbroek (NL). **OTTERAA, Haakon**; Sollien 143 b, N-5096 Bergen (NO). **BYRNE, Hazel, Joyce, Foster**; Whitestripes Cottage East, Grandhome Estate, Aberdeen AB22 8AS (GB). **AKSE, Leif, Jørgen**; Varden 82, N-9018 Tromsø (NO). **VANCOILLE, Caroline, Godelieve, Anna, Marie**; Breedijk 11, NL-5705 CJ Helmond (NL). **VAN RIJNINGEN, Johannes, Cornelis, Maria**; Lambert Colenstraat 14, NL-5708 BZ Helmond (NL). **PIETERSE, Cornelis**; M. Breuererf 3, NL-3822 VB Amersfoort (NL). **LAMBOOLJ, Elbert**; Beukenhof 33, NL-8212 EG Lelystad (NL). **MUNKNER, Werner**; Palmaille 29, 22767 Hamburg (DE). **OEHLEN-SCHLÄGER, Jörg**; Sandstrasse 11a, 21244 Buchholz (DE).(74) **'T JONG, Bastiaan, Jacobus**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A22C 11/00**(11) **WO 01/95733** (13) A1

(21) PCT/NL01/00445

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1015443 **15 Jun/juin 2000 NL (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **SAUSAGE FORMING APPARATUS**
• **EMBOSSSEUSE**(71) **HULS BEHEER VLAGTWEDDE B.V.** [NL/NL]; Wilhelminastraat 78, NL-9541 AR Vlagtwedde (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **HULS, Willem, Nicolaas** [NL/NL]; Wilhelminastraat 78, NL-9541 AR Vlagtwedde (NL).(74) **PRINS, A., W.**; c/o Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23B 4/01**(11) **WO 01/95734** (13) A1

(21) PCT/JP01/04382

(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-177764 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **PASTEURIZED FISH FOODS HAVING FRESH FEEL AND FROZEN PRODUCTS THEREOF**• **ALIMENTS A BASE DE POISSON PASTEURISÉS OFFRANT UNE SENSATION DE FRAICHEUR, ET PRODUITS CONGELÉS OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI**(71) **NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 6-2, Otemachi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SUGIYAMA, Kiminori** [JP/JP]; C/O Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Central Research Laboratory, 559-6, Kitano-Machi, Hachioji-Shi, Tokyo 192-0906 (JP). **KORIYAMA, Tsuyoshi** [JP/JP]; C/O Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Central Research Laboratory, 559-6, Kitano-Machi, Hachioji-Shi, Tokyo 192-0906 (JP). **TAKAI, Kiyoshi** [JP/JP]; C/O Technology Center, Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Nippon Building, 6-2, Otemachi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0004 (JP).(74) **SUDO, Asako**; 6-3-103, Kajino-Cho 5-Chome, Koganei-Shi, Tokyo 184-0002 (JP).

(81) AU CA JP NZ US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A23B 7/148, 7/152**(11) **WO 01/95735** (13) A1

(21) PCT/FR00/01665

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • METHOD FOR PRESERVING VEGETABLE PRODUCTS UNDER MODIFIED ATMOSPHERE
• PROCEDE DE CONSERVATION DE PRODUITS VEGETAUX SOUS ATMOSPHERE MODIFIEE
- (71) ASCOPNA SARL [FR/FR]; 11, rue de Cambrai, F-75019 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LY, Abou-Bacry [—/FR]; 21, boulevard Lannes, F-75116 Paris (FR).
- (74) ASCOPNA SARL; 11, rue de Cambrai, F-75019 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23C 9/123, 9/13
- (11) WO 01/95736 (13) A2
- (21) PCT/BE01/00099
- (22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,619 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR THE PREPARATION OF YOGHURT AND OTHER FERMENTED MILK PRODUCTS
• PROCEDE DE PREPARATION DE YOGHOURT ET AUTRES PRODUITS LAITIERS FERMENTES
- (71) VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL [BE/BE]; Pleinlaan 2, B-1050 Brussels (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE VUYST, Luc [BE/BE]; Beukenlaan 56, B-9320 Erembodegem (BE). DEGEEST, Bart [BE/BE]; Vlaamsekaai 50, B-9000 Gent (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23G 1/00
- (11) WO 01/95737 (13) A1
- (21) PCT/EP01/04767
- (22) 26 Apr/avr 2001 (26.04.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 0014570.6 14 Jun/juin 2000 GB (14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MILK CHOCOLATE CONTAINING WATER
• CHOCOLAT AU LAIT CONTENANT DE L'EAU
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BECKETT, Stephen, Thomas [GB/GB]; 42 Walmer Carr., Wigginton, York YO3 3SX (GB). HUGELSHOFER, Daniel [CH/CH]; Wilihöferstrasse 4, CH-6234 Triengen (CH). WANG, Junkuan [CN/CH]; 161, chemin I. de Montolieu, CH-1010 Lausanne (CH). WINDHAB, Erich, Josef [CH/CH]; Im Schanzgraben 142, CH-8261 Hemishofen (CH).
- (74) PATE, George, Frederick; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23G 3/30
- (11) WO 01/95738 (13) A1
- (21) PCT/US01/18376
- (22) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,256 9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR MAKING COATED CHEWING GUM PRODUCTS INCLUDING A HIGH-INTENSITY SWEETENER
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS DE GOMME A MACHER ENROBES COMPRENANT UN EDULCORANT DE HAUTE INTENSITE
- (71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY [US/US]; 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) ZYCK, Daniel, J. [US/US]; 2458 South 6th Avenue, North Riverside, IL (US). SITLER, Daniel, J. [US/US]; 7836 Woodward Avenue, Woodridge, IL 60517 (US). BARKALOW, David, G. [US/US]; 1027 Knollwood Road, Deerfield, IL 60015 (US). KNUTSEN, Johnson, J. [US/US]; 9029 Fairview, Brookfield, IL (US). SHEN, Chungsea, A. [CN/US]; 33 Arthur Court, Deerfield, IL 60015 (US). ZUEHLKE, Julius, W. [US/US]; 2518 North Spalding, Chicago, IL 60647 (US). SCHNELL, Philip [US/US]; 1240 39th Street, Downers Grove, IL 60515 (US).
- (74) NIMZ, Jack; Wm. Wrigley Jr. Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A23K 1/18
- (11) WO 01/95739 (13) A2
- (21) PCT/US01/18801
- (22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,697 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMPOSITION AND METHOD
• COMPOSITION ET PROCEDE
- (71) HILL'S PET NUTRITION, INC. [US/US]; 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603 (US).
- (72) JEWELL, Dennis, Edward; 2609 SW 34th, Topeka, KS 66611 (US). KIRK, Claudia, Ann; 820 E. 1000 Road, Lawrence, KS 66047 (US). TOLL, Phillip, William; 14264 Geary Road, Valley Falls, KS 66088 (US). ZICKER, Steven, Curtis; 214 Tumbleweed Drive, Lawrence, KS 66049 (US).
- (74) BARANCIK, Martin, B.; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, P.O. Box 1343, Piscataway, NJ 08855-1343 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A23L 1/00
- (11) WO 01/95740 (13) A1
- (21) PCT/US01/19169
- (22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)
- (25) en (26) en

- (30) 09/593,223 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001) Published / Publiée : (c)
- (54) • FOOD COOKING APPARATUS
• APPAREIL DE CUISSON D'ALIMENTS
- (71) **EMPIRE COMFORT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 918 Freeburg Avenue, Belleville, IL 62222-0529 (US).
- (72) **RIGNEY, Donald, P.**; 201 North 32nd Street, Belleville, IL 62226 (US). **CHRISTENSEN, David, M.**; 1559 Sinking Springs Drive, O'Fallon, IL 62269 (US).
- (74) **ROLNICKI, Joseph, M.** et al. / etc.; Howell & Haferkamp, L.C., 7733 Forsyth Blvd, Suite 1400, St. Louis, MO 63105 (US).
- (81) CA.
-
- (51)⁷ **A23L 1/03**
- (11) **WO 01/95741** (13) A1
- (21) PCT/EP01/05619
- (22) **16 May/mai 2001 (16.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00202072.5 **13 Jun/juin 2000** EP
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • NON-VIABLE LACTOBACILLUS CONTAINING FOOD PRODUCT
• PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DU LACTOBACILLE NON-VIABLE
- (71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(only for / seulement pour AE AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GA GE GN GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LC LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX NE NL NO PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU)
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UZ ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LTD** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **VERRIPS, Cornelis, T.**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (74) **HODGETTS, Catherine, D.**; Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/05, 1/06**
- (11) **WO 01/95742** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05083
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-178908 **14 Jun/juin 2000** JP
(14.06.2000)
- (30) 2000-348509 **15 Nov/nov 2000** JP
(15.11.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • NOVEL GEL COMPOSITIONS AND UTILIZATION THEREOF
• NOUVELLES COMPOSITIONS DE GEL ET UTILISATION DE CELLES-CI
- (71) **SAN-EI GEN F.F.I., INC.** [JP/JP]; 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UCHIDA, Kazuro** [JP/JP]; c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828 (JP). **ASAI, Iwao** [JP/JP]; c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-11, Sanwa-cho 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0828 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A23L 1/08, 1/30**
- (11) **WO 01/95743** (13) A1
- (21) PCT/UA01/00015
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000063473 **14 Jun/juin 2000** UA
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING FOOD PRODUCTS BASED ON MIXTURE OF HONEY AND HOMOGENIZED TISSUES OF AN ANIMAL NATURE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE A BASE DE MIEL ET DE TISSUS HOMOGENEISES D'ORIGINE ANIMALE
- (71, 72) **KRAPIVENKO, Yevgeniy Philipovich** [UA/UA]; ul. Samokisha, 18, Simferopol, 95000, AR Krym (UA).
- (74) **USHAKOV, Sergey Alexeevich**; a/ya 40, Simferopol, 95050, AR Krym (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **A23L 1/182**
- (11) **WO 01/95744** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00857
- (22) **24 May/mai 2001 (24.05.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/35460 **10 Jun/juin 2000** KR
(10.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • OLD RICE IMPROVEMENT AND NUTRITION RICE MANUFACTURING METHOD
• AMELIORATION DE RIZ ANCIEN ET PROCEDE D'OBTENTION DE RIZ NUTRITIF
- (71) **KIM, Do, Young** [KR/KR]; 528-4, Moodeung 1-ri, Havin-myun, Dalseong-kun, Taegu Metropolitan City 711-822 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Soon, Ja** [KR/KR]; 100-18, Kamsam-dong, Dalseo-ku, Taegu Metropolitan City 704-150 (KR).
- (74) **LEE, Byung, Hyun**; New Seoul Bldg. #705, 828-8, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/29, 1/303**
- (11) **WO 01/95745** (13) A2
- (21) PCT/EP01/06715
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 079.5 **13 Jun/juin 2000** DE
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FOOD PRODUCT CONTAINING UNSTABLE ADDITIVES
• PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DES ADDITIFS INSTABLES
- (71) **MARS, INC.** [US/US]; 6885 Elm Street, McLean, VA 22101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PANNEVIS, Marinus** [NL/DE]; Goethestrasse 24, D-27283 Verden (DE). **STEIN VON KAMIENSKI, Botho**

- [DE/DE]; Waller Dorfstrasse 10A, D-27283 Verden (DE). **CAPET, Olivier** [FR/FR]; 2 rue des Bleuets, F-45750 St. Pryvé St. Mesmin (FR). **SCHMIDT, Siegfried** [DE/DE]; Weizenmüllerstrasse 96, D-27283 Verden (DE).
- (74) **GODDAR, Heinz**; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, D-28209 Bremen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/308, A61K 31/715, 35/78, A61P 1/10**
- (11) **WO 01/95746** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03850
- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMPOSITIONS FOR TAKING DIETARY FIBERS
• COMPOSITIONS RICHES EN FIBRES ALIMENTAIRES
- (71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashikayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ONO, Shigeyuki** [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-8501 (JP). **KAJIHARA, Yasushi** [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-8501 (JP). **SUGIURA, Yoko** [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-8501 (JP). **SUGAYA, Hiroyuki** [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-8501 (JP).
- (74) **ARUGA, Mitsuyuki** et al. / etc.; Kyodo Building, 3-6, Nihonbashinginyocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **A23L 2/44, 2/84**
- (11) **WO 01/95747** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04650
- (22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-177825 **14 Jun/juin 2000** JP (14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING ACIDIC DRINKS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BOISSONS ACIDES
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 9, Kandatsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAICHI, Akihisa** [JP/JP]; 292, Aza Nakajima, Takashima, Naruto-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0051 (JP). **OKAMOTO, Toshihiko** [JP/JP]; 632, Ko, Kokufu-cho, Tokushima-shi, Tokushima 779-3122 (JP). **WATANABE, Yoshinari** [JP/JP]; 5-12, Aza Dekiji, Otoze, Aizumi-cho, Itano-gun, Tokushima 771-1240 (JP). **ITO, Rieko** [JP/JP]; 27, Aza Nishinose, Nakamura, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0203 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (81) CN ID JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A24B 15/16**
- (11) **WO 01/95748** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02563
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014465.9 **14 Jun/juin 2000** GB (14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SMOKABLE FILLER MATERIAL CONTAINING A FRUIT MATERIAL
• MATIERE DE CHARGE POUVANT ETRE FUMEE ET CONTENANT UNE MATIERE TIREE DE FRUITS
- (71) **BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED** [GB/GB]; Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCADAM, Kevin, Gerard** [GB/GB]; 70 Methuen Street, Inner Avenue, Southampton SO14 6FR (GB). **GILBERT, Richard, Thomas** [GB/GB]; 91 Henry Doulton Drive, Heritage Park, London SW17 6DE (GB). **GOMEZ ZAMARRO, Marta** [ES/GB]; Flat 5, Monument Court, 1 Lower Canal Walk, Southampton SO14 3AN (GB).
- (74) **WALFORD, Margot, Ruth**; Patents Dept., British American Tobacco R & D Centre, Regents Park Road, Southampton SO15 8TL (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW)
- EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A41C**
- (11) **WO 01/95749** (13) A2
- (21) PCT/US01/41004
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/595.200 **16 Jun/juin 2000** US (16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • BREAST SUPPORT GARMENT
• VETEMENT POUR SOUTENIR LA POITRINE
- (71, 72) **KEITH, Phyllis** [US/US]; 506 W. Ridge-line Drive, Boise, ID 83702 (US). **LORENZ, Sarah, A.** [US/US]; N. 4020 Nettleton, Spokane, WA 99205 (US).
- (74) **MCKINNEY, Jack, H.**; Ormiston & McKinney, P.O. Box 298, 802 W. Bannock, Suite 400, Boise, ID 83701-0298 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A41C 3/00**
- (11) **WO 01/95750** (13) A2
- (21) PCT/US01/40983
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593.889 **14 Jun/juin 2000** US (14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SUBSTANTIALLY SEAMLESS BRASSIERE, AND BLANK AND METHOD FOR MAKING SAME
• SOUTIEN-GORGE SENSIBLEMENT SANS COUTURE, FLAN CORRESPONDANT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **ALBA-WALDENSIAN, INC.** [US/US]; 201 St. Germain Avenue, SW, Valdese, NC 28690 (US).
- (72) **RABINOWICZ, Sigi**; 28 Chida Street, 51371 Beni-Brak (IL).
- (74) **HILL, Donald, M., Jr.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) CA IL MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A41D 1/00**

(11) **WO 01/95751** (13) A1

(21) PCT/EP01/05806

(22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014321.4 **12 Jun/juin 2000 GB (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • GARMENT WITH REMOVABLE ELECTRONIC DEVICES

• VETEMENT COMPORTANT DES APPAREILS ELECTRONIQUES AMOVIBLES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **TILBURY, Nancy, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ALLEN, Juliette**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MAMA, Kyriakos**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ARKSEY, Jenny**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MAR-MAROPOULOS, George**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A41D 27/20**

(11) **WO 01/95752** (13) A1

(21) PCT/EP01/05808

(22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014323.0 **12 Jun/juin 2000 GB (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • GARMENT CARRYING ELECTRONIC DEVICES

• VETEMENT PORTEUR DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **TILBURY, Nancy, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ALLEN, Juliette**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MAMA, Kyriakos**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ARKSEY, Jenny**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MAR-MAROPOULOS, George**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A41G 1/00, B29C 61/10, 61/06**

(11) **WO 01/95753** (13) A1

(21) PCT/GB01/02643

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014852.8 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A METHOD OF SHAPING HEAT-SHRINKABLE MATERIALS

• PROCEDE DE FORMAGE DE MATERIAUX THERMORETRACTABLES

(71) **CI4B LIMITED** [GB/GB]; 5 Southampton Place, London WC1A 2DA (GB).

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

(72, 75) **FINK, Bernhard** [AT/AT]; Neubaugasse 56/10-11, A-1070 Vienna (AT).

(74) **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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A43B 13/12**

(11) **WO 01/95754** (13) A1

(21) PCT/JP00/03801

(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SOLE STRUCTURE OF SPORTS SHOES

• STRUCTURE DE SEMELLE DE CHAUSSURES DE SPORT

(71) **MIZUNO CORPORATION** [JP/JP]; 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538 (JP).

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

(72, 75) **KITA, Kenjiro** [JP/JP]; Mizuno Corporation, 12-35, Nanko-kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-8510 (JP).

(74) **TAKASAKI, Kenichi**; Takasaki & Co., Kitahama-Nagao Bldg. 7F, 1-9-9, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(81) BR CA JP US.

(84) EP (DE ES FR GB IT).

(51)⁷ **A44B 11/14**

(11) **WO 01/95755** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00109

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 505206 **15 Jun/juin 2000 NZ (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A BUCKLE

• BOUCLE

(71) **EXACTUS LIMITED** [NZ/NZ]; c/o Louise St Clare, 2 Torwood Road, Khandallah, Wellington (NZ).

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

(72, 75) **WILCOCK, Peter** [NZ/NZ]; 4 Bauchop Road, Lower Hutt (NZ).

(74) **HAWKINS, Michael, Howard** et al. / etc.; Baldwin Shelston Waters, P.O. Box 852, Wellington (NZ).

(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 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

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

(51)⁷ **A44B 19/16**

(11) **WO 01/95756** (13) A1

(21) PCT/US00/40196

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CLOSURE DEVICE

• DISPOSITIF DE FERMETURE

(71) **THE GLAD PRODUCTS COMPANY** [US/US]; 1221 Broadway, Oakland, CA 94612 (US).

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

(72, 75) **SAVICKI, Alan, F., Sr.** [US/US]; 577 Beaconsfield Avenue, Naperville, IL 60565 (US). **CISEK, Ronald, J.** [US/US]; 125 Meadow, Hinsdale, IL 60521 (US).

(74) **AUGUSTYN, John, M.** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4900, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI FR GB GR GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A45D 26/00**(11) **WO 01/95757** (13) A1

(21) PCT/FR01/01835

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07649 **15 Jun/juin 2000 FR (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **DEPILATORY APPARATUS COMPRISING PLUCKING MEMBERS**• **APPAREIL A EPILER A PINCES D'AR-RACHAGE**(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) **DJERORO, Amar** [FR/FR]; 1E, Quai Lévy, F-69700 Givors (FR). **MANDICA, Franck** [FR/FR]; 1, route de Champagne, Allée 4, F-69130 Ecully (FR).(74) **KIEHL, Hubert**; SEB Développement, Chemin du Petit Bois, B.P. 172, F-69132 Ecully Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A45D 26/00**(11) **WO 01/95758** (13) A1

(21) PCT/FR01/01836

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07651 **15 Jun/juin 2000 FR (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **DEPILATORY APPARATUS WITH PLUCKING MEMBERS BORNE BY A CHAIN**• **APPAREIL A EPILER A PINCES PORTEES PAR UNE CHAINE**(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) **DJERORO, Amar** [FR/FR]; 1E, Quai Lévy, F-69700 Givors (FR). **MANDICA, Franck** [FR/FR]; 1, route de Champagne, Allée 4, F-69130 Ecully (FR).(74) **KIEHL, Hubert**; SEB Développement, Chemin du Petit Bois, B.P. 172, F-69132 Ecully Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A45D 34/00, 40/24**(11) **WO 01/95759** (13) A2

(21) PCT/ZA01/00078

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/2395 **16 Jun/juin 2000 ZA (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **A NAIL CARE ACCESSORY**• **ACCESSOIRE DE SOIN POUR LES ONGLES**(71, 72) **PROKOPOS, Nicci** [ZA/ZA]; Shanti No.1, 98 Greef Street, Sunnyside, 0001 Pretoria (ZA).(74) **DUNLOP, Alan, J., S** et al. / etc.; Hahn & Hahn Inc., Hahn Forum, 222 Richard Street, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A45D 40/06**(11) **WO 01/95760** (13) A1

(21) PCT/FR01/01711

(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07571 **14 Jun/juin 2000 FR (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **LIPSTICK CASE WITH TRANSPARENT BASE AND METHOD FOR PACKAGING PASTE**• **ETUI DE ROUGE A LEVRES A BASE TRANSPARENTE ET SON PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE PATE**(71) **REXAM REBOUL** [FR/FR]; Rue des Terrasses, F-74961 Cran-Gevrier_Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **MERMOUD, Pierre** [FR/FR]; Route de Planet, F-74270 Frangy (FR).(74) **BERTRAND, Didier**; SA Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, F-75008 Paris (FR).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A46B 9/04**(11) **WO 01/95761** (13) A1

(21) PCT/US01/19441

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/596,081 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **TWIN-HEADED TOOTHBRUSH**• **BROSSE A DENTS A TETE DOUBLE**(71, 72) **BRICE, Michael, F.** [US/US]; 2 Ava Drive, Syosset, NY 11791 (US).(74) **COLAIANNI, Joseph, V.**; Patton Boggs LLP, 2550 M Street, N.W., Washington, DC 20037 (US).

(81) AE AT AU BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DZ ES FI GB HR HU IL IN IS JP KE KP KR LT LU MA MG MN MX NO NZ PL PT RU SD SE SG SI SK SL TR UA VN YU.

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

(51)⁷ **A47B**(11) **WO 01/95762** (13) A2

(21) PCT/US01/18978

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,001 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **WORKSURFACE SYSTEM**

• ENSEMBLE SURFACE DE TRAVAIL
(71) **HERMAN MILLER, INC.** [US/US]; 855 East Main Avenue, P.O. Box 302, Zeeland, MI 49464-0302 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUVIER, John** [US/US]; 558 Edinburgh, San Mateo, CA 94402 (US). **BOTTOM, Lisa** [US/US]; 558 Edinburgh, San Mateo, CA 94402 (US). **BRANSEN, Bradley** [US/US]; 905 Graf Court, Roseville, CA 95661 (US). **LATHROP, Robert** [US/US]; 1667 Glenrock Court, San Jose, CA 95124 (US). **GARTLAND, Paul** [US/US]; 14186 Pheasant Run, Holland, MI 49424 (US). **MOOREHART, Jack** [US/US]; 814 Prairie Avenue, Jamesville, WI 53545 (US).

(74) **PRENDERGAST, William, F.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47B 21/03**
(11) **WO 01/95763** (13) A1
(21) PCT/GB01/02525
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en
(30) 0014124.2 **10 Jun/juin 2000 GB (10.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SCREEN DISPLAY APPARATUS
• APPAREIL D’AFFICHAGE A ECRAN

(71) **TNCI UK LTD.** [GB/GB]; The Mill, Lodge Lane, Derby DE1 3HB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOPKINS, Simon, James** [GB/GB]; 8 Cherry Grove, Great Glen, Leicester LE8 9ES (GB). **WOOLLEY, Carl** [GB/GB]; 25 The Green, Stathern, Melton Mowbray, Leicestershire LE14 4HH (GB). **GLOVER, Paul, Alan** [GB/GB]; 4 Hailey Avenue, Loughborough, Leicestershir _LE11 4QW (GB).

(74) **SPOOR, Brian** et al. / etc.; Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47B 96/06, B21D 28/06**

(11) **WO 01/95764** (13) A1
(21) PCT/EP01/06384

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 200 10 499.3 **13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SHELF SUPPORTING BRACKET
• EQUERRE DE SUPPORT D’ETAGERE

(71) **TEGOMETALL (INTERNATIONAL) AG** [CH/CH]; Industriestrasse, CH-8574 Lengwil (CH).

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

(72, 75) **BOHNACKER, Ulrich** [DE/CH]; Am Herrensberg 5, CH-8559 Fruthwilen (CH).

(74) **STREHL, SCHÜBEL-HOPF & PARTNER**; Maximilianstrasse 54, 80538 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47B 97/00**

(11) **WO 01/95765** (13) A2

(21) PCT/US01/18880

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,169 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • GRAPHIC ARTS STATION
• STATION D’ART GRAPHIQUE

(63) US 09/593,169 (CIP)
14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)

(71) **WOOD TECH, LLC** [US/US]; 27316 Langford Highway, Melfa, VA 23410 (US).

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

(72, 75) **TURNER, William, H.** [US/US]; 27316 Lanford Highway, Melfa, VA 23410 (US).

(74) **SHUBIN, Harry, B.** et al. / etc.; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Arlington Courthouse Plaza 1, 2200 Clarendon Boulevard, Suite 1400, Arlington, VA 22201 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47C 1/024**

(11) **WO 01/95766** (13) A1

(21) PCT/US00/19189

(22) **12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,745 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ERGONOMIC CHAIR
• CHAISE ERGONOMIQUE

(71) **DAVIS FURNITURE INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 2401 South College Drive, High Point, NC 27261-2065 (US).

(72) **VOGTHERR, Burkhard**; Burgstrasse 1, D-79400 Kandern-Holzen (DE).

(74) **ROWELL, Lewis, S.**; Rhodes & Mason, P.L.L.C., P.O. Box 2974, Greensboro, NC 27402 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47C 7/00**

(11) **WO 01/95767** (13) A1

(21) PCT/EP00/10982

(22) **7 Nov/nov 2000 (07.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) VI2000A000131 **15 Jun/juin 2000 IT (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • OFFICE CHAIR

- CHAISE DE BUREAU
- (71) **TESSARO SNC DI TESSARO GIANFRANCO & C.** [IT/IT]; Viale dell'Industria, 70, I-36070 Trissino (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **TESSARO, Gianfranco** [IT/IT]; Viale dell'Industria, 70, I-36070 Trissino (IT).
TESSARO, Marco [IT/IT]; Viale dell'Industria, 70, I-36070 Trissino (IT).
TESSARO, Davide [IT/IT]; Viale dell'Industria, 70, I-36070 Trissino (IT).
(only for / seulement pour CA US)
- (74) **BONINI, Ercole**; Studio Ing. E. Bonini SRL, Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47F 5/10, 7/14**
- (11) **WO 01/95768** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00288
- (22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
- (25) it (26) en
- (30) RM2000U000118 **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)** IT
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MODULAR CONTAINER
• ETAGERE MODULAIRE
- (71, 72) **PASCA, Umberto** [IT/IT]; Piazza Vinci, 16, I-00139 Roma (IT).
PASCA, Maria, Federica [IT/IT]; Piazza Vinci, 16, I-00139 Roma (IT).
PASCA, Maria, Novella [IT/IT]; Piazza Vinci, 16, I-00139 Roma (IT).
- (74) **IANNONE, Carlo, Luigi** 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A47F 5/11**
- (11) **WO 01/95769** (13) A2
- (21) PCT/US01/18896
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,496 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SHIPPER AND DISPLAY CARTON
• CARTON D'EXPEDITION ET D'EXPOSITION
- (71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (72) **BEER, Leonard**; RR 1, Box 70-1, Pleasantmount, PA 18453 (US).
WHITE, Charles, Raymond; 26 Winding Way, Parsippany, NJ 07054 (US).
- (74) **MC GREAL, Michael, J.**; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, P.O. Box 1343, Piscataway, NJ 08855-1343 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47G 7/04**
- (11) **WO 01/95770** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02539
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014285.1 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** GB
- (30) 0031053.2 **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)** GB
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A SUPPORT SYSTEM
• SYSTEME DE SUPPORT
- (71, 72) **EVANS, Michael, Raymond** [GB/GB]; 125 Harvest Road, Smethwick, Warley, West Midlands B67 6NG (GB).
- (74) **HILL, Richard**; Wilson Gunn Skerrett, Charels House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47G 19/02**
- (11) **WO 01/95771** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01275
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0002257-4 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** SE
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A CHILD'S PLATE
• ASSIETTE POUR ENFANT
- (71) **BABY BJÖRN AB** [SE/SE]; P.O. Box 595, S-182 15 Danderyd (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGKVIST, Håkan** [SE/SE]; Beckombergaavägen 72, S-168 54 Bromma (SE).
- (74) **SUNDSTRÖM, Per** et al. / etc.; Stenhagen Patentbyrå AB, P.O. Box 4630, S-116 91 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47G 29/00**
- (11) **WO 01/95772** (13) A2
- (21) PCT/SG01/00120
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 200003285-4 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** SG
- (30) 200004806-6 **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)** SG
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • IMPROVEMENTS RELATING TO MULTI-COMPARTMENT MAILBOXES
• AMELIORATIONS CONCERNANT DES BOITES AUX LETTRES A COMPARTIMENTS MULTIPLES
- (71) **YONG TAI LOONG (PTE) LTD** [SG/SG]; 461 MacPherson Road, Singapore 368179 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YONG, Teng, Long** [SG/SG]; 119 Gallop Park Road, Singapore 259007 (SG).
- (74) **THAM, Wai Yee, Winnie**; Allen & Gledhill, 36 Robinson Road, #18-01 City House, Singapore 068877 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47G 29/20**

(11) **WO 01/95773** (13) A1

(21) PCT/GB01/02527

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014075.6 **10 Jun/juin 2000 GB
(10.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● DELIVERY RECEPABLE SYSTEM

● SYSTEME DE RECEPTION DE LI-
VRAISON

(71) **STANDANGLE LIMITED** [GB/GB];
Topcroft House, Calves Lane, Stoke by Nay-
land, Colchester, Essex CO6 4RR (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIRBY, Henry** [GB/GB]; 43a High
Road, Waterford Village, Hertford, Hertford-
shire SG14 2PR (GB).

(74) **HOOPER, John, Peter, Lindsay;** 5
Haslingfield Road, Harlton, Cambridge
CB3 7ER (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47H 13/00**

(11) **WO 01/95774** (13) A1

(21) PCT/IT01/00241

(22) **16 May/mai 2001 (16.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) RM2000A000321 **14 Jun/juin 2000 IT
(14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● AN ANTI-FRICTION DEVICE WITH
AN ADJUSTABLE CURVATURE, THAT
MAY BE INSERTED BETWEEN THE
CLOTH RINGS OF THE CURTAINS
AND THE CURTAIN-RODS

● DISPOSITIF ANTIFRICTION DOTE
D'UNE COURBURE AJUSTABLE,
POUVANT ETRE INTRODUIT ENTRE
LES ANNEAUX EN TISSU DES RI-
DEAUX ET LES TRINGLES A RI-
DEAUX

(71) **CA.MA. S.R.L.** [IT/IT]; Via dei Conti di
Tuscolo, 5, I-00175 Roma (IT).

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

(72, 75) **BORZI, Enzo** [IT/IT]; Via dei Conti di
Tuscolo, 5, I-00175 Roma (IT).

(74) **MASCIOLI, Alessandro;** Via Leonina, 26,
I-00184 Roma (IT).

(81) AU CA US.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A47J 43/28**

(11) **WO 01/95775** (13) A1

(21) PCT/JP01/05031

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-177949 **14 Jun/juin 2000 JP
(14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● RICE SCOOP

● ECUMOIRE A RIZ

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SANO, Masato** [JP/JP]; 700-3 1-303,
Sawabe, Yashirocho, Kato-gun, Hyogo
673-1444 (JP). **KOYAMA, Masahiro**
[JP/JP]; 3-52-2, Keyakidai, Sandai-shi,
Hyogo 669-1321 (JP). **MIYAZAKI, Osamu**
[JP/JP]; 415-24, Kishi, Nishikankicho, Kako-
gawa-shi, Hyogo 675-0045 (JP).

(74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent
Office, ARK Mori Building, 28th Floor,
12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo
107-6028 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ **A47K 3/14**

(11) **WO 01/95776** (13) A1

(21) PCT/GB01/02538

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014083.0 **12 Jun/juin 2000 GB
(12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● BATHS

● BAINOIRES

(71, 72) **BUTLER, David, Simon, Ormond**
[GB/GB]; Brittyhill Cottage, Fulbrook Lane,
Elstead, Surrey GU8 6LG (GB).

(74) **COLES, Graham, Frederick;** Graham
Coles & Co, 24 Seeleys Road, Beaconsfield,
Buckinghamshire HP9 1SZ (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47K 17/00**

(11) **WO 01/95777** (13) A1

(21) PCT/GB01/02511

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014129.1 **12 Jun/juin 2000 GB
(12.06.2000)**

(30) 0103843.9 **16 Feb/fév 2001 GB
(16.02.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● TARGET DEVICE

● CIBLE

(71, 72) **KOPEC, Jacqueline** [GB/GB]; 2 Moss-
ley Villas, 5 Derby Road, Ambergate, Der-
byshire DE56 2GE (GB). **KOPEC, Andrew,
Adam** [GB/GB]; 2 Mossley Villas, 5 Derby
Road, Ambergate, Derbyshire DE56 2GE
(GB).

(74) **WOMSLEY, Nicholas;** Swindell & Pearson,
48 Friar Gate, Derby DE1 1GY (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47L 9/00**

(11) **WO 01/95778** (13) A2

(21) PCT/EP01/06507

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 828.6 **10 Jun/juin 2000 DE
(10.06.2000)**

(30) 100 35 656.7 **20 Jul/juil 2000 DE
(20.07.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● LEVEL INDICATOR FOR INDICATING
THE FILLING LEVEL OF A FILTER
BAG AND METHOD FOR OPERATING
A VACUUM CLEANER

● INDICATEUR DE NIVEAU INDI-
QUANT L'ETAT DE REMPLISSAGE
D'UN SACHET FILTRANT ET PRO-
CEDE PERMETTANT DE FAIRE FONC-
TIONNER UN ASPIRATEUR

(71) **VORWERK & CO. INTERHOLDING
GMBH** [DE/DE]; Mühlenweg 17-37, 42275
Wuppertal (DE).

(72) **ARNOLD, Hans-Peter;** Dannenberger
Strasse 24, 51709 Marienheide (DE). **HOFF-
MANN, Thomas;** Barner Strasse 53, 58332
Schwelm (DE).

(74) **MÜLLER, Enno** et al. / etc.; Cor-
neliusstrasse 45, 42329 Wuppertal (DE).

(81) CN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A47L 9/02, 9/04**

(11) **WO 01/95779** (13) A1

(21) PCT/US01/18961

- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,060 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● ROTARY BRUSH ATTACHMENT TOOL FOR A HAND-HELD VACUUM CLEANER
● ACCESSOIRE SOUS FORME DE BROSSER ROTATIVE POUR ASPIRATEUR TENU A LA MAIN
- (71) **HEADWATERS, INC.** [US/US]; 26 Phillips Street, Marblehead, MA 01945 (US).
- (72) **ANDERSON, Troy, G.;** 26 Phillips Street, Marblehead, MA 01945 (US). **VANDEN-BELT, Rudy, A.;** 308 Billings Avenue, Ottawa, Ontario K1H 5L3 (CA).
- (74) **DURIGON, Albert, Peter;** 20 Eustis Street, Cambridge, MA 02140 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A47L 9/16**
(11) **WO 01/95780** (13) A2
(21) PCT/CA01/00866
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/595,175 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS OF PARTICLE TRANSFER IN MULTI-STAGE PARTICLE SEPARATORS
● PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE PARTICULES UTILISES DANS DES SEPARATEURS DE PARTICULES A PLUSIEURS ETAGES
- (63) US 09/595,175 (CON)
16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)
- (71) **FANTOM TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 1110 Hansler Road, Welland, Ontario L3B 5S1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONRAD, Wayne, Ernest** [CA/CA]; 27 King Street, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR;** 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47L 11/24, E01H 1/08, A47L 5/14**
(11) **WO 01/95781** (13) A1
(21) PCT/GB01/02556
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0014148.1 **10 Jun/juin 2000 GB (10.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SUCTION SWEEPERS
● BALAYEUSES A ASPIRATION
- (71, 72) **LUND, John, Brian** [GB/GB]; Elm Tree Farm, Kirby Misperton, Malton, Yorkshire YO17 OTX (GB).
- (74) **STANLEY, David, William;** Stanleys, Kings Court, 12 King Street, Leeds, Yorkshire LS1 2HL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47L 11/34, 11/32, 11/14**
(11) **WO 01/95782** (13) A1
(21) PCT/US00/16126
- (22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● APPARATUS HAVING A BELT AGITATOR FOR AGITATING A CLEANING AGENT INTO A CARPET
● APPAREIL COMPRENANT UN AGITATEUR A COURROIE QUI PERMET DE FAIRE PENETRER PAR AGITATION UN AGENT DE NETTOYAGE DANS UN TAPIS
- (71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **BESEL, Arlen, Dale;** 3 Lisa Court, Elkton, MD 19720 (US).
- (74) **MEDWICK, George, M.;** E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AU BR CA JP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B**
(11) **WO 01/95783** (13) A2
(21) PCT/IL01/00525
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 136702 **12 Jun/juin 2000 IL (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SURGICAL CLIP
● AGRAFE CHIRURGICALE
- (71) **NITI ALLOYS TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 8634, Sappir Industrial Park, 40505 Netanya (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MONASSEVITCH, Leonid** [IL/IL]; Street Boaron 6, Apt. A-18, 38303 Givat Olga (IL). **LELCUK, Shlomo** [IL/IL]; Street Hanof 20, 56540 Savion (IL). **ARAD, Michael** [IL/IL]; Street Remew 32, 62192 Tel Aviv (IL).
- (74) **JEREMY M. BEN-DAVID & CO. LTD.;** Har Hotzvim Hi-Tech Park, P.O. Box 45087, 91450 Jerusalem (IL).
- (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
(11) **WO 01/95784** (13) A2
(21) PCT/IN01/00115
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 593/DEL/2000 **14 Jun/juin 2000 IN (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● DIAGNOSTIC KIT FOR INVITRO DETECTION OF HEPATITIS C
● TROUSSE DE DIAGNOSTIC DESTINEE A LA DETECTION IN VITRO DE L'HEPATITE C
- (71) **J.MITRA & CO. LTD.** [IN/IN]; A-180, Okhla Industrial Area, Phase-1, New Delhi 110 020 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAHAJAN, Lalit** [IN/IN]; A-180, Okhla Industrial Area, Phase-1, New Delhi 110 020 (IN). **MALHOTRA, Renu** [IN/IN]; A-180, Okhla Industrial Area, Phase-1, New Delhi 110 020 (IN). **TIWARI, Mamta** [IN/IN]; A-180, Okhla Industrial Area, Phase-1, New Delhi 110 020 (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B**
(11) **WO 01/95785** (13) A2
(21) PCT/US01/18817
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/591,789 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • MODULATION OF IMMUNE RESPONSE AND METHODS BASED THEREON
• MODULATION DE LA REPOSE IMMUNITAIRE ET METHODES BASEES SUR LADITE MODULATION
(71) **THE ARIZONA BOARD OF REGENTS on behalf of THE UNIVERSITY OF ARIZONA** [US/US]; 1717 East Speedway Boulevard, Tucson, AZ 85721 (US).
(72) **MARCHALONIS, John, J.**; 5661 N. Camino Arturo, Tucson, AZ 85718 (US). **WATSON, Ronald, R.**; 4703 N. Cityview Drive, Tuscon, AZ 85749 (US). **SCHLUTER, Samuel, F.**; 2300 W. Ina, #2302, Tucson, AZ 85741 (US).
(74) **FRIEBEL, Thomas, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B**
(11) **WO 01/95786** (13) A2
(21) PCT/US01/41016
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,990 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • METHODS AND DEVICES FOR IMPROVING BREATHING IN PATIENTS WITH PULMONARY DISEASE
• METHODES ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'AMELIORER LA RESPIRATION CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE MALADIE PULMONAIRE
(71, 72) **DOSHI, Rajiv** [US/US]; 2166 Ash Street, Palo Alto, CA 94306 (US).
(74) **GRAY, Richard, O., Jr.** et al. / etc.; Graybeal Jackson Haley LLP, Suite 350, 155 108th Avenue Northeast, Bellevue, WA 98004-5901 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI

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

(51)⁷ **A61B**
(11) **WO 01/95787** (13) A2
(21) PCT/US01/41032
(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,995 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
(30) 09/882,889 **15 Jun/juin 2001** US
(15.06.2001)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • TEMPERATURE SENSING CATHETER
• CATHETER DE DETECTION DE TEMPERATURE
(71, 72) **HADDOCK, Thomas, F.** [US/US]; 1540 Roxbury Road, Ann Arbor, MI 48104 (US).
(72) **O'NEILL, William, W.**; 66 Lake Shore Road, Grosse Point Farms, MI 48236 (US).
(74) **POSA, John, G.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, PC, Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B**
(11) **WO 01/95788** (13) A2
(21) PCT/US01/07541
(22) **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/187,778 **8 Mar/mar 2000** US
(08.03.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • METHODS, SYSTEMS, AND KITS FOR PLAQUE STABILIZATION
• PROCEDES, SYSTEMES ET KITS POUR LA STABILISATION DE LA PLAQUE
(71) **PHARMASONICS, INC.** [US/US]; 1024 Morse Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
(72) **BRISKEN, Axel, F.**; 764 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (US). **MOORE, Paulina**; 1425 Laurel Street, Menlo Park, CA 94025 (US). **ZUK, Robert, F.**; 2 Heather Drive, Atherton, CA 94027 (US).
(74) **HECKADON, David, R.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 2

Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
(81) JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61B 3/107, A61F 9/013**
(11) **WO 01/95789** (13) A1
(21) PCT/US01/15603
(22) **15 May/mai 2001 (15.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/591,913 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ORTHOKERATOLOGY
• SYSTEME ET METHODE D'ORTHOKERATOLOGIE
(71) **VIPOK, INC.** [US/US]; c/o Dr. Paul Woo, 2609 Westminster Ave., Alhambra, CA 91803 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TUNG, Hsiao-Ching** [CN/CN]; VIPOK, Inc., 2F, No. 164 Ling Jiang Street, 106 Taipei, Taiwan (TW).
(74) **YU, Philip, K.**; Registered Patent Attorney, 1668 Turnpost Lane, Hacienda Heights, CA 91745 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 3/12**
(11) **WO 01/95790** (13) A1
(21) PCT/CA00/00728
(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • ANALYSIS OF OPTIC NERVE HEAD SHAPE
• ANALYSE D'UNE COUPE DU DISQUE DU NERF OPTIQUE
(71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; University Industry Liaison Office, Irc Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SWINDALE, Nicholas, V.** [CA/CA]; 406 - 2216 West 3rd Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1L4 (CA). **CHIN, Adeline** [MY/CA]; 103 - 2025 West 1st Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 1H1 (CA). **HETHERINGTON, Phillip** [CA/CA]; 1455 West 47th Avenue, Vancouver, British Columbia V6M 2L9 (CA).
(74) **KINGWELL, Brian, G.** et al. / etc.; Smart & Biggar, Box 11560, Vancouver Centre, 650

West Georgia Street, Suite 2200, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A61B 3/14

(11) WO 01/95791 (13) A1
(21) PCT/US01/18508
(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/592,899 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • DIGITAL EYE CAMERA
• CAMERA NUMERIQUE OCULAIRE
(71) MASSIE RESEARCH LABORATORIES, INC. [US/US]; Suite E, 6761 Sierra Court, Dublin, CA 94568 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SU, Wei [CN/US]; 1567 Semedra St., Sunnyville, CA 94067 (US). MASSIE, Norbert, A. [US/US]; 2674 Derby Dr., San Ramon, CA 94583 (US).
(74) ROSS, John, R.; P.O. Box 2138, Del Mar, CA 92014 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/00

(11) WO 01/95792 (13) A2
(21) PCT/DE01/02172
(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 29 065.5 13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • COMMUNICATION TRANSMISSION DEVICE FOR RECORDING A BODY FUNCTION
• TERMINAL DE COMMUNICATION CONÇU POUR ENREGISTRER UNE FONCTION DU CORPS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) LEONTARAKIS, Anastasios [DE/DE]; Mainaustrasse 13, 81243 München (DE).
(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(81) CN US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A61B 5/00

(11) WO 01/95793 (13) A1
(21) PCT/HU01/00068
(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)
(25) en (26) en
(30) P 0002273 15 Jun/juin 2000 HU (15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • APPARATUS FOR REMOTE MEDICAL EXAMINATION
• DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER UN EXAMEN MEDICAL A DISTANCE
(71, 72) ILLYÉS, Miklós [HU/HU]; Kétújfalu u. 163, Magyarorszá, H-1182 Budapest (HU).
BÉRES, József [HU/HU]; Erzsébet királynő út 105 fsz 2, Magyarorszá, H-1142 Budapest (HU).

(74) POLGÁR, Iván; DeveloPat Patent and Trademark Agency, P.O. Box 21, H-1400 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61B 5/00

(11) WO 01/95794 (13) A1
(21) PCT/US01/18720
(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/211,157 12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • VASCULAR GUIDEWIRE FOR MAGNETIC RESONANCE AND/OR FLUOROSCOPY
• FIL-GUIDE VASCULAIRE DESTINE A LA RESONANCE MAGNETIQUE ET/OU A LA FLUOROSCOPIE
(71) CORDIS CORPORATION [US/US]; 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BOUDEWIJN, Alexander, C. [NL/NL]; Oldenoert 124, NL-9351 KS Leek (NL).

HEINER, Wilfred, P. [NL/NL]; Kleasterkamp 15, NL-9243 KP Bakkeveen (NL).
(74) MONTGOMERY, Michael, W.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).
(81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/00, G01N 21/64

(11) WO 01/95795 (13) A2
(21) PCT/US01/40974
(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/595,370 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • OPTICAL IMAGING OF INDUCED SIGNALS IN VIVO UNDER AMBIENT LIGHT CONDITIONS
• IMAGERIE OPTIQUE DE SIGNAUX IN-DUITS IN VIVO DANS DES CONDITIONS DE LUMIERE AMBIANTE
(71) SPECTROS CORPORATION [US/US]; 4370 Alpine Road, Suite 108, Portola Valley, CA 94028 (US).
(72) BENARON, David, A.; 25 Siesta Court, Portola Valley, CA 94028 (US). TALMI, Yair; 14 Russell Court, Newton, PA 18940 (US).
PARACHIKOV, Ilian, H.; 38755 Buckboard Common, Fremont, CA 94536 (US).
(74) TEST, Aldo, J. et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A61B 5/022

(11) WO 01/95796 (13) A1
(21) PCT/EP01/05629
(22) 16 May/mai 2001 (16.05.2001)
(25) en (26) en
(30) 00202064.2 14 Jun/juin 2000 EP (14.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • DEVICE FOR MONITORING A VITAL SIGN
• APPAREIL DE CONTROLE D'UN SIGNAL VITAL
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **PALTI, Yoram**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WASSERMAN, Yoram**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GLICK, Baruch**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ITZHAKI, Aviran**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KOPEL, Doron**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **URBACH, Israel**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **SCHOUTEN, Marcus, M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN IL JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61B 5/022**

(11) **WO 01/95797** (13) A1

(21) PCT/EP01/06052

(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202086.5 **16 Jun/juin 2000 EP (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM FOR MEASURING BLOOD PRESSURE

• SYSTEME DE MESURE DE LA PRESION ARTERIELLE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **PALTI, Yoram**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WASSERMAN, Yoram**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GLICK, Baruch**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **URBACH, Israel**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **SCHOUTEN, Marcus, M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN IL JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/022, 5/103**

(11) **WO 01/95798** (13) A2

(21) PCT/US01/18685

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,872 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING VASCULAR CONDITIONS USING AN OCCLUSIVE ARM CUFF PLETHYSMOGRAPH

• PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'AFFECTIIONS VASCULAIRES AU MOYEN DU PLETHYSMOGRAPHE A BRASSARD OCCLUSIF

(71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY** [US/US]; 58 Bevier Road, Piscataway, NJ 08854 (US).

(72) **DRZEWIECKI, Gary, M.**; 12 Park Lane, Princeton, NJ 08540-8411 (US). **DRZEWIECKI, Robert, B.**; 8201 Old Post Road, East Amherst, NY 14051-1583 (US).

(74) **CARMEN, Michael, E.**, et al. / etc.; Dilworth & Barrese, LLP, 333 Earle Ovington Boulevard, Uniondale, NY 11553 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 5/04**

(11) **WO 01/95799** (13) A2

(21) PCT/US01/19182

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/606,107 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CHARACTERIZATION OF BIOELECTRIC POTENTIALS

• CARACTERISATION DE POTENTIELS BIOELECTRIQUES

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE ADMINISTRATOR OF THE NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION (NASA)** [US/US]; Washington, DC 20546 (US).

(72) **JORGENSEN, Charles, C.**; 2251 Harvard Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **WHEELER, Kevin, R.**; 132 Centre Street, Mountain View, CA 94041 (US).

(74) **PADILLA, Robert, M.** et al. / etc.; NASA Ames Research Center, Mail Stop 202A-3, Moffett Field, CA 94035-1000 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les designations

(s) for all designations / pour toutes les designations

(51)⁷ **A61B 5/107**

(11) **WO 01/95800** (13) A2

(21) PCT/US01/18470

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,852 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(30) 60/244,788 **31 Oct/oct 2000 US (31.10.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CLASSIFICATION AND SCREENING OF TEST SUBJECTS ACCORDING TO OPTICAL THICKNESS OF SKIN

• CLASSIFICATION ET CRIBLAGE DE SUJETS EN FONCTION DE L'EPaisseur OPTIQUE DE LA PEAU

(71) **INSTRUMENTATION METRICS, INC.** [US/US]; 7470 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85226 (US).

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

(72, 75) **MATTU, Mutua** [KE/CA]; 119 W. Gail Drive, Gilbert, AZ 85223 (US). **BLANK, Thomas, B.** [US/US]; 2922 E. Tulsa, Chandler, AZ 85225 (US). **MAKAREWICZ, Marcy, R.** [US/US]; 1375 N. Santa Anna Court, Chandler, AZ 85224 (US). **ROSENHAN, Branden** [US/US]; 12649 S. 71st Street, Tempe, AZ 85284 (US).

(74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, Suite L, 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 5/113, 5/024**

(11) **WO 01/95801** (13) A1

(21) PCT/US01/19054

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00112681.2 **15 Jun/juin 2000 EP (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DEVICE FOR BODY ACTIVITY DETECTION AND PROCESSING

• DISPOSITIF DE DETECTION DE L'ACTIVITE CORPORELLE ET DE TRAITEMENT

(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) **BARRON, Bradford, S.** [US/BE]; Neerhoflaan 35, B-1780 Wommel (BE). **BOSWELL, Emily, Charlotte** [GB/GB]; 45 Harvesters Close, Isleworth, Middlesex TW7 7PP (GB). **DAUGER-STRAUSS, Corrine** [FR/BE]; Avenue du Commandant Lothaire, B-1040 Brussels (BE). **DEFLANDER, Joseph, Fernand** [BE/BE]; Elleveldweg 22, B-2990 Wespelaar (BE). **MACGILP, Neil, Archibald** [GB/GB]; Bankfield, Snowdenham Links Road, Surrey GU5 0BX (GB).

- VAN DEN WOUWER, Chris** [BE/BE]; Bisschoppenhoflaan 400, B-2100 Deurne (BE). **EWART, Keith** [GB/GB]; 127 Harefield Road, Uxbridge UB8 1PN (GB).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o Mr. T. David Reed, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/113, 5/00**
(11) **WO 01/95802** (13) A1
(21) PCT/US01/19055
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00112681.2 **15 Jun/juin 2000 EP (15.06.2000)**
(30) 00112680.4 **15 Jun/juin 2000 EP (15.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • BODY ACTIVITY DETECTION AND PROCESSING
• DETECTION DE L'ACTIVITE CORPORELLE ET TRAITEMENT
- (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) **BOSWELL, Emily, Charlotte** [GB/GB]; 45 Harvesters Close, Isleworth, Middlesex TW7 7PP (GB). **EWART, Keith** [GB/GB]; 127 Harefield Road, Uxbridge UB8 1PN (GB). **DIJK, Derk-Jan** [NL/GB]; 9 West Meads, Guildford GU2 7ST (GB).
- (74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o T., Reed, David, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/117**
(11) **WO 01/95804** (13) A1
(21) PCT/FR01/01838
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/07707 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/113, 5/00**
(11) **WO 01/95803** (13) A1
(21) PCT/US01/19056
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00112680.4 **15 Jun/juin 2000 EP (15.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYSTEM FOR BODY ACTIVITY DETECTION AND PROCESSING
• SYSTEME DE DETECTION ET DE TRAITEMENT D'ACTIVITE PHYSIQUE
- (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) **BARRON, Bradford, S.** [US/BE]; Neerhoflaan 35, B-1780 Wemmel (BE). **BOSWELL, Emily, Charlotte** [GB/GB]; 45 Harvesters Close, Isleworth, Middlesex TW7 7PP (GB). **DAUGER-STRAUSS, Corine** [FR/BE]; Avenue du Commandant Lothaire, B-1040 Brussels (BE). **DEFLANDER, Joseph, Fernand** [BE/BE]; Elleveldweg 22, B-2990 Wespelaar (BE). **MACGILP, Neil, Archibald** [GB/GB]; Bankfield, Snowdenham Links Road, Surrey GU5 0BX (GB). **VAN DEN WOUWER, Chris** [BE/BE]; Bisschoppenhoflaan 400, B-2100 Deurne (BE). **EWART, Keith** [GB/GB]; 127 Harefield Road, Uxbridge UB8 1PN (GB).
- (74) **REED, T., David**; c/o The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/15, A61M 5/32, 25/06**
(11) **WO 01/95805** (13) A1
(21) PCT/GB01/02504
(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0014250.5 **13 Jun/juin 2000 GB (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PHLEBOTOMY DEVICE
• DISPOSITIF DE PHLEBOTOMIE
- (71) **NMT GROUP PLC** [GB/GB]; New Medical House, Oakbank Park, Livingston, Lothian EH53 0TH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLARKE, Christopher** [GB/GB]; 8 Rodinglaw Road, Edinburgh, Lothian EH12 9DB (GB). **DONNAN, Jerry** [GB/GB]; Buteland Farmhouse, Balerno, Edinburgh, Lothian EH14 7JJ (GB).
- (74) **MCNEIGHT, David, Leslie** et al. / etc.; Mc-Neight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
- (54) • METHOD FOR IDENTIFYING A PERSON AMONG A POPULATION BY SENSING HIS FINGERPRINTS
• PROCEDE POUR IDENTIFIER UNE PERSONNE PARMI UNE POPULATION PAR DETECTION DE SES EMPREINTES DIGITALES
- (71) **SAGEM SA** [FR/FR]; 6, avenue d'Iéna, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHASTEL, Pierre** [FR/FR]; 2, allée des Fougères, F-77780 Bourron-Marlotte (FR). **FONDEUR, Jean-Christophe** [FR/FR]; 25, rue de Villiers, F-92200 Neuilly (FR).
- (74) **GORREE, Jean-Michel** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/15**

(11) **WO 01/95806** (13) A2

(21) PCT/US01/18482

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,808 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(30) 60/261,513 **12 Jan/jan 2001 US (12.01.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CAP FOR A LANCING DEVICE

• EMBOUT POUR DISPOSITIF A LANCETTE

(71) **INVERNESS MEDICAL TECHNOLOGY** [US/US]; 200 Prospect Street, Waltham, MA 02453 (US).

(72) **MOERMAN, Piet**; Ph de Dentergemlaan 2, B-9831 St. Martens-Latem (BE).

(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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 6/04, A61G 13/02**

(11) **WO 01/95807** (13) A2

(21) PCT/DE01/02102

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 429.4 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • OPERATION-DIAGNOSTIC UNIT COMPRISING A SUPPORTING DEVICE FOR AN OBJECT TO BE TREATED AND/OR EXAMINED

• UNITE D'OPERATION/DE DIAGNOSTIC COMPORTANT UN DISPOSITIF POUR INSTALLER UN OBJET A TRAITER ET/OU A EXAMINER

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **BARDE, Karlheinz** [DE/DE]; Haide-naab 35, 95469 Speichersdorf (DE). **HEINL, Dieter** [DE/DE]; Schweisslohstr. 24, 92681 Erberndorf (DE). **SCHÖCKLMANN, Thomas** [DE/DE]; Stadtplatz 8, 95478 Kemnath (DE). **WALDBACH, Kerstin** [DE/DE]; Drei Birken 8, 95466 Kirchenpingarten (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) JP NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61B 10/00**

(11) **WO 01/95808** (13) A1

(21) PCT/SE01/01361

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0002281-4 **16 Jun/juin 2000 SE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MULTIPLE-USE BIOPSY APPARATUS AND CORRESPONDING SINGLE-USE BIOPSY INSTRUMENT

• APPAREIL A BIOPSIE A USAGE MULTIPLE, ET INSTRUMENT A BIOPSIE CORRESPONDANT A USAGE UNIQUE

(71) **ASCENDIA AB** [SE/SE]; Turebergsvägen 5, S-191 41 Sollentuna (SE).

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

(72, 75) **WEILANDT, Anders** [SE/SE]; Anhaltsvägen 33, S-191 40 Sollentuna (SE). **LINDGREN, Mikael** [SE/SE]; Centralvägen 6A, S-194 76 Upplands Väsby (SE). **JEMSEBY, Joakim** [SE/SE]; Mörbylund 11, 5 tr, S-182 30 Danderyd (SE).

(74) **CONIMAR AB**; Box 2086, S-141 02 Huddinge (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 17/00, 17/04**

(11) **WO 01/95809** (13) A1

(21) PCT/US01/19141

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,763 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SUTURING METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE SUTURE

(71) **STERILIS, INC.** [US/US]; 3520 Warner Avenue, Santa Ana, CA 92704 (US).

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

(72, 75) **NOBLES, Anthony, A.** [US/US]; 8686 Tern Avenue, Fountain Valley, CA 92708 (US). **DECKER, Steven, E.** [US/US]; 6220 Hartford Road, Yorba Linda, CA 92887 (US). **PETERSON, Rod** [US/US]; 3520 Warner Avenue, Santa Ana, CA 92704 (US).

TREMBATH, Chad [US/US]; 3520 Warner Avenue, Santa Ana, CA 92704 (US).

(74) **DELANEY, Karoline, A.**; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/22**

(11) **WO 01/95810** (13) A2

(21) PCT/IB01/01332

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,988 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SURGICAL INSTRUMENT AND METHOD OF USING THE SAME

• INSTRUMENT CHIRURGICAL ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **HARMONIA MEDICAL TECHNOLOGIES** [IL/IL]; 24 Amal Street Afek Park, 48091 Rosh Ha Ayin (IL).

(72) **YACHIA, Daniel**; 17-B Yehuda Hamaccabi Street, 46762 Herzlia-on-Sea (IL). **LEVY, Baruch**; 5 Ben-Yosef Street, 52474 Ramat-Gan (IL). **SOHN, Zeev**; P.O. Box 923, Ginot Shomron (IL). **SLEPIAN, Marvin, J.**; 5001 North Summit Ridge Road, Tucson, AZ 85750 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 17/28**

(11) **WO 01/95811** (13) A1

(21) PCT/EP01/06427

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) de (26) de

- (30) 100 28 896.0 **10 Jun/juin 2000** DE
(10.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● MEDICAL INSTRUMENT
● INSTRUMENT MEDICAL
- (71) **KARL STORZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANG, Dieter** [DE/DE]; Wolfersdorfer Strasse 14, 96342 Stockheim (DE). **HOPF, Thomas** [DE/DE]; Maxschachtstrasse 11, 96342 Stockheim (DE). **STROBEL, Michael** [DE/DE]; Hochfeldring 2, 94360 Mitterfels (DE).
- (74) **HOFMEISTER, Frank**; Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B 17/28, B26B 13/28**
- (11) **WO 01/95812** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02474
- (22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014120.0 **10 Jun/juin 2000** GB
(10.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● HAND HELD SURGICAL INSTRUMENT
● INSTRUMENT CHIRURGICAL MANUEL
- (71, 72) **SINTON, Richard, Thompson** [GB/GB]; Jasmine Cottage, Darnick, Melrose TD6 9AH (GB).
- (74) **MCCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/32**
- (11) **WO 01/95813** (13) A1
- (21) PCT/US01/18480
- (22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/590,553 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHODS, TOOLS, AND KITS FOR SUBCUTANEOUSLY IMPLANTING ARTICLES
- PROCEDES, INSTRUMENTS ET KITS POUR L'IMPLANTATION SOUS-CUTANEE D'ARTICLES
- (71) **VASCA, INC.** [US/US]; Highwood Office and Research Park, 3 Highwood Drive, Tewksbury, MA 01876 (US).
- (72) **KUIPER, Hendrik, K.**; 1866 Askew Fairy Road, Edwards, MS 39066 (US). **MARAD, Paul, F.**; 81 Morton Street, Andover, MA 01810 (US).
- (74) **HESLIN, James, M.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61B 17/322, 18/14**
- (11) **WO 01/95814** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01886
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/07643 **15 Jun/juin 2000** FR
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● CUTTING TOOL FOR TISSUE SURGICAL RESECTION
● OUTIL DE COUPE DESTINE A LA RESECTION CHIRURGICALE DE TISSUS
- (71, 72) **KADOCH, Isaac-Jacques** [FR/FR]; 19, avenue Ferdinand Buisson, F-75016 Paris (FR).
- (74) **PIUIROUX, Guy**; Cabinet Bruder, 3, avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/43, A61D 7/00**
- (11) **WO 01/95815** (13) A1
- (21) PCT/US01/18879
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,093 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (30) 60/224,050 **9 Aug/août 2000** US
(09.08.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● INTEGRATED HERD MANAGEMENT SYSTEM UTILIZING ISOLATED POPULATIONS OF X-CHROMOSOME BEARING AND Y-CHROMOSOME BEARING SPERMATOZOA
- SYSTEME DE CONDUITE DE TROUPEAU INTEGRE UTILISANT DES POPULATIONS ISOLEES DE SPERMATOZOIDES PORTEURS DU CHROMOSOME X ET DU CHROMOSOME Y
- (63) US 60/211,093 (CIP)
12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)
- US 60/224,050 (CIP)
9 Aug/août 2000 (09.08.2000)
- (71) **XY, INC.** [US/US]; 1108 North Lemay Avenue, Fort Collins, CO 80524 (US). **COLORADO STATE UNIVERSITY** [US/US]; Colorado State University Research Foundation, Room 410, 601 South Howes Street, Fort Collins, CO 80522 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WHITTIER, Jack, C.** [US/US]; 4880 East County Road 64, Wellington, CO 80549 (US). **RIGGS, Barbi, A.** [US/US]; 299 Big Valley, Outlook, MT 59252 (US). **BURNS, Patrick, D.** [US/US]; 931, Kingston Drive, Fort Collins, CO 80525 (US). **SEIDEL, George** [US/US]; 3101 Arrowhead Road, LaPorte, CO 80535 (US).
- (74) **MILES, Craig, R.**; Santangelo Law Offices, P.C., 3rd Floor, 125 South Howes, Fort Collins, CO 80521 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61B 17/50**
- (11) **WO 01/95816** (13) A1
- (21) PCT/US01/18506
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/590,571 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MICROCRODERMABRASION
● PROCEDE ET APPAREIL DE MICRODERMABRASION
- (71, 72) **CHESKI, Peter, J.** [US/US]; 945 Kenfield Avenue, Los Angeles, CA 90049 (US).
- (72) **WEIDEMAN, Allen**; 5611-B Foxwood Drive, Agoura Hills, CA 91377 (US).
- (74) **SONNTAG, James, L.**; Parsons Behle & Latimer, 201 South Main Street, Suite 1800, Salt Lake City, UT 84111 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/68**
- (11) **WO 01/95817** (13) A1
- (21) PCT/US01/18931
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,356 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (30) 09/849,379 **4 May/mai 2001** US
(04.05.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● **MAGNETIC ARRAY IMPLANT AND PROSTHESIS**
- **IMPLANT ET PROTHESE A RESEAU MAGNETIQUE**
- (71, 72) **HYDE, Edward, R., Jr.** [US/US]; 900 Pepper Tree Lane #1523, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) **KOHLER, Thomas, D.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/70, 17/68**
- (11) **WO 01/95818** (13) A1
- (21) PCT/US00/24921
- (22) **12 Sep/sep 2000 (12.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,125 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● **INTERVERTEBRAL DISC REPAIR**
- **REPARATION D'UN DISQUE INTER-VERTEBRAL**
- (71, 72) **YEUNG, Jeffrey, E.** [US/US]; 834 North White Road, San Jose, CA 95127 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 18/14**
- (11) **WO 01/95819** (13) A1
- (21) PCT/US01/16006
- (22) **16 May/mai 2001 (16.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,567 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (30) 60/233,345 **18 Sep/sep 2000** US
(18.09.2000)
- (30) 09/709,035 **8 Nov/nov 2000** US
(08.11.2000)
- (30) 09/758,403 **10 Jan/jan 2001** US
(10.01.2001)
- (30) 09/766,168 **19 Jan/jan 2001** US
(19.01.2001)
- (30) 09/836,940 **17 Apr/avr 2001** US
(17.04.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● **ELECTROSURGICAL APPARATUS AND METHODS FOR ABLATING TISSUE**
- **APPAREIL ELECTROCHIRURGICAL ET TECHNIQUE D'ABLATION DE TISSU**
- (71) **ARTHROCARE CORPORATION** [US/US]; 595 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
- (72) **WOLOSZKO, Jean**; 1694 Columbia Drive, Mountain View, CA 94040 (US). **DAVISON, Terry, S.**; 69A Mirabel Avenue, San Francisco, CA 94110 (US). **ORMSBY, Theodore, C.**; 2357 Dubois Street, Milpitas, CA 95035 (US). **WILLINK, Christopher, L.**; 126 Ada Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **MASTERSON, Steven, P.**; 1901 Mariposa, San Francisco, CA 94107 (US). **HOVDA, David, C.**; 1900 Miramonte Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **THAPLIYAL, Hira, V.**; 1192 Volti Lane, Los Altos, CA 94024 (US). **EGGERS, Philip, E.**; 5366 Reserve Drive, Dublin, OH 43017 (US).
- (74) **RAFFLE, John, T.**; ArthroCare Corporation, 595 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 18/14**
- (11) **WO 01/95820** (13) A1
- (21) PCT/US01/18724
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,879 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● **SURGICAL ABLATION PROBE FOR FORMING A CIRCUMFERENTIAL LESION**
- **SONDE D'ABLATION CHIRURGICALE PERMETTANT DE PRATIQUER UNE LESION CIRCULAIRE**
- (71) **ATRIONIX, INC.** [US/US]; 1820 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **MAGUIRE, Mark**; 1615 Cottle Avenue, San Jose, CA 95125 (US).
- (74) **JOHNSON, Philip, S.**; Johnson & Johnson, 1 Johnson & Johnson, New Brunswick, NJ 08933-7003 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 18/24, 19/00**
- (11) **WO 01/95821** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00905
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,699 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● **MRI GUIDED HYPERTHERMIA SURGERY**
- **CHIRURGIE PAR HYPERTHERMIE A GUIDAGE MRI**
- (71) **AUTOLITT INC.** [CA/CA]; c/o Colliers Pratt McGarry, 2nd Floor - 140 Bannatyne Avenue, Winnipeg, Manitoba R3B 3C5 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TORCHIA, Mark, G.** [CA/CA]; 112 Thorndale Avenue, Winnipeg, Manitoba R2M 1C9 (CA). **TYC, Richard** [CA/CA]; 261 Borebank Street, Winnipeg, Manitoba R3N 1E2 (CA). **MCTAGGART, KEN, J.** [CA/CA]; 97 Holt Drive, Winnipeg, Manitoba R3K 1P7 (CA). **PACAK, John, S.** [CA/CA]; 4 Richmond Way, Winnipeg, Manitoba R3G 3N3 (CA).
- (74) **ADE & COMPANY**; 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

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

(51)⁷ **A61B 19/00**

(11) **WO 01/95822** (13) A2

(21) PCT/EP01/06721

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 368.9 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • POSITIONING DEVICE USED IN STEREOTACTIC, NEUROSURGICAL INTERVENTIONS, NEURONAVIGATION SYSTEM AND METHOD FOR CARRYING OUT SAID INTERVENTIONS USING A NEURONAVIGATION SYSTEM

• DISPOSITIF DE LOCALISATION POUR DES INTERVENTIONS DE NEUROCHIRURGIE STEREOTACTIQUE, SYSTEME DE NEURONAVIGATION ET PROCEDE POUR REALISER DE TELLES INTERVENTIONS EN UTILISANT UN SYSTEME DE NEURONAVIGATION

(71, 72) **LIPPITZ, Bodo** [DE/SE]; Vindbacken 4, S-129 40 Stockholm (SE).

(74) **TURI, Michael, R., A.**; Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 19/00**

(11) **WO 01/95823** (13) A1

(21) PCT/US01/40943

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,279 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(30) 60/216,378 **5 Jul/juil 2000 US (05.07.2000)**

(30) 09/866,238 **25 May/mai 2001 US (25.05.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PERCUTANEOUS NEEDLE ALIGNMENT SYSTEM

• SYSTEME D'ALIGNEMENT D'AIGUILLES PERCUTANEEES

(71, 72) **GROSSMAN, Jeffrey** [US/US]; 1436 North Crossing Drive, Atlanta, GA 30329 (US).

(74) **SCHNEIDER, Ryan, A.**; Troutman Sanders LLP, 600 Peachtree, N.E., Suite 5200, Atlanta, GA 30308-2216 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61C 1/08**

(11) **WO 01/95824** (13) A1

(21) PCT/DE01/02099

(22) **2 Jun/juin 2001 (02.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 256.9 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A BORING JIG FOR IMPLANTING ARTIFICIAL TEETH

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN GABARIT DE PERÇAGE DESTINE A L'IMPLANTATION DE DENTS ARTIFICIELLES

(71, 72) **WOLZ, Stefan** [DE/DE]; Am Rösselpfad 16, 55566 Bad Sobernheim (DE).

(74) **WOLZ, Werner**; Ludwig Beckstrasse 57, 68163 Mannheim (DE).

(81) CA CH CN IN SI UA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61C 8/00, 13/277**

(11) **WO 01/95825** (13) A1

(21) PCT/AU01/00716

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 8179 **16 Jun/juin 2000 AU (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DENTAL IMPLANT ABUTMENT
• MOYEN D'ANCRAGE D'UN IMPLANT DENTAIRE

(71, 72) **NICHINONNI, Gianni** [AU/AU]; 179 Gilles Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).

(74) **Madderns**; Level 1, 64 Hindmarsh Square, Adelaide, S.A. 5000 (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 NO NZ PL PT RO RU SD

SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61C 9/00**

(11) **WO 01/95826** (13) A1

(21) PCT/US01/41012

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/596,296 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INFLATABLE DENTAL IMPRESSION TRAY AND MIXING TIP

• PORTE-EMPREINTE DENTAIRE GONFLABLE ET EXTREMITE DE MELLANGE

(71, 72) **BRATTESANI, Steven, J.** [US/US]; 3309 Fillmore Street, San Francisco, CA 94123 (US).

(74) **O'BANION, John, P.**; O'Banion & Ritchey LLP, Suite 1550, 400 Capitol Mall, Sacramento, CA 95814 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61C 11/00, 11/02**

(11) **WO 01/95827** (13) A1

(21) PCT/EP01/06573

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A001336 **15 Jun/juin 2000 IT (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ARTICULATOR, SPECIFICALLY FOR APPLICATIONS IN DENTISTRY AND DENTAL TECHNIQUE

• ARTICULATEUR UTILISE EN DENTISTERIE ET EN TECHNIQUE DENTAIRE

(71, 72) **BATTISTUTTA, Lorenzo** [IT/IT]; Via A. Diaz, 24, I-20020 Solaro (IT).

(74) **PETRUZZIELLO, Aldo** et al. / etc.; Racheli & C. S.p.A., Viale San Michele del Carso, 4, I-20144 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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ **A61C 15/02, A47G 21/12**

(11) **WO 01/95828** (13) A1

(21) PCT/FR01/01814

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07517 **13 Jun/juin 2000 FR**
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **CARD EQUIPPED WITH DETACHABLE TOOTHPICKS**
● **CARTE EQUIPEE DE CURE-DENTS DETACHABLES**

(71, 72) **PRADEL, Lionel, Michel** [FR/FR]; Les Martines, F-69290 Pollionnay (FR).

(74) **MYON, Gérard** et al. / etc.; Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, F-69448 Lyon Cedex 03 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 2/00**

(11) **WO 01/95829** (13) A2

(21) PCT/IL01/00555

(22) **17 Jun/juin 2001 (17.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,641 **15 Jun/juin 2000 US**
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **INTRAVESICULAR DEVICE**
● **DISPOSITIF INTRAVESICULAIRE**

(71) **INNOVENTIONS INC.** [US/US]; 7420 Cahill Road, Edina, MN 55439 (US).
(*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)

(72, 75) **YACHIA, Daniel** [IL/IL]; 17-B Yehuda Hamaccabi Street, 46762 Herzliya (IL).
HIRSZOWICZ, Eran [IL/IL]; 171 Aluf David Street, 52236 Ramat Gan (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 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 PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61F 2/00**

(11) **WO 01/95830** (13) A2

(21) PCT/US01/17958

(22) **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,251 **13 Jun/juin 2000 US**
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **CARDIAC DISEASE TREATMENT AND DEVICE**
● **TRAITEMENT DE MALADIES CARDIAQUES ET DISPOSITIF ASSOCIE**

(71) **ACORN CARDIOVASCULAR, INC.** [US/US]; 601 Campus Drive, St. Paul, MN 55112 (US).

(72) **ALFERNES, Clifton, A.**; 9010 - 258th Avenue NE, Redmond, WA 98053 (US).
ROHRBAUGH, Donald, G.; 13908 Emerald Ridge, Minnetonka, MN 55305 (US).
SHAPLAND, J., Edward; 470 Vadnais Lake Drive, Vadnais Heights, MN 55127 (US).
GIRARD, Michael, J.; 6318 White Owl Drive, Lino Lakes, MN 55014 (US).
PALME, Donald, F., II; 9084 County Road 5, Princeton, MN 55371 (US).
COX, James, E.; 6851 County Road 101 N., Hamel, MN 55340 (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61F 2/00**

(11) **WO 01/95831** (13) A2

(21) PCT/US01/17959

(22) **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,875 **12 Jun/juin 2000 US**
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **CARDIAC DISEASE TREATMENT AND DEVICE**

● **TRAITEMENT DE MALADIES CARDIAQUES ET DISPOSITIF ASSOCIE**

(71) **ACORN CARDIOVASCULAR, INC.** [US/US]; 601 Campus Drive, St. Paul, MN 55112 (US).

(72) **COX, James, E.**; 6851 County Road 101 N., Hamel, MN 55340 (US).
GIRARD, Michael, J.; 6318 White Owl Drive, Lino Lakes, MN 55014 (US).
PALME, Donald, F., II; 9084 County Road 5, Princeton, MN 55371 (US).
ROHRBAUGH, Donald, G.; 13908 Emerald Ridge, Minnetonka, MN 55305 (US).
SABBAH, Hani, N.; 1141 Meadowood Drive, Waterford, MI 48327 (US).
SHAPLAND, J., Edward; 470 Vadnais Lake Drive, Vadnais Heights, MN 55127 (US).
WALSH, Robert, G.; 17185 Jackson Trail, Lakeville, MN 55044 (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61F 2/00**

(11) **WO 01/95832** (13) A2

(21) PCT/US01/17960

(22) **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,754 **12 Jun/juin 2000 US**
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **CARDIAC DISEASE TREATMENT AND DEVICE**
● **TRAITEMENT DE MALADIES CARDIAQUES ET DISPOSITIF ASSOCIE**

(71) **ACORN CARDIOVASCULAR, INC.** [US/US]; 601 Campus Drive, St. Paul, MN 55112 (US).

(72) **WALSH, Robert, G.**; 17185 Jackson Trail, Lakeville, MN 55044 (US).
SHAPLAND, J., Edward; 470 Vadnais Lake Drive, Vadnais Heights, MN 55127 (US).
ROHRBAUGH, Donald, G.; 13908 Emerald Ridge, Minnetonka, MN 55305 (US).
PALME, Donald, F., II; 9084 County Road 5, Princeton, MN 55371 (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 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 PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 01/95833 (13) A2

(21) PCT/IL01/00543

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,642 14 Jun/juin 2000 US
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • TWO BALLOON STAGED STENT EX-
PANSION
• DILATATION DE STENT EN DEUX
TEMPS AU MOYEN DE DEUX BAL-
LONNETS

(71) MEDINOL LTD. [IL/IL]; Kiryat Atidim,
P.O. Box 58165, 61581 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RICHTER, Jacob [IL/IL]; Anafa Street
8, 47226 Ramat Hasharon (IL).

(74) PEARL, Zeev et al. / etc.; Eitan, Pearl,
Latzter & Cohen-Zedek, Gav Yam Center 2,
7 Shenkar Street, 46725 Herzlia (IL).

(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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A61F 2/06

(11) WO 01/95834 (13) A1

(21) PCT/US01/40940

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/592,413 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DISINTEGRATING STENT AND
METHOD OF MAKING SAME
• STENT DESINTEGRABLE ET SON
PROCEDE DE FABRICATION

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US];
One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311
(US).

(72) STINSON, Jonathan; Plymouth Tech-
nology Center, 14815 4th Avenue North,
Plymouth, MN 55447 (US).

(74) LYNCH, John et al. / etc.; Fulbright & Ja-
worski, LLP, 801 Pennsylvania Avenue, NW,
Washington, DC 20004-2615 (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A61F 2/08 // A61B 17/56

(11) WO 01/95835 (13) A1

(21) PCT/FI01/00563

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,501 14 Jun/juin 2000 US
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • FIXATION ANCHOR
• CHEVILLE DE FIXATION

(71, 72) JÄRVINEN, Teppo [FI/FI]; Kin-
narinkatu 5 E, FIN-33530 Tampere (FI).

(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23,
P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID 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 PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A61F 2/14

(11) WO 01/95836 (13) A1

(21) PCT/FR01/01845

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/07684 16 Jun/juin 2000 FR
(16.06.2000)

(30) 00/09550 20 Jul/juil 2000 FR
(20.07.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROSTHETIC CORNEA
• CORNEE SYNTHETIQUE

(71) CORNEAL INDUSTRIE [FR/FR]; PARC
D'ACTIVITES PRE-MAIRY, F-74370
PRINGY (FR).

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

(72, 75) LACOMBE, Emmanuel [FR/FR];
56 BOULEVARD EXELMANS, F-75016
PARIS (FR). PAREL, Jean-Marie [CH/US];
332 NE 92 ST, MIAMI SHORES, FL 33138
(US). DUCHESNE, Bernard [BE/BE];
CHU B 35 SART-TILMAN, B-4000 LIEGE
(BE). VILLAIN, Franck [FR/FR]; 19 RUE
HENRY BORDEAUX, F-74000 ANNECY
(FR).

(74) DRONNE, Guy et al. / etc.; CABINET
BEAU DE LOMENIE, 158, rue de l'Univer-
sité, F-75340 CEDEX 07 PARIS (FR).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A61F 2/44

(11) WO 01/95837 (13) A1

(21) PCT/US01/14844

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/593,591 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MANUFACTURED MAJOR LONG
BONE RING IMPLANT SHAPED TO
CONFORM TO A PREPARED INTER-
VERTEBRAL IMPLANTATION SPACE
• IMPLANT DE DISQUE ISSU D'UN OS
LONG PRINCIPAL MANUFACTURE
ET MIS EN FORME DE FAÇON A SE
CONFORMER A UN ESPACE INTER-
VERTEBRAL PREPARE

(71, 72) MICHELSON, Gary, K. [US/US]; 438
Sherman Canal, Venice, CA 90291 (US).

(74) FLESHNER, Mark, L. 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
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/44

(11) WO 01/95838 (13) A1

(21) PCT/US01/18829

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/592,072 12 Jun/juin 2000 US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INTERVERTEBRAL SPACER
• ESPACEUR INTERVERTEBRAL

(71) **ORTHO DEVELOPMENT CORPORATION** [US/US]; 106 West 12200 South, Draper, UT 84020 (US).

(72) **VARGA, Peter, Pal, M., D.**; Kiralyhago utca 1-3, H-1126 Budapest (HU). **OGILVIE, James, A., M., D.**; Department of Orthopaedic Surgery, Box 42, 420 Delaware Street S.E., Minneapolis, MN 55455 (US).

(74) **CANNON, Karl, R.**; Clayton, Howarth & Cannon, P.C., P.O. Box 1909, Sandy, UT 84091 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 5/048**

(11) **WO 01/95839** (13) A1

(21) PCT/CN01/00678

(22) **29 Apr/avr 2001 (29.04.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 2 35851.4 **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)** CN

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DIGITIZED CONTROL THREE-DIMENSIONAL SPINAL ORTHOPAEDIC DEVICE

• APPAREIL ORTHOPEDIQUE TRIDIMENSIONNEL A COMMANDE NUMERIQUE DESTINE A LA COLONNE VERTEBRALE

(71) **BEIJING CENTRAL-TOP SCIENTIFIC & TECHNICAL DEVELOPMENT CO., LTD.** [CN/CN]; 1 Lane, 2 Baiguang Road, Xuanwu District, Beijing 100761 (CN).

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

(72, 75) **XIAO, Shiyou** [CN/CN]; 1 Lane, 2 Baiguang Road, Xuanwu District, Beijing 100761 (CN). **GUAN, Zaijie** [CN/CN]; 1 Lane, 2 Baiguang Road, Xuanwu District, Beijing 100761 (CN).

(74) **BEIJING PATENT AGENCY**; 16 Xizhimen Nandajie, Xicheng District, Beijing 100035 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 CO CR CU CZ DE

DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61F 7/00**

(11) **WO 01/95840** (13) A1

(21) PCT/US01/16646

(22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/586,000 **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR DETERMINING THE EFFECTIVE THERMAL MASS OF A BODY OR ORGAN USING A COOLING CATHETER

• PROCEDE SERVANT A DETERMINER LA MASSE THERMIQUE EFFICACE D'UN CORPS OU D'UN ORGANE EN UTILISANT UN CATHETER DE RE-FROIDISSEMENT

(71) **INNERCOOL THERAPIES, INC.** [US/US]; 3931 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **MAGERS, Michael**; 2330 Casa Hermosa Court, Encinitas, CA 92024 (US). **YON, Steven, A.**; 11226 Moranda Court, San Diego, CA 92128 (US).

(74) **WIECZOREK, Mark, D.**; Innercool Therapies, Inc., 3931 Sorrento Valley Boulevard, San Diego, CA 92121 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 7/00**

(11) **WO 01/95841** (13) A2

(21) PCT/US01/18927

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/212,380 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HEATING PAD SYSTEMS, SUCH AS FOR PATIENT WARMING APPLICATIONS

• SYSTEMES DE MATELAS CHAUFFANTS CONVENANT NOTAMMENT POUR LES APPLICATIONS DE RE-CHAUFFEMENT DE PATIENTS

(71) **AMERICAN HEALTHCARE PRODUCTS, INC.** [US/US]; 704-228th Avenue N.E., Redmond, WA 98053 (US).

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

(72, 75) **ELLIS, Kent, Douglas** [US/US]; 3220 South Hanford Street, Seattle, WA 98144 (US). **WYATT, Charles, C.** [US/US]; 347 B Avenida Sevilla, Laguna Woods, CA 92653 (US).

(74) **ARNETT, Stephen, E.** 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61F 9/009**

(11) **WO 01/95842** (13) A1

(21) PCT/US01/19445

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,440 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ASPHERIC IRIDECTOMY/IRIDOTOMY TREATMENT LENS

• LENTILLE ASPHERIQUE DE TRAITEMENT PAR IRIDECTOMIE/IRIDOTOMIE

(71) **VOLK OPTICAL, INC.** [US/US]; 7893 Enterprise Drive, Mentor, OH 44060 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUELLER, Richard, M.** [US/US]; Volk Optical, Inc., 7893 Enterprise Drive, Mentor, OH 44060 (US).

(74) **KINBERG, Robert**; Venable, Baether, Howard & Civiletti, LLP, 1201 New York Avenue, NW, Suite 1000, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/00, 13/10**

(11) **WO 01/95843** (13) A1

(21) PCT/UA01/00017

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000063437 **12 Jun/juin 2000 UA (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DISPOSABLE MEDICAL CAPSULE
• CAPSULE MEDICALE A USAGE UNIQUE

(71, 72) **PRYTULYAK, Ivan** [UA/UA]; ul. Sorochteya, 41/604, Ivano-Frankovsk, 76014 (UA).

(81) AU DE GB RU UA US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/02, G09F 3/10, A61K 9/70**

(11) **WO 01/95844** (13) A1

(21) PCT/EP01/06075

(22) **29 May/mai 2001 (29.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 646.7 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SUPPORT FILM FOR SELF-ADHESIVE LAMINATES WITH REDUCED CONTACT AREA
• FEUILLE SUPPORT POUR STRATIFIÉS AUTO-ADHÉSIFS A AIRE DE CONTACT RÉDUITE

(71) **LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG** [DE/DE]; Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THEOBALD, Frank** [DE/DE]; Eifelstrasse 65, 53498 Bad Breisig (DE).

(74) **SCHMIDT, Werner**; LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Postfach 1525, 56605 Andernach (DE).

(81) AU BR CA CN JP KR MX US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/42**

(11) **WO 01/95845** (13) A1

(21) PCT/SE01/01250

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0002206-1 **13 Jun/juin 2000 SE (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ABSORBENT ARTICLE
• ARTICLE ABSORBANT

(71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STENBERG, Anders** [SE/SE]; Knapelyckan 576, S-439 92 Onsala (SE).

(74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61F 15/00, 13/84**

(11) **WO 01/95846** (13) A1

(21) PCT/CH01/00362

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 1155/00 **11 Jun/juin 2000 CH (11.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DEVICE FOR STORING AND DISPENSING DIAPERS
• DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE COUCHES

(71, 72) **YUVAYAPAR, Sibylle** [CH/CH]; Sonnenweg 178 A, CH-5323 Rietheim (CH).

(74) **SPIERENBURG, Pieter**; Spierenburg Helmle-Kolb & Partner AG, Mellingerstrasse 12, CH-5443 Niederrohrdorf (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61G 3/06**

(11) **WO 01/95847** (13) A2

(21) PCT/CA01/00863

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,889 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • STORABLE RAMP ASSEMBLY
• ENSEMBLE RAMPE ESCAMOTABLE

(71, 72) **SAVARIA, Pierre** [CA/CA]; 50 Chené, Ste-Marthe-sur-le-Lac, Québec J0N 1P0 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61G 7/057**

(11) **WO 01/95848** (13) A2

(21) PCT/US01/18498

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,887 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING THE RISK OF DECUBITUS ULCERS
• APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE RÉDUIRE LE RISQUE D'ES-CARRÉS DE DECUBITUS

(71) **BED-CHECK CORPORATION** [US/US]; 307 E. Brady, Tulsa, OK 74120 (US).

(72) **SMITH, Toby, E.**; 4001 S. Birch Place, Broken Arrow, OK 74011 (US). **COOPER, Craig, L.**; 21810 E. 610 Road, Inola, OK 74036 (US).

(74) **WATT, Terry, L.**; Fellers, Snider, Blankenship, Bailey & Tippens, P.C., Suite 800, 321 S. Boston Avenue, Tulsa, OK 74103-3318 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61G 9/00**

(11) **WO 01/95849** (13) A1

(21) PCT/GB01/02570

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014267.9 **13 Jun/juin 2000 GB (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HYGIENIC BATHING AND TOILET FACILITY
• DISPOSITIF POUR BAIN ET HYGIÈNE

(71, 72) **DOUGLAS, Edith, Helen** [GB/GB]; 10 Northampton Road, Forfar DD8 1JT (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61G 13/00**

(11) **WO 01/95850** (13) A2

(21) PCT/US01/40916

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,692 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SURGICAL TABLE

• TABLE CHIRURGICALE

(71) **HILL-ROM SERVICES, INC.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **BORDERS, Richard, L.**; 9934 Pebbleknoll Drive, Cincinnati, OH 45252 (US). **NEWKIRK, David, C.**; 1274 Skyview Circle, Lawrenceburg, IN 47025 (US).

(74) **NIEDNAGEL, Timothy, E.**; Bose McKinney & Evans LLP, 2700 First Indiana Plaza, 135 North Pennsylvania Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61H 1/02**

(11) **WO 01/95851** (13) A1

(21) PCT/HR00/00025

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) P 20000392A **14 Jun/juin 2000** HR
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DEVICE FOR THE EXTENSION AND ADJUSTMENT OF THE SPINE

• DISPOSITIF D'EXTENSION ET DE REGLAGE DE LA COLONNE VERTEBRALE

(71, 72) **CIRIMOTIĆ, Toma** [HR/HR]; Mejska 18, 10000 Zagreb (HR).

(74) **INOVA d.o.o.**; Trg hrvatskih velikana 14, 10000 Zagreb (HR).

(81) BA CA SI US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61H 9/00, 33/00, A61G 9/02, B08B 3/02, A47K 7/04**

(11) **WO 01/95852** (13) A2

(21) PCT/EP01/06819

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 415.4 **15 Jun/juin 2000** DE
(15.06.2000)

(30) 100 29 416.2 **15 Jun/juin 2000** DE
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR OPERATING AN INSTALLATION FOR THE THERMAL AND COMPRESSIVE TREATMENT AND/OR CLEANSING OF THE SKIN, AND SHOWER HEAD USED FOR CLEANSING THE SKIN

• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT THERMIQUE ET COMPRESSIF ET/OU DE NETTOYAGE DE LA PEAU, ET POMME DE DOUCHE POUR LE NETTOYAGE DE LA PEAU

(71, 72) **MANUKOW, Sarkis** [DE/DE]; Am Neuen Garten 14, 14469 Potsdam (DE).

(74) **HENGELHAUPT, Jürgen, D.** et al. / etc.; Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15 - 17, 10117 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61H 9/00, 1/00**

(11) **WO 01/95853** (13) A1

(21) PCT/US01/16677

(22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,229 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR PROVIDING ENHANCED BLOOD CIRCULATION

• PROCEDE AMELIORANT LA QUALITE DE LA CIRCULATION SANGUINE

(71) **AIRCAST, INC.** [US/US]; 92 River Road, Summit, NJ 07909 (US).

(72) **JOHNSON, Glenn, W., Jr.** (deceased / décédé). **JOHNSON, Glenn, W., III**; 2

Cromwell Lane, Mendham, NJ 07045 (US). **McVICKER, Henry, J.**; 4100 Cutlass Lane, Naples, FL 34102 (US). **BERISH, Daniel, A.**; 46 Ridge Road, Montville, NJ 07045 (US). **SEABER, Anthony, Victor**; 900 Kenion Road, Jonesboro, NC 27278 (US).

(74) **SANDLER, Ronald, A.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, 77 West Wacker, Chicago, IL 60601-1692 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61J 1/00**

(11) **WO 01/95854** (13) A1

(21) PCT/RU01/00225

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000115026 **15 Jun/juin 2000** RU
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • FLASK FOR MEDICINAL PREPARATIONS

• FLACON POUR PREPARATIONS MEDICINALES

(71, 72) **DENISOV, Vladimir Nikolaevich** [RU/RU]; ul. Kazanskaya, 39-2, St.Petersburg, 193031 (RU). **ZATULYAKIN, Artur Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Severnaya, 20-27, Nevelsk, Sakhalinskaya obl., 694740 (RU).

(74) **KOLPAKOVA, Marina Vsevolodovna**; ul. Nalichnaya, 36-3-15, St.Petersburg, 199226 (RU).

(81) BG BY CA CN CZ FI HU IL IN KR KZ PL UA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 01/95855** (13) A2

(21) PCT/EP01/06831

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 971.1 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PREGNANCY-ASSOCIATED PLASMA PROTEIN-E (PAPP-E)

• PROTEINE PLASMATIQUE E ASSOCIEE A LA GROSSESSE (PAPP-E)

(71, 72) **TSCHESCHE, Harald** [DE/DE]; Universitätsstr. 25, 33615 Bielefeld (DE). **FARR, Martin** [DE/DE]; Universitätsstr. 25, 33615 Bielefeld (DE).

- (74) **BOETERS, Hans** et al. / etc.; Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 01/95856** (13) A2
- (21) PCT/KR01/01017
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/32925 **15 Jun/juin 2000** KR
(15.06.2000)
- (30) 2000/32927 **15 Jun/juin 2000** KR
(15.06.2000)
- (30) 2000/32930 **15 Jun/juin 2000** KR
(15.06.2000)
- (30) 2000/45427 **5 Aug/août 2000** KR
(05.08.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● UREA DERIVATIVE USEFUL AS AN ANTI-CANCER AGENT AND PROCESS FOR PREPARING SAME
- DERIVE D'UREE EN TANT QU'AGENT ANTICANCEREUX ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **CHACONNE NSI CO., LTD.** [KR/KR]; Hanwha Securities Building 25th Floor, 23-5, Youido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Joong, Young** [KR/KR]; 1556-5, Shinrim 9-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-019 (KR). **YOON, Byung, Hoon** [KR/KR]; Suseo Apt. #120-506, 711, Ilwon-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-938 (KR). **HWANG, Sun, Kyung** [KR/KR]; 326-6, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-897 (KR). **OH, Chul, Min** [KR/KR]; 807-15, Bonoh-dong, Ansan-si, Kyonggi-do 425-180 (KR). **PARK, Mee, Seon** [KR/KR]; Hangang Hyundai Apt. #105-503, Hukseok 2-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-792 (KR). **SONG, Kyoung, Ok** [KR/KR]; Seongsam Villa #4-204, 636, Banghak 2-dong, Dobong-ku, Seoul 132-022 (KR). **OH, Seong, Soo** [KR/KR]; Suseo Apt. #119-405, Ilwon-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-230 (KR).
- (74) **CHOI, Kyu-Pal**; 824-11, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 01/95857** (13) A2
- (21) PCT/SE01/01374
- (22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002287-1 **16 Jun/juin 2000** SE
(16.06.2000)
- (30) 60/216,625 **7 Jul/juil 2000** US
(07.07.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● BIOTIN DERIVATIVES
- DERIVES DE BIOTINE
- (71) **MITRA MEDICAL TECHNOLOGY AB** [SE/SE]; Ideon Research Park, S-223 70 Lund (SE). **DEPARTMENT OF RADIATION ONCOLOGY, UNIVERSITY OF WASHINGTON** [US/US]; Mailstop XD-48, 2121 N. 35th Street, Seattle, WA 98103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANDBERG, Bengt** [SE/SE]; Blomstergården 18, S-245 62 Hjärup (SE). **WILBUR, Scott** [US/US]; 6015 137th Place SW, Edmonds, WA 98026 (US). **NILSSON, Rune** [SE/SE]; Utsättaregränden 139, S-226 47 Lund (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 01/95858** (13) A2
- (21) PCT/US01/14721
- (22) **8 May/mai 2001 (08.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/567,271 **9 May/mai 2000** US
(09.05.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PIPERAZINEDIONE COMPOUNDS
- COMPOSES DE PIPERAZINEDIONE
- (63) US 09/567,271 (CON)
9 May/mai 2000 (09.05.2000)
- (71) **ADPHARMA, INC.** [—/—]; 3F, No. 72, Sung-Chiang Road, Taipei (TW).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TENG, Che-Ming** [—/—]; 100 Sgy-Wei Road, Taipei 106 (TW). **WANG, Hui-Pong** [US/—]; 3rd Floor, 13 Lane 199, Shin-Yi Road, Sec 4, Taipei 106 (TW). **LI, Eric, I., C.** [—/—]; No. 74-J Lane 93, Tung-Lin Road, Tainan City (TW). **LEE, On** [—/—]; 8, Lane 127, Gia-Hsing Street, Taipei 110 (TW). **GUH, Jih-Hwa** [—/—]; B1 Floor No. 60 Lane 394, Wu-Shin Street, Taipei 110 (TW). **CHEN, Huei-Ting** [—/—]; 4th Floor, 27, Lane 143, Ren-Ai Road, Sec 3, Taipei (TW). **FAN, Ya-Bing** [—/—]; 35, Fwu-Tay Street, Tay-Shan 243 (TW). **CHEN, Ya-Lan** [—/—]; No. 26-1, Lane 112, Wei-Kuo Street, East Area, Taiwan City (TW).
- (74) **TAO, Y., Rocky**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 01/95859** (13) A2
- (21) PCT/US01/17950
- (22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,105 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (30) 09/785,554 **20 Feb/fév 2001** US
(20.02.2001)
- (30) 09/843,167 **27 Apr/avr 2001** US
(27.04.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● NOVEL HETEROCYCLIC ANALOGS OF DIPHENYLETHYLENE COMPOUNDS
- NOUVEAUX ANALOGUES HETEROCYCLIQUES DE COMPOSES DE DIPHENYLETHYLENE
- (63) US 09/591,105 (CIP)
9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)
- US 09/843,167 (CIP)
27 Apr/avr 2001 (27.04.2001)
- US 09/785,554 (CIP)
20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)
- (71) **CALYX THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 3525 Breakwater Avenue, Hayward, CA 94545 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEOGI, Partha** [IN/US]; 5091 Justin Terrace, Fremont, CA 94555 (US). **NAG, Bishwajit** [US/US]; 34353 Eucalyptus Terrace, Fremont, CA 94555 (US). **MEDICHERLA, Satyanarayana** [US/US]; 10134 Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014

(US). **DEY, Debendranath** [IN/US]; 34683 Agree Terrace, Fremont, CA 94555 (US).

(74) **KOKULIS, Paul, N.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1600 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 01/95860** (13) A2

(21) PCT/US01/19108

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,384 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROBES FOR CHONDROGENESIS

• SONDES POUR CHONDROGENESE

(71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY** [US/US]; 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44160 (US).

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

(72, 75) **HERING, Thomas, M.** [US/US]; 3647 Riedham Road, Shaker Heights, OH 44120 (US). **JOHNSTONE, Brian** [GB/US]; 3288 Norwood Road, Shaker Heights, OH 44122 (US).

(74) **DOCHERTY, Pamela, A.**; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 01/95861** (13) A2

(21) PCT/US01/40971

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/212,240 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**

(30) 09/644,498 **23 Aug/août 2000 US (23.08.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • TRANSDIFFERENTIATION OF GLIAL CELLS

• TRANSDIFFERENCIATION DE CELLULES GLIALES

(71) **SPINAL CORD SOCIETY** [US/US]; Route 5, Box 22A, Wendell Road, Fergus Falls, MN 56537 (US).

(72) **SALIN-NORDSTROM, Tuiga, Helina**; Apartment 8, 1123 Ninth Street, Santa Monica, CA 90403 (US).

(74) **CHRISTENSEN, Douglas, J.** et al. / etc.; Patterson, Thunte, 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 6/083**

(11) **WO 01/95862** (13) A1

(21) PCT/US01/18930

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,289 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • LOW SHRINKING POLYMERIZABLE DENTAL MATERIAL

• MATERIAU DENTAIRE POLYMERISABLE A FAIBLE RETRAIT

(71) **DENTSPLY INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872 (US).

(72) **WALZ, Uwe**; Zum Klausenhorn 9, 7845 Konstanz (DE). **KLEE, Joachim, E.**; 78315 Radolfzell (DE).

(74) **HURA, Douglas, J.** et al. / etc.; Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/00, 7/16, 33/06**

(11) **WO 01/95863** (13) A2

(21) PCT/EP01/06424

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 975.4 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • COMPOSITIONS FOR TREATING TOOTH AND/OR BONE TISSUE

• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS DENTAIRES ET/OU OSSEUX

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **ROTH, Marcel** [DE/DE]; Am Nettekessfeld 21, 40589 Düsseldorf (DE). **KROPF, Christian** [DE/DE]; Cäcilienstrasse 4, 40597 Düsseldorf (DE). **WÜLKKNITZ, Peter** [DE/DE]; Im Erlengrund 9, 42799 Leichlingen (DE). **KINTRUP, Lothar** [DE/DE]; An der Garather Motte 15, 40595 Düsseldorf (DE). **DOLHAINE, Hans** [DE/DE]; Bendgasse 20, 41352 Korschenbroich (DE). **SCHWARK, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Marderstr. 31, 40789 Monheim (DE). **PASTURA, Amerigo** [DE/DE]; Sauerbruchstr. 3a, 58453 Witten (DE). **MEINDERS, Michael** [DE/DE]; Am Eickerhof 11, 47800 Krefeld (DE). **LASKA, Hans** [DE/DE]; Sperberstr. 10, 40627 Düsseldorf (DE). **MÜLLNER, Stefan** [DE/DE]; Hagebuttenweg 21, 40764 Langenfeld (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP KR MX NO PL SK US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61K 7/00, 7/16**

(11) **WO 01/95864** (13) A1

(21) PCT/EP01/06425

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 974.6 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • THIXOTROPIC ORAL AND DENTAL CARE AGENTS

• AGENTS THIXOTROPES POUR L'HYGIENE BUCCALE ET DENTAIRE

(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) **KROPF, Christian** [DE/DE]; Cäcilienstrasse 4, 40597 Düsseldorf (DE). **BRÜNINGHAUS, Ulrike** [DE/DE]; An der Dorfstrasse 6, 40789 Monheim (DE).

(81) AU BG BR BY CA CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SG SI SK UA US UZ VN YU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/00**

(11) **WO 01/95865** (13) A1

(21) PCT/JP01/05020

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178783 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**

(30) 2001-66751 **9 Mar/mar 2001 JP (09.03.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • OILY COSMETICS
• COSMETIQUES HUILEUX
- (71) **PURE GREEN CO., LTD.** [JP/JP]; 18-9, Hachobori 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANAYAMA, Masanori** [JP/JP]; c/o TEEM Co., Ltd., Room No.404, 3-1, Suehiro 2-chome, Ichikawa-shi, Chiba 272-0121 (JP).
- (74) **NARUSE, Katsuo**; 5th Floor, Central Shinbashi Bldg., 11-5, Nishi-shinbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c), (qI)
-
- (51)⁷ **A61K 7/06, C07C 211/14, 211/63**
- (11) **WO 01/95867** (13) A1
- (21) PCT/US01/11307
- (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,020 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • NOVEL QUATERNARY AMMONIUM COMPOUNDS AND PROCESS FOR PREPARING AND USING SAME
• COMPOSES AMMONIUM QUATERNAIRES. PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION
- (71) **FINETEX, INC.** [US/US]; P.O. Box 216, Elmwood Park, NJ 07407 (US).
- (72) **WALELE, Ismail, I.**; 86 Oxford Avenue, Saddle Brook, NJ 07663 (US). **SYED, Samad, A.**; 126 Linwood Avenue, Paramus, NJ 07652 (US).
- (74) **WEINGRAM, Edward** et al. / etc.; Weingram & Associates, P.C., P.O. Box 927, 197 West Spring Valley Avenue, Maywood, NJ 07607 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 7/09**
- (11) **WO 01/95868** (13) A2
- (21) PCT/EP01/06739
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 848.0 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR THE SHAPING OF HAIR
• PROCEDE DE MISE EN FORME DE CHEVEUX
- (71, 72) **BAUER, Rudolf** [DE/DE]; Zeppelinstrasse 97, 70173 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEIGER, Katalin** [DE/DE]; Auf der Stelle 15/1, 71067 Sindelfingen (DE).
- (74) **DREISS, Uwe**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 103762, 70032 Stuttgart (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 7/13, 7/135**
- (11) **WO 01/95869** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04835
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-175133 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**
- (30) 2000-175134 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • HAIR BLEACH OR HAIR DYE
• PRODUIT DE DECOLORATION OU DE COLORATION CAPILLAIRE
- (71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, NIHONBASHIKAYABACHO 1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-8210 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATSUO, Takashi** [JP/JP]; C/O KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501 (JP). **MIYABE, Hajime** [JP/JP]; C/O KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501 (JP). **SHIBATA, Yutaka** [JP/JP]; C/O KAO CORPORATION RESEARCH LABORATORIES, 1-3, BUNKA 2-CHOME, SUMIDA-KU, Tokyo 131-8501 (JP).
- (74) **ARUGA, Mitsuyuki** et al. / etc.; KYODO BLDG., 3-6, NIHONBASHININGYOCHO 1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **A61K 7/32, 7/48**
- (11) **WO 01/95870** (13) A2
- (21) PCT/US01/18898
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,853 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMPOSITIONS WITH LOW IRRITANCY
• COMPOSITIONS FAIBLEMENT IRRITANTES
- (71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (72) **HALL-PUZIO, Patricia, Ann**; 9 Beeman Place, Succasunna, NJ 07876 (US). **GALE, Anne, Elisabeth, Vickery**; 533 Main Street, Landing, NJ 07850 (US).
- (74) **MIANO, Rosemary, M.**; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, P.O. Box 1343, Piscataway, NJ 08855-1343 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 7/32, 7/34, 7/38, C08G 63/00, 67/00,
69/08, 73/10, C08L 77/00**

(11) **WO 01/95871** (13) A1

(21) PCT/US01/19071

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,833 **15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)**

(30) 09/880,521 **13 Jun/juin 2001 US
(13.06.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • IMPROVED DIMERIZED FATTY ACID
BASED POLYAMIDES USEFUL FOR
CLEAR CANDLE AND GEL APPLICA-
TIONS

• POLYAMIDES AMELIORES A BASE
D'ACIDES GRAS DIMERISES UTILES
COMME BOUGIES TRANSPARENTES
OU GELS

(71) **COGNIS CORPORATION** [US/US]; 2500
Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph
Mills, PA 19406 (US).

(72) **SHAH, Shailesh, C.**; 1704 St. Georges
Road, Dresher, PA 19025 (US). **EL-HEF-
NAWI, Sobhy**; 711 Henderson Road, Mt.
Holly, NJ 08060 (US). **RUBRIGHT, Dou-
glas, C.**; 103 Spring Mill Way, Harleysville,
PA 19438 (US).

(74) **DRACH, John, E.**; Cognis Corporation,
2500 Renaissance Boulevard, Suite 200,
Gulph Mills, PA 19406 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/48**

(11) **WO 01/95872** (13) A1

(21) PCT/FR01/01885

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07748 **16 Jun/juin 2000 FR
(16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • COSMETIC AND/OR DERMATOLOGICAL
COMPOSITION BASED ON CO-
COA EXTRACTS

• COMPOSITION COSMÉTIQUE ET/OU
DERMATOLOGIQUE À BASE D'EX-
TRAITS DE CACAO

(71) **LABORATOIRE NUXE** [FR/FR]; 25, rue
des Petits Hôtels, F-75010 Paris (FR).

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

(72, 75) **LECLERE, Jacques** [FR/FR]; Route de
Sully, F-45500 Saint Gondon (FR).

(74) **L'HELGOUALCH, Jean** et al. / etc.; Cab-
inet Sueur & L'Helgoualch, 109, boulevard
Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(81) AU BR CA CN CZ HU IL JP KR MX NO
NZ PL RU SI SK US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/48**

(11) **WO 01/95873** (13) A1

(21) PCT/RU00/00246

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000114998 **14 Jun/juin 2000 RU
(14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HAND TREATMENT LOTION

• LOTION POUR SOINS DES MAINS

(71, 72) **USPENSKAYA, Svetlana Igorevna**
[RU/RU]; pr-t. 60-letiya Oktyabrya, 27-2-40,
Moscow, 117036 (RU).

(72, 75) **LEONIDOV, Nikolai Borisovich**
[RU/RU]; ul. Zatonnaya, 12-1-158, Moscow,
115407 (RU). **SEREGINA, Olga Borisovna**
[RU/RU]; ul. Ostrovityanova, 34-2-338,
Moscow, 117647 (RU). **SAFENINA, Lyud-
mila Alexandrovna** [RU/RU]; Michurinsky
pr-t., "Olimpiiskaya der.", 11-20, Moscow,
117602 (RU).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61K 9/00**

(11) **WO 01/95874** (13) A2

(21) PCT/US01/18491

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,307 **9 Jun/juin 2000 US
(09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HIGHLY EFFICIENT DELIVERY OF
A LARGE THERAPEUTIC MASS
AEROSOL

• DISTRIBUTION HAUTEMENT EFFI-
CACE D'UNE GRANDE QUANTITE
D'AEROSOL THERAPEUTIQUE

(63) US 09/591,307 (CIP)
9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)

(71) **ADVANCED INHALATION RE-
SEARCH, INC.** [US/US]; 840 Memorial
Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **EDWARDS, David, A.** [US/US]; 171
Commonwealth Avenue, Unit 3, Boston,
MA 02116 (US). **BATYCKY, Richard, P.**

[CA/US]; 1932 Washington Street, Auburn-
dale, MA 02466 (US). **JOHNSTON, Lloyd**
[CA/US]; 77 Grove Street, Belmont, MA
02478 (US).

(74) **ELMORE, Carolyn, S.** et al. / etc.; Hamil-
ton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Vir-
ginia Road, P.O. Box 9133, Concord, MA
01742-9133 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 9/00, 47/38, A61L 31/04, 17/10**

(11) **WO 01/95875** (13) A1

(21) PCT/US01/18592

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,373 **9 Jun/juin 2000 US
(09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • LOW MOLECULAR WEIGHT POLY-
MERIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS DE POLYMERES A
FAIBLE POIDS MOLECLAIRE

(71) **GENZYME CORPORATION** [US/US];
One Kendall Square, Cambridge, MA 02139
(US).

(72) **BURNS, James, W.**; 182 Standish Road,
Watertown, MA 02171 (US). **MILLER,
Robert, J.**; 59 Fairway Drive, Halifax, MA
02338 (US).

(74) **COBERT, Robert, J.**; Genzyme Corpora-
tion, 15 Pleasant Street Connector, P.O. Box
9322, Framingham, MA 01701-9322 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/00**

(11) **WO 01/95876** (13) A1

(21) PCT/US01/18596

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210.715 **9 Jun/juin 2000 US
(09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • THE COMBINATION OF ANTIMICROBIAL AGENTS AND BACTERIAL INTERFERENCE TO COAT MEDICAL DEVICES
- COMBINAISON D'AGENTS ANTIMICROBIENS ET D'UNE INTERFERENCE BACTERIENNE SERVANT A ENDUIRE DES DISPOSITIFS MEDICAUX
- (71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE** [US/US]; Office of Technology Administration, BCM-D 600D, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030 (US).
- (72) **DAROUICHE, Rabih, O.**; 4212 Dartmouth Street, Houston, TX 77005 (US). **HULL, Richard, A.**; 5742 Ariel Street, Houston, TX 77096-2106 (US).
- (74) **ACOSTA, Melissa, W.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski, L.L.P., 1301 McKinney, Suite 5100, Houston, TX 77010-3095 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/00**
- (11) **WO 01/95877** (13) A2
- (21) PCT/US01/19294
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,723 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • POROUS CELECOXIB MATRICES AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF
- MATRICES DE CELECOXIB POREUSES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **ACUSPHERE, INC.** [US/US]; 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **STRAUB, Julie**; 100 Cambridge Street, Winchester, MA 01890 (US). **BERNSTEIN, Howard**; 33A Trowbridge Street, Cambridge, MA 02138 (US). **CHICKERING, Donald, E., III**; 3 Holly Way, Framingham, MA 01701 (US). **RANDALL, Greg**; 25 Claremon Street, Apartment #1, Somerville, MA 02144 (US).
- (74) **PABST, Patrea, L.** et al. / etc.; Holland & Knight, One Atlantic Center, Suite 2000, 1201 West Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-3400 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/08, A61P 11/00**
- (11) **WO 01/95879** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02644
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014892.4 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • NOVEL AQUEOUS ANTI-INFLAMMATORY PHARMACEUTICAL FORMULATION
- NOUVELLE FORMULATION PHARMACEUTIQUE AQUEUSE, ANTI-INFLAMMATOIRE
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB). **JACK, Torquil, Iain, Maclean** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARMOUR, Duncan, Robert** [GB/GB]; Discovery Chemistry, IPC 924, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **BROWN, David** [GB/GB]; Roche Products Limited, Broadwater Road, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AY (GB). **CONGREVE, Miles, Stuart** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Cambridge Laboratory, University Chemical Laboratory, Lensfield Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1EW (GB). **GORE, Paul, Martin** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **GREEN, Darren, Victor, Steven** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **HOLMAN, Stuart** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **MASON, Andrew, McMurtrie** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **MORRIS, Karen** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **RAMSDEN, Nigel, Grahame** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **THOMAS, Marian** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB). **WARD, Peter** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) **GIDDINGS, Peter, John**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/08, A61P 11/00**
- (11) **WO 01/95880** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02688
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014883.3 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • NOVEL PHARMACEUTICAL FORMULATION SUITABLE FOR NEBULISATION
- NOUVELLE FORMULATION PHARMACEUTIQUE CONVENANT A LA NEBULISATION
- (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) **ARMOUR, Duncan, Robert** [GB/GB]; Discovery Chemistry, IPC 924, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **BROWN, David** [GB/GB]; Roche

- Products Limited, Broadwater Road, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AY (GB). **CONGREVE, Miles, Stuart** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Cambridge Laboratory, University Chemical Laboratory, Lensfield Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1EW (GB). **GORE, Paul, Martin** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **GREEN, Darren, Victor, Stev** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **HOLMAN, Stuart** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **JACK, Torquil, Iain, Macle** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **MASON, Andrew, McMurtrie** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **MORRISS, Karen** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **RAMSDEN, Nigel, Grahame** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **THOMAS, Marian** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB). **WARD, Peter** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) **GIDDINGS, Peter, John**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/10, A61P 11/02**
- (11) **WO 01/95881** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02634
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014849.4 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PHARMACEUTICAL ANTI-INFLAMMATORY AEROSOL FORMULATION
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE D'AEROSOL ANTI-INFLAMMATOIRE
- (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) **ARMOUR, Duncan, Robert** [GB/GB]; c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **BROWN, David** [GB/GB]; c/o GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **CONGREVE, Miles, Stuart** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Cambridge Laboratory, University Chemical Laboratory, Lensfield Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1EW (GB). **GORE, Paul, Martin** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **GREEN, Darren, Victor, Steven** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **HOLMAN, Stuart** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **JACK, Torquil, Iain, Maclean** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **KEELING, Steven, Philip** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **MASON, Andrew, McMurtrie** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **MORRISS, Karen** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **RAMSDEN, Nigel, Grahame** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **THOMAS, Marian** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB). **WARD, Peter** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) **GIDDINGS, Peter, John**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/10, A61P 11/02**
- (11) **WO 01/95882** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02639
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014947.6 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • NOVEL AQUEOUS ANTI-INFLAMMATORY PHARMACEUTICAL FORMULATION
• NOUVELLE FORMULATION PHARMACEUTIQUE ANTI-INFLAMMATOIRE AQUEUSE
- (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) **ARMOUR, Duncan, Robert** [GB/GB]; Discovery Chemistry, IPC 924, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **BROWN, David** [GB/GB]; Roche Products Limited, Broadwater Road, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AY (GB). **CONGREVE, Miles, Stuart** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Cambridge Laboratory, University Chemical Laboratory, Lensfield Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1EW (GB). **GORE, Paul, Martin** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **GREEN, Darren, Victor, Steven** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **HOLMAN, Stuart** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **JACK, Torquil, Iain, Maclean** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **KEELING, Steven, Philip** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **MASON, Andrew, McMurtrie** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **MORRISS, Karen** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **RAMSDEN, Nigel, Grahame** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **THOMAS, Marian** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB). **WARD, Peter** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) **GIDDINGS, Peter, John**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/10, A61P 11/00**
- (11) **WO 01/95883** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02674
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014869.2 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • NOVEL PHARMACEUTICAL FORMULATION SUITABLE FOR NEBULISATION
• NOUVELLE FORMULATION PHARMACEUTIQUE PERMETTANT D'EFFECTUER UNE NEBULISATION
- (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) **ARMOUR, Duncan, Robert** [GB/GB]; Discovery Chemistry, IPC 924, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13

- 9NJ (GB). **BROWN, David** [GB/GB]; Roche Products Limited, Broadwater Road, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AY (GB). **CONGREVE, Miles, Stuart** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Cambridge Laboratory, University Chemical Laboratory, Lensfield Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1EW (GB). **GORE, Paul, Martin** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **GREEN, Darren, Victor, Stev** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **HOLMAN, Stuart** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **JACK, Torquil, Iain, Macle** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **KEELING, Steven, Philip** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **MASON, Andrew, McMurtrie** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **MORRISS, Karen** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **RAMSDEN, Nigel, Grahame** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **THOMAS, Marian** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB). **WARD, Peter** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) **GIDDINGS, Peter, John**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/14, 31/445, 38/05**
- (11) **WO 01/95885** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02656
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014851.0 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DRY-POWDER PHARMACEUTICAL FORMULATION FOR INHALATION COMPRISING ALPHA4-INTERGRIN ANTAGONIST
- PREPARATION PHARMACEUTIQUE DE POUDDRE SECHE POUR INHALATIONS COMPORTANT UN AGONISTE DE L'ALPHA 4-INTEGRINE
- (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) **ARMOUR, Duncan, Robert** [GB/GB]; Discovery Chemistry, IPC 924, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **BROWN, David** [GB/GB]; Roche Products Limited, Broadwater Road, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AY (GB). **CONGREVE, Miles, Stuart** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Cambridge Laboratory, University Chemical Laboratory, Lensfield Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1EW (GB). **GORE, Paul, Martin** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **GREEN, Darren, Victor, Steven** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **HOLMAN, Stuart** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **JACK, Torquil, Iain, Maclean** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **KEELING, Steven, Philip** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **MASON, Andrew, McMurtrie** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **MORRISS, Karen** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **RAMSDEN, Nigel, Grahame** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **THOMAS, Marian** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB). **WARD, Peter** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
-
- (51)⁷ **A61K 9/14, 9/48, 31/20**
- (11) **WO 01/95886** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00581
- (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 596/DEL/00 **16 Jun/juin 2000 IN (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • BIOAVAILABLE DOSAGE FORM OF ISOTRETINOIN
- FORME GALENIQUE BIODISPO-NIBLE D'ISOTRETINOINE
- (71) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED** [IN/IN]; 19 Nehru Place, New Delhi 110 019 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PANT, Abha** [IN/US]; 1009 Ravens Crest Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). **BHATIA, Inderdeep** [IN/IN]; E-116, Masjid Moth, Greater Kailash - III, New Delhi 110048 (IN). **ROY, Sunilendu, Bhushan** [IN/IN]; 235-B, Anoop Nagar, Madhya Pradesh, Indore 452008 (IN). **MALIK, Rajiv** [IN/IN]; 6-B, Pocket - B, Gangotri Enclave, Alaknanda, New Delhi 110019 (IN).
- (74) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED**; Deshmukh, Jayadeep 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/127, 31/513**
- (11) **WO 01/95884** (13) A2
- (21) PCT/US01/18224
- (22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,592 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • LIPOSOMAL BENZOQUINAZOLINE THYMIDYLATE SYNTHASE INHIBITOR FORMULATIONS
- PREPARATIONS D'INHIBITEURS DE BENZOQUINAZOLINE THYMIDYLATE SYNTHASE EN LIPOSOMES
- (63) US 60/210,592 (CIP)
9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.** [US/US]; 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/16, 31/496, 31/4409, 31/4965, 31/4415 // A61P 31/06**

(11) **WO 01/95887** (13) A1

(21) PCT/ES01/00241

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) es (26) es

(30) P 200001483 **13 Jun/juin 2000 ES (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **SOLID, ORALLY ADMINISTERED, WATER-DISPERSIBLE PHARMACEUTICAL FORM FOR THE TREATMENT OF TUBERCULOSIS, CONTAINING RIFAMPICIN, ISONIAZID, PIRAZINAMIDE AND PYRIDOXINE HYDROCHLORIDE, METHOD FOR OBTAINING AND PRESENTATION FORM OF SAID PHARMACEUTICAL FORM**
• **FORMULATION PHARMACEUTIQUE SOLIDE POUR ADMINISTRATION ORALE, DISPERSABLE DANS L'EAU, DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA TUBERCULOSE ET RENFERMANT DE LA RIFAMPICINE, DE L'ISONIAZIDE, DE LA PIRAZINAMIDE ET DE L'HYDROCHLORURE DE PYRIDOXINE, SON PROCÉDE D'ELABORATION ET SA FORME DE PRESENTATION**

(71) **LABORATORIOS ALCALA FARMA, S.L.** [ES/ES]; Apartamento 37, Ctra. M-300, km. 29,920, E-28802 Alcalá de Henares (Madrid) (ES).

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

(72, 75) **PEREZ CUEVAS, Gabriel** [ES/ES]; Laboratorios Alcalá Farma, S.L., Ctra. M-300, Km. 29,920, E-28802 Alcalá de Henares (Madrid) (ES). **PINILLA DE BLAS, Andres** [ES/ES]; Laboratorios Alcalá Farma, S.L., Ctra. M-300, Km. 29,920, E-28802 Alcalá de Henares (Madrid) (ES).

(74) **GARCIA-CABRERIZO Y DEL SANTO, Pedro M^o**; Vitruvio, 23, E-28006 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 EE FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/20, 31/565, 31/57, 31/05, A61P 5/24**

(11) **WO 01/95888** (13) A1

(21) PCT/EP01/06785

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/596,073 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**

(30) 09/877,218 **11 Jun/juin 2001 US (11.06.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **BIOADHESIVE PROGRESSIVE HYDRATION TABLETS**
• **COMPRIMES BIOADHESIFS A HYDRATATION PROGRESSIVE**

(71) **COLUMBIA LABORATORIES (BERMUDA) LIMITED** [—/—]; Rosebank Center, 14 Bermudiana Road, Pembroke HM08 (BM).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOLOGNA, William, J.** [US/FR]; 22, place de Général Catroux, F-75017 Paris (FR). **LEVINE, Howard, L.** [US/US]; 107 Balsam Street, Oceanside, NY 11572 (US). **DE ZIEGLER, Dominique** [FR/FR]; 6, Rue de la Source, F-75016 Paris (FR).

(74) **KEEN, Celia, Mary** et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 9/70, A61F 13/02**

(11) **WO 01/95889** (13) A1

(21) PCT/JP01/04980

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-177091 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **PLASTER**

• **PLATRE**

(71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIZOTA, Toshiharu** [JP/JP]; c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 25-8, Nishigotanda 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP). **TSUTSUMI, Nobuo** [JP/JP]; c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 25-8, Nishigotanda 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP). **OOTA, Shigeo** [JP/JP]; c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 25-8, Nishigotanda 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP). **MUTA, Kazunori** [JP/JP]; c/o HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017 (JP).

(74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Okura-honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).

(81) AU BR CA CN ID JP KR US VN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/95890** (13) A2

(21) PCT/EP01/06596

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014448.5 **13 Jun/juin 2000 GB (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES**

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)

(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) **HIRSCH, Stefan** [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 21A, 79539 Lörrach (DE). **MAYER, Friedrich, Karl** [AT/CH]; Im Ziegelgarten 9, CH-4104 Oberwil (CH). **PAUL, Carle** [FR/FR]; 4, rue de l'Horticulture, F-68100 Mulhouse (FR). **GUITARD, Patrice** [FR/FR]; Rue Bellevue 13, F-68220 Hégenheim (FR).

(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/95891** (13) A2

(21) PCT/IB01/00984

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,276 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **METHOD FOR TREATING DEHYDRATION AND A COMPOSITION THEREFOR**

- PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA DESHYDRATATION ET COMPOSITION POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE
- (71) **STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Bakerpfad 25, 47805 Krefeld (DE).
- (72) **WRIGHT, Harris, B.**; 86 Pyquag Lane, Glastonbury, CT 06033 (US). **LEWIS, Jason, T.**; 3227 Forest Ridge, Madison, WI 53704 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00, 31/585, A61P 43/00, 9/00, 9/12, 9/04, 7/10, 9/10, 13/12**
- (11) **WO 01/95892** (13) A1
- (21) PCT/US00/31155
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,264 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/211,064 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/211,250 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/211,253 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/211,311 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/211,340 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/211,451 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/211,459 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/221,358 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (30) 60/221,364 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (30) 60/233,056 **14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • USE OF AN ALDOSTERONE ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF ALDOSTERONE-MEDIATED PATHOGENIC EFFECTS
- EMPLOI D'UN ANTAGONISTE DE L'ALDOSTERONE POUR LE TRAITEMENT OU LA PROPHYLAXIE D'EFFETS PATHOGENES INDUITS PAR L'ALDOSTERONE
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLIAMS, Gordon, H.** [US/US]; 86 Munro Street, Belmont, MA 02478 (US). **FUNDER, John, W.** [AU/AU]; Commercial Road, Prahan, VIC 3181 (AU). **GARTHWAITE, Susan, M.** [US/US]; 901 Hinman Avenue, Evanston, IL 60202 (US). **RONIKER, Barbara** [US/US]; 1530 N. Dearborn Parkway, Chicago, IL 60610 (US). **FEDDE, Kenton, N.** [US/US]; 339 Sylvester, Webster Groves, MO 63119 (US). **ROCHA, Ricardo** [US/US]; 4901 Searle Parkway, Skokie, IL 60077 (US).
- (74) **WILLIAMS, Scott, A.** et al. / etc.; Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00, 31/585, A61P 43/00, 9/00, 9/12, 9/04, 7/10, 9/10, 13/12**
- (11) **WO 01/95893** (13) A1
- (21) PCT/US00/31263
- (22) **14 Nov/nov 2000 (14.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,264 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/211,064 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/211,250 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/211,459 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/211,253 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/211,311 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/211,340 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/211,451 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (30) 60/211,358 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (30) 60/221,358 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (30) 60/233,056 **14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • USE OF AN EPOXY-STEROIDAL ALDOSTERONE ANTAGONIST FOR THE TREATMENT OR PROPHYLAXIS OF ALDOSTERONE-MEDIATED PATHOGENIC EFFECTS
- UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DE L'ALDOSTERONE EPOXY STEROIDIQUE POUR LE TRAITEMENT OU LA PROPHYLAXIE DES EFFETS
- PATHOGENES INDUITS PAR L'ALDOSTERONE
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLIAMS, Gordon, H.** [US/US]; 86 Munro Street, Belmont, MA 02478 (US). **FUNDER, John, W.** [AU/AU]; Commercial Road, Prahan, VIC 3181 (AU). **GARTHWAITE, Susan, M.** [US/US]; 901 Hinman Avenue, Evanston, IL 60202 (US). **RONIKER, Barbara** [US/US]; 1530 North Dearborn Parkway, Chicago, IL 60610 (US). **FEDDE, Kenton, N.** [US/US]; 339 Sylvester, Webster Groves, MO 63119 (US). **ROCHA, Ricardo** [US/US]; 4901 Searle Parkway, Skokie, IL 60077 (US).
- (74) **WILLIAMS, Scott, A.** et al. / etc.; Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 01/95894** (13) A2
- (21) PCT/US01/17082
- (22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/208,332 **31 May/mai 2000 (31.05.2000)** US
- (30) 0025233.8 **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)** GB
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • TOPICAL ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS ANTI-INFLAMMATOIRES TOPIQUES
- (63) US 60/208,223 (CON)
31 May/mai 2000 (31.05.2000)
- (71) **DERMIK LABORATORIES INC.** [US/US]; 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAZZONE, Keith, C.** [US/US]; 160 Bayberry Drive, Limerick, PA 19468 (US). **RUSSO, Cynthia, L.** [US/US]; 410 Creek Road, Pipersville, PA 18947 (US). **MAHONEY, Linda, M.** [US/US]; 103 Beaufort Court, Phoenixville, PA 19460 (US). **MANETTA, Vincent, E.** [US/US]; 342 Mulberry Drive, Limerick, PA 19468 (US).
- (74) **BARRON, Alexis** et al. / etc.; Synnestvedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/95895** (13) A2

(21) PCT/US01/18102

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,388 **15 Jun/juin 2000** US
(**15.06.2000**)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHODS OF POTENTIATING ORGANIC NITRATES HAVING VASODILATING ACTIVITY AND FORMULATIONS FOR THE SAME

• PROCEDE DE POTENTIALISATION DE NITRATES ORGANIQUES AGISSANT COMME VASODILATEURS ET LEURS FORMULATIONS

(71, 72) **GUPTA, Sachin** [IN/US]; 103 Old Farm Road, Valhalla, NY 10595 (US).

(74) **ADAMS, Lindsay, S.** et al. / etc.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/95896** (13) A2

(21) PCT/US01/18960

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,134 **13 Jun/juin 2000** US
(**13.06.2000**)

(30) 09/878,541 **11 Jun/juin 2001** US
(**11.06.2001**)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHODS OF INHIBITING HOST-CELL MEDIATED VIRAL REPLICATION

• PROCEDES SERVANT A INHIBER LA REPLICATION VIRALE PROVOQUEE PAR UNE CELLULE HOTE

(63) US 09/878,541 (CON)
11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; Technology Management Office, Wolverine Tower, Room

2071, 3003 S. State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).

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

(72, 75) **MARKOVITZ, David, M.** [US/US]; 1415 Wells, Ann Arbor, MI 48104 (US). **FAULKNER, Neil** [US/US]; 2871 Bynan, Ypsilanti, MI 48197 (US). **LANE, Brian** [US/US]; 2260 Fuller Ct., #2, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) **GIBBS, Barbara, S.** et al. / etc.; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/155**

(11) **WO 01/95897** (13) A1

(21) PCT/US01/19095

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,532 **15 Jun/juin 2000** US
(**15.06.2000**)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • AGMATINE AND AGMATINE ANALOGS IN THE TREATMENT OF EPILEPSY, SEIZURE, AND ELECTROCONVULSIVE DISORDERS

• AGMATINE ET ANALOGUES D'AGMATINE DANS LE TRAITEMENT DE L'EPILEPSIE, DE LA FEBRILITE ET DE TROUBLES ELECTROCONVULSIFS

(71) **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; A144 ASTeCC, Lexington, KY 40506-0286 (US).

(72) **CROOKS, Peter, A.**; 3233 Raven Circle, Lexington, KY 40502 (US). **BENCE, Aimee, K.**; 435 A Darby Creek, Lexington, KY 40509 (US). **WORTHEN, David, R.**; 1234 Man O'War Place #27, Lexington, KY 40504 (US).

(74) **PRICE, Robert, L.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/16, 31/19, 31/34, 31/42, 31/54, 31/165, 31/415**

(11) **WO 01/95898** (13) A1

(21) PCT/US01/18990

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,307 **13 Jun/juin 2000** US
(**13.06.2000**)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ANALGESIC AND ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITIONS CONTAINING COX-2 INHIBITORS

• COMPOSITIONS ANALGESIQUES ET ANTI-INFLAMMATOIRES CONTENANT DES INHIBITEURS DE COX-2

(71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).

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

(72, 75) **COOPER, Stephen, Allen** [US/US]; 5 North Ridge Road, Denville, NJ 07834 (US).

(74) **ROBINSON, Joseph, R.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/192, 31/05, 31/085, 31/075, 9/107, C07C 43/23, 43/178, 39/23, 59/54, 59/72, 51/29, A61K 41/00, A61P 35/00, 25/00, 29/00**

(11) **WO 01/95899** (13) A2

(21) PCT/IL01/00537

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 136839 **16 Jun/juin 2000** IL
(**16.06.2000**)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CANNABIDIOL DERIVATIVES

• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT DES DERIVES DE CANNABIDIOL

(71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; Jabotinsky St. 46, 91042 Jerusalem (IL).

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

(72, 75) **MECHOULAM, Raphael** [IL/IL]; Tchernichovsky Street 12, 92581 Jerusalem (IL). **TCHILIBON, Susana** [IL/IL]; Shimoni

- Street 4/19, 92623 Jerusalem (IL). **FRIDE, Ester** [IL/IL]; Hate'ena Street 2, 90435 Efrat (IL). **HANUS, Lumir** [IL/IL]; Brasil Street 26/9, 96784 Jerusalem (IL). **BREUER, Aviva** [IL/IL]; Neve Shaanan 18/10, 92707 Jerusalem (IL). **GALLILY, Ruth** [IL/IL]; Davidson St. 14, 93706 Jerusalem (IL).
- (74) **DR. YITZHAK HESS & PARTNERS**; P.O. Box 6451, 61063 Tel-Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/343, 35/78, A61P 31/02 // (A61K 35/78, 31:34)**
- (11) **WO 01/95900** (13) A1
- (21) PCT/YU00/00022
- (22) **3 Nov/nov 2000 (03.11.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) P-373/00 **15 Jun/juin 2000** YU
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **PHARMACEUTICAL DISINFECTANTS COMPRISING USNIC AND ESSENTIAL OILS**
- **DESINFECTANTS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'ACIDE USNIQUE ET DES HUILES ESSENTIELLES**
- (71) **AD "ZDRAVLJE" FARMACEUTSKO - HEMIJSKA INDUSTRIJA, CENTAR ZA ISTRAZIVANJE I RAZVOJ** [YU/YU]; Vljakova 199, YU-16000 Leskovac (YU).
- (72) **STANKOVIC, Slobodan**; Nikole Skobaljica 13/60, YU-16000 Leskovac (YU). **DJORDJEVIC, Ivana**; Stepe Stepanovica 61, YU-16000 Leskovac (YU). **KOCIC, Zoran**; Jovana Djordjevića 13, YU-16000 Leskovac (YU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/35**
- (11) **WO 01/95901** (13) A1
- (21) PCT/US01/18772
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,375 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **RADIOPROTECTIVE AGENTS**
- **AGENTS RADIOPROTECTEURS**
- (71, 72) **SHAPIRO, Alla** [UA/US]; 4900 Arctic Terrace, Rockville, MD 20853 (US).
- (74) **ORZECZOWSKI, Karen, L.**; Liniak, Berenato, Longacre & White, L.L.C., Suite 240, 6550 rock Spring Drive, Bethesda, MD 20817 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/395, 31/4045, A61P 11/06, 11/08**
- (11) **WO 01/95902** (13) A1
- (21) PCT/SE00/02612
- (22) **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) SE00/01267 **15 Jun/juin 2000** SE
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **A COMPOSITION COMPRISING A COMBINATION OF RECEPTOR AGONISTS AND ANTAGONISTS**
- **COMPOSITION CONTENANT UNE ASSOCIATION D'AGONISTES ET D'ANTAGONISTES D'UN RECEPTEUR**
- (71) **RESPIRATORIUS AB** [SE/SE]; Sölvegatan 41, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKOGVALL, Staffan** [SE/SE]; Flygelvägen 33, S-224 72 Lund (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/40, 31/445**
- (11) **WO 01/95904** (13) A1
- (21) PCT/US01/40924
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,116 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **METHOD OF TREATING SYMPTOMS OF HORMONAL VARIATION, INCLUDING HOT FLASHES, USING TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONIST**
- **METHODE DE TRAITEMENT DE SYMPTOMES DE LA VARIATION**

HORMONALE, TELS QUE LES BOUF-FEES DE CHALEUR, AU MOYEND'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE LA TACHYKININE

(71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER** [US/US]; 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627 (US).

(72) **GUTTUSO, Thomas, J., Jr.**; 133 Castlebar Road, Rochester, NY 14610 (US).

(74) **GOLDMAN, Michael, L.** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603-1051 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/41, 31/42, 31/422, 31/44, 31/4409, 31/4433, 31/4709, 31/472, 31/4965, 31/497, 31/505, 31/506, A61P 31/18, 43/00, C07B 61/00 // C07D 213/79, 217/18, 239/26, 241/12, 249/02, 401/06, 403/06, 405/06, 413/06, 417/06**

(11) **WO 01/95905** (13) A1

(21) PCT/JP01/04886

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178805 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** JP

(30) 2000-183173 **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)** JP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INHIBITOR FOR ENZYME HAVING TWO DIVALENT METAL IONS AS ACTIVE CENTERS

• INHIBITEUR D'ENZYMES POSSEDANT DEUX IONS METAL DIVALENTS EN TANT QUE CENTRES ACTIFS

(71) **SHIONOGI & CO., LTD.** [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

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

(72, 75) **KIYAMA, Ryuichi** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP). **KAWASUJI, Takashi** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (JP).

(74) **YAMAUCHI, Hideaki** et al. / etc.; Shionogi & Co., Ltd. Intellectual Property Department, 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/426, 31/427, 31/4439, A61P 9/00, 3/10**

(11) **WO 01/95906** (13) A1

(21) PCT/GB00/02347

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • TREATMENT AND PREVENTION OF CARDIAC INSULIN RESISTANCE ASSOCIATED CONDITIONS

• TRAITEMENT ET PREVENTION DES ETATS ASSOCIES A L'INSULINO-RESISTANCE CARDIAQUE

(71) **SMITHKLINE BEECHAM P.L.C.** [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

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

(72, 75) **NATHWANI, Ameet** [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

(74) **RUTTER, Keith**; SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/428, A61P 25/00**

(11) **WO 01/95907** (13) A1

(21) PCT/IL01/00534

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 136687 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** IL

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES

(71) **MOR - RESEARCH APPLICATIONS LTD.** [IL/IL]; Hasivim Street 23, Kiryat Matalon, 49517 Petach Tikva (IL).

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

(72, 75) **MELAMED, Eldad** [IL/IL]; Tagor Street 44, Ramat Aviv, 69341 Tel Aviv (IL). **OPHEN, Daniel** [IL/IL]; 38955 Kfar Haroeh (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/473**

(11) **WO 01/95908** (13) A1

(21) PCT/KR01/01025

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/0033047 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** KR

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROTOBERBERINE DERIVATIVES WHICH INHIBIT ACTIVITY OF THE MITOGEN-ACTIVATED PROTEIN KINASE

• DERIVES DE LA PROTOBERBERINE INHIBANT L'ACTIVITE DE LA PROTEINE KINASE ACTIVEE PAR MITOGENE

(71) **HANWHA CHEMICAL CORPORATION** [KR/KR]; #1, Changgyo-Dong, Chung-Ku, Seoul 100-797 (KR).

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

(72, 75) **SONG, Ki-Won** [KR/KR]; #84-3, Yeonhee 2-Dong, Seodaemoon-Ku, Seoul 120-112 (KR). **JWA, Mi-Ri** [KR/KR]; #344-157, Yeonhee 3-Dong, Seodaemoon-Ku, Seoul 120-113 (KR). **JANG, Myoung-Jin** [KR/KR]; #1067, Doksan 2-Dong, Kumchon-Ku, Seoul 153-012 (KR). **PAIK, Young-Ki** [KR/KR]; 104-203, Hongje Hyundae Apt., #331 Hongje-Dong Seodaemoon-ku, Seoul 120-090 (KR). **KIM, Jung-Ho** [KR/KR]; 103-303, Hanwool Apt., #152-1 Shinsung-Dong Yusung-ku, Daejeon 305-345 (KR).

(74) **SEO, Keun-Bok**; 1003ho, Sungji-Heights III Bldg., 642-6, Yeoksam-Dong, Gangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/4741, A61P 33/10**
- (11) **WO 01/95909** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06782
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00111957.7 **16 Jun/juin 2000 EP (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • NEW USE AS ANTIHELMINTICS OF ALBOFUNGIN AND ANALOGS
• NOUVELLE UTILISATION D'ALBOFUNGINE ET D'ANALOGUES EN TANT QU'ANTI-HELMINTHES
- (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-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (71) **MICROBIAL SCREENING TECHNOLOGIES PTY. LIMITED** [AU/AU]; Yarrandoo Research Centre, Western Road, Kempas Creek, NSW 2171 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KEMPTER, Christoph** [DE/CH]; Ofenburgerstrasse 47, CH-4057 Basel (CH). **ROOS, Ulrich** [DE/DE]; Badstubenweg 13, 79540 Lörrach (DE). **SCHROEDER, Frank** [DE/CH]; Spitalstrasse 25, CH-3280 Murten (CH). **LACEY, Ernest** [AU/AU]; 43 Percival Road, Stanmore, NSW 2048 (AU). **GILL, Jennifer, Helen** [AU/AU]; 50 Hermitage Road, West Ryde, NSW 2114 (AU). **HEILAND, Kirstin** [DE/AU]; 2/77 Adelaide Street, West Ryde, NSW 2114 (AU).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 31/55, C07D 401/02, 401/14, 403/02, 403/14, 405/02, 405/14, 409/02, 409/14, 413/02, 413/14, 415/00, 417/00, 419/00**
- (11) **WO 01/95911** (13) A1
- (21) PCT/US01/19062
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,845 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE PROTEASES
- (63) US 09/593,845 (CIP)
14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (22) **8 May/mai 2001 (08.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,447 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (30) 60/263,363 **22 Jan/jan 2001 US (22.01.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • IMIDAZOPYRIDINE AND IMIDAZOPYRIMIDINE ANTIVIRAL AGENTS
• AGENTS ANTIVIRAUX D'IMIDAZOPYRIDINE ET D'IMIDAZOPYRIMIDINE
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (72) **YU, Kuo-Long**; 1375 Saylor Court, Zionsville, IN 46077 (US). **CIVIELLO, Rita, L.**; 90 Cow Hill Road, Killingworth, CT 06419 (US). **COMBRINK, Keith, D.**; 51 Nicholas Road, Wallingford, CT 06492 (US). **GULGEZE, Hatice, Belgin**; 145 Cottage Street, Apartment #B-2, New Haven, CT 06511 (US). **SIN, Ny**; 1655 North Colony Road, Unit #13, Meriden, CT 06450 (US). **WANG, Xiangdong**; 975 Little Meadow Road, Guilford, CT 06437 (US). **MEANWELL, Nicholas, A.**; 15 Valli Drive, East Hampton, CT 06424 (US). **VENABLES, Brian, Lee**; 26 Stone Manor Drive, Milford, CT 06460 (US).
- (74) **DUBOFF, Samuel, J.**; 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 BY BZ CA CH CN 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 31/5517, 47/30, A61P 29/00, 1/04**
- (11) **WO 01/95912** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05151
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-182293 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMPOSITIONS CONTROLLING RELEASE pH RANGE AND/OR SPEED
• COMPOSITIONS PERMETTANT DE REGULER LA PLAGE ET/OU LA VITESSE DE LIBERATION DU PH
- (71) **WELFIDE CORPORATION** [JP/JP]; 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAGARA, Kazuyoshi** [JP/JP]; c/o Welfide Corporation, Drug Development Laboratories, 955, Oaza-Koiwai, Yoshitomimachi, Chikugo-gun, Fukuoka 871-8550 (JP). **OMURA, Tomoyuki** [JP/JP]; c/o Welfide Corporation, Drug Development Laboratories, 955, Oaza-Koiwai, Yoshitomimachi, Chikugo-gun, Fukuoka 871-8550 (JP). **SAMEMOTO, Hirofumi** [JP/JP]; c/o Welfide Corporation, Drug Development Laboratories, 955, Oaza-Koiwai, Yoshitomimachi, Chikugo-gun, Fukuoka 871-8550 (JP). **KOMATSU, Hirosugu** [JP/JP]; c/o Welfide Corporation, Drug Development Laboratories, 955, Oaza-Koiwai, Yoshitomimachi, Chikugo-gun, Fukuoka 871-8550 (JP).
- (74) **TAKASHIMA, Hajime**; Fujimura Yamato Seimei Building, 2-14, Fushimimachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A61K 31/5575

(11) WO 01/95913 (13) A1

(21) PCT/SE01/01339

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0002211-1 13 Jun/juin 2000 SE
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR
THE PREVENTION OF MYOPIA

• PROCEDES ET COMPOSITIONS DES-
TINES A LA PREVENTION DE LA
MYOPIE

(71) SYNPHORA AB [SE/SE]; Dag Ham-
marskjölds väg 10 A, S-751 83 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) STJERNSCHANTZ, Johan [FI/SE];
Villavägen 1 B, S-752 38 Uppsala (SE). RE-
SUL, Bahram [SE/SE]; Vitkålsgratan 112,
S-754 49 Uppsala (SE).

(74) HOLMBERG, Martin et al. / etc.; Bergen-
stråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, S-118
93 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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/66, A61P 37/02

(11) WO 01/95914 (13) A1

(21) PCT/GB01/02568

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014437.8 14 Jun/juin 2000 GB
(14.06.2000)

(30) 0026667.6 1 Nov/nov 2000 GB
(01.11.2000)

(30) 0028239.2 20 Nov/nov 2000 GB
(20.11.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • LIPIDS FOR MODULATING IMMUNE
RESPONSE

• LIPIDES DESTINES A MODULER UNE
REPOSE IMMUNE

(71, 72) PORTER, William, Leslie [GB/GB];
Bracken Wood, Redgrave, Diss, Norfolk IP22
1RY (GB).

(74) KEITH W NASH & CO; 90-92 Regent
Street, Cambridge CB2 1DP (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/70, A23L 1/305, 1/09, 1/236,
1/302

(11) WO 01/95915 (13) A1

(21) PCT/IT01/00283

(22) 1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)

(25) en (26) en

(30) RM2000A000323 14 Jun/juin 2000 IT
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DIETARY SUPPLEMENT ENHANCING
THE MUSCULAR ENERGY METABO-
LISM, COMPRISING AN ALKANOYL
CARNITINE AND RIBOSE

• SUPPLEMENT ALIMENTAIRE REN-
FORÇANT LE METABOLISME DE LA
TONICITE MUSCULAIRE, A BASE DE
CARNITINE D'ALCANOYLE ET DE
RIBOSE

(71) SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.
[IT/IT]; Via Treviso, 4, I-00040 Pomezia
(IT).

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

(72, 75) POLA, Pietro [IT/IT]; Via delle Orten-
sie, 35, I-00040 Rocca di Papa (IT).

(74) CAVATTONI, Fabio et al. / etc.; Cavattoni
- Raimondi, Viale dei Parioli, 160, I-00197
Roma (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A61K 31/7048, A61P 1/16

(11) WO 01/95916 (13) A2

(21) PCT/EP01/06656

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 29 047.7 13 Jun/juin 2000 DE
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ANTICHOLESTATIC MEDICAMENT

• MEDICAMENT ANTICHOLESTA-
TIQUE

(71) SERTURNER ARZNEIMITTEL GMBH
[DE/DE]; Wallenroder Strasse 8 - 10, 13435
Berlin (DE).

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

(72, 75) EICH, Jürgen [DE/DE]; Hirschberger
Strasse 5, 33334 Gütersloh (DE). GEB-
HARDT, Rolf [DE/DE]; Liebigstrasse 16,
04103 Leipzig (DE).

(74) HUBER, Bernhard et al. / etc.; Weickmann
& Weickmann, Postfach 860 820, 81635
München (DE).

(81) CA JP MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A61K 35/20, A61P 35/00

(11) WO 01/95917 (13) A2

(21) PCT/CA01/00896

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,804 16 Jun/juin 2000 US
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • KEFIR EXTRACT AS AN ANTI-CAN-
CER AGENT

• EXTRAIT DE KEFIR UTILISE COMME
AGENT ANTICANCEREUX

(71) MCGILL UNIVERSITY [CA/CA]; 845
Sherbrooke Street, Montréal, Québec H3A
2T5 (CA).

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

(72, 75) KUBOW, Stan [CA/CA]; 20 Sunrise
Crescent, Pointe-Claire, Québec H9R 4W1
(CA). CHAN, Laurie, Hing Man [CA/CA];
60 Morgan Street, Baie D'Urfé, Québec
H9X 3A4 (CA). CHEN, Chujian [CN/CN];
71-305 Cheng Nan Xin Chun, Jiangsu
Nantong (CN). FOTOUHINIA, Maryam
[CA/CA]; 3940 Côte des Neiges, Apt. C54,
Montréal, Québec H3H 1W2 (CA).

(74) COTE, France et al. / etc.; Swabey Ogilvy
Renault, Suite 1600, 1981 McGill College
Avenue, Montréal, Québec H3A 2Y3 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

- (51)⁷ **A61K 35/74**
 (11) **WO 01/95918** (13) A1
 (21) PCT/FI01/00552
 (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 20001402 **13 Jun/juin 2000 FI (13.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) ● **A PROCESS FOR PRODUCING AND PACKAGING LACTIC ACID BACTERIA TABLETS**
 ● **PROCEDE D'ELABORATION ET DE CONDITIONNEMENT DE COMPRIMES A BASE DE BACTERIES LACTIQUES**
 (71, 72) **DELATTE, Yves** [FR/FI]; Rololantie 78, FIN-20380 Turku (FI).
 (74) **BORENIUS & CO OY AB**; Kansakoulukuja 3, FIN-00100 Helsinki (FI).
 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 35/76**
 (11) **WO 01/95919** (13) A2
 (21) PCT/US01/19201
 (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/211,717 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) ● **A RECOMBINANT NON-REPLICATING VIRUS EXPRESSING GM-CSF AND USES THEREOF TO ENHANCE IMMUNE RESPONSES**
 ● **VIRUS RECOMBINANT NON REPLICANT EXPRIMANT GM-CSF ET UTILISATION DE CELUI-CI POUR AMELIORER DES REPNSES IMMUNITAIRES**
 (71) **THE GOVERNEMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY DEPARTEMENT OF HEA LTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, 6011 Executive Boulevard - Suite 325, Rockville, MD 20852 (US). **THERION BIOLOGICS CORPORATION** [US/US]; 76 Rogers Street, Cambridge, MA 02142 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SCHLOM, Jeffrey** [US/US]; 10301 Sorrel Avenue, Potomac, MD 20854 (US). **GREINER, John, W.** [US/US]; 2902 Loch Haven Court, Ijamsville, MD 21754 (US). **KASS, Erik** [US/US]; 4602 Davidson Drive, Chevy Chase, MD 02815 (US). **PANICALI, Dennis** [US/US]; 114 Nonset Path, Acton, MA 01720 (US).
 (74) **FEILER, William, S.**; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ **A61K 35/78, 33/08, 31/4415, 31/51, 31/525, 31/714, A61P 25/02, 3/10 // (A61K 35/78, 33:08, 31:4415, 31:51, 31:525, 31:714)**
 (11) **WO 01/95920** (13) A1
 (21) PCT/HR01/00019
 (22) **4 May/mai 2001 (04.05.2001)**
 (25) hr (26) en
 (30) P20000410A **16 Jun/juin 2000 HR (16.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) ● **NEW INHIBOTOR OF APOPTOSIS OF NERVE CELLS**
 ● **NOVEL INHIBITEUR D' APOPTOSE DE CELLULES NEURONALES**
 (71) **BASIC, Robert** [HR/HR]; Dubravica 30, 10000 Zagreb (HR).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HADZIJA, Mirko** [HR/HR]; Gualdo Tadino 18, 10000 Zagreb (HR). **SLIJEPCEVIC, Milivoj** [HR/HR]; Zmajevac 10, 10000 Zagreb (HR). **HADZIJA, Marijana** [HR/HR]; Gualdo Tadino 18, 10000 Zagreb (HR).
 (74) **PRODUCTA D.O.O.**; Srebrnjak 81a, 10000 Zagreb (HR).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US VZ VN YU ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 35/78, 7/00, 31/70, A61P 1/16, 29/00, 37/06, 43/00, A23L 1/30**
 (11) **WO 01/95921** (13) A1
 (21) PCT/JP01/05044
 (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-178478 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**
 (30) 2000-355907 **22 Nov/nov 2000 JP (22.11.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) ● **CYTOKINE PRODUCTION INHIBITORS, AGENTS FOR PROTECTING AND PROMOTING LIVER FUNCTION, ANTI-INFLAMMATORY AGENTS, IMMUNOSUPPRESSANTS, DRUGS, COSMETICS, FOODS AND FOOD MATERIALS**
 ● **INHIBITEURS DE LA PRODUCTION DE CYTOKINE, AGENTS DE PROTECTION ET DE PROMOTION DE LA FONCTION HEPATIQUE, ANTI-INFLAMMATOIRES, IMMUNO-SUPPRESSEURS, MEDICAMENTS, COSMETIQUES, ALIMENTS ET PRODUITS ALIMENTAIRES**
 (71) **GIFU SHELLAC MFG. CO., LTD** [JP/JP]; 1-27, Kano Nishimaru-cho, Gifu-shi, Gifu 500-8618 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **YOSHIDA, Minoru** [JP/JP]; Gifu Shellac Mfg., Co., Ltd, 1-27, Kano Nishimaru-cho, Gifu-shi, Gifu 500-8618 (JP). **NAKAYAMA, Toshihiro** [JP/JP]; Gifu Shellac Mfg., Co., Ltd, 1-27, Kano Nishimaru-cho, Gifu-shi, Gifu 500-8618 (JP). **NAGAI, Hiroichi** [JP/JP]; 3-55, Nagara Ryuto-cho, Gifu-shi, Gifu 502-0061 (JP). **IINUMA, Munekazu** [JP/JP]; 4-3-7, Usa, Gifu-shi, Gifu 500-8368 (JP).
 (74) **ADACHI, Tsutomu**; Nagoyaseni Bldg. 7F, 9-27, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 35/78, 31/7016, A61P 37/08, 17/04, A23L 1/30, C12N 1/16**
 (11) **WO 01/95922** (13) A1
 (21) PCT/JP01/05080
 (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-184541 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • REMEDIES FOR ALLERGIC DISEASES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• REMEDES CONTRE DES MALADIES ALLERGIQUES ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) **FUKUDA, Koji** [JP/JP]; 36-5-201, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUKUDA, Harui** [JP/JP]; 92, Jouseki, Tanaguramachi, Higashishirakawa-gun, Fukushima 963-6100 (JP).
- (74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 38/00**
- (11) **WO 01/95924** (13) A2
- (21) PCT/US01/17365
- (22) **29 May/mai 2001 (29.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/596,306 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR TREATING A MOVEMENT DISORDER
• METHODE DE TRAITEMENT D'UNE DYSKINESIE
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DONOVAN, Stephen** [CA/US]; 27252 Calle Anejo, Capistrano Beach, CA 92624 (US).
- (74) **DONOVAN, Stephen** et al. / etc.; c/o Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 35/78**
- (11) **WO 01/95923** (13) A1
- (21) PCT/US01/19019
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,266 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ANTI-CARCINOGENIC ACTIVITY OF HYDROXYLATED CHALCONE COMPOUNDS EXTRACTED FROM LICORICE ROOT
• ACTIVITE ANTI-CANCEROGENE DE COMPOSES DU TYPE CHALCONE HYDROXYLEE EXTRAITS DE LA RACINE DE REGLISSE
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY** [US/US]; Old Queens Building, Somerset and George Streets, New Brunswick, NJ 08901 (US). **UNIVERSITY OF MEDICINE AND DENTISTRY OF NEW JERSEY** [US/US]; 335 George Street, New Brunswick, NJ 08901 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSEN, Robert, T.** [US/US]; 347 Harrier Drive, Monroe Township, NJ 08831 (US). **HO, Chi-Tang** [US/US]; 32 Jernee Drive, East Brunswick, NJ 08904 (US). **DIPAOLA, Robert, S.** [US/US]; 21 Quail Run, Long Valley, NJ 07853 (US). **RAFI, Mohammed** [—/US]; 150-A Cedar Lane, Highland Park, NJ 08904 (US). **VASTANO, Bret, C.** [US/US]; 8 Easy Street, Lonaka Harbor, NJ 08734 (US). **GHALI, Geetha** [US/US]; 250 Gallinson Drive, Murray Hill, NJ 07974 (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARMOUR, Duncan, Robert** [GB/GB]; Discovery Chemistry, IPC 924, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **BROWN, David** [GB/GB]; Roche Products Limited, Broadwater Road, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 3AY (GB). **CONGREVE, Miles, Stuart** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Cambridge Laboratory, University Chemical Laboratory, Lensfield Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1EW (GB). **GORE, Paul, Martin** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **GREEN, Darren, Victor, Steven** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **HOLMAN, Stuart** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **JACK, Torquil, Iain, Maclean** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **MASON, Andrew, McMurtrie** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **MORRIS, Karen** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **RAMSDEN, Nigel, Grahame** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **THOMAS, Marian** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP (GB). **WARD, Peter** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) **GIDDINGS, Peter, John**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/16, 39/165, A61P 37/06, 31/14, G01N 33/53, C12Q 1/70, A61K 39/155**
- (11) **WO 01/95926** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06772
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0007587 **14 Jun/juin 2000 FR (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • IMMUNOSUPPRESSOR AGENT DERIVED FROM MORBILLIVIRUS
• AGENTS IMMUNOSUPPRESSEURS DERIVES DE MORBILLIVIRUS
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR).

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

(72, 75) **HORVAT, Branka** [FR/FR]; 33, allée du Bois des Chênes, F-69230 Saint Genis Laval (FR). **MARIE, Julien** [FR/FR]; 8, rue Jacques Monod, F-69007 Lyon (FR). **KEHREN, Jeanne** [FR/FR]; 1, rue des Abeilles, F-68490 Bantzenheim (FR). **VALENTIN, Hélène** [FR/FR]; 6, rue de la Maison Forte, F-69500 Bron (FR). **RABOURDIN-COMBE, Chantal** [FR/FR]; 23, chemin des Balmes, F-69110 Sainte Foy-lès-Lyon (FR). **BIEMONT, Marie-Claude** [FR/FR]; 30, rue du Docteur Rebatel, F-69003 Lyon (FR).

(74) **VIALLE-PRESLES, Marie-José** et al. / etc.; Cabinet Ores, 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/17, C12N 15/12**

(11) **WO 01/95927** (13) A1

(21) PCT/KR00/00630

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • P43 ANTI-TUMOR THERAPEUTIC AGENT AND THREE DIMENSIONAL STRUCTURE OF ITS CYTOKINE DOMAIN

• AGENT THERAPEUTIQUE ANTITUMORAL P43 ET STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE DE SON DOMAINE DE CYTOKINE

(71) **IMAGENE CO., LTD.** [KR/KR]; Daedong Building, 8th floor, 1306-8 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Sunghoon** [KR/KR]; Sung Kyun Kwan University, Center for ARS Network, 300 Chunchundong, Jangangu, Suwon, Kyunggido 440-746 (KR). **KO, Young-Gyu** [KR/KR]; Sung Kyun Kwan University, Center for ARS Network, 300 Chunchundong, Jangangu, Suwon, Kyunggido 440-746 (KR). **KIM, Young, Soo** [KR/KR]; Sung Kyun Kwan University, Center for ARS Network, 300 Chunchundong, Jangangu, Suwon, Kyunggido 440-746 (KR). **JO, Yeong, Joon** [KR/KR]; Daedong Building, 8th floor, 1306-8 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).

(74) **KIM, Dong, Wan**; 649-14, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 38/17, 39/395, A61P 37/00 // C07K 14/705, 16/28, (A61K 39/395, 38:17)**

(11) **WO 01/95928** (13) A2

(21) PCT/US01/18619

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,671 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHODS FOR REGULATING A CELL-MEDIATED IMMUNE RESPONSE BY BLOCKING LYMPHOCYTIC SIGNALS AND BY BLOCKING LFA-1 MEDIATED ADHESION

• PROCEDES DE REGULATION DE REPOSE IMMUNITAIRE A MEDIATION CELLULAIRE AU MOYEN DU BLOCAGE DES SIGNAUX LYMPHOCYTAIRES ET DU BLOCAGE DE L'ADHESION INDUITE PAR L'ANTI-GENE LFA-1

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TOWNSEND, Robert, M.** [US/US]; 2120 Shadyside Ln., Boothwyn, PA 19061 (US). **TODDERUD, Charles, Gordon** [US/US]; 56 Autumn Drive, Newtown, PA 18940 (US). **PEACH, Robert, J.** [NZ/US]; 12848 Via Caballo Rojo, San Diego, CA 92129 (US).

(74) **SHER, Audrey, F.**; Bristol-Meyers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US) et al. / etc.

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 38/21, A61P 25/00**

(11) **WO 01/95929** (13) A2

(21) PCT/US01/41022

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/212,046 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** US

(30) 09/881,050 **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • NOVEL INTERFERON FOR THE TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS

• NOUVEL INTERFERON DESTINE AU TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES

(63) US 60/212,046 (CIP)

16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)

US Not furnished / non communiqué (CIP)

15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 13342 Berlin (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CROZE, Edward, M.** [US/US]; 3177 Gloria Terrace, Lafayette, CA 94549 (US). **FAULDS, Daryl** [US/US]; 136 Reed Boulevard, Mill Valley, CA 94941 (US). **WAGNER, T., Charis** [US/US]; 35 Gregory Place, Oakland, CA 94619 (US).

(74) **ZELANO, Anthony, J.**; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Arlington Courthouse Plaza I, Suite 1400, 2200 Clarendon Boulevard, Arlington, VA 22201 (US) et al. / etc.

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 38/42, 31/198, 31/7004, 31/7016, 31/045, 31/525, A61P 7/00**

(11) **WO 01/95930** (13) A1

(21) PCT/JP00/09198

(22) **25 Dec/déc 2000 (25.12.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-175611 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** JP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD OF PHOTOREDUCTION OF HEMOGLOBIN VESICLES

• PROCEDE DE PHOTOREDUCTION DE VESICULES D'HEMOGLOBINE

(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).

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

(72, 75) **TSUCHIDA, Eishun** [JP/JP]; 2-10-10, Sekimachiminami, Nerima-ku, Tokyo 177-0053 (JP). **SAKAI, Hiromi** [JP/JP]; 2-1-26-402, Nishiwaseda, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0051 (JP). **ONUMA, Hiroto** [JP/JP]; 528-301, Waseda-tsurumaki-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0041 (JP). **TAKEOKA, Shinji** [JP/JP]; 3-40-16-404,

Tamagawa, Setagaya-ku, Tokyo 158-0094 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61K 38/55, A61P 7/02**

(11) **WO 01/95931** (13) A1

(21) PCT/SE01/01288

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014136.6 **10 Jun/juin 2000 GB (10.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A COMBINATION PRODUCT COMPRISING MELAGATRAN AND A FACTOR Xa INHIBITOR

• PRODUIT COMBINE CONTENANT DU MELAGATRAN ET UN INHIBITEUR DU FACTEUR Xa

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATSSON, Christer** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).

(74) **ASTRAZENECA AB**; Global Intellectual Property, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 38/55, A61P 7/02**

(11) **WO 01/95932** (13) A1

(21) PCT/SE01/01289

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014134.1 **10 Jun/juin 2000 GB (10.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A COMBINATION PRODUCT COMPRISING MELAGATRAN AND A FACTOR VIIa INHIBITOR

• PRODUIT COMBINE CONTENANT DU MELAGATRAN ET UN INHIBITEUR DU FACTEUR VII

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BYLUND, Ruth** [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).
MATSSON, Christer [SE/SE]; AstraZeneca R & D Mölndal, S-431 83 Mölndal (SE).

(74) **GLOBAL INTELLECTUAL PROPERTY**; AstraZeneca AB, 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 39/12**

(11) **WO 01/95933** (13) A2

(21) PCT/IL01/00550

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/596,060 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • IMMUNIZATION THROUGH ORAL ADMINISTRATION OF A VACCINE WITH AN EDIBLE PRODUCT

• IMMUNISATION PAR ADMINISTRATION ORALE D'UN VACCIN AVEC UN PRODUIT COMESTIBLE

(71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem (IL).

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

(72, 75) **GILAD, Mali, Ketzinel** [IL/IL]; Miss Landau Street 5/3, 96410 Jerusalem (IL).
GALUN, Esra [IL/IL]; Hanasi Harishon Street 55, 76100 Rehovot (IL).
MITCHELL, Leslie [IL/IL]; Moshav Ora 149 A, 90880 Jerusalem (IL).
GILADI, Hilla [IL/IL]; P.O. Box 84092, Mevaseret Zion (IL).
GAUSS-MUELLER, Verena [DE/DE]; Auf Dem Vorbeck, 23562 Lubeck (DE).
GALUN, Eithan [IL/IL]; Haalon Street 70, Har Adar (IL).

(74) **RAMM, Yehuda**; Plinner, Bodner & Co., 13 Noach Mozes Street, 67442 Tel Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 39/39, 39/385, 39/00, A61P 37/04 // C12N 15/62, C07K 19/00**

(11) **WO 01/95934** (13) A2

(21) PCT/CA01/00872

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/212,130 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • THE USE OF PLANT OIL-BODIES IN VACCINE DELIVERY SYSTEMS

• UTILISATION DE CORPS LIPIDIQUES VEGETAUX DANS DES SYSTEMES D'ADMINISTRATION VACCINAUX

(71) **SEMBIOSYS GENETICS INC.** [CA/CA]; Biological Sciences, Bay #110, 2985-23rd Avenue N.E., Calgary, Alberta T1Y 7L3 (CA).

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

(71, 72) **SCHRYVERS, Anthony, B.** [CA/CA]; 39 Edforth Road, N.W., Calgary, Alberta T3A 3V8 (CA).
HUTCHINS, Wendy, A. [CA/CA]; 602-3500 Varsity Dr. N.W., Calgary, Alberta T2L 1Y3 (CA).

(72, 75) **MOLONEY, Maurice, M.** [IE/CA]; 34 Edgebrook Cove N.W., Calgary, Alberta T3A 5N5 (CA).
ALCANTARA, Joanel [CA/CA]; 712-1540 29th Street N.W., Calgary, Alberta T2N 4M1 (CA).

(74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 39/39, 39/29, 39/295, 39/08, 39/145, 9/00, 38/19, A61P 3/10, 17/06, 31/00, 37/00, 31/04, 35/00, 33/00, A61K 39/395, 39/00, 31/7088, 39/002, 39/02, 39/12 // (A61K 39/00, 38:19)**

(11) **WO 01/95935** (13) A1

(21) PCT/US01/02170

(22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/177,461 **20 Jan/jan 2000 US (20.01.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • IMMUNOSTIMULATORY NUCLEIC ACIDS FOR INDUCING A TH2 IMMUNE RESPONSE

• ACIDES NUCLEIQUES IMMUNOSTIMULATEURS PERMETTANT D'INDUIRE UNE REPOSE IMMUNITAIRE TH2

(71) **OTTAWA HEALTH RESEARCH INSTITUTE** [CA/CA]; 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9 (CA).
COLEY PHARMACEUTICAL GROUP, INC. [US/US]; 93 Worcester Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481 (US).

(72) **DAVIS, Heather, L.**; Coley Pharmaceutical Canada, Administration, Regulatory Affairs

- and Clinical Operations, Suite 608, 11 Holland Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4S1 (CA). **MCCLUSKIE, Michael, J.**; Coley Pharmaceutical Canada, Administration, Regulatory Affairs and Clinical Operations, Suite 608, 11 Holland Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4S1 (CA).
- (74) **LOCKHART, Helen, C.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 41/00**
(11) **WO 01/95936** (13) A2
(21) PCT/US01/18824
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,506 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MONOTERPENES AND SESQUITERPENES AS CHEMOTHERAPEUTIC SENSITIZERS AND RADIATION SENSITIZERS
• MONOTERPENES ET SESQUITERPENES EN TANT QUE SENSIBILISATEURS CHIMIOThERAPEUTIQUES ET SENSIBILISATEURS AUX RAYONNEMENTS
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 614 Walnut Street, Madison, WI 53705 (US).
- (72) **GOULD, Michael, N.**; 13 South Blackhawk Avenue, Madison, WI 53705 (US). **HOWARD, Steven, P.**; 5945 Seminole Court, #4, Madison, WI 53711 (US).
- (74) **BAKER, Jean, C.**; Quarles & Brady LLP, 411 E. Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 41/00**
(11) **WO 01/95937** (13) A2
(21) PCT/US01/19089
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
(30) Not furnished / non communiqué **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
(30) 60/223,734 **8 Aug/août 2000 US (08.08.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PHYTOESTROGENIC ISOFLAVONE COMPOSITIONS, THEIR PREPARATION AND USE THEREOF FOR PROTECTION AGAINST AND TREATMENT OF RADIATION INJURY
• COMPOSITIONS D'ISOFLAVONE PHYTO-OESTROGENIQUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION A DES FINS DE PROTECTION CONTRE DES LESIONS PRODUITES PAR RAYONNEMENT ET DE TRAITEMENT DE CES LESIONS
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; Office of Technology Transfer, National Institutes of Health, 6011 Executive Blvd., Suite 325, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANDAUER, Michael, R.** [US/US]; 6000 Melvern Drive, Bethesda, MD 20817 (US). **SEED, Thomas, Michael** [US/US]; 4417 Maple Avenue, Bethesda, MD 20814 (US). **SRINIVASAN, Venkataraman** [US/US]; 19228 St. Johnsbur Lane, Germantown, MD 20876 (US). **SHAPIRO, Alla** [US/US]; 4900 Artic Terrace, Rockville, MD 20853 (US). **TAKIMOTO, Chris, H.** [US/US]; 8386 Settlers Peak, Boerne, TX 78015 (US).
- (74) **MACKNIGHT, Kamrin, T.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 2200, 220 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/00, 38/38, 39/395, 31/711, 31/795, 31/787, 31/721, A61P 15/00**
(11) **WO 01/95938** (13) A1
(21) PCT/JP01/05082
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-185942 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PREVENTIVES/REMEDIES FOR GRANULOMA
• MEDICAMENTS PREVENTIFS ET THERAPEUTIQUES DESTINES AU GRANULOME
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKI, Hiroshi** [JP/JP]; C/O CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP). **JISHAGE, Kou-ichi** [JP/JP]; C/O CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomom 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 47/32**
(11) **WO 01/95939** (13) A1
(21) PCT/US01/18853
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/210,943 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • NOVEL SOLID DISPERSION COMPOSITIONS
• NOUVELLES COMPOSITIONS DE DISPERSIONS SOLIDES
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KORETKE, Todd, W.** [US/US]; 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426 (US). **BHATT, Kamalnayan, H.** [US/US]; 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426 (US).
- (74) **STEIN-FERNANDEZ, Nora**; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, P.O. Box 1539, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406-0939 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 47/34, 9/50, 9/52, 31/4436, 31/519, C07D 495/04, A61K 38/09, 45/00, A61P 5/24**

(11) **WO 01/95940** (13) A1

(21) PCT/JP01/05009

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178534 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SUSTAINED RELEASE COMPOSITIONS

● COMPOSITIONS A LIBERATION CONTINUE

(71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [US/US]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HATA, Yoshio** [JP/JP]; 19-C 1201, Mihogaoka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0047 (JP). **YAMAGATA, Yutaka** [JP/JP]; 1-8-207, Doshodai 1-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0122 (JP). **IGARI, Yasutaka** [JP/JP]; 4-25-503, Motoyaminamimachi 5-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0015 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Shuichi** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 47/38, 47/32, C08L 1/28**

(11) **WO 01/95941** (13) A1

(21) PCT/JP01/04986

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178050 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SOLID DISPERSIONS AND MEDICINES

● DISPERSIONS SOLIDES ET MEDICAMENTS

(71) **NIPPON SHINYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **TANAKA, Toshinori** [JP/JP]; 28-21, Osumi Otsubo, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0343 (JP). **NAKANO, Tomio** [JP/JP]; 29-12, Hojyocho Nicho, Sakai-shi, Osaka 593-8302 (JP). **IZUMI, Shogo** [JP/JP]; 3-94, Nishitsutsuji-gaoka Miyamadai 1-chome, Kameoka-shi, Kyoto 621-0845 (JP).

(81) CA CN JP KR RU US.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61K 47/48**

(11) **WO 01/95942** (13) A2

(21) PCT/US01/18503

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,331 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(30) 60/213,804 **22 Jun/juin 2000 US (22.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PEGYLATION OF LINKERS IMPROVES ANTITUMOR ACTIVITY AND REDUCES TOXICITY OF IMMUNOCONJUGATES

● PEGYLATION DE LIEURS AMELIORANT L'ACTIVITE ANTITUMORALE ET REDUISANT LA TOXICITE D'IMMUNOCONJUGUES

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; Bethesda, MD 20892 (US). **KREITMAN, Robert, J.** [US/US]; 11915 Reynolds Avenue, Potomac, MD 20854 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **PASTAN, Ira, H.** [US/US]; 11710 Beall Mountain Road, Potomac, MD 20854 (US). **TSUTSUMI, Yasuo** [JP/US]; 257 Congressional Ln., #507, Rockville, MD 20852 (US). **ONDA, Masanori** [JP/US]; 6030 California Circle, #105, Rockville, MD 20852 (US). **NAGATA, Satoshi** [JP/US]; 261 Congressional Ln., #318, Rockville, MD 20852 (US). **LEE, Byungkook** [US/US]; 10711 Sandy Landing Road, Potomac, MD 20854 (US).

(74) **HYMAN, Laurence, J.** 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 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 47/48, A61P 35/00**

(11) **WO 01/95943** (13) A2

(21) PCT/US01/18857

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,686 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PRODRUG COMPOUNDS WITH ISOLEUCINE

● COMPOSES DE PROMEDICAMENTS CONTENANT DE L'ISOLEUCINE

(71) **CORIXA CORPORATION** [US/US]; 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104 (US).

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

(72, 75) **PICKFORD, Lesley, B.** [AU/US]; 345 Elm Street, Menlo Park, CA 94025 (US). **GANGWAR, Sanjeev** [IN/US]; 1354 Third Street, Apt. 102, Alameda, CA 94501 (US). **LOBL, Thomas, J.** [US/US]; 620 Plymouth Lane, Foster City, CA 94404 (US). **NIEDER, Matthew, H.** [US/US]; 1107 Edgehill Drive, Burlingame, CA 94010 (US). **YARRANTON, Geoffrey, T.** [GB/US]; 11458 Balboa Avenue, Burlingame, CA 94010 (US).

(74) **SACHDEVA, Gurjeev, K.**; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et al. / etc.

(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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 47/48**

(11) **WO 01/95944** (13) A2

(21) PCT/US01/18869

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,036 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PRO DRUGS FOR SELECTIVE DRUG DELIVERY

● PROMEDICAMENTS DESTINES A L'ADMINISTRATION SELECTIVE D'UN MEDICAMENT

(71, 72) **MILLS, Randell, L.** [US/US]; 493 Old Trenton Road, Cranbury, NJ 08512-5601 (US).

(74) **DECONTI, Giulio, A., Jr.** 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 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 47/48**
- (11) **WO 01/95945** (13) A2
- (21) PCT/US01/18903
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,887 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (30) 60/290,448 **11 May/mai 2001** US
(11.05.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● ENZYME-CLEAVABLE PRODRUG COMPOUNDS
- COMPOSES DE PROMEDICAMENT A CLIVAGE ENZYMATIQUE
- (71) **CORIXA CORPORATION** [US/US]; 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104 (US).
- (72) **NIEDER, Matthew, H.**; 1107 Edgell Drive, Burlingame, CA 94010 (US). **DUBOIS, Vincent**; Rue De Wangenies 124, B-6220 Fleurus (BE). **GANGWAR, Sanjeev**; 1354 Third Street, Apt. 102, Alameda, CA 94501 (US). **LOBL, Thomas, J.**; 620 Plymouth Lane, Foster City, CA 94404 (US). **PICKFORD, Leslie, B.**; 345 Elm Street, Menlo Park, CA 94025 (US). **TROUET, Andre**; Predikherenberg 29, B-3009 Herent (BE). **YARRANTON, Geoffrey, T.**; 11458 Balboa Avenue, Burlingame, CA 94010 (US).
- (74) **SACHDEVA, Gurjeev, K.**; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et al. / etc.
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 48/00, 38/16, 9/127, 47/00, A61P 35/00 // (A61K 38/16, 31:685)**
- (11) **WO 01/95946** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01287
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00/07604 **14 Jun/juin 2000** FR
(14.06.2000)
- (30) 60/246,090 **7 Nov/nov 2000** US
(07.11.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● COMBINATION PRODUCT INTENDED FOR CARRYING OUT A CYTOTOXIC TREATMENT, IN PARTICULAR AN ANTITUMOUR TREATMENT, IN A MAMMAL
- PRODUIT DE COMBINAISON UTILISE POUR UN TRAITEMENT CYTOTOXIQUE, EN PARTICULIER ANTITUMORAL, CHEZ UN MAMMIFERE
- (71) **TRANSGENE S.A.** [FR/FR]; 11, rue de Molsheim, F-67000 Strasbourg (FR).
- (72) **MEYER, Olivier**; 19, rue St. Eloi, F-67250 Kirchheim (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- (51)⁷ **A61K 51/00, A61B 5/00, 6/00**
- (11) **WO 01/95947** (13) A1
- (21) PCT/US01/19083
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,059 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD FOR ASSESSING CORTICAL RESPONSE TO BLUE LIGHT
- PROCEDE D'EVALUATION DE REPONSE CORTICALE A LA LUMIERE BLEUE
- (71) **THE MCLEAN HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 115 Mill Street, Belmont, MA 02178 (US).
- (72) **RENSHAW, Perry, F.**; 6 Newton Road, Arlington, MA 02474 (US). **COWAN, Ronald, L.**; 207A Boston Avenue, Medford, MA 02155 (US). **DE.B. FREDERICK, Blaise**; 37 Harrington Street, Watertown, MA 02472 (US).
- (74) **CLARK, Paul, T.**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61L**
- (11) **WO 01/95948** (13) A2
- (21) PCT/SE01/01190
- (22) **28 May/mai 2001 (28.05.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0001971-1 **26 May/mai 2000** SE
(26.05.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● CLEANING AND DESINFECTATION OF MICROBIALY COLONIZED WATER SYSTEMS
- NETTOYAGE ET DESINFECTATION DE SYSTEMES D'EAU COLONISES DE FACON MICROBIENNE
- (71, 72) **HALLÉN, Jan-Åke** [SE/SE]; Östra Fjällvägen 4, S-433 02 Sävedalen (SE). **MÖLLER, Åke** [SE/SE]; Bävervägen 16, S-433 70 Sävedalen (SE).
- (74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (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 EE ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁶ **A61L 2/08, 9/00, 2/00, A01N 1/00, B01B 1/00, F24H 1/10**
- (11) **WO 01/95949** (13) A1
- (21) PCT/US01/40956
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,062 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● A DEVICE AND METHOD FOR MINIMIZING PATHOGENS IN HEATED WATER
- DISPOSITIF ET PROCEDE REDUISANT LA PRESENCE DE PATHOGENES DANS DE L'EAU CHAUFFEE
- (71) **WEBCO INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 9101 West 21st Street, Sand Springs, OK 74063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **WALKER, Brian, Keith** [US/US]; 4834 S. 193rd E. Ave., Broken Arrow, OK 74014 (US).
- (74) **CHERSKOV, Michael, J.**; Cherskov & Flaynik, The Civic Opera Building, 20 North Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61L 2/18**

(11) **WO 01/95950** (13) A1

(21) PCT/FR01/01870

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07744 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **METHOD AND DEVICE FOR DISINFECTING A FLUID DISPENSING SYSTEM**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESINFECTION D'UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE FLUIDES**

(71) **FIRST LABO [FR/FR];** ZI N° 3, F-16160 Gond Pontouvre (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOURY, Patrick [FR/FR];** 490 avenue de Navarre, Ma Campagne, F-16000 Angoulême (FR).

(74) **POUCHUCQ, Bernard;** Cabinet Thebault, 111, cours de Médoc, F-33300 Bordeaux (FR).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TT UA US UZ VN YU ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61L 15/00, A01N 37/18**

(11) **WO 01/95951** (13) A1

(21) PCT/US00/16047

(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **METHOD OF USING LECTINS FOR CONTRACEPTION AND PROPHYLAXIS AGAINST T DISEASES TRANSMITTABLE BY SEXUAL CONTACT AND CONDOM CONTAINING LECTINS**

• **PROCEDE D'UTILISATION DE LECTINES A DES FINS CONTRACEPTIVES ET PROPHYLACTIQUES CONTRE DES MALADIES SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLES ET PRESERVATIF COMPRENANT DES LECTINES**

(71) **LEGERE PHARMACEUTICALS, LTD.** [US/US]; Suite 215, 3123 Research Way, Carson City, NV 89706 (US).

(72) **OLDHAM, Michael, J.;** 1013 Colina Vista, Ventura, CA 93003 (US). **ROSE, Bruce, F.;** 79 Conestoga Drive, Carson City, NV 89706 (US). **KRIVAN, Howard, C.;** 3588 Harvard Drive, Carson City, NV 89703 (US).

(74) **BOLAND, Thomas, R.;** Vorys, Sater, Seymour and Pease, Suite 1111, 1828 L Street, NW, Washington, DC 20036-5104 (US).

(81) AU CA JP ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61L 27/30, A61F 2/30**

(11) **WO 01/95952** (13) A1

(21) PCT/GB01/02524

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014079.8 **10 Jun/juin 2000 GB (10.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **A POROUS AND/OR POLYCRYSTALLINE SILICON ORTHOPAEDIC IMPLANT**

• **IMPLANT ORTHOPEDIQUE AU SILICONE POREUX ET/OU POLYCRISTALLIN**

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE [GB/GB];** Defence Evaluation and Research Agency, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ASTON, Roger [GB/GB];** PSiMedica, Malvern Science Park, Malvern, Worcestershire WR14 3SZ (GB). **CANHAM, Leigh, Trevor [GB/GB];** PSiMedica, Malvern Science Park, Malvern, Worcestershire WR14 3SZ (GB).

(74) **BOWDERY, Anthony, Oliver;** Defence Evaluation & Research Agency, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ **A61M 1/00**

(11) **WO 01/95953** (13) A1

(21) PCT/FR00/01621

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **WASHING AND SUCTION DEVICE**

• **DISPOSITIF D'IRRIGATION ET D'ASPIRATION**

(71, 72) **GARNIER, Jacques [FR/FR];** 47, rue Kerscao, F-29480 LE Relecq Kerhuon (FR).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61M 1/14**

(11) **WO 01/95954** (13) A1

(21) PCT/JP01/04976

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-174997 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **DIALYZATE SOLUTION PREPARING DEVICE**

• **DISPOSITIF DE PREPARATION DE SOLUTION DE DIALYSAT**

(71) **TEIJIN LIMITED [JP/JP];** 6-7, Minami-hommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).

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

(72, 75) **KUROME, Kanji [JP/JP];** C/O TEIJIN LIMITED, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **IMAI, Ken [JP/JP];** C/O TEIJIN LIMITED, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **DEGUCHI, Tsuneo [JP/JP];** C/O TEIJIN LIMITED, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi et al. / etc.;** A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomom 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61M 1/14**

(11) **WO 01/95955** (13) A1

(21) PCT/JP01/05076

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-180640 **15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)**

(30) 2001-179552 **14 Jun/juin 2001 JP (14.06.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **AUTOMATIC DIALYZER AND DIALYZING METHOD**

• **DIALYSEUR AUTOMATIQUE ET PROCEDE DE DIALYSE**

(71) **JMS CO., LTD. [JP/JP];** 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652 (JP). **KITAKYUSHU INSTITUTE OF BIOPHYSICS CO., LTD [JP/JP];** 8-21, Norimatu 2-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0831 (JP).

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

(72, 75) **KIM, Sung-Teh** [JP/JP]; 8-21, Norimatu 2-chome, Yahatanisi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0831 (JP). **TAOKA, Masahiro** [JP/JP]; Kitakyushu Nefurokuriniku, 8-21, Norimatu 2-chome, Yahatanisi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0831 (JP). **YAMAMOTO, Tieko** [JP/JP]; 305, 8-3, Norimatu 2-chome, Yahatanisi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 807-0831 (JP). **YAMANAKA, Kunihiko** [JP/JP]; 11-1, Kamitoutu 3-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0845 (JP). **MASAOKA, Katunori** [JP/JP]; JMS CO., Chiyoda Factory, 10, Sinujigami, Chiyoda-cho, Yamagata-gun, Hirosima 731-1514 (JP).

(74) **KAWASHIMA, Toshikazu**; Room 501, Sanhaituikubukuro, 47-7, Minamiikubukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61M 1/14**

(11) **WO 01/95956** (13) A1

(21) PCT/SE01/01360

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,570 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CALCIUM PROFILING IN DIALYSIS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ETABLISSEMENT DU PROFIL DE CALCIUM EN DIALYSE

(71) **GAMBRO LUNDIA AB** [SE/SE]; P.O. Box 10101, S-220 10 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OLSSON, Lars-Fride** [SE/SE]; Västgö-tavägen 11, S-222 25 Lund (SE).

(74) **VAN WALSTIJN, Gerard**; Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 10101, S-220 10 Lund (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61M 3/00**

(11) **WO 01/95957** (13) A2

(21) PCT/US01/18627

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,003 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ASSEMBLY FOR TRANSFERRING FLUID FROM A FLEXIBLE CONTAINER

• ENSEMBLE PERMETTANT LE TRANSFERT D'UN FLUIDE A PARTIR D'UN RECIPIENT FLEXIBLE

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 377 / AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).

(72) **GWOZDZ, Jessica, L.**; 6861 Church Street, Morton Grove, IL 60053 (US). **RUDZENA, William, L.**; 1317 West Channel Beach, McHenry, IL 60050 (US). **BIGAJ, Suellen, M.**; 3051 South 53rd Street, Milwaukee, WI 53219 (US). **SPITZ, Samuel, F.**; 3510 116th Street, Pleasant Prairie, WI 53158 (US).

(74) **WEINSTEIN, David, L.** et al. / etc.; Abbott Laboratories, CHAD 377 / AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61M 5/14**

(11) **WO 01/95958** (13) A1

(21) PCT/JP01/04942

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-175172 **12 Jun/juin 2000** JP
(12.06.2000)

(30) 2001-137716 **8 May/mai 2001** JP
(08.05.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PUNCTURER AND SELF-RETAINING NEEDLE ASSEMBLY

• DISPOSITIF PERFORATEUR ET ENSEMBLE A AIGUILLE A RETENTION AUTOMATIQUE

(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) **ISHIDA, Masahiro** [JP/JP]; c/o Terumo kabushiki kaisha, 1727-1, Tsujii-Arai, Shouwa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3853 (JP).

(74) **WATANABE, Mochitoshi** et al. / etc.; Hayakawa-tonakai Bldg. 3F, 12-5, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61M 5/20, 5/315, 5/24**

(11) **WO 01/95959** (13) A1

(21) PCT/DK01/00418

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00932 **16 Jun/juin 2000** DK
(16.06.2000)

(30) PA 2001 00372 **7 Mar/mar 2001** DK
(07.03.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • AN INJECTION DEVICE WITH A GEARBOX

• DISPOSITIF D'INJECTION A TRANSMISSION PAR ROUE DENTEE

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).

(72) **MÖLLER, Claus, Schmidt**; Paludan Müllers Vej 7, DK-3480 Fredensborg (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 5/31**

(11) **WO 01/95960** (13) A1

(21) PCT/GB01/02646

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014605.0 **15 Jun/juin 2000** GB
(15.06.2000)

(30) 0014712.4 **16 Jun/juin 2000** GB
(16.06.2000)

(30) 0020731.6 **23 Aug/août 2000** GB
(23.08.2000)

(30) 0029715.0 **6 Dec/déc 2000** GB
(06.12.2000)

(30) 0108018.3 **30 Mar/mar 2001** GB
(30.03.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HYPODERMIC SYRINGE WITH PASSIVE ASPIRATION FEATURE

• SERINGUE HYPODERMIQUE DOTEE D'UNE CARACTERISTIQUE D'ASPIRATION PASSIVE

(71) **HAMBLEY LIMITED** [GB/GB]; Orchard House, 50-56 Pensby Road, Heswall, Wirral L60 7RE (GB).

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

(72, 75) **SPOFFORTH, Leonard, Morris** [GB/GB]; 4 The Spinney, Gayton, Wirral CH60 3SU (GB).

(74) **BURRINGTON, Alan, Graham, Headford**; Atkinson Burrington, 25-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ
DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM
KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM
AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ A61M 5/32

(11) WO 01/95961 (13) A1

(21) PCT/MX01/00015

(22) 1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)

(25) es (26) es

(30) 005877 16 Jun/juin 2000 MX
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • SURGICAL SCALPEL INCINERATING
DEVICE
• INCINERATEUR POUR BISTOURIS
CHIRURGICAUX

(71, 72) ORTEGA NIETO, Javier [MX/MX];
Bolívar 916, Col. Postal, México, D.F. 03410
(MX).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A61M 13/00, A61J 7/00

(11) WO 01/95962 (13) A1

(21) PCT/JP01/04977

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-174996 12 Jun/juin 2000 JP
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • POWDER MEDICINE MULTIPLE
DOSE ADMINISTRATION DEVICE

• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE
DOSES DE POUDRE MEDICALE MUL-
TIPLES

(71) TEIJIN LIMITED [JP/JP]; 6-7, Minami-
hommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MATSUGI, Hideo [JP/JP]; C/O TEI-
JIN LIMITED, Tokyo Research Center,
3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo
191-0065 (JP). DOHI, Masahiko [JP/JP];
C/O TEIJIN LIMITED, Iwakuni Factory,
2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yamaguchi
740-0014 (JP). UEJIMA, Yasuhide [JP/JP];
C/O TEIJIN LIMITED, Tokyo Research
Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi,
Tokyo 191-0065 (JP). MAKINO, Yuji
[JP/JP]; C/O TEIJIN LIMITED, Iwakuni
Factory, 2-1, Hinodecho, Iwakuni-shi, Yam-
aguchi 740-0014 (JP).

(74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI,
ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37
Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 105-8423 (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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A61M 15/00

(11) WO 01/95963 (13) A1

(21) PCT/GB01/02209

(22) 17 May/mai 2001 (17.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 00304959.0 12 Jun/juin 2000 EP
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • MOUTHPIECE FOR A PARTICULATE
INHALER
• EMBOUT BUCCAL UTILISE AVEC UN
INHALATEUR DE PARTICULES

(71) ANDI-VENTIS LIMITED [CY/CY]; For-
tuna Court, Block B, 284 Makarios Avenue,
Limassol (CY).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MORTON, David, Alexander, Vodden
[GB/GB]; 2nd Floor Flat, Linsley House,
Beechen Cliff Road, Bath BA2 4QR (GB).
STANFORTH, John, Nicholas [GB/GB];
High Trees, 170 Bloomfield Road, Bath BA2
2AT (GB). MCDERMONT, Iain, Grierson
[GB/GB]; 2 Mortlock Street, Melbourn SG8
6DB (GB).

(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
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 PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ A61M 16/00

(11) WO 01/95964 (13) A1

(21) PCT/FR01/01799

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/07634 15 Jun/juin 2000 FR
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • ARTIFICIAL VENTILATING APPARA-
TUS PROVIDED WITH A CLEANING
CHAMBER EASY TO DISINFECT
• APPAREIL DE VENTILATION ARTIFI-
CIELLE MUNI D'UNE ENCEINTE DE
NETTOYAGE ET DESINFECTATION FA-
CILE

(71) TAEMA [FR/FR]; 6, rue Georges Besse, CE
n°80, F-92182 Antony Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDRE, Daniel [FR/FR]; 13, square
des Marguerites, F-78180 Montigny le Bre-
tonneux (FR). BRIFFOTEAU, Frederic
[FR/FR]; 3, rue de la Solidarité, F-92120
Montrouge (FR). BILLETTE DE VILLE-
MEUR, Pierre [FR/FR]; 1, square de
Breteville, Résidence Saint James, F-78150
Le Chesnay (FR). THOUVIER, Stéphane
[FR/FR]; 7, rue des Cornets, F-95100 Argen-
teuil (FR).

(74) PITTIS, Olivier et al. / etc.; L'Air Liquide,
SA, 75 quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07
(FR).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN
CR CU CZ DM DZ EE FI GD HR HU ID IL
IN IS JP KP KR LC LK LT LV MA MD MG
MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR
TT US VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ A61M 16/00, 16/08, 39/10

(11) WO 01/95965 (13) A1

(21) PCT/NZ01/00110

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 505154 14 Jun/juin 2000 NZ
(14.06.2000)

(30) 505156 14 Jun/juin 2000 NZ
(14.06.2000)

(30) 509039 20 Dec/déc 2000 NZ
(20.12.2000)

(30) 510520 12 Mar/mar 2001 NZ
(12.03.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • BREATHING ASSISTANCE APPARA-
TUS

- APPAREIL D'ASSISTANCE RESPIRATOIRE
- (71) **FISHER & PAYKEL LIMITED** [NZ/NZ]; 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRADON, Lewis, George** [NZ/NZ]; 22 Brailsford Court, Howick, Auckland (NZ). **SMITH, Nicholas, Charles, Allan** [NZ/NZ]; 157 Great South Road, Auckland (NZ). **McAULEY, Alastair, Edwin** [NZ/NZ]; 5/27 Lucerne Road, Remuera, Auckland (NZ). **HAYCOCK, Mark, Joseph** [NZ/NZ]; 77 Cranbrook Place, Glendowie, Auckland (NZ). **NIGHTINGALE, Chris, Earl** [NZ/NZ]; 883 State Highway 17, Albany, RD2, Auckland (NZ). **MAHON, Daniel** [NZ/NZ]; 17 Buckley Road, Epsom, Auckland (NZ).
- (74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A J Park, Intellectual Property Lawyers and Patent Attorneys, Huddart Parker Building, 1 Post Office Square, Wellington (NZ).
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 16/00, A62B 7/00, A61G 10/00, F16K 17/14, F16L 33/00**
- (11) **WO 01/95966** (13) A1
- (21) PCT/US01/18787
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,902 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **WEARABLE STORAGE SYSTEM FOR PRESSURIZED FLUIDS**
• **SYSTEME DE STOCKAGE PORTABLE DE FLUIDES SOUS PRESSION**
- (71) **MALLINCKRODT INC.** [US/US]; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (US).
- (72) **IZUCHUKWU, John, I.**; 18002 Pine Canyon Court, Wildwood, MO 63005 (US). **SANDERS, Stan, A.**; 16420 West Knoll Cove, Chesterfield, MO 63017 (US). **REMES, Richard, Scott**; 1311 Countryside Manor Place, Chesterfield, MO 63005 (US).
- (74) **REPPER, George, R.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., 555 13th Street, N.W., Suite 701-E, Washington, DC 20004 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 16/00, A62B 7/00, A61G 10/00, F16K 17/14, F16L 33/00**
- (11) **WO 01/95968** (13) A1
- (21) PCT/US01/18871
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,664 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **FLUID CONTROL VALVE FOR PRESSURE VESSEL**
• **SOUPAPE DE REGULATION DU FLUIDE DESTINE A UNE ENCEINTE SOUS PRESSION**
- (71) **MALLINCKRODT INC.** [US/US]; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (US).
- (72) **IZUCHUKWU, John, I.**; 18002 Pine Canyon Court, Wildwood, MO 63005 (US). **SANDERS, Stan, A.**; 16420 West Knoll Cove, Chesterfield, MO 63017 (US). **REMES, Richard, Scott**; 1311 Countryside Manor Place, Chesterfield, MO 63005 (US).
- (74) **REPPER, George, R.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., 555 13th Street, N.W., Suite 701-E, Washington, DC 20004 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 16/00, A61G 10/00, A62B 7/00, F16K 17/14, F16L 33/00**
- (11) **WO 01/95970** (13) A1
- (21) PCT/US01/18887
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,663 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **POLYMERIC CONTAINER SYSTEM FOR PRESSURIZED FLUIDS**
• **SYSTEME DE CONTENANT POLYMERE DESTINE A DES FLUIDES SOUS PRESSION**
- (71) **MALLINCKRODT, INC.** [US/US]; 675 McDonnell Blvd., St. Louis, MO 63134 (US).
- (72) **IZUCHUKWU, John, I.**; 18002 Pine Canyon Court, Wildwood, MO 63005 (US). **SANDERS, Stan, A.**; 16420 West Knoll Cove, Chesterfield, MO 63017 (US).
- (74) **REPPER, George, R.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., Suite 701-E, 555 13th Street, N.W., Washington, DC 20004 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 16/00**
(11) **WO 01/95971** (13) A2
(21) PCT/US01/18891
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/592,943 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR MASK FREE DELIVERY OF AN INSPIRED GAS MIXTURE AND GAS SAMPLING
● APPAREIL ET PROCÉDE D'APPORT SANS MASQUE D'UN MÉLANGE GAZEUX A INSPIRER ET DE PRÉLEVEMENT DE GAZ

(71) **SCOTT LABORATORIES, INC.** [US/US]; 2202 Indiana Avenue, Lubbock, TX 79410 (US).

(72) **HICKLE, Randall, S.**; 2404 Topeka Street, Lubbock, TX 79410 (US). **LAMPOTANG, Samsun**; 3916 SW 98th Drive, Gainesville, FL 32608 (US).

(74) **JIMENEZ CROWSON, Celine** et al. / etc.; Hogan & Hartson, L.L.P., 555 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20004-1109 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61M 16/10**
(11) **WO 01/95972** (13) A2
(21) PCT/IB01/00869
(22) **17 May/mai 2001 (17.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/593,902 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● METHOD FOR PURGING A MEDICAL ADMINISTRATION SYSTEM
● PROCÉDE POUR PURGER UN SYSTÈME D'ADMINISTRATION DE FLUIDES MÉDICAUX

(71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION** [FI/FI]; Kuotaneenkatu 2, FIN-00510 Helsinki (FI).

(72) **HEINONEN, Erkki**; Mehiläistie 24, FIN-00750 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **A61M 25/00**
(11) **WO 01/95973** (13) A2
(21) PCT/US01/15722
(22) **15 May/mai 2001 (15.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/591,753 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● METHODS OF FABRICATING A CATHETER SHAFT HAVING ONE OR MORE GUIDEWIRE PORTS
● PROCÉDES DE FABRICATION D'UNE GAINÉ DE CATHÉTER DOTÉE D'AU MOINS UN ORIFICE DE FIL GUIDE

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).

(72, 75) **WILLIAMS, Brett, A.** [US/US]; 6600 Tele Lane, Lino Lakes, MN 55038 (US). **PRINDLE, Katherine, M.** [—/US]; 4537 Perry Avenue North, Robbinsdale, MN 55422 (US). **STIVLAND, Timothy, M.** [—/US]; 11605 28th Avenue North, Plymouth, MN 55441 (US).

(74) **SEAGER, Glenn, M.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tufte, LLC, Suite 895, 331 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55401-2246 (US).

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

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61M 25/00**
(11) **WO 01/95974** (13) A1
(21) PCT/US01/15854
(22) **17 May/mai 2001 (17.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/593,193 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● CATHETER SHAFT
● ENVELOPPE DE CATHÉTER

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55331-1566 (US).

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

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(72, 75) **WANG, Yiqun, Bruce** [—/US]; 6669 Quantico Lane North, Maple Grove, MN 55311 (US). **WANG, Lixiao** [—/US]; 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55356 (US). **HORN, Daniel, J.** [—/US]; 291 Poplar Drive, Shoreview, MN 55126 (US).

(74) **SEAGER, Glenn, M.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tufte, LLC, Suite 895, 331 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55401 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61M 25/09, 25/00, A61B 17/22, 17/00**
(11) **WO 01/95975** (13) A1
(21) PCT/JP01/04940
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-175993 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● MEDICAL GUIDE WIRE DOUBLING AS CATHETER
● ÉLÉMENT DE DOUBLAGE SOUS FORME DE CÂBLE DE GUIDAGE MÉDICAL UTILISÉ COMME CATHÉTER

(71) **ACP JAPAN CO., LTD.** [JP/JP]; 27-3, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).

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

(72, 75) **SATA, Masataka** [JP/JP]; 40-17, Nishi-ikebukuro 4-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0021 (JP). **NAKAMURA, Shoichi** [JP/JP]; 3926-31, Fujikubo, Miyoshicho, Iruma-gun, Saitama 354-0041 (JP).

(74) **NISHIYAMA, Yoshiaki**; 6-16, Nihombashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).

(81) AU BR CA CN IL IN JP KR NO PL RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **A61M 29/00**
(11) **WO 01/95976** (13) A1
(21) PCT/US00/15831
(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● STENT DELIVERY SYSTEM
● SYSTÈME DE MISE EN PLACE D'UNE ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE

(71) **CHILDREN'S HOSPITAL & HEALTH CENTER OF SAN DIEGO** [US/US]; 3020 Children's Way, MOB-201, San Diego, CA 92123 (US).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **ING, Frank, F.** [US/US]; 18565 Polvera Drive, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) **TAYLOR, Stacy, L.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 402 West Broadway, 23rd Floor, San Diego, CA 92101-3542 (US).
- (81) CA JP US.
-
- (51)⁷ **A61N 1/39**
- (11) **WO 01/95977** (13) A1
- (21) PCT/US01/00802
- (22) **10 Jan/jan 2001 (10.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,669 **12 Jun/juin 2000** US
(**12.06.2000**)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A PUBLIC ACCESS DEFIBRILLATOR
• DEFIBRILLATEUR A ACCES PUBLIC
- (71) **CARDIAC SCIENCE, INC.** [US/US]; 16931 Millikan Avenue, Irvine, CA 92606 (US).
- (72) **LIN, Dongping**; 13 Glenn, Irvine, CA 92620 (US). **YBARRA, Raul**; 4 Dunlap Sound, Edwardsville, IL 62025 (US). **MATHUR, Prabodh**; 27971 Greenlawn Circle, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) **RACKMAN, Michael, I.** et al. / etc.; Gottlieb Rackman & Reisman PC, 270 Madison Avenue, New York, NY 10016-0601 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A62B 7/00**
- (11) **WO 01/95978** (13) A1
- (21) PCT/US01/18886
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,904 **13 Jun/juin 2000** US
(**13.06.2000**)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ADHESIVELY CONNECTED POLYMERIC PRESSURE CHAMBERS AND METHOD
• CHAMBRES POLYMERES SOUS PRESSION RELIEES DE MANIERE ADHESIVE ET PROCEDE
- (71) **MALLINCKRODT INC.** [US/US]; 675 McDonnell Boulevard, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134 (US).
- (72) **IZUCHUKWU, John, I.**; 18002 Pine Canyon Court, Wildwood, MO 63005 (US). **SANDERS, Stan, A.**; 16420 West Knoll Cove, Chesterfield, MO 63017 (US). **DEARING, Darrell**; P.O. Box 1564, Camdenton, MO 65020 (US).
- (74) **REPPER, George, R.** et al. / etc.; Rothwell, Figg, Ernst & Manbeck, P.C., Suite 701-E, 555 13th Street, N.W., Washington, DC 20004 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A62C 35/00**
- (11) **WO 01/95979** (13) A1
- (21) PCT/US01/15040
- (22) **10 May/mai 2001 (10.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,101 **13 Jun/juin 2000** US
(**13.06.2000**)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DRY PIPE VALVE FOR FIRE PROTECTION SPRINKLER SYSTEM
• VANNE POUR INSTALLATION D'EXTINCTION AUTOMATIQUE A EAU SOUS AIR EN VUE DE LA PROTECTION CONTRE LES INCENDIES
- (71) **GRINNELL CORPORATION** [US/US]; 14667 Elmwood Avenue, Cranston, RI 02910 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RINGER, Yoram** [US/US]; 499 Elm-grove Avenue, Providence, RI 02906 (US).
- (74) **FRENCH, Timothy, A.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A63B 26/00, A61B 5/103**
- (11) **WO 01/95980** (13) A2
- (21) PCT/DK01/00402
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA2000 00913 **14 Jun/juin 2000** DK
(**14.06.2000**)
- (30) PA2000 01404 **22 Sep/sep 2000** DK
(**22.09.2000**)
- (30) PA2000 01876 **14 Dec/déc 2000** DK
(**14.12.2000**)
- (30) PA2001 00431 **14 Mar/mar 2001** DK
(**14.03.2001**)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • BALANCE RE-TRAINER
• DISPOSITIF DE RE-APPRENTISSAGE DE L'EQUILIBRE
- (71) **NEURORETRAIN APS** [DK/DK]; Niels Jerne Vej 10, DK-9220 Aalborg Ø (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATJAČIĆ, Zlatko** [SI/SI]; Gerbiceva 41, 1000 Ljubljana (SI). **SINKJÆR, Thomas** [DK/DK]; Nørgårdsvej 3a, DK-9260 Gistrup (DK).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 37/00**
- (11) **WO 01/95982** (13) A1
- (21) PCT/US01/18925
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,547 **14 Jun/juin 2000** US
(**14.06.2000**)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SELF CONTAINED SPORT BALL INFLATION MECHANISM
• MECANISME DE GONFLAGE DE BALLON DE SPORT INCORPORE
- (71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).
- (72) **TOUHEY, Daniel, P.**; 29 San Souci Drive, South Hadley, MA 01075 (US). **FEENEY, Brian**; 9 Treetop Lane, East Windsor, CT 06016 (US). **STAHL, Joseph, E.**; 14 Jonathan Judd Circle, Southampton, MA 01073 (US). **TERRAZZANO, Richard, F.**; 34 Sherwood Circle, Salem, NH 03079 (US). **LITSCHER, Eric, K.**; 1 John Matthew Street, Hopkinton, MA 02451 (US). **HARVEY, Andrew, C.**; 60 Woodchester Road, Waltham, MA 02451 (US). **TAYLOR, Malcolm, E.**; 30A, Elm Street, Pepperell, MA 01463 (US). **SYKES, Robert, C.**; 13 Ellery Lane, Burlington, MA 01803 (US).
- (74) **BUGBEE, Michelle**; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 37/00**
- (11) **WO 01/95982** (13) A1
- (21) PCT/US01/18925
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/594,180 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SELF CONTAINED SPORT BALL INFLATION MECHANISM
• MÉCANISME AUTONOME DE GONFLAGE DE BALLON DE SPORT
- (71) **SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).
- (72) **TOUHEY, Daniel, P.**; 29 San Souci Drive, South Hadley, MA 01075 (US). **FEENEY, Brian, P.**; 9 Treetop Lane, East Windsor, CT 06016 (US). **STAHL, Joseph, E.**; 14 Jonathan Judd Circle, Southampton, MA 01073 (US). **AMUNDSEN, Neil, T.**; 4917 5th Avenue South, Minneapolis, MN 55409 (US). **POLK, Louis, F., III**; 4740 Lodge Lane, Excelsior, MN 55331 (US). **SCHACHTNER, Joseph, J.**; 2511 200th Avenue, Deer Park, WI 54007 (US). **SCHOMBURG, Kenneth, V.**; 110 Minnetonka North, Wayzata, MN 55391 (US). **STICKLER, George, D.**; 25725 Sunny Vale Lane, Shorewood, MN 55331 (US). **TERRAZZANO, Richard, F.**; 34 Sherwood Circle, Salem, NH 03079 (US). **LITSCHER, Eric, K.**; 1 John Matthew Street, Hopkinton, MA 01748 (US). **HARVEY, Andrew, C.**; 60 Woodchester Road, Waltham, MA 02451 (US). **TAYLOR, Malcolm, E.**; 30A, Elm Street, Pepperell, MA 01463 (US). **DE BAKKER, Peter, M.**; 18 John Robinson Drive, Hudson, MA 01749 (US). **SYKES, Robert, C.**; 13 Ellery Lane, Burlington, MA 01803 (US). **KEANE, Charles**; 76 Lincoln Street, Hingham, MA 02043 (US).
- (74) **BUGBEE, Michelle**; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 51/02, 51/00**
(11) **WO 01/95983** (13) A1
(21) PCT/US00/15859
(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INTERLOCKING STRING NETWORK FOR SPORT RACKETS
• RESEAU DE CORDES A BLOCAGE MUTUEL POUR RAQUETTES DE SPORT
- (71) **BB GROUP** [US/US]; 10th Floor, 333 Seventh Avenue, New York, NY 10001 (US).
- (71, 72) **BERTOLOTTI, Fabio, P.** [US/US]; 15 Ivy Lane, South Windsor, CT 06074 (US).
- (81) AU BR CA CN CZ FI HU ID IN JP KP KR MX NO NZ PL SG SI SK TR UA ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 65/10, 67/06, 71/00**
(11) **WO 01/95984** (13) A1
(21) PCT/US01/18639
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/592,976 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
(30) 09/863,634 **23 May/mai 2001** US
(23.05.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FLYING DISC WITH COMPACT DISC
• DISQUE VOLANT MUNI D'UN DISQUE COMPACT
- (71, 72) **MCCLUNG, Guy, L., III** [US/US]; 18007 Pleasantwood Drive, Spring, TX 77379-2810 (US). **VANNATTER, Charlie, H., III** [US/US]; 1719 Allen Jenoa Rd., Pasadena, TX 77502 (US).
- (74) **MCCLUNG, Guy, L., III**; PMB 347, 16690 Champion Forest Drive, Spring, TX 77379-7023 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63C 11/00, E05B 73/00**
(11) **WO 01/95985** (13) A1
(21) PCT/DE01/02169
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 28 581.3 **14 Jun/juin 2000** DE
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • LOCK AND METHOD FOR SECURING WINTER SPORTS EQUIPMENT
• SERRURE ET PROCÉDE POUR VERROUILLER DES APPAREILS DE SPORTS D'HIVER
- (71, 72) **MÜLLER, Thomas** [DE/DE]; Brunnenstr. 4, 73760 Ostfildern (DE).
- (74) **SCHUSTER, Gregor** et al. / etc.; Wiederholdstr. 10, 70174 Stuttgart (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 1/02, 1/06, 13/12**
(11) **WO 01/95986** (13) A1
(21) PCT/JP01/05018
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-177457 **13 Jun/juin 2000** JP
(13.06.2000)
(30) 2001-44081 **20 Feb/fév 2001** JP
(20.02.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMBAT SIMULATION CARD GAME UNIT, COMBAT SIMULATION GAME DEVICE AND COMPUTER PROGRAM
• JEU DE CARTES SIMULANT UN COMBAT ET PROGRAMME INFORMATIQUE
- (71, 72) **ICHIKAWA, Satoshi** [JP/JP]; 8, Kanounakahiroe-cho, Gifu-shi, Gifu 500-8415 (JP).
- (74) **SUGAWARA, Seirin**; Sakae Yamakichi Building, 9-30, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (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 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 9/24**
(11) **WO 01/95987** (13) A1
(21) PCT/US01/19023
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/593,526 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A MULTIMEDIA ENTERTAINMENT SYSTEM
• SYSTEME DE DIVERTISSEMENT MULTIMEDIA
- (71) **WINBIGTODAY.COM** [US/US]; 404 East 79th Street, Suite 11C, New York, NY 10021 (US).
- (72) **MEDNEY, Eric, S.**; 404 East 79th Street, Suite 11C, New York, NY 10021 (US).
- (74) **MORGAN, LEWIS & BOCKIUS LLP**; MaryJane Boswell, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036-5869 (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 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

Published / Publiée : (c)

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

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

(51)⁷ **A63F 13/10, 13/12, A63H 30/04, G09B
9/048**

(11) **WO 01/95988** (13) A1

(21) PCT/US01/17054

(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,296 **15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **MOBILE REMOTE-CONTROL VIDEO
GAMING SYSTEM**

● **SYSTEME DE JEU VIDEO MOBILE TE-
LECOMMANDE**

(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) **SCOTT, Greg** [US/US]; 21007 South
162nd Street, Higgley, AZ 85236 (US). **CLAP-
PER, Edward** [US/US]; 101 East Riviera
Drive, Tempe, AZ 85282 (US).

(74) **ROGSON, Ariel**; Marger, Johnson & John-
son, 1030 S.W. Morrison Street, Portland, OR
97205 (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63G 31/16**

(11) **WO 01/95989** (13) A1

(21) PCT/GB01/02537

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0015005.2 **16 Jun/juin 2000 GB
(16.06.2000)**

(30) 0025761.8 **20 Oct/oct 2000 GB
(20.10.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **RIDE APPARATUS**

● **APPAREIL DE MANEGE**

(71) **ROBOCOASTER LIMITED** [GB/GB]; 89
Richmond Drive, Perton, South Staffs WV6
7RP (GB). **KUKA ROBOTER GMBH**

[DE/DE]; Bluecherstrasse 144, 86165 Augs-
burg (DE).

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

(72, 75) **DE-GOL, Gino, Daniel** [GB/GB]; c/o
Robocoaster Limited, 89 Richmond Drive,
Perton, South Staffordshire WV6 7RP (GB).

(74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 19/00, G01N 1/00**

(11) **WO 01/95990** (13) A1

(21) PCT/US01/18483

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/590,510 **9 Jun/juin 2000 US
(09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **APPARATUS AND METHOD FOR EX-
TRACTING AND ANALYZING GAS**

● **APPAREIL ET PROCEDE PERMET-
TANT D'EXTRAIRE ET D'ANALYSER
UN GAZ**

(71) **MICROMONITORS, INC.** [US/US];
63140 Britta Street, C-100, Bend, OR 97701
(US).

(71, 72) **WATERS, Thomas** [US/US]; 63140
Britta Street, C-100, Bend, OR 97701 (US).
BUSHNELL, Raymond [US/US]; 63140
Britta Street, C-100, Bend, OR 97701 (US).

(74) **HANCOCK, Douglas, D.**; ipsolon llp, 805
S.W. Broadway, #2740, Portland, OR 97205
(US).

(81) AU BR CA CN GB IL IN JP KR NZ SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 21/26, 50/00, B04C 5/28**

(11) **WO 01/95991** (13) A1

(21) PCT/US00/17337

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/596,222 **14 Jun/juin 2000 US
(14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **MINI-CYCLONE BIOCOLLECTOR
AND CONCENTRATOR**

● **BIOCOLLECTEUR ET CONCENTRA-
TEUR A MINI-CYCLONES**

(63) US 09/596,222 (CON)
14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)

(71) **INNOVATEK, INC.** [US/US]; 350 Hills
Street, Suite 104, Richland, WA 99352 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **IRVING, Patricia, M.** [US/US]; 5050
South Olympia Street, Kennewick, WA 99337
(US). **ALLEN, William, Lloyd** [US/US];
211 Pine Tree, Richland, WA 99352 (US).
HINDMAN, Nathan, D. [US/US]; 1602
South Sharron, Kennewick, WA 99337 (US).
MOELLER, Trevor, M. [US/US]; 2038
Hudson Avenue, Richland, WA 99352 (US).

(74) **SAKOL, Jeffrey, M.**; Christensen O'Connor
Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420
Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B01D 29/13, 29/52, 29/21**

(11) **WO 01/95992** (13) A1

(21) PCT/US01/19037

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,351 **14 Jun/juin 2000 US
(14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **BAGHOUSE, LONG FILTER ASSEM-
BLY AND METHOD OF INSTALLA-
TION**

● **FILTRE A MANCHONS, ENSEMBLE A
FILTRES LONG, ET PROCEDE D'INS-
TALLATION**

(71) **BHA GROUP HOLDINGS, INC.** [US/US];
8800 East 63rd Street, Kansas City, MO
64133-4883 (US).

(72) **CLEMENTS, Jack, Thomas**; 113 NE Cove
Drive, Lee's Summit, MO 64064 (US). **MA-
HONEY, Ronald, Lawayne**; 4809 Broad-
moor, Olathe, KS 66201 (US). **BAKER, Jon**;
7125 Northwest Lamar Drive, Parkville, MO
64152 (US).

(74) **BOWMAN, Joseph, B.** et al. / etc.; Shook,
Hardy & Bacon L.L.P., One Kansas City
Place, 1200 Main Street, Kansas City, MO
64105-2118 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B01D 29/96, 35/30**
(11) **WO 01/95993** (13) A2
(21) PCT/US01/15369
(22) **14 May/mai 2001 (14.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/203,946 **12 May/mai 2000** US
(12.05.2000)
(30) 60/216,696 **7 Jul/juil 2000** US
(07.07.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **FILTRATION SYSTEMS AND FITTING ARRANGEMENTS FOR FILTRATION SYSTEMS**
• **SYSTEMES DE FILTRATION ET AGENCEMENTS D'ADAPTATION POUR SYSTEME DE FILTRATION**
- (71) **PALL CORPORATION** [US/US]; 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209 (US). **KOGANEI CORPORATION** [JP/JP]; 3-11-28, Mldori-cho, Koganei-shi, Tokyo 184-8533 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HIRANAGA, Hajime** [JP/JP]; 5-6-5 Kinuno-dai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki (JP). **HOSHINO, Tatauya** [JP/JP]; Fragrance B202, 2494-1, Ushiku-machi, Ushiku-shi, Ibaraki (JP). **HIROMICHI, Itoh** [JP/JP]; 3-11-28, Mldori-cho, Kogonei-shi, Tokyo 184-8533 (JP).
(74) **BELZ, John, M.**; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., 700 Thirteenth Street, N.W., Suite 300, Washington, DC 20005 (US).

- (81) JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B01D 35/00, 29/00, F01M 11/03**

- (11) **WO 01/95994** (13) A1
(21) PCT/MX01/00036
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) es (26) es
(30) 005837 **13 Jun/juin 2000** MX
(13.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **WASHABLE, NON-DISPOSABLE ECOLOGICAL FILTER FOR LUBRICANTS AND FUELS**
• **FILTRE ECOLOGIQUE LAVABLE NON JETABLE POUR LUBRIFIANTS ET COMBUSTIBLES**

- (71, 72) **BENAVIDES TERRAZAS, Julián** [MX/MX]; Lago Erie # 36 Col. Tacuba, México, D.F. 11410 (MX). **FARAON-CHAUL ZAKKA, J., Cesar** [MX/MX]; Lago Erie # 36 Col. Tacuba, México, D.F. 11410 (MX).
(81) AU BR CA CN CO CR CU DE ES GB IL IN JP RU US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B01D 35/30**
(11) **WO 01/95995** (13) A2
(21) PCT/US01/15373
(22) **14 May/mai 2001 (14.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/203,948 **12 May/mai 2000** US
(12.05.2000)
(30) 60/216,697 **7 Jul/juil 2000** US
(07.07.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **FILTERS**
• **FILTRES**
- (71) **PALL CORPORATION** [US/US]; 2200 Northern Boulevard, East Hills, NY 11548-1209 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIRANAGA, Hajime** [JP/JP]; 5-6-5, Kinuno-dai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki (JP). **HOSHINO, Tatsuya** [JP/JP]; B202, Fragrance, 2494-1, Ushiku-machi, Ushiku-shi, Ibaraki (JP).
(74) **BELZ, John, M.**; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 300, 700 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).
(81) JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B01D 46/24, 46/52**

- (11) **WO 01/95996** (13) A1
(21) PCT/US01/18706
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/593,257 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **FILTER ARRANGEMENT AND METHODS**
• **AGENCEMENT DE FILTRE ET PROCEDE ASSOCIE**

- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.** [US/US]; 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299 (US).
(72) **TOKAR, Joseph, C.**; 6205 137th Street, Apple Valley, MN 55124 (US). **MCVAY, Ryan, E.**; 3408 Yukon Avenue South, St. Louis Park, MN 55426 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

- (51)⁷ **B01D 53/04**
(11) **WO 01/95997** (13) A1
(21) PCT/US01/18245
(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/590,994 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **ADSORPTION POWDER FOR REMOVING MERCURY FROM HIGH TEMPERATURE, HIGH MOISTURE GAS STREAMS**
• **POUDRE D'ADSORPTION PERMETTANT DE RETIRER LE MERCURE DE FLUX DE GAZ TRES HUMIDES ET A TEMPERATURE ELEVVEE**
- (63) US 09/590,994 (CIP)
9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)

- (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) **MAES, Rudy, J.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **EL-SHOUBARY, Youssef** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **SETH, Subash** [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 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B01D 53/32**

- (11) **WO 01/95998** (13) A1
(21) PCT/KR01/00991
(22) **9 Jun/juin 2001 (09.06.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/31957 **10 Jun/juin 2000** KR
(10.06.2000)

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR REMOVING POLLUTANTS USING PHOTOELECTROCATALYTIC SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION DE POLLUANTS AU MOYEN D'UN SYSTEME ELECTRO-PHOTO-CATALYTIQUE**

- (71, 72) **KIM, Hak, Soo** [KR/KR]; 410-1003 Jookong 9danji Apt., Ssangyong-dong, Cheonan, Chungcheongnam-do 330-090 (KR). **SHUL, Yong, Gun** [KR/KR]; 5-904 Hanyang Apt., Bukgajwal-dong, Seodaemun-gu, Seoul 120-765 (KR). **LEE, Ju,**

Hyeon [KR/KR]; 1466, Ssangyong-dong, Cheonan, Chungcheongnam-do 336-769 (KR). **YU, Soon, Jae** [KR/KR]; 106-902 Taeyeongwolbong Apt., 1538 Ssangyong2-dong, Cheonan, Chungcheongnam-do 330-950 (KR).

(74) **SON, Min** et al. / etc.; City Air Tower, 17th Floor, 159-9 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-973 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B01D 59/44**

(11) **WO 01/95999** (13) A1

(21) PCT/US01/18468

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,610 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CHEMICAL ANALYSIS USING LASER ABLATION

• SYSTEME ET PROCEDE POUR ANALYSE CHIMIQUE A ABLATION PAR LASER

(71) **UNIVERSITY OF DELAWARE** [US/US]; Office of Vice Provost for Research, 210 Hullahen Hall, Newark, DE 19716-1551 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHNSTON, Murray, V.** [US/US]; 724 Fiske Lane, Newark, DE 19711 (US). **LAKE, A. Derek** [US/US]; 1511 Melrose Place Drive, Newark, DE 19711 (US). **EICEMA, Gary, A.** [US/US]; 2020 Turrentine Drive, Las Cruces, NM 88005-3345 (US).

(74) **OLSEN, James, M.**; Connolly Bove Lodge & Hutz LLP, 1220 Market Street, P.O. Box 2207, Wilmington, DE 19899 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B01D 59/44, H01J 49/00**

(11) **WO 01/96000** (13) A1

(21) PCT/US01/18518

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,407 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SDIFA MASS SPECTROMETRY

• SPECTROMÉTRIE DE MASSE SDIFA

(71) **CLEVELAND STATE UNIVERSITY** [US/US]; 1983 East 24th Street, Fenn Tower 1010, Cleveland, OH 44115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUO, Baochuan** [—/US]; 33175 Rockford Drive, Solon, OH 44139 (US). **WANG, Shenyi** [—/US]; 1700 N. Dupont Highway, Apt. L-301, Dover, DE 19901 (US).

(74) **MILLER, John, E.**; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B01D 61/18, 63/08, 63/14**

(11) **WO 01/96001** (13) A1

(21) PCT/JP01/05030

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178442 **14 Jun/juin 2000** JP
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • FILTER CARTRIDGE FOR MICROFILTRATION AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF

• CARTOUCHE DE FILTRE POUR MICROFILTRATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.** [JP/JP]; 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP).

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

(72, 75) **OHTANI, Sumio** [JP/JP]; Fuji Photo Film Co., Ltd., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123 (JP).

(74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th Floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (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 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B01D 63/08**

(11) **WO 01/96002** (13) A1

(21) PCT/EP01/06157

(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 908.8 **10 Jun/juin 2000** DE
(10.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DEVICE FOR CROSS-FLOW FILTRATION OF LIQUIDS

• DISPOSITIF DE FILTRATION TRANSVERSALE DE LIQUIDES

(71) **SARTORIUS AG** [DE/DE]; Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRUMMERT, Ulrich** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 5, 37242 Bad Sooden Allendorf (DE).

(74) **RUCKER, Ernst**; Müller-Boré & Partner, 81671 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B01D 65/08, 63/06, 29/25**

(11) **WO 01/96003** (13) A1

(21) PCT/FR01/01864

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07551 **14 Jun/juin 2000** FR
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • FILTERING DEVICE INCORPORATING A CIRCULATION LOOP

• DISPOSITIF DE FILTRATION INTEGRANT UNE BOUCLE DE CIRCULATION

(71) **SOCIETE INDUSTRIELLE DE LA VALLEE DE L'AIGUES S.I.V.A.** [FR/FR]; Z.A. Les Laurons, F-26110 Nyons (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRANGEON, André** [FR/FR]; 14, Avenue Anatole France, F-84600 Valrears (FR). **LESCOCHE, Philippe** [FR/FR]; Chemin de la Montagne, F-84110 Faucon (FR).

(74) **THIBAUT, Jean-Marc**; Cabinet Beau de Lomenie, 51, avenue Jean-Jaurès, B.P. 7073, F-69301 Lyon Cedex 07 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 67/00, 71/68**

(11) **WO 01/96004** (13) A1

(21) PCT/FR01/01725

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07549 **14 Jun/juin 2000 FR (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR MAKING A NANOFILTRATION MEMBRANE, AND RESULTING MEMBRANE

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE DE NANOFILTRATION, ET MEMBRANE OBTENUE

(71) **UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III** [FR/FR]; 118, route de Narbonne, F-31062 Toulouse Cedex 4 (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **REMIGY, Jean-Christophe** [FR/FR]; 11 impasse Pierre Bayle, F-31270 Cugnaux (FR). **APTEL, Philippe** [FR/FR]; 22, rue Johan Strauss, F-31400 Toulouse (FR). **DESCLAUX, Sandrine** [FR/FR]; 24, avenue des Raisins, F-31470 Fonsorbes (FR). **RICARD, Alain** [FR/FR]; 4, rue Claude Debussy, F-31500 Toulouse (FR).

(74) **CABINET BARRE LAFORGUE & ASSOCIES**; 95, rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B01F 3/08, 5/04, 15/02, B05B 7/32, B67D 5/54 // E01C 23/22**

(11) **WO 01/96005** (13) A1

(21) PCT/GB01/02535

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014442.8 **12 Jun/juin 2000 GB (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MIXING LIQUIDS UNDER PRESSURE
• MELANGE DE LIQUIDES SOUS PRESSION

(71, 72) **PALMER, Michael, Robert, Needham** [GB/GB]; Chimneys, 225 Hinckley Road, Leicester Forest East, Leicestershire LE3 3PH (GB). **LEACH, John, William** [GB/GB]; Burford House, Kings Hill, Kedington, Suffolk CB9 7NA (GB).

(74) **SHAW, Laurence**; Laurence Shaw & Associates, 5th floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01F 15/04, B29C 47/10, G01G 19/22**

(11) **WO 01/96006** (13) A1

(21) PCT/NL01/00440

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1015439 **14 Jun/juin 2000 NL (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DOSING DEVICE
• DISPOSITIF DE DOSAGE

(71) **E.H. KLIJN BEHEER B.V.** [NL/NL]; De Skatting 14, NL-8621 BW Heeg (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KLIJN, Erik, Hans** [NL/NL]; De Skatting 14, NL-8621 BW Heeg (NL).

(74) **GROOTSCHOLTEN, Johannes, Antonius, Maria**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B01F 17/52, D21H 19/58, 19/60, C09K 7/02, D21H 17/43, C08F 220/00, 222/00, C09C 3/04, B01F 17/00, C09D 7/02**

(11) **WO 01/96007** (13) A1

(21) PCT/FR01/01804

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07639 **15 Jun/juin 2000 FR (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • USE OF WEAKLY ANIONIC COPOLYMERS AS DISPERSING AND/OR GRINDING AID AGENT OF AN AQUEOUS SUSPENSION OF MINERAL MATERIALS

• UTILISATION DE COPOLYMERES FAIBLEMENT ANIONIQUES COMME AGENT DISPERSANT ET/OU D'AIDE AU BROYAGE DE SUSPENSION AQUEUSE DE MATIERES MINERALES

(71) **COATEX S.A.S.** [FR/FR]; 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, F-69730 Genay (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SUAU, Jean-Marc** [FR/FR]; Le Perrault, F-69480 Lucenay (FR). **JACQUEMET, Christian** [FR/FR]; 24, allée Henriette, F-69005 Lyon (FR). **MONGOIN, Jacques** [FR/FR]; Enchuel, F-69550 Quincieux (FR).

(74) **HESSANT, Eric**; COATEX S.A., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, F-69730 Genay (FR).

(81) AU BA BG BR CA CN CO CZ HR HU ID IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SI SK US YU ZA.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU BA BG BR CA CN CO CZ HR HU ID IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SI SK YU ZA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU BA BG BR CA CN CO CZ HR HU ID IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SI SK YU ZA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU BA BG BR CA CN CO CZ HR HU ID IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SI SK YU ZA EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B01J 8/02, C07C 5/48**

(11) **WO 01/96008** (13) A1

(21) PCT/CH01/00343

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00810512.4 **14 Jun/juin 2000 EP (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • FIXED BED WHICH IS LOCATED IN A TUBULAR REACTOR PART
• LIT FIXE LOGE DANS UNE PARTIE DE REACTEUR TUBULAIRE

(71) **SULZER CHEMTECH AG** [CH/CH]; Hegfeldstrasse 10, CH-8404 Winterthur (CH). **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE** [CH/CH]; CH-1015 Lausanne (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **WOLFRATH, Olivier** [CH/CH]; Ch. des Vergers 5, CH-1162 St. Prex (CH). **KIWI-MINSKER, Liubov** [RU/CH]; Ch. des Utins 2, CH-1026 Echandens (CH). **RENKEN, Albert** [DE/CH]; Ch. des Charmilles 46, Ch-1025 St. Sulpice (CH).

(74) **EHRSAM, Christian**; Sulzer Management AG, Zürcherstrasse 12, CH-8401 Winterthur (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01J 13/00**

(11) **WO 01/96009** (13) A2

(21) PCT/JP01/04900

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-175305 **12 Jun/juin 2000 JP
(12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● MICROCAPSULE SUSPENSION LIQUID AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF

● LIQUIDE DE SUSPENSION POUR MICROCAPSULE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) **KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1-9-11, Nihonbashi Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552 (JP).

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

(72, 75) **IGARI, Yutaka** [JP/JP]; 7-1, Nakaokamachi 6-chome, Iwaki-shi, Fukushima-ken 974-8251 (JP). **OKAMOTO, Tsuneo** [JP/JP]; 90, Eguri 3-chome, Nishikimachi, Iwaki-shi, Fukushima-ken 974-8232 (JP). **HORI, Yuzi** [JP/JP]; 63-8, Kaminakada, Nishikimachi, Iwaki-shi, Fukushima-ken 974-8232 (JP).

(74) **ENDO, Yukio**; Toko International Patent Office, Hasegawa Building, 4F, 7-7, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AU BG BR CA CN CZ DE DK ES FI GB HU ID IN IS JP KR MX NO NZ PL PT RU SE SG SK TR UA US VN YU.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B01J 13/10, A01N 25/28**

(11) **WO 01/96010** (13) A1

(21) PCT/CA01/00869

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,311,195 **12 Jun/juin 2000 CA
(12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PHOTOSTIMULATED PHASE SEPARATION ENCAPSULATION

● ENCAPSULATION PHOTOSTIMULEE PAR SEPARATION DES PHASES

(71) **MCMaster UNIVERSITY** [CA/CA]; 1200 Main Street West, Hamilton, Ontario L8N 8Z5 (CA).

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

(72, 75) **STÖVER, Harald, D., H.** [CA/CA]; 50 Main Street, Apartment 405, Dundas, Ontario L9H 6P8 (CA). **SHULKIN, Anna** [CA/CA]; 7 Robinson Street, Apartment 405, Hamilton, Ontario L8P 4T2 (CA).

(74) **WHEELER, Michael, E.** et al. / etc.; Smart & Biggar, P.O. Box 2999, Station D, 900-55

Metcalf Street, Ottawa, Ontario K1P 5Y6 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 13/16, A01N 25/28**

(11) **WO 01/96011** (13) A1

(21) PCT/CA01/00846

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,311,192 **12 Jun/juin 2000 CA
(12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● ENCAPSULATION PROCESS USING ISOCYANATE MOIETIES

● PROCEDE D'ENCAPSULATION REPOSANT SUR L'UTILISATION DE FRACTIONS ISOCYANATE

(71) **MCMaster UNIVERSITY** [CA/CA]; 1200 Main Street West, Hamilton, Ontario L8Z 8Z5 (CA). **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

(72, 75) **STÖVER, Harald, D., H.** [CA/CA]; 50 Main Street, Apartment 405, Dundas, Ontario L9H 6P8 (CA). **SHULKIN, Anna** [CA/CA]; 7 Robinson Street, Apartment 405, Hamilton, Ontario L8P 4T2 (CA). **MUDALIGE, Chandrika** [CA/CA]; 34 Glenridge Crescent, London, Ontario N6G 4W6 (CA).

(74) **WHEELER, Michael** et al. / etc.; Smart & Biggar, P.O. Box 2999, Station D, 900-55 Metcalf Street, Ottawa, Ontario K1P 5Y6 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 13/16, A01N 25/28**

(11) **WO 01/96012** (13) A1

(21) PCT/CA01/00847

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,311,194 **12 Jun/juin 2000 CA
(12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● ENCAPSULATION PROCESS USING ANHYDRIDE MOIETIES

● PROCEDE D'ENCAPSULATION AU MOYEN DE FRACTIONS ANHYDRIDES

(71) **MCMaster UNIVERSITY** [CA/CA]; 1200 Main Street West, Hamilton, Ontario L8N 8Z5 (CA).

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

(72, 75) **STÖVER, Harald, D., H.** [CA/CA]; 50 Main Street, Apartment 405, Dundas, Ontario L9H 6P8 (CA). **SHULKIN, Anna** [CA/CA]; 7 Robinson Street, Apartment 405, Hamilton, Ontario L8P 4T2 (CA).

(74) **WHEELER, Michael, E.** et al. / etc.; Smart & Biggar, P.O. Box 2999, Station D, 900 - 55 Metcalf Street, Ottawa, Ontario K1P 5Y6 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 20/34, 38/56**

(11) **WO 01/96013** (13) A1

(21) PCT/US01/19096

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,186 **14 Jun/juin 2000 US
(14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND REACTIVATING SOLID CATALYSTS USED IN ALKYLATION REACTIONS

● PROCEDE DE REACTIVATION DE CATALYSEURS SOLIDES UTILISES DANS DES REACTIONS D'ALKYLATION

(71) **BECHTEL BWXT IDAHO, LLC** [US/US]; P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899 (US). **MARATHON ASHLAND PETROLEUM LTD.** [US/US]; P.O. Box 391, Ashland, KY 41114 (US).

(72) **GINOSAR, Daniel, M.**; 915 Pescadero Place, Idaho Falls, ID 83404 (US). **THOMPSON, David, N.**; 2362 Hoopes Avenue, Idaho Falls, ID 83404 (US). **COATES, Kyle**; 725 North 900 East, Shelley, ID 83724 (US). **ZALEWSKI, David, J.**; 214 Township Road 1089, Proctorville, OH 45669 (US). **FOX, Robert, V.**; 3688 Woodhaven Lane, Idaho Falls, ID 83404 (US).

- (74) **CHRISTIAN, Stephen, R.;** Bechtel Bwxt Idaho LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 23/00

(11) WO 01/96014 (13) A2

(21) PCT/IB01/01012

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/210,986 12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)

(30) 60/215,489 30 Jun/juin 2000 US (30.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • COBALT CATALYSTS

• CATALYSEURS AU COBALT

(71) **SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg (ZA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **VAN BERGE, Peter, Jacobus** [ZA/ZA]; 4 Keiskamma Avenue, Vaalpark, 1947 Sasolburg (ZA). **VAN DE LOOSDRECHT, Jan** [NL/ZA]; 63 Edge of the Vaal, Vaalpark, 1947 Sasolburg (ZA). **VISAGIE, Jacobus, Lucas** [ZA/ZA]; 23 Donkin Street, 1947 Sasolburg (ZA).

(74) **KOTZE, Gavin, Salomon;** Adams & Adams Pretoria Office, 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B01J 23/00

(11) WO 01/96015 (13) A2

(21) PCT/IB01/01013

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/210,986 12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)

(30) 60/215,489 30 Jun/juin 2000 US (30.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • COBALT CATALYSTS

• CATALYSEURS AU COBALT

(71) **SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 1 Sturdee Avenue, Rosebank, P.O. Box 5486, 2196 Johannesburg (ZA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **VAN BERGE, Peter, Jacobus** [ZA/ZA]; 4 Keiskamma Avenue, Vaalpark, 1947 Sasolburg (ZA). **VAN DE LOOSDRECHT, Jan** [NL/ZA]; 63 Edge of the Vaal, Vaalpark, 1947 Sasolburg (ZA). **VISAGIE, Jacobus, Lucas** [ZA/ZA]; 23 Donkin Street, 1947 Sasolburg (ZA).

(74) **KOTZE, Gavin, Salomon;** Adams & Adams Pretoria Office, 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B01J 23/28, 23/30, 23/88, 23/32, C07C 253/24, 255/08, 51/215, 57/05 // C07B 61/00

(11) WO 01/96016 (13) A1

(21) PCT/JP01/05055

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-179687 15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CATALYST FOR VAPOR-PHASE CATALYTIC OXIDATION OR VAPOR-PHASE CATALYTIC AMMOXYDATION OF PROPANE OR ISOBUTANE

• CATALYSEUR DESTINE A UNE OXYDATION OU AMMOXYDATION, CATALYTIQUE, EN PHASE VAPEUR, DE PROPANE OU D'ISOBUTANE

(71) **ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP). **NAGANO, Osamu** [JP/JP]; Green-terrace-Hongodai 20-4, 774-5, Kudencho, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0014 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KOMADA, Satoru** [JP/JP]; 4-6-12, Yoshii, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0804 (JP). **HINAGO, Hidenori** [JP/JP]; Ootaka-Apartment 3-1202, 1005-1, Higashi-tomii, Kurashiki-shi, Okayama 710-0847 (JP). **WATANABE, Mamoru** [JP/JP]; 608-8, Ichiba, Mabicho, Kibi-gun, Okayama 710-1305 (JP).

(74) **WATANABE, Junzo;** 3rd Floor, Akasaka, Habitation Building, 3-5, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CN DE ID JP KR US.

(51)⁷ B01J 23/75

(11) WO 01/96017 (13) A2

(21) PCT/IB01/01011

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/210,986 12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)

(30) 60/215,489 30 Jun/juin 2000 US (30.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • COBALT CATALYSTS

• CATALYSEURS AU COBALT

(71) **SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg (ZA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **VAN BERGE, Peter, Jacobus** [ZA/ZA]; 4 Keiskamma Avenue, Vaalpark, 1947 Sasolburg (ZA). **VAN DE LOOSDRECHT, Jan** [NL/ZA]; 63 Edge of the Vaal, Vaalpark, 1947 Sasolburg (ZA). **VISAGIE, Jacobus, Lucas** [ZA/ZA]; 23 Donkin Street, 1947 Sasolburg (ZA).

(74) **KOTZE, Gavin, Salomon;** Adams & Adams Pretoria Office, 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B01L

(11) WO 01/96018 (13) A2

(21) PCT/US01/13965

(22) 30 Apr/avr 2001 (30.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/593,730 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(30) 09/594,178 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR EVALUATING A TEST FLUID

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION D'UN FLUIDE DE TEST

(71) **SYMYX TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).

(72) **MANSKY, Paul;** 3732 23rd Street, #3, San Francisco, CA 94114 (US). **TIEDE,**

Richard; 3572 Clayton Road, San Jose, CA 95127 (US). **HAVADTOY, Steve**; 4636 Bougainville Drive, Apt.1, Lauderdale By The Sea, FL 33308 (US).

(74) **KAPLAN, Cindy, S.**; Ritter, Lang & Kaplan, Suite D1, 12930 Saratoga Ave., Saratoga, CA 95070 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B01L 3/02, B01J 19/00, B01L 3/00**

(11) **WO 01/96019** (13) A1

(21) PCT/FR01/01873

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 2,311,622 **15 Jun/juin 2000 CA (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HIGH-PERFORMANCE SYSTEM FOR PARALLEL AND SELECTIVE DISPENSING OF MICRO-DROPLETS
• SYSTEME DE DISTRIBUTION PARALLELE ET SELECTIVE DE MICRO-GOUTTELETTES A HAUT RENDEMENT

(71, 72) **HOUMMADY, Moussa** [FR/FR]; 16bis, rue de Vésoul, F-25000 Besançon (FR).

(74) **ORES, Béatrice** et al. / etc.; Cabinet Ores, 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01L 7/00, 7/02, G01R 33/31**

(11) **WO 01/96020** (13) A1

(21) PCT/GB01/02669

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014715.7 **15 Jun/juin 2000 GB (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A VARIABLE TEMPERATURE SAMPLE SPACE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER UN ESPACE D'ECHANTILLON A TEMPERATURE VARIABLE

(71) **CRYOGENIC LIMITED** [GB/GB]; Unit 30, Acton Park Industrial Estate, The Vale, London W3 7QE (GB).

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

(72, 75) **GOOD, Jeremy, A.** [GB/GB]; c/o Cryogenic Limited, Unit 30, Acton Park Industrial Estate, The Vale, London W3 7QE (GB).

(74) **JEHAN, Robert**; Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY (GB).

(81) DE GB JP US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B02C 18/18**

(11) **WO 01/96021** (13) A1

(21) PCT/US01/18791

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,907 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • GRANULATOR

• BROYEUR

(71) **CUMBERLAND ENGINEERING CORPORATION** [US/US]; 100 Roddy Avenue, So. Attleboro, MA 02703-7951 (US).

(72) **KESKULA, Robert, J.**; 624 Malden Street, Holden, MA 01520 (US). **CASAVANT, Andrew, H.**; 147 North Main Street, Uxbridge, MA 01569 (US). **FOCHT, Kenneth, A.**; 39 Powers Street, Needham, MA 02192 (US).

(74) **GREGORY, Donald, A.**; Dickstein Shapiro Morin & Ohshinsky LLP, 2101 L Street NW, Washington, DC 20037-1526 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B03B 9/06, B09B 3/00**

(11) **WO 01/96022** (13) A1

(21) PCT/EP01/06490

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 976.2 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR TREATING WASTE
• PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE DECHETS

(71) **BIUTEK BIOLOGISCHE UMWELTECHNIK AN DER NEISSE GMBH** [DE/DE]; Zittauer Strasse 58, 02788 Hirschfelde (DE). **STADLER ANLAGENBAU GMBH** [DE/DE]; Robert Bosch Strasse 4, 88361 Altshausen (DE).

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

(72, 75) **BUSACK, Clas** [DE/DE]; Dornspachstrasse 21, 02763 Zittau (DE). **FREHLAND, Eckart** [DE/DE]; Bagnatosteig 20, 78465 Konstanz (DE). **GÖGGL, Roland** [DE/DE]; Krumbach 50, 88069 Tettnang (DE). **HOFFMANN, Hans** [DE/DE]; Panoramaweg 5, 88260 Argenbühl (DE). **JÜRGENS, Christian** [DE/DE]; Humboldtstrasse 198, 28203 Bremen (DE). **KRÄMER, Heribert** [DE/DE]; Markgrafenstrasse 65, 78467 Konstanz (DE). **SCHULZE, Manfred** [DE/DE]; Grumsiner Strasse 15, 12679 Berlin (DE). **SCHUSTER, Michael** [AT/DE]; Rheingutstrasse 8, 78462 Konstanz (DE). **STADLER, Willi** [DE/DE]; Robert-Bosch-Strasse 4, 88361 Altshausen (DE).

(74) **WEISS, Peter**; Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B03C 5/00**

(11) **WO 01/96023** (13) A2

(21) PCT/US01/19357

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,515 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DIELECTRICALLY-ENGINEERED MICROPARTICLES
• MICROPARTICULES CONCUES DE MANIERE DIELECTRIQUE

(63) US 60/211,515 (CON)
14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).

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

(72, 75) **GASCOYNE, Peter, R., C.** [US/US]; 5313 Huisache, Bellaire, TX 77401 (US). **BECKER, Frederick, F.** [US/US]; 8 Hunters Branch, Houston, TX 77024 (US). **VYKOUKAL, Jody** [US/US]; 1937 Dryden No. 2, Houston, TX 77030 (US). **WANG, Xiao-Bo** [US/US]; 11686 Springside Road, San Diego, CA 92128 (US).

(74) **BARRETT, Michael, C.**; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B03C 5/00**
- (11) **WO 01/96024** (13) A2
- (21) PCT/US01/19478
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,516 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR FLUID INJECTION
- APPAREIL ET PROCEDE D'INJECTION DE FLUIDE
- (63) US 60/211,516 (CON)
14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GASCOYNE, Peter, R., C.** [US/US]; 5313 Huisache, Bellaire, TX 77401 (US). **BECKER, Frederick, F.** [US/US]; 8 Hunters Branch, Houston, TX 77024 (US). **VYKOUKAL, Jody** [US/US]; 1937 Dryden No. 2, Houston, TX 77030 (US). **SCHWARTZ, Jon** [US/US]; 4107 New Meadows Court, Sugarland, TX 77479 (US).
- (74) **BARRETT, Michael, C.**; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B03D 1/16, B03B 13/00, C02F 1/24, B01D 17/02**
- (11) **WO 01/96026** (13) A2
- (21) PCT/US01/18336
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,692 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● DUAL-CELL MECHANICAL FLOTATION SYSTEM
- SYSTEME DE FLOTTATION MECANIQUE A CELLULE DUALE
- (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, 75) **STACY, Melvin** [US/US]; 15724 Castle Ridge, Baton Rouge, LA 70817 (US). **TOLMIE, Kenneth, C.** [US/US]; 10147 Storm Meadow, Houston, TX 77064 (US). **CHEN, James, C., T.** [US/US]; 13323 Argarita, Houston, TX 77083 (US).
- (74) **RIDDLE, J., Albert et al.** / etc.; Baker Hughes Incorporated, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B03C 5/00**
- (11) **WO 01/96025** (13) A2
- (21) PCT/US01/19479
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,514 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR CELL SUBPOPULATION ANALYSIS
- SYSTEME ET PROCEDES D'ANALYSE DE SOUS-POPULATIONS DE CELLULES
- (63) US 60/211,514 (CON)
14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GASCOYNE, Peter, R., C.** [US/US]; 5313 Huisache, Bellaire, TX 77401 (US). **BECKER, Frederick, F.** [US/US]; 8 Hunters Branch, Houston, TX 77024 (US). **VYKOUKAL, Jody** [US/US]; 1937 Dryden No. 2, Houston, TX 77030 (US).
- (74) **BARRETT, Michael, C.**; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B04C 3/06, 5/02, 5/04, 5/06, 5/08, 5/10**
- (11) **WO 01/96027** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00711
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 8183 **15 Jun/juin 2000 AU (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PARTICLE CLASSIFICATION
- CLASSIFICATION DE PARTICULES
- (71) **SIGMA PROCESS SOLUTIONS PTY LTD** [AU/AU]; 7 Terrace Place, Metroplex on Gateway, Murarrie, QLD 4172 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SINGH, Baldev** [AU/AU]; 12 Melba Court, Mt Ommaney, Queensland 4074 (AU).
- (74) **PIZZEYS PATENT & TRADE MARK ATTORNEYS**; Level 14, ANZ Centre, 324 Queen Street, Brisbane, QLD 4000 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05B 1/24, 5/00, B05C 5/04, F23D 11/32**
- (11) **WO 01/96028** (13) A1
- (21) PCT/US01/19495
- (22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,122 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR SPRAY FORMING, ATOMIZATION AND HEAT TRANSFER
- PROCEDES ET APPAREIL DE FORMAGE PAR PULVERISATION, ATOMISATION ET TRANSFERT THERMIQUE
- (71) **ATI PROPERTIES, INC.** [US/US]; 2049 Centruy Park East, Los Angeles, CA 90067-3101 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FORBES JONES, Robin, M.** [GB/US]; 11700 Gullane Court, Charlotte, NC 28277 (US). **KENNEDY, Richard, L.** [US/US]; 206 Macedonia Church Road, Monroe, NC 28112 (US). **CONRAD, Wayne** [CA/CA]; 27 King Street, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA).

- CONRAD, Helmut, Gerhard** [CA/CA]; Unit 101, 700 Wilson Road North, Oshtawa, Ontario, L1G 7T5 (CA). **PHILLIPS, Richard, Stanley** [CA/CA]; 24 Devon Dale Street, Courtice, Ontario L1E 1S1 (CA). **PHILLIPS, Andrew, Richard, Henry** [CA/CA]; 56 Glen Abbey Drive, Courtice, Ontario L1E 2B5 (CA). **SZYLOWIEC, Ted** [CA/CA]; 27 King Street, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA).
- (74) **WIXON, Henry, N.** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 1455 Pennsylvania Avenue, NW, Washington, DC 20004 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B05B 7/04, 7/12, 7/08, 1/16**
(11) **WO 01/96029** (13) A1
(21) PCT/US01/18317
(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,381 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
(30) 09/691,007 **18 Oct/oct 2000** US
(18.10.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DISPENSING AND RINSING GUN
• PISTOLET DE DISTRIBUTION ET DE RINÇAGE
- (71) **ECOLAB INC.** [US/US]; Ecolab Center, St. Paul, MN 55102 (US).
- (72) **HENNEMANN, Thomas, L., Jr.**; 536 Adams Gate Road, Winston-Salem, NC 27101 (US). **SOWLE, Eddie, D.**; 8010 Boulder Ridge Road, Woodbury, MN 55125 (US). **INCHAUSTEQUI, Roberto**; 5243 Larue Court, Summerfield, NC 27358 (US). **PATRIGNANI, Vincent, C.**; 3510 Willow Grove Court, Greensboro, NC 27410 (US).
- (74) **SORENSEN, Andy**; Ecolab Inc., 840 Sibley Memorial Highway, Mendota Heights, MN 55118 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B05B 11/00**
(11) **WO 01/96030** (13) A1
(21) PCT/FR01/01846
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/07682 **16 Jun/juin 2000** FR
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • STATIC DEVICE FOR AIR REPLENISHING A LIQUID PRODUCT DISPENSER
• DISPOSITIF DE REPRISE D'AIR STATIQUE POUR DISTRIBUTEUR DE PRODUIT LIQUIDE
- (71) **REXAM SOFAB** [FR/FR]; 15 bis, route Nationale, F-76470 Le Treport (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOUGAMONT, Jean-Louis** [FR/FR]; 73, avenue Charles Gounod, F-76260 Eu (FR). **DUMONT, Pierre** [FR/FR]; 12, rue Leo Lagrange, F-76260 Eu (FR).
- (74) **BUSNEL, Jean-Benoît** 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05B 11/00**
(11) **WO 01/96031** (13) A1
(21) PCT/FR01/01847
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/07683 **16 Jun/juin 2000** FR
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DYNAMIC AIR REPLENISHING DEVICE FOR LIQUID PRODUCT DISPENSER
• DISPOSITIF DE REPRISE D'AIR DYNAMIQUE POUR DISTRIBUTEUR DE PRODUIT LIQUIDE
- (71) **REXAM SOFAB** [FR/FR]; 15bis Route Nationale, F-76470 Le Treport (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOUGAMONT, Jean-Louis** [FR/FR]; 73 Avenue Charles Gounod, F-76260 Eu (FR). **CLERGET, Bernard** [FR/FR]; 7 Grande Rue, F-60510 Haudivilliers (FR). **DUMONT, Pierre** [FR/FR]; 12 Rue Léo Lagrange, F-76260 Eu (FR).
- (74) **BUSNEL, Jean-Benoît** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158 rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B05B 15/06**
(11) **WO 01/96032** (13) A1
(21) PCT/IL01/00538
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 136715 **12 Jun/juin 2000** IL
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SPRINKLER HOUSING ASSEMBLY
• ENSEMBLE LOGEMENT D'ARROSEUR
- (71) **NAAN IRRIGATION SYSTEMS (C.S.) LTD** [IL/IL]; 76829 Kibbutz Naan (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GORNEY, Moshe** [IL/IL]; 76829 Kibbutz Naan (IL). **SPAIN, Tom** [US/US]; 540 Breckenridge Drive, Aurora, IL 60504 (US). **RAMON, Effi** [IL/IL]; 553, 70392 Moshav Talmai Menashe (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B05B 15/12**
(11) **WO 01/96033** (13) A1
(21) PCT/ES01/00232
(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
(25) es (26) es
(30) P 200001472 **12 Jun/juin 2000** ES
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PORTABLE PAINT BOOTH USED FOR THE REPAIR OF AUTOMOBILE BODIES
• CABINE DE PEINTURE PORTABLE POUVANT ETRE UTILISEE DANS LA

REPARATION DES CARROSSERIES
DE VEHICULES AUTOMOBILES

(71, 72) **GONZALEZ URDIALES, Luis Miguel** [ES/ES]; C/ Gardenia, 12, E-28803 Alcalá de Henares (ES). **DIAZ MARTIN, Julian** [ES/ES]; C/ Gardenia, 12, E-28803 Alcalá de Henares (ES).

(74) **PLAZA FERNANDEZ-VILLA, Luis**; C/ Francisco Gervás, 11-3° D, E-28020 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B05D**

(11) **WO 01/96034** (13) A2

(21) PCT/IB01/00978

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014087.1 **10 Jun/juin 2000 (10.06.2000)** GB

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● COMPOSITION AND METHOD OF COATING AUTOMOTIVE UNDERBODIES

● COMPOSITION ET PROCÉDE DE REVÊTEMENT DE SOUBASSEMENT D'AUTOMOBILE

(71) **PLASCOAT SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Trading Estate, Farnham, Surrey GU9 9NY (GB). **DUPONT DOW ELESTOMERS L.L.C.** [US/US]; 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809 (US).

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

(72, 75) **BENSON, Patrick** [GB/GB]; Upfolds, Balls Close, Petworth, West Sussex GU28 9JP (GB). **CLAYFIELD, Timothy** [GB/CH]; 20A, chemin le Grenier, CH-1291 Commugny (CH).

(74) **HARMAN, Michael, Godfrey**; Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B06B 1/04**

(11) **WO 01/96035** (13) A1

(21) PCT/JP01/04881

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-182046 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** JP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● ELECTROMAGNETIC INDUCTION TYPE ACTUATOR AND PORTABLE COMMUNICATIONS DEVICE

● ORGANE DE COMMANDE A INDUCTION ELECTROMAGNETIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE

(71) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 8-22, Shinden 3-Chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP).

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

(72, 75) **KANEDA, Shoichi** [JP/JP]; c/o **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**, 8-22, Shinden 3-Chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP). **KYONO, Tsuneo** [JP/JP]; c/o **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**, 8-22, Shinden 3-Chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP). **UEDA, Minoru** [JP/JP]; c/o **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**, 8-22, Shinden 3-Chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP). **FUJIMORI, Fumio** [JP/JP]; c/o **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**, 8-22, Shinden 3-Chome, Adachi-ku, Tokyo 123-8511 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B08B 3/02**

(11) **WO 01/96036** (13) A1

(21) PCT/US00/16343

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SPRAY CLEANING DEVICE

● DISPOSITIF DE NETTOYAGE PAR PULVERISATION

(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) **BARTSCH, Eric** [US/US]; 4947 Lord Alfred Court, Cincinnati, OH 45241 (US). **NA, Henry, Cheng** [US/US]; 338 Shoshone Court, Wyoming, OH 45215 (US). **WOOTON, John** [US/US]; 703 Greenmound Road, New Richmond, OH 45157 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL

IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B21B 27/10**

(11) **WO 01/96037** (13) A1

(21) PCT/US01/13153

(22) **24 Apr/avr 2001 (24.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,679 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US

(30) 09/818,164 **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● COOLANT DELIVERY DEVICE

● DISPOSITIF D'APPORT DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT

(71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY** [US/US]; 15 Belmont Street, Worcester, MA 01605 (US).

(72) **CASSIDY, Thomas, P.**; 167 Reardon Road, North Grosvenordale, CT 06255 (US).

(74) **GAUTHIER, Maurice, E.** et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens, Suite 3300, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B21C 1/08, 1/12**

(11) **WO 01/96038** (13) A1

(21) PCT/IT01/00310

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) RN2000A000027 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** IT

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● RECTILINEAR, NON-SLIP WIRE-DRAWING MACHINE

● MACHINE D'ETIRAGE DE FIL RECTILIGNE SANS GLISSEMENT

(71) **R. LISCIANI TRAFILERIE S.R.L.** [IT/IT]; Via G. Pascoli, 42, I-63013 Grottammare (IT).

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

(72, 75) **LISCIANI, Giulio** [IT/IT]; C. da San Francesco, 8c, I-63013 Grottammare (IT).

(74) **MONTEBELLI, Marco**; c/o Brema S.r.l., Via XX Settembre, 72, I-47900 Rimini (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B21C 23/08**

(11) **WO 01/96039** (13) A1

(21) PCT/KR01/00842

(22) **22 May/mai 2001 (22.05.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/32554 **10 Jun/juin 2000 KR (10.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● A MANUFACTURING DEVICE OF THE CURVED METAL TUBE AND ROD WITH AN ARBITRARY SECTION
● FABRICATION DE TUBES ET TIGES METALLIQUES COURBES A SECTION QUELCONQUE

(71, 72) **JIN, Intai** [KR/KR]; 1219-128 Nam Ku Daeyun2 Dong, Busan 608-022 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B21C 51/00**

(11) **WO 01/96040** (13) A1

(21) PCT/DE01/02128

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 725.0 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD FOR MARKING ROLLED MATERIAL
● PROCEDE DE MARQUAGE DE MATIERE LAMINEE

(71) **GEORGMARIENHÜTTE GMBH** [DE/DE]; Neue Hüttenstrasse 1, 49124 Georgsmarienhütte (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN HÜLLEN, Peter** [DE/DE]; Permerstrasse 30, 49479 Ibbenbüren (DE).

(74) **RÖTHER, Peter**; Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B21C 51/00, B07C 5/36, 5/34, B21B 43/00**

(11) **WO 01/96041** (13) A1

(21) PCT/DE01/02129

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 726.9 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR SORTING OUT ROLLED, IN PARTICULAR, BAR-SHAPED STEEL PRODUCTS, WHICH CONTAIN FAULTS OR WHICH ARE TOO SHORT

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRIER DES PRODUITS EN ACIER LAMINES, NOTAMMENT EN FORME DE BARRE, DEFECTUEUX OU TROP COURTS

(71) **GEORGMARIENHÜTTE GMBH** [DE/DE]; Neue Hüttenstrasse 1, 49124 Georgsmarienhütte (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN HÜLLEN, Peter** [DE/DE]; Permerstrasse 30, 49479 Ibbenbüren (DE).

(74) **RÖTHER, Peter**; Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B21D**

(11) **WO 01/96042** (13) A2

(21) PCT/US01/40932

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,969 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METAL GASKET WITH COLD FORMED STOPPER

● JOINT METALLIQUE A OURLET D'ARRET FORME A FROID

(71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION** [US/US]; 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034 (US).

(72) **LOCKE, Edward, J.**; 605 Lakewood Farms Drive, Bolingbrook, IL 60490 (US). **ZWICK, James, R.**; 1036 Crestview Drive, Lemont, IL 60439 (US).

(74) **STEARNS, Robert, L.**; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch, P.C., P.O. Box 4390, Troy, MI 48099 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B21D 31/04, B23D 25/02, H01M 4/82, 4/74**

(11) **WO 01/96043** (13) A1

(21) PCT/IT00/00247

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) it (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● MACHINE FOR MAKING CONTINUOUS GRIDS FOR ELECTRIC ACCUMULATOR PLATES

● MACHINE DE FABRICATION DE GRILLES CONTINUES DESTINEES A DES PLAQUES D'ACCUMULATEUR ELECTRIQUE

(71) **SOVEMA S.p.A.** [IT/IT]; Via Spagna, 13, I-37069 Villafranca (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FARINA, Pietro** [IT/IT]; Via Voltorno, 5, I-37069 Villafranca (IT).

(74) **MAROSCIA, Antonio**; Maroscia & Associati S.R.L., Corso Palladio, 42, I-36100 Vicenza (IT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B21J 7/06, B22F 3/02**

(11) **WO 01/96044** (13) A1

(21) PCT/SE01/00893

(22) **26 Apr/avr 2001 (26.04.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0002030-5 **31 May/mai 2000 SE (31.05.2000)**

(30) 0003279-7 **15 Sep/sep 2000 SE (15.09.2000)**

(30) 0004552-6 **11 Dec/déc 2000 SE (11.12.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD, IMPACT MACHINE, AND EQUIPMENT INCLUDED IN AN IMPACT MACHINE

● PROCEDE, MACHINE D'IMPACT, ET EQUIPEMENT COMPRIS DANS UNE MACHINE D'IMPACT

(71) **MORPHIC TECHNOLOGIES AK-TIEBOLAG** [SE/SE]; Gammelbackav. 6, S-691 51 Karlskoga (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OLSSON, Håkan** [SE/SE]; Skogsbärsvägen 4, S-691 45 Karlskoga (SE).

(74) **HYNELL, Magnus** et al. / etc.; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (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 EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B21J 15/28, 15/06**

(11) **WO 01/96045** (13) A1

(21) PCT/EP01/02573

(22) **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 392.1 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • RIVET POSITIONING DEVICE
• APPAREIL DE POSE DE RIVET

(71) **M.H. HONSEL BETEILIGUNGS GMBH** [DE/DE]; Westicker Strasse 46-52, 58730 Froendenberg/Ruhr (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HONSEL, Michael, Hayder** [DE/DE]; Westicker Heide 5, 58730 Froendenberg (DE).

(74) **AUFENANGER, Martin**; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B22D 27/08, H01M 4/12, B22D 21/02**

(11) **WO 01/96046** (13) A1

(21) PCT/GB01/02561

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014407.1 **12 Jun/juin 2000 GB (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD OF PRODUCING CAST CALOTS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE CALOTTES COULEES

(71) **EVER READY LIMITED** [GB/GB]; Tanfield Lea, Stanley, Co. Durham DH9 9QF (GB).

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

(72, 75) **BATEY, Robert** [GB/GB]; 6 Elm Avenue, Dunston, Gateshead, Tyne & Wear NE11 9UX (GB).

(74) **FAIRBAIRN, Angus, Chisholm**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B22D 011/06**

(11) **WO 01/96047** (13) A1

(21) PCT/AU01/00713

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 8180 **15 Jun/juin 2000 AU (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • STRIP CASTING
• COULEE DE BANDES

(71) **ISHIKAWAJIMA-HARIMA HEAVY INDUSTRIES COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 2-1 Ohtemachi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **BHP STEEL (JLA) PTY LTD** [AU/AU]; 1 York Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).
(only for / seulement pour AU ID NZ VN)

(74) **CASTRIP, LLC** [US/US]; C/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211 (US).

(only for / seulement pour AE AG AL AM AT AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZW)

(72, 75) **NIKOLOVSKI, Nikolco** [AU/AU]; 222 O'Brians Road, Figtree, New South Wales 2525 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

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

(51)⁷ **B22F 3/105**

(11) **WO 01/96048** (13) A1

(21) PCT/SE01/01320

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0002299-6 **16 Jun/juin 2000 SE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FREE-FORM PRODUCTS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PRODUITS DE FORME LIBRE

(71) **IVF INDUSTRIFORSKNING OCH UTVECKLING AB** [SE/SE]; Argongatan 30, S-431 53 Mölndal (SE).

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

(72, 75) **HARRYSON, Urban** [SE/SE]; Källarlyckeavägen 6, S-429 35 Kullavik (SE).

(74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (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 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B22F 3/115, B29C 41/08**

(11) **WO 01/96049** (13) A1

(21) PCT/US01/18260

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/092,003 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • RAPID SOLIDIFICATION PROCESSING SYSTEM FOR PRODUCING MOLDS, DIES AND RELATED TOOLING

• SYSTEME DE TRAITEMENT A SOLIDIFICATION RAPIDE, PERMETTANT DE PRODUIRE DES MOULES, DES MATRICES ET DES OUTILS ASSOCIES

(71) **BECHTEL BWXT IDAHO, LLC** [US/US]; P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899 (US).

- (72) **MCHUGH, Kevin, M.**; 2846 Sandstone Drive, Idaho Falls, ID 83404 (US).
- (74) **KIRSCH, Alan, D.**; Bechtel Bwxt Idaho LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B22F 7/06**(11) **WO 01/96050** (13) A2

(21) PCT/IB01/01023

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/2967 **13 Jun/juin 2000 ZA (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • COMPOSITE DIAMOND COMPACTS
• BRIQUETTES DE DIAMANT COMPOSITES

(71) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; SEO Building, cnr. Crownwood & Booysens Reserve Roads, Theta, 2001 Johannesburg (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANK, Klaus** [DE/ZA]; 9 Warbleton Avenue, 2007 Essexwold (ZA).

(74) **GILSON, David, Grant** et al. / etc.; Spoor and Fisher, PO Box 41312, 2024 Craighall (ZA).

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **B23B 1/00**(11) **WO 01/96051** (13) A1

(21) PCT/US01/02797

(22) **29 Jan/jan 2001 (29.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/590,959 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND CHUCK FOR PRECISION MACHINING OF THIN WALLED SLEEVES AND FOR MANUFACTURING ENGINE CYLINDER LINER SLEEVES

- PROCEDE ET MANDRIN D'USINAGE DE PRECISION DE MANCHONS AUX PAROIS FINES ET DE FABRICATION DE MANCHONS DE CHEMISES CYLINDRIQUES DE MOTEUR

(71, 72) **SOGOIAN, Kaloust, P.** [US/US]; 3019 East Ridge Court, Bloomfield, MI 48302 (US).

(74) **KRASS, Allen M.**; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkows, ki, P.C., Suite 400, 280 N Old Woodward Ave., Birmingham, MI 48009 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP KR MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B23B 31/107, 31/22, 31/06**(11) **WO 01/96052** (13) A1

(21) PCT/US01/18572

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,631 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • WORKPIECE CONNECTOR FOR A POWER TOOL
• ADAPTATEUR DE PIECE POUR OUTIL ELECTRIQUE

(71) **JORE CORPORATION** [US/US]; 45000 Highway 98 South, Ronan, MT 59864 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CANTLON, Nathan, C.** [US/US]; 203 Spud Lane, Ronan, MO 59864 (US).

(74) **DENKENBERGER, John, D.**; Christensen O'Connor Johnson Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B23B 31/26**(11) **WO 01/96053** (13) A1

(21) PCT/JP01/01033

(22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-176749 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • THRUST CONVERTER, AND METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THRUST CONVERTER

- CONVERTISSEUR DE POUSSEE, PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER UN CONVERTISSEUR DE POUSSEE

(71) **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) **ITO, Hidenobu** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
MIMURA, Seiichi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
TAKAMUNE, Kouichi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
MIZUTANI, Takao [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **MIYATA, Kaneo** et al. / etc.; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B23B 33/00, B42D 15/00, B65D 65/28**(11) **WO 01/96054** (13) A1

(21) PCT/US01/18958

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,567 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INTEGRAL CARD AND METHOD OF MAKING
• CARTE SOLIDAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71, 72) **STEIDINGER, David, J.** [US/US]; Tamarack Products Inc., 1071 N. Old Rand Road, P.O. Box 625, Wauconda, IL 60085 (US).

(74) **HILL, Thomas, E.**; Emrich and Dithmar, 300 South Wacker, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B23C 5/12**(11) **WO 01/96055** (13) A1

(21) PCT/EP01/06501

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00112530.1 **13 Jun/juin 2000 EP (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR MILLING FISHBONE-TYPE NOTCHES

- PROCEDE POUR LE FRAISAGE D'ENCOCHES EN ARETE DE POISSON

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **KÜRZEL, Hubertus** [DE/DE]; Forstwiese 7, 02785 Olbersdorf (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B23D 45/02, B28D 1/18**

(11) **WO 01/96056** (13) A2

(21) PCT/EP01/06488

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 10 531.0 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DRIVE UNIT FOR A CHIP-REMOVING TOOL MACHINE

- UNITE D'ENTRAINEMENT POUR UNE MACHINE D'USINAGE A ENLEVEMENT DE COPEAUX

(71, 72) **STEINER, Andreas** [AT/AT]; Mondseeberg 77, A-5310 Tiefengraben (AT). **BREHM, Bernhard** [DE/DE]; Forstweg 21, 75365 Calw/Stammheim (DE).

(74) **ERNICKE, H.-D.** et al. / etc.; Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg (DE).

(81) CA US.

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B23K 10/00**

(11) **WO 01/96057** (13) A1

(21) PCT/GB01/02629

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014725.6 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CUTTING MACHINE

- MACHINE DE COUPE

(71) **CONTOUR CUTTING TECHNOLOGIES LTD.** [GB/GB]; Beresford Gate, South Way, Walworth Industrial Estate, Andover, Hampshire SP10 5BN (GB).

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

(72, 75) **HOBBINS, John, Clifford** [GB/GB]; Whistlers Farm House, Tangley, Andover, Hampshire SP11 0SB (GB).

(74) **BROOKS, Nigel**; Hill Hampton, East Meon, Petersfield, Hampshire GU32 1QN (GB).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B23K 26/00**

(11) **WO 01/96058** (13) A1

(21) PCT/KR01/01004

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/32176 **12 Jun/juin 2000 KR (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A MINUTE PRODUCT USING UV LASER BEAM

- PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE PRODUITS DE PETITE TAILLE PAR RAYON LASER

(71) **KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS** [KR/KR]; 171, Jang-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-City 305-343 (KR).

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

(72, 75) **YOON, Kyung-Ku** [KR/KR]; 171, Jang-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-City 305-343 (KR). **SHIN, Bo-Sung** [KR/KR]; 171, Jang-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-City 305-343 (KR). **CHOI, Doo-Sun** [KR/KR]; 171, Jang-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-City 305-343 (KR). **LEE, Seong-Kuk** [KR/KR]; 171, Jang-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-City 305-343 (KR). **KIM, Jae-Ku** [KR/KR]; 171, Jang-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-City 305-343 (KR). **WHANG, Kyung-Hyun** [KR/KR]; 171, Jang-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-City 305-343 (KR).

(74) **SONG, Ho-Chan** et al. / etc.; Chae & Song Patent & Trademark Office, Rm No. 509, Sung-Ji Heights III, 642-6, Yoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B23P 9/00, 15/10, B23B 3/00**

(11) **WO 01/96059** (13) A1

(21) PCT/US01/14753

(22) **8 May/mai 2001 (08.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,481 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHODS RELATING TO CONSTRUCTING RECIPROCATOR ASSEMBLY

- PROCEDES RELATIFS A LA CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE APPAREIL A MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT

(71) **CLEVER FELLOWS INNOVATION CONSORTIUM, INC.** [US/US]; 302 Tenth Street, Troy, NY 12180 (US).

(74) **WARNICK, Spencer, K.**; Hoffman, Warnick & D'Alessandro LLC, Three E-Comm Square, Albany, NY 12207 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B23P 15/00, B29C 45/27**

(11) **WO 01/96060** (13) A2

(21) PCT/IB01/01052

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,133 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR FAST MANUFACTURING AND ASSEMBLING OF HOT RUNNER SYSTEMS

- PROCEDE DE FABRICATION ET D'ASSEMBLAGE RAPIDES DE SYSTEMES DE CANAUX CHAUFFANTS

(71) **MOLD-MASTERS LIMITED** [CA/CA]; 233 Armstrong Avenue, Georgetown, Ontario L7G 4X5 (CA).

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

(72, 75) **BABIN, Denis, L.** [CA/CA]; 39 Early Street, Georgetown, Ontario L7G SW8 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B23P 25/00, B05D 7/00, C23C 16/00, B05D 1/14, C25D 5/00, F16D 65/10, B23D 3/00, B32B 3/00, 3/26, C03B 29/00, B29C 73/06, B22C 9/00, C08J 9/28**

(11) **WO 01/96061** (13) A1

(21) PCT/US01/19263

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 60/211,616 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD OF CONTAINING A PHASE CHANGE MATERIAL IN A POROUS CARBON MATERIAL AND ARTICLES PRODUCED THEREBY
• PROCEDE DE RETENTION D'UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE DANS UN MATERIAU DE CARBONE POREUX ET ARTICLES OBTENUS
- (71) **AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 1204 Massillon Road, Akron, OH 44306 (US). **APPLIED SCIENCES, INC.** [US/US]; 141 West Xenia Avenue, Cedarville, OH 45314-0579 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOSELEY, Douglas** [US/US]; 3400 Saddleboro Dr., Uniontown, OH 44585 (US). **FATE, Douglas** [US/US]; 5162 Mt. Eaton Rd. S., Dalton, OH 44681 (US). **LAKE, Max** [US/US]; 175 East Dayton-Yellow Springs Rd., Yellow Springs, OH 45387 (US). **TANG, Chi** [US/US]; 4742 Turnridge Ct., Comcord, NC 28027 (US). **BURTON, David** [US/US]; 5240 Keturah Dr., Fairborn, OH 45324 (US). **HAGER, Joseph** [US/US]; 4152 Chalfonte Drive, Dayton, OH 45440 (US).
- (74) **WEBER, Ray** et al. / etc.; Renner, Kenner, Greive, Bobak, Taylor & Weber, 400 First National Tower, Akron, OH 44308 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B24B 1/00**
- (11) **WO 01/96062** (13) A1
- (21) PCT/US00/18399
- (22) **3 Jul/juil 2000 (03.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/590,470 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • POLISHING PAD WITH BUILT-IN OPTICAL SENSOR
• TAMPON A POLIR A CAPTEUR OPTIQUE INTEGRE
- (71) **STRASBAUGH** [US/US]; 825 Buckley Road, San Luis Obispo, CA 93401 (US).
- (72) **WOLF, Stephan, H.**; 1374 7th Street, Los Osos, CA 93402 (US).
- (74) **CROCKETT, K., David**; Crockett & Crockett, Suite 400, 24012 Calle de la Plata, Laguna Hills, CA 92653 (US).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE
- GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B24B 19/26, G11B 5/31, 5/39**
- (11) **WO 01/96063** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05122
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-181336 **16 Jun/juin 2000** JP
(16.06.2000)
- (30) 2001-179865 **14 Jun/juin 2001** JP
(14.06.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MAGNETIC HEAD GRINDING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'USINAGE D'UNE TETE MAGNETIQUE
- (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) **TOTA, Kazushige** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **SHINDOU, Hiroshi** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **OGAWA, Akio** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **FUKUROI, Osamu** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **FUJII, Takashi** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
- (74) **OKABE, Masao** et al. / etc.; No. 602, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN US.
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **B24B 23/03, 49/16**
- (11) **WO 01/96064** (13) A1
- (21) PCT/US01/19088
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,412 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • POWER TOOL HAVING A PRESSURE RESPONSIVE ACTIVATION
• OUTIL ELECTRIQUE A FONCTIONNEMENT SENSIBLE A LA PRESSION
- (71) **WEN PRODUCTS, INC.** [US/US]; 1088 West Thorndale Avenue, Bensenville, IL 60106 (US).
- (72) **REES, Jeffrey, Paul**; 984 Viewpoint Drive, Lake in the Hills, IL 60102 (US). **WESOLOSKI, Joseph, Thomas**; 1 Plum Tree Court, Streamwood, IL 60107 (US).
- (74) **TURGEON, Michael, J.**; Vedder, Price, Kaufman & Kammholz, 22 North LaSalle Street, Chicago, IL 60601-1003 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B24B 37/04, H01L 21/304**
- (11) **WO 01/96065** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04838
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-177191 **13 Jun/juin 2000** JP
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR POLISHING WORK
• PROCEDE DE POLISSAGE DE PIECES
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD.** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MASUMURA, Hisashi** [JP/JP]; c/o Shirakawa R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP). **IKEDA, Shunichi** [JP/JP]; c/o Shirakawa R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP). **KITAGAWA, Koji** [JP/JP]; c/o Shirakawa R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP).
- (74) **YOSHIMIYA, Mikio**; Uenosansei Bldg. 4F, 6-4, Motoasakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0041 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B24B 37/04, 41/06**
- (11) **WO 01/96066** (13) A1
- (21) PCT/US01/17394
- (22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,259 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • WAFER POLISHING METHOD
• PROCEDE DE POLISSAGE DE PLACQUETTES
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North

- First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US). **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (72) **NUETZEL, Joachim**; 24 Loudon Drive #3B, Fishkill, NY 12524 (US). **JONES, Bradley, P.**; 6 Ridgeview Lane, Pleasant Valley, NY 12569 (US). **LOFARO, Michael, F.**; 173 Ridge Road, Marlboro, NY 12524 (US). **JAMIN, Fen, Fen**; 17C Scarborough Lane, Wappingers Falls, NY 12590 (US). **DAVIS, Kenneth, M.**; 55 Brewer Road - Apt. 1, Newburgh, NY 12550 (US). **LAHNOR, Peter**; Kieler Strasse 33, 01109 Dresden (DE). **THIEME, Peter**; Saalhausener Str. 62, 01159 Dresden (DE).
- (74) **BRADEN, Stanton, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B24B 45/00, B24D 7/16, 13/20, 9/08**
 (11) **WO 01/96067** (13) A1
 (21) PCT/US01/15968
 (22) **17 May/mai 2001 (17.05.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/593,427 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **QUICK MOUNT ATTACHMENT FOR ROTARY FINISHING TOOL**
 • **ACCESSOIRE A MONTAGE RAPIDE POUR OUTIL DE FINITION ROTATIF**
- (71, 72) **KAISER, Richard, A.** [US/US]; N84 W28518 Center Oak Road, Hartland, WI 53029 (US).
- (74) **JOCHMAN, Joseph, J., Jr.** et al. / etc.; Andrus, Scales, Starke & Sawall, LLP, Suite 1100, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B24B 49/10, 37/04, G11B 5/31**
 (11) **WO 01/96068** (13) A1
 (21) PCT/JP01/05123
 (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-181360 **16 Jun/juin 2000** JP
(16.06.2000)
 (30) 2001-179866 **14 Jun/juin 2001** JP
(14.06.2001)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AMOUNT OF GRINDING IN MAGNETIC HEAD PRODUCING PROCESS**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LA QUANTITE DE MEULAGE DANS UN PROCESSUS DE FABRICATION D'UNE TETE MAGNETIQUE**
- (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) **SHINDOU, Hiroshi** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **OGAWA, Akio** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **TOTA, Kazushige** [JP/JP]; c/o TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
- (74) **OKABE, Masao** et al. / etc.; No. 602, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) CN US.
-
- (51)⁷ **B24C 3/08, 3/26**
 (11) **WO 01/96069** (13) A1
 (21) PCT/US01/19013
 (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/211,641 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
 (30) 09/732,794 **8 Dec/déc 2000** US
(08.12.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **CHAMBER-TYPE VIBRATORY FINISHER WITH BLASTING NOZZLE**
 • **APPAREIL DE FINITION A VIBRATIONS DU TYPE A CHAMBRE COMPORTANT UNE BUSE DE PROJECTION DE PARTICULES**
- (71) **ROTO-FINISH COMPANY, INC.** [US/US]; 1600 Douglas Avenue, Kalamazoo, MI 49007-1690 (US).
- (72) **CARPENTER, Steven, J.**; 9115 Village Road, East Jordan, MI 49727 (US).
- (74) **THIEL, Dale, H.** et al. / etc.; Flynn, Thiel, Boutell & Tanis, P.C., 2026 Rambling Road, Kalamazoo, MI 49008-1699 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B25B**
 (11) **WO 01/96070** (13) A2
 (21) PCT/CN01/00916
 (22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/588,888 **7 Jun/juin 2000** US
(07.06.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **GUIDE FOR POWER TOOLS**
 • **GUIDE POUR OUTILLAGE MOTORISE**
- (71, 72) **MOK, Chiu, Ho** [CN/CN]; Room 1613, 16th Floor, Block E, Kornhill, Quarry Bay, Hong Kong (CN). **MOK, Chiu, Nang** [CN/CN]; 14/F., Wai Lun Mansion, 80 Hennessy Road, Wan Chai, Hong Kong (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25B 7/12, F15B 15/14, 11/036**
 (11) **WO 01/96071** (13) A1
 (21) PCT/CH01/00313
 (22) **22 May/mai 2001 (22.05.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 00112559.0 **14 Jun/juin 2000** EP
(14.06.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **PNEUMATIC PRECISION PLIERS**
 • **PINCE DE PRECISION PNEUMATIQUE**
- (71) **HANS OETIKER AG** [CH/CH]; Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, CH-8812 Horgen (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WINTERHALTER, Peter** [DE/DE]; Zwerchäckerstrasse 15, 73614 Schorndorf (DE). **MEIER, Ulrich** [CH/CH]; Fuhrstrasse 13, CH-8820 Wädenswil (CH).
- (74) **IRNIGER, Ernst**; Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, CH-8126 Zumikon (CH).
- (81) AU BR CA CN CZ HU JP KR MX NO SG US ZA.
-
- (51)⁷ **B25B 21/00**
 (11) **WO 01/96072** (13) A1
 (21) PCT/GB01/02651
 (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0014416.2 **13 Jun/juin 2000** GB
(13.06.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **TORQUE WRENCH**
 • **CLE DYNAMOMETRIQUE**
- (71) **TORQUE TENSION SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; 5 Stephenson Court, Barrington Industrial Estate, Bedlington, Northumberland NE22 7DQ (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORE, Nicholas** [GB/GB]; 2 Coquetvale House, Felton, Northumberland NE65 9PW (GB).

- (74) **VINSOME, Rex, Martin**; Urquhart-Dykes & Lord, St. Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle Upon Tyne NE1 1PE (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B25F 1/00**

- (11) **WO 01/96073** (13) A1
(21) PCT/CH01/00367
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00810524.9 **16 Jun/juin 2000 EP (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MULTI-PURPOSE TOOL
• OUTIL MULTIFONCTIONS
- (71, 72) **WIST, Bernhard** [CH/CH]; Bodenacher 8, CH-2564 Bellmund (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B27K**

- (11) **WO 01/96074** (13) A2
(21) PCT/GB01/02611
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/2988 **14 Jun/juin 2000 ZA (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FIRE RETARDANT COATING
• REVETEMENT RETARDATEUR DE FLAMME
- (71) **FOSROC INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FOSROC STRATABOLT (PTY) LIMITED** [ZA/ZA]; Corner Anvil and Brewery

Roads, 1600 Isando, Kempton Park, Johannesburg (ZA).
(only for / seulement pour ZA)

- (72, 75) **CROUS, Willem, Johannes** [ZA/ZA]; 9 Noord Street, Verwoerd Park, 1453 Alberton (ZA). **SMART, Roderick, MacDonald** [GB/ZA]; 4 Agostino Road, Verwoerd Park, 1453 Alberton (ZA).
- (74) **HYMERS, Ronald, Robson**; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B28B**

- (11) **WO 01/96075** (13) A2
(21) PCT/GB01/02542
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0014095.4 **10 Jun/juin 2000 GB (10.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MAKING CLAY WARE HANDLES
• FABRICATION DE ANSES EN ARGILE
- (71) **SERVICE (ENGINEERS) PLC** [GB/GB]; Leek New Road, Cobridge, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST6 2LB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PASS, Peter** [GB/GB]; Barber Drive, Scholar Green, Stoke-on-Trent ST7 3TW (GB). **RUSHTON, Robert** [GB/GB]; 71, Elldawn Avenue, Milton, Stoke-on-Trent ST6 8XD (GB).
- (74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B28C**

- (11) **WO 01/96076** (13) A2
(21) PCT/US01/19170
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/594,047 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR TUNING A RAW MIX PROPORTIONING CONTROLLER
• SYSTEME ET PROCEDE POUR REGLER UN CONTROLEUR DE DOSAGE DE BETON
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **BONNISON, Piero, Patrone**; 1065 Avon Road, Schenectady, NY 12308 (US). **CHEN, Yu-To**; 1223 Carlyle Drive, Niskayuna, NY 12309 (US).
- (74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) BR CA CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B29B 15/12, 11/16, C08J 5/04, C03C 25/26**

- (11) **WO 01/96077** (13) A1
(21) PCT/US01/19075
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/593,550 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • STRING BINDERS AND METHOD FOR MAKING SAME
• LIANTS FILAMENTAIRES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI
- (71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABLES, Brian, W.** [US/US]; 120 Village Gate Boulevard, Apt. #113, Reynoldsburg, OH 43068 (US). **HAGER, William, G.** [US/US]; 9711 Covan Drive, Westerville, OH 43082 (US). **RAMEY, Timothy, W.** [US/US]; 3429 Threelocks Road, Chilli-cothe, OH 45601 (US). **BECKMAN, Jay, J.** [US/US]; 1160 Pembroke Road, Newark, OH 43055 (US). **HULETT, Diane, M.** [US/US]; 10191 Midland Oil Road, Glenford, OH 43739 (US).
- (74) **ECKERT, Inger, H.** et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C**
(11) **WO 01/96078** (13) A2
(21) PCT/IB01/01072
(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/595,154 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AN AUTOMATED INJECTION MOLDING CONFIGURING AND MANUFACTURING SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SYSTEME DE CONFIGURATION ET DE FABRICATION AUTOMATIQUE EN MOULAGE PAR INJECTION
(71) **MOLD-MASTERS LIMITED** [CA/CA]; 233 Armstrong Avenue, Georgetown, Ontario L7G 4X5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FISCHER, Jonathon** [CA/CA]; 210 Chartwell Road, Oakville, Ontario L6J 3Z8 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B29C**
(11) **WO 01/96079** (13) A2
(21) PCT/US01/18083
(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,112 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
(30) 09/718,695 **22 Nov/nov 2000** US
(22.11.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • MOLDED ARTICLES HAVING A SURFACE BEARING A LENTICULAR IMAGE
• ARTICLES MOULES PRESENTANT UNE SURFACE PORTANT UNE IMAGE LENTICULAIRE
(71) **NATIONAL GRAPHICS, INC.** [US/US]; 4065 North Calhoun Road, Brookfield, WI 53005 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GOGGINS, Timothy, P.** [US/US]; N42 W32825 Mooring line Drive, Nashotah, WI 53058 (US).
(74) **PIENKOS, Thomas, J.** et al. / etc.; Whyte Hirschboeck Dudek S.C., 111 E. Wisconsin Avenue, Suite 2100, Milwaukee, WI 53202 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

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

(51)⁷ **B29C 31/04**
(11) **WO 01/96080** (13) A2
(21) PCT/US01/19068
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/594,378 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • COLORANT FEEDER APPARATUS FOR POLYMER PROCESSING MACHINE
• APPAREIL DE DISTRIBUTION DE COLORANT POUR MACHINE DE TRAITEMENT DE POLYMERES
(71) **POLYONE CORPORATION** [US/US]; 2900 Shawnee Industrial Way, Suwanee, GA 30174-2878 (US).
(72) **MARTELLI, Daniel, M.**; 418 McKinley Avenue, Bridgeport, CT 06604 (US).
(74) **SCANLON, Stephen, D.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, North Point, 901 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
(81) CA CN JP MX SG TR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B29C 33/30**
(11) **WO 01/96081** (13) A1
(21) PCT/US01/19122
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,854 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • QUICK MOLD CHANGE CLAMPING PLATE AND SUPPORT BRACKETS
• PLAQUE DE MONTAGE POUR CHANGEMENT RAPIDE DE MOULE ET ELEMENTS SUPPORTS
(71) **TEXTRON AUTOMOTIVE COMPANY INC.** [US/US]; 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CASTEEL, Donald, E.** [US/US]; 412 Athenian Street, Athens, TN 37303 (US).
(74) **HAYES, Oliver W.** et al. / etc.; Hayes, Soloway, Hennessey, Grossmna & Hage, 175 Canal Street, Manchester, NH 03101 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI

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

(51)⁷ **B29C 35/16 // G11B 7/26, B65G 33/06**
(11) **WO 01/96082** (13) A2
(21) PCT/EP01/06323
(22) **2 Jun/juin 2001 (02.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 28 399.3 **13 Jun/juin 2000** DE
(13.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • COOLING STATION FOR DISK-SHAPED SUBSTRATES
• POSTE DE REFROIDISSEMENT POUR SUBSTRATS EN FORME DE DISQUE
(71) **KRAUSS-MAFFEI KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Krauss-Maffei-Str. 2, 80997 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BÄUMEL, Reinhard** [DE/DE]; Am Unterfeld 8, 85777 Weng (DE).
(74) **WILHELM, Ludwig**; Krauss-Maffei AG, Patentabteilung - ZR 3 -, Krauss-Maffei Str. 2, 80997 München (DE).
(81) CA CN ID IL IN PL TR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B29C 43/02, 45/00 // B29K 105:04**
(11) **WO 01/96083** (13) A1
(21) PCT/JP01/05023
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-181937 **16 Jun/juin 2000** JP
(16.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING FOAM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE MOUSSE
(71) **JSR CORPORATION** [JP/JP]; 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MIZOUCHI, Hiroyuki** [JP/JP]; JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP). **MORINO, Katsuaki** [JP/JP]; JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP). **KOUJINA, Junji** [JP/JP]; JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP).
(74) **KOJIMA, Seiji**; Atsuta Daidoseimei-Building 2F, 7-26, Jingu 3-chome, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi 456-0031 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 45/00**
- (11) **WO 01/96084** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04958
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-177820 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD OF INJECTION MOLDING OF THERMOPLASTIC RESIN
- PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION DE RESINE THERMOPLASTIQUE
- (71) **ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAKI, Hiroshi** [JP/JP]; 669-1-712, Kuji, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0032 (JP).
- (74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, Ark Mori Building, 28th Floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B29C 45/00, 45/18, C08K 3/04, C08L 67/06, 63/10, 75/16, H01M 8/02**
- (11) **WO 01/96085** (13) A2
- (21) PCT/US01/19265
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,582 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (30) 09/849,629 **4 May/mai 2001 US (04.05.2001)**
- (30) 09/879,327 **12 Jun/juin 2001 US (12.06.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● A PROCESS OF INJECTION MOLDING HIGHLY CONDUCTIVE MOLDING COMPOUNDS AND AN APPARATUS FOR THIS PROCESS
- FABRICATION DE COMPOSANTS MOULES PAR INJECTION FORTEMENT CONDUCTEURS ET APPAREIL UTILISE POUR CETTE FABRICATION
- (71) **QUANTUM COMPOSITES, INC.** [US/US]; 1310 South Valley Center Drive, Bay City, MI 48706 (US).
- (72) **BUTLER, Kurt, I.**; 4585 Gageville Monroe Road, Kingsville, OH 44048 (US).
THOMAS, Daniel, G.; 483 S. Amboy Road, Conneaut, OH 44030 (US).
- (74) **SHUNK, Laura, F.** et al. / etc.; Hudak & Shunk Co., L.P.A., Suite 808, 7 West Bowery Street, Akron, OH 44308 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 45/14, F02M 51/06**
- (11) **WO 01/96086** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02146
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 280.1 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● INJECTION MOULD AND METHOD FOR CONNECTING A MAGNET COIL TO A HOUSING ELEMENT
- MOULE DE MOULAGE PAR INJECTION ET PROCEDE DE LIAISON D'UNE BOBINE D'ELECTRO-AIMANT A UNE PARTIE BOITIER
- (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) **HANS, Waldemar** [DE/DE]; Adam-Kraft-Str. 7 F, 96050 Bamberg (DE).
LINSSEN, Mathias [DE/DE]; Erlenweg 19, 96123 Litzendorf (DE).
VOGEL, Christof [DE/DE]; Sandstrasse 12, 96120 Bischberg (DE).
HENNEMANN, Helmut [DE/DE]; Ostlandstrasse 31, 96110 Schesslitz (DE).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B29C 45/14**
- (11) **WO 01/96087** (13) A1
- (21) PCT/US01/17547
- (22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,040 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● INJECTION CO-MOLDING WITH OFFSET PARTING LINE
- CO-MOULAGE PAR INJECTION AVEC LIGNE DE RACCORD DECALEE
- (71) **GREEN TOKAI CO., LTD.** [US/US]; 55 Robert Wright Drive, Brookville, OH 45309-1902 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAMOTO, Hiroaki** [US/US]; 119 Carter Court, Brookville, OH 45309 (US).
- (74) **PEACOCK, Bruce, E.** et al. / etc.; Biebel & French, 35 East First Street, Dayton, OH 45402 (US).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B29C 45/16, 45/14, A46B 5/00**
- (11) **WO 01/96088** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06637
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014495.6 **15 Jun/juin 2000 GB (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PROCESS OF INJECTION MOLDING COMPOSITE ARTICLES AND TOOTHBRUSH OBTAINABLE THEREBY
- MOULAGE PAR INJECTION D'ARTICLES COMPOSITES ET BROSSES A DENTS REALISEES SELON CE PROCEDE
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM GMBH & CO KG** [DE/DE]; Bussmatten 1, 77815 Bühl (Baden) (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRÄMER, Hans** [DE/DE]; SmithKline Beecham GmbH & Co KG, Bussmatten 1, 77815 Bühl (Baden) (DE).
- (74) **WALKER, Ralph, Francis**; Corporate Intellectual Property, SmithKline Beecham, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29C 45/17, 45/72**
- (11) **WO 01/96089** (13) A1
- (21) PCT/US01/18998
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/595,264 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● THERMAL EXPANSION COMPENSATION SUPPORT
- SUPPORT DE COMPENSATION D'EXPANSION THERMIQUE
- (71) **D-M-E COMPANY** [US/US]; 29111 Stephenson Highway, Madison Heights, MI 48071 (US).
- (72) **STEIL, Frederick, G.**; 96 Overlake Drive, Lake Orion, MI 48362 (US).
NOVO, Rui; 96 Overlake Dr., Lake Orion, MI 48362 (US).

EIGLER, Frank, J.; 2385 Santo Drive, Windsor, Ontario N9G2J7 (CA).

(74) **FRISKNEY, Stephen, H.;** Milacron Inc., 2090 Florence Ave., Cincinnati, OH 45206 (US).

(81) AU BR CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C 45/27**

(11) **WO 01/96090** (13) A1

(21) PCT/CA01/00910

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,311,829 **16 Jun/juin 2000 CA (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • THERMALLY BALANCED HOT RUNNER NOZZLE
• BUSE D'INJECTION CHAUFFEE A EQUILIBRAGE THERMIQUE

(71) **MOLD-MASTERS LIMITED** [CA/CA]; 233 Armstrong Avenue, Georgetown, Ontario L7G 4X5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BABIN, Denis** [CA/CA]; 229 Kingham Road, Acton, Ontario L7G 4S6 (CA). **FISCHER, Jonathon** [CA/CA]; 210 Chartwell Road, Oakville, Ontario L6J 3Z8 (CA). **GUNTHER, Hans** [CA/CA]; 371 Delrex Boulevard, Georgetown, Ontario L7G 4E9 (CA).

(74) **BERESKIN & PARR;** 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C 45/40**

(11) **WO 01/96091** (13) A1

(21) PCT/JP01/05183

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-182105 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**

(30) 2000-322267 **23 Oct/oct 2000 JP (23.10.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DEGASSING DEVICE FOR INJECTION MOLDING
• DISPOSITIF DE DEGAZAGE APPLICABLE AU MOULAGE PAR INJECTION

(71) **YUHGEN KAISHA SANEI MOLD** [JP/JP]; 37, Miyashita, Zyoban Sekifuneco, Iwaki-shi, Fukushima 972-8318 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAKURAI, Kyuziro** [JP/JP]; 295-2, Furuuti, Zyoban Simofunaoccho, Iwaki-shi, Fukushima 972-8312 (JP).

(74) **HAYAKAWA, Seishi;** No.804, Kohzu Ohsaki Heights, 17-5, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (JP).

(81) AE AT AU CN ID IN KR MX RU SG US VN.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B29C 63/26, 63/30, 63/34, 63/36, F16L 1/00, 1/16**

(11) **WO 01/96092** (13) A1

(21) PCT/US01/18454

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,368 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR LINING A CONDUIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EQUIPER UN CONDUIT D'UNE GARNITURE INTERNE

(71) **FIBERLINER NETWORKS** [US/US]; 5858 Westheimer, Suite 708, Houston, TX 77057 (US).

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

(72, 75) **HEAGY, Richard, T.** [US/US]; 2027 Park Grand Road, Houston, TX 77062 (US). **HEAGY, Cynthia, D.** [US/US]; 2027 Park Grand Road, Houston, TX 77062 (US). **MENGER, Tom, R.** [US/US]; 232 West Silversands, San Antonio, TX 78216 (US). **SIMONIS, John, C.** [US/US]; 5118 Timber Trace, San Antonio, TX 78250 (US).

(74) **MCCLELLAN, Doug, W.;** Vinson & Elkins L.L.P., 2300 First City Tower, 1001 Fannin Street, Houston, TX 77002-6760 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B29C 65/06**

(11) **WO 01/96093** (13) A1

(21) PCT/US01/16679

(22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,064 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SPIN WELDING CONTAINER CLOSURES

• FERMETURE DE RECIPIENTS PAR SOUDAGE PAR FRICTION

(71) **SILGAN CONTAINERS CORPORATION** [US/US]; 21800 Oxnard Street, Woodland Hills, CA (US).

(72) **PENCAK, John;** 10 Federal Road, Huntington, CT 06484 (US).

(74) **COSTAS, Peter, L.;** Pepe & Hazard LLP, 225 Asylum Street, Hartford, CT 06103 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B29C 67/00**

(11) **WO 01/96094** (13) A2

(21) PCT/US01/19299

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,920 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CONFORMABLE LOCATING APERTURE SYSTEM
• SYSTEME D'OUVERTURE DE POSITIONNEMENT CONFORME

(71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.** [US/US]; 600 Second Street NE, Hopkins, MN 55343-8384 (US).

(72) **ROSEVEAR, Todd, A.;** 5006 South Woodhaven Drive, Taylorsville, UT 84123 (US). **WHEELER, Mark, M.;** 975 East 3200 North, Kamas, UT 84036 (US).

(74) **DUZAN, James, R.** et al. / etc.; Traskbritt, P.O. Box 2550, Salt Lake City, UT 84110 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B29C 70/48, 33/12**

(11) **WO 01/96095** (13) A1

(21) PCT/SE01/01136

(22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0002256-6 **16 Jun/juin 2000 SE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND MOULDING TOOL FOR MANUFACTURING FIBRE-REINFORCED PRODUCTS

• PROCEDE ET OUTIL DE MOULAGE POUR LA FABRICATION DE PRODUITS EN FIBRES RENFORCEES

(71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WESTERLUND, Åke** [SE/SE]; Åbovägen 113, S-944 93 Hemmingsmark (SE).
JANSSON, Anders [SE/SE]; Fridhemsvägen 14, S-941 91 Piteå (SE).
ASPLUND, Bengt [SE/SE]; Gäddgatan 18, S-941 35 Piteå (SE).

(74) **GRANSTRÖM, Lars-Eric** et al. / etc.; Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29D 22/00**

(11) **WO 01/96096** (13) A1

(21) PCT/US01/40959

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,198 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • FLUID COMPRESSION OF INJECTION MOLDED PLASTIC MATERIALS
• COMPRESSION PAR UN GAZ D'UN MATERIAU PLASTIQUE MOULE PAR INJECTION

(71) **INCOE CORPORATION** [US/US]; 1740 E. Maple Road, Troy, MI 48099-0485 (US).

(72) **HENDRY, James, W.**; 2235 Rackley Road, Brooksville, FL 34609 (US).

(74) **ARTZ, John, A.** et al. / etc.; Artz & Artz, P.C., Suite 250, 28333 Telegraph Road, Southfield, MI 48034 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B31D 5/00**

(11) **WO 01/96097** (13) A2

(21) PCT/US01/40950

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,056 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DUNNAGE CONVERSION SYSTEM AND METHOD WITH STOCK ROLL LOADER

• SYSTEME DE CONVERSION EN MATERIAU DE CALAGE ET PROCEDE DE CHARGEMENT DE ROULEAUX DE STOCKAGE

(71) **RANPAK CORP.** [US/US]; 7990 Auburn Road, Concord Township, OH 44077 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINTALA, Edward, W.** [US/US]; 7165 Kory Ct, Concord, OH 44077 (US).

(74) **BULSON, Don, W.** et al. / etc.; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 19th floor, 1621 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B32B 3/00, 5/22, 5/30, 27/00**

(11) **WO 01/96098** (13) A1

(21) PCT/US00/33652

(22) **12 Dec/déc 2000 (12.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,655 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MATERIALS AND METHODS FOR CREATING WATERPROOF, DURABLE AQUEOUS INKJET RECEPTIVE MEDIA

• MATERIAUX ET PROCEDES PERMETTANT DE CREER UN SUPPORT DE RECEPTION DE JET D'ENCRE AQUEUX DURABLE ET ETANCHE

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **WALLER, Clinton, P., Jr.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **OLSON, Peter, L.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B32B 3/30, B41M 7/00**

(11) **WO 01/96099** (13) A1

(21) PCT/US00/28719

(22) **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,624 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SECURE LAMINATE CONSTRUCTION WITH EMBOSSED IMAGE RECEIVING SURFACE

• FABRICATION DE STRATIFIE DE SECURITE A SURFACE DE RECEPTION D' IMAGE GAUFREE

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **ENGLE, Lori, P.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
GRAHAM, Paul, D.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
SCHULZ, Mark, F.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **OLSON, Peter, L.** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B32B 5/16, 7/02, 27/20, B65D 85/00, 85/86, H01B 1/18, 1/24**

(11) **WO 01/96100** (13) A1

(21) PCT/US01/40978

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,781 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MULTILAYERED POLYMERIC STRUCTURE

• STRUCTURE POLYMERE MULTICOUCHE

(71) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138 (US).

(72) **FRIEND, Stephen, O.**; Hyperion Catalysis, 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138 (US). **BRYANT, Edward, W., S.**; 5839 East Wetlands Drive, Longmont, CO 80504 (US). **FOWLER, Harold, C.**; Apartment D-12, 2606 Abbott Road, Midland, MI 48642 (US).

(74) **EVANS, Barry**; Kramer Levin Naftalis & Frankel LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 5/26, 7/08, B05B 1/28, D04H 5/02, 11/00, 18/00**

(11) **WO 01/96101** (13) A1

(21) PCT/US01/18401

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,848 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **HYDRAULIC SEAMING TOGETHER OF LAYERS OF NONWOVEN FABRIC**
• **COUTURE HYDRAULIQUE DE COUCHES DE TEXTILE NON TISSE**

(71) **POLYMER GROUP, INC.** [—/US]; 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29405 (US).

(71, 72) **PUTNAM, Michael, J.** [US/US]; 7105 Niblick Court, Fuquay Varina, NC 27526 (US).

(74) **PYLE, Russell** et al. / etc.; Pyle & Piontek, Suite 850, 221 N. LaSalle Street, Chicago, IL 60601 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 7/02, 31/00**

(11) **WO 01/96102** (13) A1

(21) PCT/EP01/06535

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014313.1 **12 Jun/juin 2000 GB (12.06.2000)**

(30) 0019997.6 **14 Aug/août 2000 GB (14.08.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **CROSS-LAMINATE OF FILMS AND METHOD OF MANUFACTURING**
• **STRATIFICATION CROISEE DE FILMS ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71, 72) **RASMUSSEN, Ole-Bendt** [DK/CH]; Sagenstrasse 12, CH-6318 Walchwil (CH).

(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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 9/04, B29C 39/12, B41M 3/12**

(11) **WO 01/96103** (13) A1

(21) PCT/US01/18964

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,594 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **IN-MOLD DIRECT DECORATIVE TRANSFERS AND PROCESS**
• **DECALQUES DECORATIFS DIRECTEMENT APPLIQUES DANS LE MOULE ET PROCEDE CORRESPONDANT**

(71) **INTOUCH SERVICES** [US/US]; 5795 Carey Road, Commerce Township, MI 48382 (US).

(72) **MARENTIC, Francis, J.**; 7880 Pinehurst Road, Woodbury, MN 55125-2383 (US). **MARENTIC, Mark, J.**; 5795 Carey Road, Commerce Township, MI 48382 (US).

(74) **DARDI, Peter, S.** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 17/10**

(11) **WO 01/96104** (13) A2

(21) PCT/US01/14872

(22) **8 May/mai 2001 (08.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/590,924 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **WRINKLE RESISTANT INFRARED REFLECTING FILM AND NON-PLANAR LAMINATE ARTICLES MADE THEREFROM**

• **FILM INFROISSABLE REFLECHISSANT LES INFRAROUGES ET ARTICLES STRATIFIES NON PLANS REALISES A PARTIR DUDIT FILM**

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **LIU, Joe**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BOETTCHER, Jeffrey A.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **RUFF, Andrew T.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(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 AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B32B 25/00**

(11) **WO 01/96105** (13) A2

(21) PCT/US01/15965

(22) **16 May/mai 2001 (16.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/596,230 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **MOLDABLE MATRIX POLYMER MATERIAL, MOLDED COMPOSITE PRODUCT AND METHOD FOR MAKING SAME**

• **MATIERE POLYMERIE MATRICIELLE MOULABLE, PRODUIT COMPOSITE MOULE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

- (71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAGER, William, G.** [US/US]; 9711 Covan Drive, Westerville, OH 43082 (US).
RAMEY, Timothy, W. [US/US]; 3429 Threelocks Road, Chillicothe, OH 45601 (US).
- (74) **ECKERT, Inger, H.** et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/00**
- (11) **WO 01/96106** (13) A1
- (21) PCT/KR00/01002
- (22) **2 Sep/sep 2000 (02.09.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/19667 **14 Apr/avr 2000 (14.04.2000)** KR
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMPOSITE COMBINING MONOLAYER OR MULTILAYER OF ZEOLITE MOLECULAR SIEVE OR ITS ANALOGUE ONTO A SUBSTRATE AND PREPARATION THEREOF
- COMPOSITE COMBINANT SUR UN SUBSTRAT UNE COUCHE UNIQUE OU PLUSIEURS COUCHES DE TAMIS MOLECULAIRE A BASE DE ZEOLITHE OU D'UN ANALOGUE DE CELLE-CI ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71, 72) **YOON, Kyung, Byung** [KR/KR]; 345-123 Pyungchang-dong, Chongro-gu, Seoul 110-012 (KR).
- (72, 75) **HA, Kwang** [KR/KR]; Banpo Apt No. 20-305, 1039 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-040 (KR). **LEE, Yunjo** [KR/KR]; 400-3 Mangwon-dong, Mapo-gu, Seoul 121-230 (KR). **PARK, Yongsu** [KR/KR]; 155-8 Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-090 (KR). **CHUN, Yusung** [KR/KR]; Hosu Yuwon Apt No. 317-203, 877 Changhang-dong, Ilsan-gu, Koyang-si, Kyung-gi 411-380 (KR). **LEE, Goosoo** [KR/KR]; 339-0 Chamsil-bon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-229 (KR). **CHOI, Soyeun** [KR/KR]; Kum Ma-eul No. 1010-106, Chung-dong, Wonmi-gu, Buchun-si, Kyung-ki 420-020 (KR). **OH, Kyoungsun** [KR/KR]; Seahan Villa No. B-102, 927-13 Shinwol-7-dong, Yanchun-gu, Seoul 158-097 (KR).
- (74) **PARK, Hae-Sun** et al. / etc.; Dong-kyong Bldg., 824-19 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B32B 27/00**
- (11) **WO 01/96107** (13) A2
- (21) PCT/US01/18951
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US00/16232 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PEN-PET-PEN POLYMERIC FILM
- FEUIL POLYMERE PEN-PET-PEN
- (71) **DUPONT TELJIN FILMS US LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; Route 141 & 48, Barley Mill Plaza, Bldg. 27, Wilmington, DE 19805 (US).
- (72) **NAYLOR, Christopher, Charles**; 13 The Willows, Marton, Middlesborough, Norfolk TS7 8BL (GB). **OLEK, Anton, Richard**; 57 Farnedale Drive, Guisborough, Devon TS14 8JJ (GB).
- (74) **GOLIAN, Andrew, G.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/04, E04C 2/24**
- (11) **WO 01/96108** (13) A1
- (21) PCT/US01/18369
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,566 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US
- (30) 60/233,879 **20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FIBER-REINFORCED THERMOPLASTIC COMPOSITE BONDED TO WOOD
- COMPOSITE THERMOPLASTIQUE RENFORCE PAR DES FIBRES COLLE SUR DU BOIS
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
- (72) **EDWARDS, Christopher, Michael**; 2613 Hearstone Circle, Midland, MI 48642 (US). **D'HOOGHE, Edward, L.**; Steensedijk 56, NL-4561 GN Hulst (NL). **MILLER, Faye, J.**; 41339 Ivywood Lane, Plymouth, MI 48170-2628 (US).
- (74) **CHRISTY, M., Robert**; 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 BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B32B 27/12, 7/00, A43B 13/12**
- (11) **WO 01/96109** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02571
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014724.9 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** GB
- (30) 0030085.5 **8 Dec/déc 2000 (08.12.2000)** GB
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • CONDUCTIVE LAMINATED INSOLE AND STIFFENERS
- SEMELLE ET CONTREFORTS EN STRATIFIE CONDUCTEUR
- (71) **TEXON UK LIMITED** [GB/GB]; 100 Ross Walk, Belgrave, Leicester LE4 5BX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf ES US)
- (71) **TEXON MATERIALES, S.L.** [ES/ES]; Apartado 21083, Ramon Turró, 109-5a Planta, E-08005 Barcelona (ES).
(only for / seulement pour ES)
- (72, 75) **JOHNSON, Susan, Gwynneth** [GB/GB]; 3 Markfield Lane, Botcheston, Leicester LE9 9FH (GB). **CROSS, Susan, Colleen** [GB/GB]; 32 Campbell Avenue, Thurmaston, Leicester LE4 8HB (GB).
- (74) **TOWNSEND, Alison**; Texon UK Limited, 100 Ross Walk, Belgrave, Leicester LE4 5BX (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/12**
- (11) **WO 01/96110** (13) A1
- (21) PCT/US01/14102
- (22) **2 May/mai 2001 (02.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,593 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SINGLE PLY REINFORCED ROOFING MEMBRANE
• MEMBRANE DE TOITURE RENFORCEE MONOPLI
- (71) **BUILDING MATERIALS INVESTMENT CORPORATION** [US/US]; Suite 303, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).
- (72) **VENKATASWAMY, Krishna**; 12 Hidden Glen Drive, Sparta, NJ 07871 (US). **SRINIVASAN, Krishna**; 18 Davidson Ct., Mahwah, NJ 07430 (US). **YANG, Li-Ying**; 34 Windemere Ct., Whippany, NJ 07981 (US).
- (74) **MAUE, Marilyn, J.** et al. / etc.; Gaf Materials Corporation, Legal Dept., Building 10, 1361 Alps Road, Wayne, NJ 97470 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/32, 27/34, 27/28**
- (11) **WO 01/96111** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02518
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014128.3 **10 Jun/juin 2000 (10.06.2000)** GB
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMPOSITE MATERIAL AND USE THEREOF
• MATIERE COMPOSITE ET UTILISATION ASSOCIEE
- (71) **LORICA RESEARCH LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 17, Malvern, Worcestershire WR14 2ZQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DYKE, Digby, A.** [GB/GB]; P.O. Box 17, Malvern, Worcestershire WR14 2ZQ (GB).
- (74) **JACKSON, Derek, Charles**; Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/32, 27/33, B41M 7/00**
- (11) **WO 01/96112** (13) A1
- (21) PCT/US00/28718
- (22) **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,601 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • POLYPROPYLENE CARD CONSTRUCTION
• FABRICATION DE CARTE DE POLYPROPYLENE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **KONERIPALLI, Nagraj**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SCHULZ, Mark, F.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **ENGLE, Lori, P.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **JONZA, James, M.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **OLSON, Peter, L.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/32, A44B 18/00**
- (11) **WO 01/96113** (13) A1
- (21) PCT/US01/16109
- (22) **17 May/mai 2001 (17.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00112621.8 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** EP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • LAMINATE AND ITS USE
• LAMELLE ET UTILISATION DE CE-LUI-CI
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANKE, Carsten** [DE/DE]; Juelicher Strasse 57B, 41464 Neuss (DE). **HERTLEIN, Thomas** [DE/DE]; Kirchstrasse 24, 41352 Korschenbroich (DE).
- (74) **BOND, William, J.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/36, C08L 67/02**
- (11) **WO 01/96114** (13) A1
- (21) PCT/US00/16232
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PEN-PET-PEN POLYMERIC FILM
• FILM POLYMERE PEN-PET-PEN
- (71) **E.I. DU PONT 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) **NAYLOR, Christopher, Charles** [GB/GB]; 13 The Willows, Marton, Middlesbrough TS7 8BL (GB). **OLEK, Anton, Richard** [GB/GB]; 57 Farndale Drive, Guisborough, Cleveland TS14 8JJ (GB).
- (74) **GOLIAN, Andrew, G.**; E.I. Du Pont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) BR CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B32B 27/36, 17/10, C03C 17/32**
- (11) **WO 01/96115** (13) A1
- (21) PCT/US01/13609
- (22) **27 Apr/avr 2001 (27.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,584 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • GLAZING ELEMENT AND LAMINATE FOR USE IN THE SAME
• ELEMENT DE VITRAGE ET STRATIFIE DESTINE A ETRE UTILISE DANS CE DERNIER
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **DIETZ, Peter, T.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(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 AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 31/28, 27/30, 27/38, 27/40, G02F 1/1335**

(11) **WO 01/96116** (13) A1

(21) PCT/US01/16948

(22) **24 May/mai 2001 (24.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,229 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROTECTIVE COATING FOR COLOR FILTERS
• REVETEMENT DE PROTECTION POUR FILTRES COLORES

(71) **VERY DENNISON CORP** [US/US]; 150 North Orange Grove Blvd, Pasadena, CA 91103 (US).

(72) **HOLGUIN, Daniel, L.**; 2960 Brea Boulevard, Fullerton, CA 29835 (US). **CHANG, Eng-Pi**; 1420 San Carlos Road, Arcadia, CA 91006 (US).

(74) **BOEHLEFELD, Heidi, A.**; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B 31/30, G06K 19/077**

(11) **WO 01/96117** (13) A1

(21) PCT/FR01/01819

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07532 **13 Jun/juin 2000 FR (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR MAKING SMART CARDS BY EXTRUSION

• PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES A PUCE PAR EXTRUSION

(71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Zone d'Activités de Gémenos, F-13881 GEMENOS (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DHERS, Gilles** [FR/FR]; Résidence Les Romarins, Rue des Rosiers, F-13470 CARNOUX EN PROVENCE (FR).

(74) **SCHEER, Luc**; C/O GEMPLUS, Avenue du Pic de bertagne, Zone d'activités de Gémenos, F-13881 GEMENOS (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B41B 15/00, G03F 3/08, H04N 1/46, G03B 15/00**

(11) **WO 01/96118** (13) A1

(21) PCT/US01/19073

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,636 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE GROUPING OF PRINT JOBS THROUGH AN ONLINE COMMUNICATIONS NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE DE GROUPE DE TRAVAUX D'IMPRESSION PAR UN RESEAU DE COMMUNICATIONS EN LIGNE

(71) **C2 MEDIA.COM, INC.** [US/US]; 423 West 55th Street, New York, NY 10019 (US).

(72) **EMBRY, Jon**; 444 Washington Boulevard #2531, Jersey City, NJ 07310 (US).

(74) **FULGHUM, Roger**; Baker Botts L.L.P., One Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77002 (US) et al. / etc.

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B41C 1/10, B41N 3/03**

(11) **WO 01/96119** (13) A1

(21) PCT/US00/33605

(22) **12 Dec/déc 2000 (12.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,895 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • THERMAL DIGITAL LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE

• PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE NUMERIQUE ET THERMIQUE

(71) **KODAK POLYCHROME GRAPHICS COMPANY LTD.** [US/US]; 401 Merritt #7, Norwalk, CT 06851 (US).

(72) **HAUCK, Celin-Savariar**; Am Brietenberg 14, 37534 Badenhausen (DE). **SHIMAZU, Ken-ichi**; 494 Chappaqua Road, Briarcliff Manor, NY 10704 (US). **TIMPE, Hans-Joachim**; Osterode (DE). **PATEL, Jayanti**; 55 Shaw Road, Woodcliff Lake, NJ 07675 (US). **HUANG, Jianbing**; 201 Jay Street, Woodridge, NJ 07075 (US).

(74) **MONROE, Bruce, M.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, P.O. Box 7228, Wilmington, DE 19803 (US).

(81) BR JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B41M**

(11) **WO 01/96120** (13) A2

(21) PCT/IL01/00530

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 136719 **12 Jun/juin 2000 IL (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DRY COLOR PRINTING PROCESS BY DIFFUSION ASSISTED PHOTOPOLYMERIZATION AND PHOTOGRAFTING

• PROCEDE D'IMPRESSION A COULEUR SECHE PAR PHOTOPOLYMERISATION ET PHOTOGREFFAGE A DIFFUSION ASSISTEE

(71) **KROMOTEK LTD.** [IL/IL]; Oppenheimer Street 5, Suite 38, 76701 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUKLER, Shlomo** [IL/IL]; Ben-Sira Street 12, 62916 Tel Aviv (IL). **MEERFELD, Yaron** [IL/IL]; Hehezkel Street 3, Ramat Chen, 52245 Ramat Gan (IL). **WEISS, Victor** [IL/IL]; Pinsker Street 14/13, 76304 Rehovot (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B41M 5/00

(11) WO 01/96121 (13) A1

(21) PCT/IB01/01192

(22) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,785 16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INK-JET RECEPTIVE INKS FOR PRINTING ON TO CD-R SUBSTRATES
• ENCREES DE RECEPTION DE JET D'ENCRE DESTINEES A L'IMPRESION DE SUBSTRATS DE CD ENREGISTRABLES

(71) SERICOL LIMITED [—/GB]; Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2LE (GB). SERICOL GmbH [DE/DE]; Weusterstrasse 9, 46240 Bottrop (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CORNELIUS, William, Frank [US/US]; 5341 North Denver Avenue, Kansas City, MO 64119 (US). ZIMMER, Reiner [DE/DE]; Hein-Scholten-Strasse 3, 46459 Rees (DE).

(74) WRIGHT, Gordon; Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

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

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ B41M 5/00, D06P 5/00

(11) WO 01/96122 (13) A1

(21) PCT/US01/15726

(22) 15 May/mai 2001 (15.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/591,075 9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • IMPROVED POROUS INKJET RECEPTOR MEDIA
• AMELIORATION APPORTEE A DES SUPPORTS POREUX RECEPTEURS DE JETS D'ENCRE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) SCHULZ, Mark, F.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). TWEETEN, David, W.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) BARDELL, Scott, 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 AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B41M 5/035

(11) WO 01/96123 (13) A1

(21) PCT/GB01/02577

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014572.2 15 Jun/juin 2000 GB (15.06.2000)

(30) 0100374.8 8 Jan/jan 2001 GB (08.01.2001)

(30) 0104450.2 23 Feb/fév 2001 GB (23.02.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD OF PRINTING AN IMAGE ONTO A THREE-DIMENSIONAL SURFACE

• PROCEDE PERMETTANT D'IMPRI-MER UNE IMAGE SUR UNE SURFACE TRIDIMENSIONNELLE

(71) E-COMELEON LIMITED [GB/GB]; Unit BT 95/2, Tanfield Lea North Industrial Estate, Tanfield Lea, Stanley, Durham DH9 9NX (GB).

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

(72, 75) HASTIE, Stephen, Cuthbert [GB/GB]; 24 King Edward Road, Heaton, Newcastle upon Tyne NE6 5RE (GB). HASTIE, Gerard, Thomas [GB/GB]; 27 Sandringham Avenue, Benton, Newcastle upon Tyne NE12 8JX (GB).

(74) VINSOME, Rex, Martin; Urquhart-Dykes & Lord, St. Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne NE1 1PE (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B41M 7/00, 5/00

(11) WO 01/96124 (13) A1

(21) PCT/GB01/02351

(22) 25 May/mai 2001 (25.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014397.4 13 Jun/juin 2000 GB (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INK RECEPTIVE SUBSTRATE AND PRINTING PROCESS

• SUBSTRAT RECEPTIF A L'ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSION

(71) AVECIA LIMITED [GB/GB]; Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KENWORTHY, Mark [GB/GB]; Hexagon House, PO Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). MACFAUL, Philip [GB/GB]; Hexagon House, PO Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). ANNABLE, Tom [GB/GB]; Hexagon House, PO Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB). YEATES, Stephen, George [GB/GB]; Hexagon House, PO Box 42, Blackley, Manchester M9 8ZS (GB).

(74) GILES, David, Eric et al. / etc.; Intellectual Property Group, AVECIA Limited, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester, M9 8ZS (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B41M 7/00, 3/14, 5/00**

(11) **WO 01/96125** (13) A1

(21) PCT/US00/28707

(22) **17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,592 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INKJET PRINTABLE MEDIA

• SUPPORTS IMPRIMABLES PAR JET D'ENCRE

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3m Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3437 (US).

(72) **SCHULZ, Mark, F.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **OLSON, Peter, L.** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B43K 8/02, 1/12, 1/00**

(11) **WO 01/96126** (13) A1

(21) PCT/JP01/05075

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-181987 **16 Jun/juin 2000** JP
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • WRITING UTENSIL

• ARTICLE D'ECRITURE

(71) **MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 23-37, Higashi Ohi

5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537 (JP).

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

(72, 75) **OSADA, Takahiro** [JP/JP]; 2263-5, Kaminote, Tamamura-machi, Sawa-gun, Gunma 370-1127 (JP). **AMI, Kazuhiro** [JP/JP]; 509-3, Shimonjo-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-0854 (JP). **SAWA, Yukiyo** [JP/JP]; 1156, Teshigawara, Kamisato-mura, Kodama-gun, Saitama 369-0311 (JP).

(74) **FUJIMOTO, Eisuke** et al. / etc.; Fujimoto Patent & Law Office, Sanno Grand Building 3F, Room 317, 14-2, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (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 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60C 1/00, C08C 19/40**

(11) **WO 01/96127** (13) A1

(21) PCT/EP01/06358

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00112572.3 **14 Jun/juin 2000** EP
(14.06.2000)

(30) 60/212,688 **20 Jun/juin 2000** US
(20.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING TYRES, TYRES THUS OBTAINED AND ELASTOMERIC COMPOSITIONS USED THEREIN

• PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUES, PNEUMATIQUES RESULTANTS ET COMPOSITIONS ELASTOMERES UTILISEES A CETTE FIN

(71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).

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

(72, 75) **SERRA, Antonio** [IT/IT]; Via Mantova, 59/49, I-16138 Genova (IT). **NAHMIA SANNI, Marco** [IT/IT]; Via della Moscova, 44/1, I-20121 Milano (IT).

(74) **GIANNESI, Pier, Giovanni**; Pirelli S.p.A., Industrial Property Dept., Viale Sarca, 222, I-20126 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60C 19/00, G06F 17/50, G01M 17/02**

(11) **WO 01/96128** (13) A1

(21) PCT/JP01/05015

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178948 **14 Jun/juin 2000** JP
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • VEHICLE/TIRE PERFORMANCES SIMULATING METHOD

• PROCEDE SIMULANT LES PERFORMANCES D'UN VEHICULE/PNEU

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD** [JP/JP]; 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072 (JP).

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

(72, 75) **SHIRAIISHI, Masaki** [JP/JP]; c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072 (JP). **IWASAKI, Naoaki** [JP/JP]; c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072 (JP).

(74) **NAEMURA, Tadashi** et al. / etc.; 2-26, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60G 17/005, 11/27, 7/04**

(11) **WO 01/96129** (13) A1

(21) PCT/EP01/05718

(22) **18 May/mai 2001 (18.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 905.3 **10 Jun/juin 2000** DE
(10.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PNEUMATIC SPRING COMPRISING AN ELASTOMERIC PNEUMATIC SPRING BELLOWS FOR ELASTICALLY SUPPORTING TWO PARTS THAT CAN MOVE IN RELATION TO ONE ANOTHER

• AMORTISSEUR PNEUMATIQUE A SOUFFLET ELASTOMERE SERVANT A SOUTENIR DE MANIERE ELASTIQUE DEUX PIECES SE DEPLAÇANT L'UNE VERS L'AUTRE

(71) **CONTITECH LUFTFEDERSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Philipsbornstr. 1, 30165 Hannover (DE).

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

(72, 75) **STÖTER, Bernd** [DE/DE]; Friedrich-Engels-Str. 3, 30880 Laatzen (DE). **FLECK, Andreas** [DE/DE]; Magausr. 22, 30827 Garbsen (DE).

(74) **SCHNEIDER, Egon**; Continental Aktiengesellschaft, Postfach 1 69, 30001 Hannover (DE).

(81) HU JP MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60H 3/00, B60K 11/00, F01P 7/10**

(11) **WO 01/96130** (13) A1

(21) PCT/US01/19031

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,132 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● T-STYLE RADIATOR-CHARGE AIR COOLER PACKAGING FOR A MOBILE VEHICLE

● ENSEMBLE DE RADIATEUR EN T ET REFROIDISSEUR D'AIR COMPRIME D'ADMISSION POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **INTERNATIONAL TRUCK INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC.** [US/US]; 4201 Winfield Road, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555 (US).

(72) **WOOLDRIDGE, Scott, A.**; 8014 Whittier Court, Ft. Wayne, IN 46818 (US).

(74) **SULLIVAN, Dennis, K.** et al. / etc.; 4201 Winfield Road, 2W, P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60J 1/17**

(11) **WO 01/96131** (13) A1

(21) PCT/JP01/05153

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-181705 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**

(30) 2000-181706 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**

(30) 2000-184808 **20 Jun/juin 2000 JP (20.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● CAR DOOR AND CAR DOOR MODULE

● PORTE DE VEHICULE ET MODULE DE PORTE DE VEHICULE

(71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP). **ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).

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

(72, 75) **TOKUI, Takeshi** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijyutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **ISHIKAWA, Kenichi** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1, Aza-asahi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2514 (JP). **NOGUCHI, Fumio** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1, Aza-asahi, Taketoyo-cho, Chita-gun, Aichi 470-2514 (JP). **HASUNUMA, Mitsuo** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 426-1, Azakosawauehara, Sumida, Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa 243-0301 (JP). **HASHIMOTO, Hideyuki** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 426-1, Azakosawauehara, Sumida, Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa 243-0301 (JP).

(74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60J 5/04**

(11) **WO 01/96132** (13) A1

(21) PCT/DE01/02056

(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 275.5 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PIVOTING DOOR LEAF FOR VEHICLES USED FOR LOCAL PUBLIC TRANSPORT OF PASSENGERS, ESPECIALLY BUSES

● BATTANT DE PORTE PALIERE DESTINE A DES VEHICULES DE TRANSPORT DE PERSONNES LOCAL, EN PARTICULIER DES BUS

(71) **GEBR. BODE GMBH & CO.KG** [DE/DE]; Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel (DE).

(72) **KOCH, Peter**; Steinbachstrasse 27, 37235 Hessisch Lichtenau (DE).

(74) **SROKA, P.-C.** et al. / etc.; Dominikanerstr. 37, 40545 Düsseldorf (DE).

(81) CZ HU PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60J 5/04**

(11) **WO 01/96133** (13) A2

(21) PCT/US01/18885

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,100 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(30) 09/777,379 **6 Feb/fév 2001 US (06.02.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● VEHICLE STRUCTURAL BEAM AND METHOD OF MANUFACTURE

● MEMBRURE STRUCTURELLE DE VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **PULLMAN INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 5576 109th Street, P.O. Box 197, Pullman, MI 49450 (US).

(72) **MCNULTY, Frank, G.**; 309 Grosse Pines Drive, Rochester Hills, MI 48309 (US). **HACKSTOCK, Gerald**; 6870 Holland Road, Clay Township, Macomb County, MI 48001 (US). **BLADOW, Jeffrey, L.**; 7320 Verona Drive, West Bloomfield, MI 48322 (US).

(74) **THIEL, Dale, H.**; Flynn, Thiel, Boutell & Tanis, P.C., 2026 Rambling Road, Kalamazoo, MI 49008-1699 (US).

(81) BR JP KR MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60J 10/00**

(11) **WO 01/96134** (13) A2

(21) PCT/EP01/06866

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202067.5 **14 Jun/juin 2000 EP (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● GLAZING PANEL

● PANNEAU DE VERRE

(71) **GLAVERBEL** [BE/BE]; Chaussée de La Hulpe 166, B-1170 Brussels (Watermael-Boitsfort) (BE).

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

(72, 75) **MOONEN, François** [BE/BE]; Glaverbel - Centre R. & D., Rue de l'Aurore 2, B-6040 Jumet (BE).

(74) **FARMER, Guy** et al. / etc.; Glaverbel-Centre R. & D., Department Intellectual Property, Rue de l'Aurore 2, B-6040 Jumet (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60J 10/00**

(11) **WO 01/96135** (13) A2

(21) PCT/US01/19556

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,129 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● EXPANDED THERMOPLASTIC SURFACE LAYER FOR COMPOSITE STRIPS

● COUCHE DE SURFACE DE THERMOPLASTIQUE EXPANSE POUR BANDES COMPOSITES

(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, Ted** [US/US]; 2306 Farris Road, Maryville, TN 37803 (US).

(74) **SALAI, Stephen, B.** et al. / etc.; Harter, Secrest & Emery LLP, 700 Midtown Tower, Rochester, NY 14604 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B60K 17/04, 1/00, 17/16**

(11) **WO 01/96136** (13) A1

(21) PCT/DE01/02151

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 10 563.9 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DIRECTLY DRIVEN DRIVING AXLE HAVING A PLANETARY DIFFERENTIAL GEARING STEP

• ESSIEU MOTEUR ENTRAINE DIRECTEMENT POURVU D'UN ETAGE DE TRANSMISSION PLANETAIRE-DIFFERENTIEL

(71, 72) **POLAKOVSKY-METZING, Peter** [DE/DE]; Kohlkamp, 25, 58708 Menden (DE).

(74) **MÜLLER, Karl-Ernst** et al. / etc.; Turmstrasse, 22, 40878 Ratingen (DE).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60L 5/00**

(11) **WO 01/96137** (13) A2

(21) PCT/EP01/06723

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 948.7 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CURRENT COLLECTOR FOR ELECTRICALLY POWERED RAIL VEHICLES

• PANTOGAPHE POUR VEHICULE FERROVIAIRE A TRACTION ELECTRIQUE

(71) **DB CARGO AG** [DE/DE]; Rheinstrasse 2, 55116 Mainz (DE). **STEMMANN-TECHNIK GMBH** [DE/DE]; Quendorfer Strasse 34, 48465 Schüttorf (DE).

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

(72, 75) **STAPFF, Martin** [DE/DE]; Philippine-Schick-Allee 7, 81245 München (DE). **ÜTRECHT, Werner** [DE/DE]; Hansastrasse 8, 48465 Schüttorf (DE). **GERLACH, Wolfgang** [DE/DE]; Reinermanns Haar 28, 48599 Gronau (DE).

(74) **DEUTSCHE BAHN AG**; Patentabteilung (TZ 02), Zinken-Sommer, Völckerstr. 5, 80939 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60L 7/10**

(11) **WO 01/96138** (13) A1

(21) PCT/JP01/04928

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-176803 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • REGENERATIVE BRAKE

• FREIN A RECUPERATION

(71) **CENTRAL JAPAN RAILWAY COMPANY** [JP/JP]; 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101 (JP). **SAITO, Tsutomu** [JP/JP]; Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101 (JP). **SATO, Kenji** [JP/JP]; Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101 (JP). **KATO, Shigeyuki** [JP/JP]; Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101 (JP).

(72, 75) **ISHIKAWA, Sakae** [JP/JP]; Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101 (JP). **SAITO, Tsutomu** [JP/JP]; Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101 (JP). **SATO, Kenji** [JP/JP]; Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101 (JP). **KATO, Shigeyuki** [JP/JP]; Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-6101 (JP).

(74) **ADACHI, Tsutomu**; Nagoyaseni Bldg. 7F, 9-27, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60L 13/00**

(11) **WO 01/96139** (13) A2

(21) PCT/EP01/06773

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 647.5 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE CONTACTLESS TRANSPORT OF A VEHICLE ON A RAIL STRUCTURE

• PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT LE TRANSPORT SANS CONTACT D'UN VEHICULE SUR UN AGENCEMENT DE RAILS

(71, 72) **WEH, Herbert** [DE/DE]; Wöhlerstrasse 20, 38116 Braunschweig (DE).

(74) **EINSEL, Martin**; Patentanwälte Einsel & Kollegen, Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B60N 2/32**

(11) **WO 01/96140** (13) A1

(21) PCT/US01/18079

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,552 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(30) 09/812,728 **19 Mar/mar 2001 US (19.03.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A VEHICLE SEAT FOR REVERSIBLE OCCUPANT TRAVEL

• SIEGE DE VEHICULE PERMETTANT DE VOYAGER DOS OU FACE A LA ROUTE

(71, 72) **KIM, Hoon, Y.** [US/US]; 2400 West Fullerton, Chicago, IL 60647 (US).

(74) **SHEKLETON, Gerald, T.** et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 22nd Floor, 120 S. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60N 2/42**
(11) **WO 01/96141** (13) A1
(21) PCT/US01/40903
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/596,289 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● VEHICLE SENSITIVE INERTIA LOCK-
OUT
● VERROUILLAGE A INERTIE SEN-
SIBLE POUR VEHICULE
(71) **FISHER DYNAMICS CORPORATION**
[US/US]; 33300 Freeway Drive, St. Clair
Shores, MI 48082 (US).
(72) **WHALEN, John, F.**; 49575 Willowood, Ma-
comb, MI 48044 (US).
(74) **BROCK, Christopher, M.** et al. / etc.; Har-
ness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828,
Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
(81) CA DE GB JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60P**
(11) **WO 01/96142** (13) A2
(21) PCT/US01/16916
(22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/206,363 **23 May/mai 2000** US
(23.05.2000)
(30) 60/257,316 **21 Dec/déc 2000** US
(21.12.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR AR-
TICLE CONTACT DETECTION IN AN
ARTICLE HANDLING DEVICE
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DE-
TECTION DE CONTACT D'ARTICLE
DANS UN APPAREIL DE MANUTEN-
TION D'ARTICLES
(71, 72) **CHIRNOMAS, Munroe** [US/US]; 47
Skyline Drive, Morris Township, NJ 07960
(US).
(74) **EDELMAN, Lawrence, C.**; Fastcorp, One
Cory Road, Morris Township, NJ 07960 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60P 3/32, B62D 61/08**
(11) **WO 01/96143** (13) A1
(21) PCT/SE00/01237
(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
(25) sv (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● A MOTOR VEHICLE
● VEHICULE A MOTEUR
(71, 72) **JANSSON, Stefan** [SE/SE]; c/o Johan
Lindberg, Styrningsgatan 31, S-802 86 Gävle
(SE).
(74) **ØLSSON, Jan Bjerkéns Patentbyrå KB** et
al. / etc.; Box 1274, S-801 37 Gävle (SE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG
BR BY CA CH CN CR CU CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE ES FI
FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD
GE GH GM HR HU ID 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 PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility
model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **B60P 7/08**
(11) **WO 01/96144** (13) A1
(21) PCT/US01/18935
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/210,740 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
(30) 60/221,349 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● TIE-DOWN HOOP
● ANNEAU D'ARRIMAGE
(71) **SOUTHCO, INC.** [US/US]; 210 N. Brinton
Lake Road, Concordville, PA 19331 (US).
(72) **HYP, Eric, D.**; 817 E. Company Farm
Road, Aspers, PA 17304 (US). **ABIGAIL,
Kelly**; 320 Bishop Ave., Secane, PA 19018
(US). **SOKURENKO, William, E.**; 1702
N. Glen Drive, Glen Mills, PA 19342 (US).
DRAYER, Kevin; 14821 Willy Road, Water-
ford, PA 16441 (US). **TALUKDAR, Robin**;
101 Sheldon Dr., Newark, DE 19711 (US).
(74) **OJAN, Ourmazd, S.** et al. / etc.; Paul &
Paul, 2900 Two Thousand Market Street,
Philadelphia, PA 19103 (US).
(81) DE.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60Q**
(11) **WO 01/96145** (13) A2
(21) PCT/US01/19189
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/594,381 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● CAR LOCATOR
● DISPOSITIF DE LOCALISATION DE
VOITURE

(63) US 09/594,381 (CIP)
15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)
(71) **ENTERPRISES, INC.** [US/US]; River
Park House, 3600 Conshohocken Avenue,
Philadelphia, PA 19131 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **GROSS, Leon, S.** [US/US]; River
Park House, 3600 Conshohocken Avenue,
Philadelphia, PA 19131 (US).
(74) **PIPER, Donald, R.**; Dann, Dorfman, Her-
rell & Skillman, P.C., 1601 Market Street,
Philadelphia, PA 19103-2307 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60Q 5/00**
(11) **WO 01/96146** (13) A1
(21) PCT/KR00/01408
(22) **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 2000/30551 **3 Jun/juin 2000** KR
(03.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● VOICE-GUIDED SELF-SCANNER FOR
PERFORMING COMPARISON ANAL-
YSIS, DIAGNOSIS AND PREVENTIVE
MAINTENANCE OF VEHICLE USING
DETECTED DATA OF VEHICLE
● DISPOSITIF DE BALAYAGE AUTO-
MATIQUE GUIDE VOCALEMENT
PERMETTANT D'EFFECTUER UNE
ANALYSE DE COMPARAISON, UN
DIAGNOSTIC, ET LA MAINTENANCE
PREVENTIVE D'UN VEHICULE AU
MOYEN DE DONNEES DE VEHICULE
DETECTEES
(71, 72) **LEE, Hong-Kyu** [KR/KR]; No 371-11,
Gongnung-dong, Nowon-ku, Seoul 139-240
(KR).
(72) **CHO, Sung-Yong** (deceased / décédé).
(74) **KOO, Ja-Duk**; 1st Floor Heungyong Build-
ing, Yoksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul
135-080 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ B60R

(11) WO 01/96147 (13) A2

(21) PCT/US01/19206

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,846 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● OCCUPANT SENSOR

● DETECTEUR D'OCCUPANT

(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC. [US/US]; 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, MI 48331 (US).

(72) MAHBUB, Naveed; 35210 Drakeshire Place #204, Farmington, MI 48335 (US).

(74) BEGIN, Laurence, C. et al. / etc.; Top of Troy Building, 755 West Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ B60R 1/072

(11) WO 01/96148 (13) A1

(21) PCT/NL01/00444

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 1015428 14 Jun/juin 2000 NL
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● MOTION MECHANISM

● MECANISME DE DEPLACEMENT

(71) IKU HOLDING MONTFOORT B.V. [NL/NL]; Waarsdiedijk Oost 9, NL-3417 XJ Montfoort (NL).

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

(72, 75) BROUWER, Stefan, Frits [NL/NL]; Hollanderstraat 22, NL-2517 HK The Hague (NL). VAN STIPHOUT, Paulus, Gerardus, Maria [NL/NL]; Frans Hafkaweg 25, NL-3446 ZK Woerden (NL). BACKER, Johannes [NL/NL]; Prins Hendrikplein 4, NL-2316 HG Leiden (NL).

(74) PRINS, A., W.; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B60R 1/12

(11) WO 01/96149 (13) A1

(21) PCT/US01/19262

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en

(26) en

(30) 60/211,845 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● MIRROR WITH INTERCHANGEABLE APPEARANCE COVERS

● MIROIR A REVETEMENTS DECORATIFS INTERCHANGEABLES

(71) SCHEFENACKER VISION SYSTEMS (USA) INC. [US/US]; 1855 Busha Highway, Marysville, MI 48040 (US).

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

(72, 75) REHILL, Graham [GB/GB]; 21 Market Close, Chichester, West Sussex PO19 2DF (GB).

(74) WARN, Philip, R.; Warn, Burgess & Hoffmann, P.C., P.O. Box 70098, Rochester Hills, MI 48307 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c), (q1)

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

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60R 7/00, B60N 2/60

(11) WO 01/96150 (13) A1

(21) PCT/NL01/00451

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) nl (26) en

(30) 1015457 16 Jun/juin 2000 NL
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PROTECTIVE COVER FOR A HEADREST OF A PASSENGER SEAT, PASSENGER SEAT PROVIDED WITH SUCH A PROTECTIVE COVER, COMBINATION OF SUCH A PASSENGER SEAT AND A FURTHER PASSENGER SEAT, AIRCRAFT, VESSEL, VEHICLE OR CARRIAGE PROVIDED WITH SUCH A PASSENGER SEAT AND USE OF A PROTECTIVE COVER

● HOUSSE DE PROTECTION POUR APPUI-TÊTE DE SIEGE DE PASSAGER, SIEGE DE PASSAGER MUNI D'UNE TELLE HOUSSE, COMBINAISON D'UN TEL SIEGE PASSAGER ET D'UN AUTRE SIEGE DE PASSAGER, AERONEF, BATEAU VEHICULE OU

CHARIOT EQUIPE D'UN TEL SIEGE AVEC LADITE HOUSSE

(71, 72) ALBERSEN, Joseph, Joannes, Maria [NL/NL]; Rijnvaartweg 43, NL-2691 WJ 's-Gravenzande (NL).

(74) JORRITSMA, Ruurd et al. / etc.; Nederlands 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60R 13/08

(11) WO 01/96151 (13) A1

(21) PCT/US01/18526

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014171.3 9 Jun/juin 2000 GB
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● ABSORPTIVE AUTOMOBILE COVERINGS

● GARNITURES INTERIEURES ABSORBANTES D'AUTOMOBILES

(71) COLLINS & AIKMAN AUTOMOTIVE SYSTEMS LIMITED [GB/GB]; Cromwell Road, St. Neots, Cambridgeshire PE19 2ER (GB).

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

(72, 75) TOMPSON, Graham [GB/US]; 17767 Wildflower Drive, Northville, MI 48167 (US).

(74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60R 21/01

(11) WO 01/96152 (13) A1

(21) PCT/US01/06015

(22) 23 Feb/fév 2001 (23.02.2001)

(25) en (26) en

- (30) 100 29 061.2 **13 Jun/juin 2000** DE
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT DEVICE
• DISPOSITIF DE RETENUE DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).
- (72) **SPECHT, Martin**; Im Harl 4, 82340 Feldafing (DE).
- (74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US) et al. / etc.
- (81) AT AU BR CA CN CZ DE DZ ES GB GD HU ID IN JP KR MX NO NZ PL PT RU SE TR YU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60R 21/26**
(11) **WO 01/96153** (13) A1
(21) PCT/JP01/04856
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-174731 **12 Jun/juin 2000** JP
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • GAS GENERATOR FOR MULTI-STAGE AIR BAG
• GENERATEUR DE GAZ POUR AIR-BAG A PLUSIEURS ETAGES
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKASHIMA, Yoshihiro** [JP/JP]; 4-21-1, Takahamacho, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1153 (JP). **KATSUDA, Nobuyuki** [JP/JP]; 4-2-2, Ohtsucho, Ohtsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1146 (JP).
- (74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).
- (81) DE GB US.
-
- (51)⁷ **B60R 21/26**
(11) **WO 01/96154** (13) A2
(21) PCT/US01/18575
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/591,908 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ADAPTIVE OUTPUT PYROTECHNIC INFLATOR
• DISPOSITIF DE GONFLAGE PYROTECHNIQUE A SORTIE ADAPTATIVE
- (71) **AUTOLIV ASP, INC.** [US/US]; 3350 Airport Road, Ogden, UT 84405 (US).
- (72) **SMITH, Bradley, W.**; 1035 North 3650 West, Ogden, UT 84404 (US).
- (74) **KOTTIS, Nick, C.**; Pauley Petersen Kinne & Fejer, 2800 West Higgins Road, Suite 365, Hoffman Estates, IL 60195 (US) et al. / etc.
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 **B60R 25/10**
(11) **WO 01/96155** (13) A1
(21) PCT/US00/16400
(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE
- (71) **ULTIMATE SECURITY SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 29783 Evans Road, Sun City, CA 92586 (US).
- (72) **SNYDER, Brian**; 29783 Evans Road, Sun City, CA 92586 (US).
- (74) **DUCKWORTH, David, G.**; Drummond & Duckworth, Suite 500, 4590 MacArthur Boulevard, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AU BR CA CR HR HU IN JP KR MX NO PL PT RO TR ZA.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60S 1/38**
(11) **WO 01/96157** (13) A1
(21) PCT/DE01/02140
(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 29 713.7 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • WINDSCREEN WIPER JOINT FOR AUTOMOBILES
• ARTICULATION DESTINEE A UN ESUIE-GLACE DE VEHICULES
- (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) **HERINCKX, Dirk** [BE/BE]; Driesstraat 18A, B-3350 Drieslinter (BE). **ROEKENS, Jurgen** [BE/BE]; Blockmanstrass. 63, B-1820 Steenokkerseel (BE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60T 7/06, G05G 1/14, B60K 26/02**
(11) **WO 01/96158** (13) A1
(21) PCT/EP01/06665
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 28 591.0 **14 Jun/juin 2000** DE
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ADJUSTABLE PEDAL SYSTEM
• SYSTEME REGLABLE DE PEDALES
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARTH, Ralf** [DE/DE]; Pfungstädter Strasse 26, 64297 Darmstadt (DE). **SCHONLAU, Jürgen** [DE/DE]; Mühlstrasse 62b, 65396 Walluf (DE). **LINKENBACH, Stefan** [DE/DE]; Lahnweg 14, 65760 Eschborn (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt (DE).

(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60T 8/00**

(11) **WO 01/96159** (13) A1

(21) PCT/DE01/02118

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 913.4 **10 Jun/juin 2000 DE
(10.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR ADJUST-
ING THE BRAKING EFFECT OF A VE-
HICLE
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE RE-
GLAGE DE LA PUISSANCE DE FREI-
NAGE SUR UN VEHICULE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE];
Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
**KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR
NUTZFAHRZEUGE GMBH** [DE/DE];
Postfach 40 10 60, 80710 München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOEBELS, Hermann** [DE/US]; East
Michigan Ave. 13100, Galesburg, MI 49053
(US). **LEIBBRAND, Norbert** [DE/DE];
Berliner Ring 38, 75417 Muehlacker (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60T 8/00**

(11) **WO 01/96160** (13) A1

(21) PCT/EP01/06137

(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 50 866.9 **16 Jun/juin 2000 DE
(16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD FOR IMPROVING THE CON-
TROLLING ACTION OF AN ABS
● PROCEDE POUR L'AMELIORATION
DU COMPORTEMENT DE REGULA-
TION D'UN SYSTEME ABS

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**
[DE/DE]; Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt
(DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURKHARD, Dieter** [DE/DE]; Helle
Röder Str. 78, 67714 Wald Fischbach-Bur-
galben (DE). **MAHLO, Rüdiger** [DE/DE];

Wiesbadener Str. 168, 61462 Königstein
(DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO.
OHG**; Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt (DE).

(81) DE JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B60T 11/04, 7/02**

(11) **WO 01/96161** (13) A2

(21) PCT/DE01/02205

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 752.8 **16 Jun/juin 2000 DE
(16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PARKING BRAKE
● FREIN DE STATIONNEMENT

(71) **EDSCHA AG** [DE/DE]; Hohenzagener
Strasse 26-28, 42855 Remscheid (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHUMACHER, Bernd** [DE/DE];
Deggendorferstrasse 7a, 94557 Niederaltich
(DE).

(74) **BONNEKAMP, Horst** et al. / etc.;
Bankstrasse 1, 40476 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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60T 11/04, 7/02**

(11) **WO 01/96162** (13) A2

(21) PCT/DE01/02206

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 750.1 **16 Jun/juin 2000 DE
(16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PARKING BRAKE
● FREIN DE STATIONNEMENT

(71) **EDSCHA AG** [DE/DE]; Hohenzagener
Strasse 26-28, 42855 Remscheid (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **BÖHM, Markus** [DE/DE]; Bräuweg 6,
94557 Niederaltich (DE).

(74) **BONNEKAMP, Horst** et al. / etc.;
Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf (DE).

(81) 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60T 11/16, F16D 23/12**

(11) **WO 01/96163** (13) A1

(21) PCT/GB01/02573

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014339.6 **13 Jun/juin 2000 GB
(13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● VEHICLE CLUTCHES
● EMBRAYAGES DE VEHICULES

(71) **AUTOMOTIVE PRODUCTS UK LIM-
ITED** [GB/GB]; Tachbrook Road, P.O. Box
2085, Leamington Spa, Warwickshire CV31
3ZL (GB). **AP TMF LIMITED** [GB/GB];
Tachbrook Road, P.O. Box 2085, Leamington
Spa, Warwickshire CV31 3ZL (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOUNG, Alastair, John** [GB/GB]; 39
Roundhill, Kenilworth, Warwickshire CV8
1DW (GB). **STRUVE, Benjamin, Chet-
wood** [GB/GB]; 2 Franklin Road, Whitnash,
Leamington Spa, Warwickshire CV31 2JH
(GB).

(74) **MORRALL, Roger**; Automotive Products
Group Limited, P.O. Box 2085, Tachbrook
Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31
3ZL (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B61L 1/16, 21/06**

(11) **WO 01/96164** (13) A1

(21) PCT/DE01/02092

(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 124.4 **14 Jun/juin 2000 DE
(14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD FOR INDICATING
WHETHER A RAILWAY TRACK IS
FREE OR OCCUPIED

- PROCEDE POUR SIGNALER QU'UNE VOIE FERREE EST LIBRE OU OCCUPEE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) **HELSCHE, Rüdiger**; Albert-Voigts-Weg 47, 38108 Braunschweig (DE).

(81) CN ID.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B61L 23/34**

(11) **WO 01/96165** (13) A1

(21) PCT/DE01/02208

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 041.8 **13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CONTROL DEVICE FOR A RAIL VEHICLE

- DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VEHICULE SUR RAILS

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **BAIER, Torsten** [DE/DE]; Abbé-David-Strasse 14B, 38315 Schladen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(81) CA CN MX RU US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62B 1/00**

(11) **WO 01/96166** (13) A1

(21) PCT/US01/18979

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,713 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PORTABLE AND COLLAPSIBLE CARTS

- CHARIOTS PORTABLES ET REPLIABLES

(71, 72) **KIM, Jeong, Ki** [US/US]; 16 Haytown Road, Lebanon, NJ 08833 (US).

(74) **GILMAN, Michael, R.**; Kaplan & Gilman L.L.P., 900 Route 9 North, Woodbridge, NJ 07095 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B62D 3/12, 5/22, F16H 55/28**

(11) **WO 01/96167** (13) A1

(21) PCT/AU01/00714

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 8210 **15 Jun/juin 2000 AU (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • RACK YOKE

- CHAPE DE CREMAILLERE

(71) **BISHOP INNOVATION LIMITED** [AU/AU]; 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113 (AU).

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

(72, 75) **ROESKE, Klaus, Juergen** [DE/AU]; 7 Beech Place, Lugarno, NSW 2210 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B62D 21/17, B60K 13/06**

(11) **WO 01/96168** (13) A1

(21) PCT/EP01/03872

(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 389.1 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HOLLOW OR STRUCTURAL PART OF A MOTOR VEHICLE

- PIECE CREUSE OU STRUCTURELLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **J. EBERSPÄCHER GMBH & CO.** [DE/DE]; Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen (DE).

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

(72, 75) **NORDING, Thomas** [DE/DE]; Schwärzwaldstrasse 38, 73734 Esslingen (DE). **BOTT, Michael** [DE/DE]; Schertlinstrasse 16, 71691 Freiberg am Neckar (DE). **GRÄSS, Uwe** [DE/DE]; Grüner Flur 33, 66564 Ottweiler (DE).

(74) **THALLINGER, Wolfgang**; c/o J. Eberspächer GmbH & Co., Postfach 10 03 61, 73703 Esslingen (DE).

(81) BR JP KR MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B62D 25/00**

(11) **WO 01/96169** (13) A2

(21) PCT/CA01/00871

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,484 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • VEHICLE HOOD SAFETY PROP

- ELEMENT DE SUPPORT DE CAPOT DE VEHICULE

(71) **DOFASCO INC.** [CA/CA]; Box 2460, Hamilton, Ontario L8N 3J5 (CA).

(72) **SCHILLACI, N.**; 981 Book Road West, RR#2, Ancaster, Ontario L9G 3L1 (CA).

TUNJIC, I.; 11 Grand Oaks Drive, Hamilton, Ontario L8V 5A9 (CA).

(74) **SCHMIDT, Ingrid, E.**; c/o Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 560-120 King Street West, P.O. Box 1045, LCD 1, Hamilton, Ontario L8N 3R4 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B62D 29/00, B29C 44/44, 70/00**

(11) **WO 01/96170** (13) A1

(21) PCT/US01/18496

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,877 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • BLADDER SYSTEM FOR REINFORCING A PORTION OF A LONGITUDINAL STRUCTURE

- SYSTEME DE VESSIE PERMETTANT DE RENFORCER UNE PARTIE DE STRUCTURE LONGITUDINALE

(71) **L & L PRODUCTS, INC.** [US/US]; 159 McLean Drive, Romeo, MI 48065 (US).

(72) **CZAPLICKI, Michael, J.**; 1035 Pointe Place, Rochester, MI 48307 (US). **COON, Thomas, L.**; 3284 Merwin, Lapeer, MI 48446 (US).

(74) **DOBRUSIN, Eric, M.**; Dobrusin Darden Themmisch & Lorenz PC, Suite 311, 401 S. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (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 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 PL PT RO RU SD

SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62D 53/08**

(11) **WO 01/96171** (13) A1

(21) PCT/US01/18437

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,633 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **INTEGRATED FIFTH WHEEL AND
FRAME SUSPENSION**

• **ENSEMBLE INTEGRE SELLETTE
D'ATTELAGE ET SUSPENSION D'ES-
SIEU**

(71) **HOLLAND NEWAY INTERNATIONAL,
INC.** [US/US]; 1950 Industrial Boulevard,
P.O. Box 425, Muskegon, MI 49442-0425
(US).

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

(72, 75) **HICKS, William, J.** [US/US]; 5140
Davis Road, Muskegon, MI 49441 (US).
ELKINS, Roger, L. [US/US]; 153 Gleneagle
Drive, Rockford, MI 49341 (US). **DUPAY,
Steven, C.** [US/US]; 276 Roosevelt Avenue,
Holland, MI 49424 (US). **AUDO, Mark, M.**
[US/US]; 1612 Lawnel Avenue, Muskegon,
MI 49441 (US).

(74) **MCGARRY, John, E.**; Rader, Fishman,
Grauer & McGarry, an Office of Rader, Fish-
man & Grauer PLLC, 171 Monroe Avenue,
N.W., Suite 600, Grand Rapids, MI 49503
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62K 7/02**

(11) **WO 01/96172** (13) A1

(21) PCT/FR01/01878

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07619 **15 Jun/juin 2000** FR
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **TWO-WHEELED TRANSPORT VEHI-
CLE**

• **VEHICULE DE TRANSPORT A DEUX
ROUES**

(71, 72) **ZANDBERG, David** [FR/FR]; 74,
avenue Jean Jaurès, F-75019 Paris (FR).
CORDIER, Bertrand [FR/FR]; rue
Oberkampf, F-75011 Paris (FR).

(74) **COSTANTINI CONSULTANT**; 18, rue Ra-
belais, F-91800 Brunoy (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B62K 21/02, 25/04**

(11) **WO 01/96173** (13) A1

(21) PCT/FR01/01805

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07668 **16 Jun/juin 2000** FR
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **BICYCLE WHEEL SUPPORT ELE-
MENT, AND VIBRATION DAMPING
MEANS FOR SAME**

• **ELEMENT SUPPORT DE ROUE DE
BICYCLETTE, ET MOYEN AMORTIS-
SEUR DE VIBRATIONS POUR UN TEL
ELEMENT SUPPORT**

(71) **TIME SPORT INTERNATIONAL**
[FR/FR]; 39, rue de Verdun, F-58640
VARENNES VAUZELLES (FR).

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

(72, 75) **ROUSSIN-BOUCHARD, Xavier**
[FR/FR]; Lot La Noyeraie, 14 Chemin
du Lavoir, F-38140 LA MURETTE (FR).
GUEUGNEAUD, Jean-Marc [FR/FR];
Dussin, F-38110 ST CLAIR DE LA TOUR
(FR).

(74) **MICHARDIERE, Bernard**; 7 ter bd Henri
Ruel, F-94120 Fontenay Sous Bois (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B62M 1/14**

(11) **WO 01/96174** (13) A1

(21) PCT/EP01/06498

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 10 464.0 **10 Jun/juin 2000** DE
(10.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **TRAVELLING FITNESS MACHINE
FOR FULL BODY TRAINING**

• **APPAREIL ROULANT DE MISE EN
CONDITION PHYSIQUE POUR L'EN-
TRAINEMENT DE TOUT LE CORPS**

(71, 72) **KÖHLER, Björn** [DE/DE]; Bahnhofs-
trasse 21, 29308 Winsen/A. (DE).

(74) **LORENZ SEIDLER GOSSEL et al.** /
etc.; Widenmayerstrasse 23, 80538 München
(DE).

(81) AU CA US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AU CA EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
SE TR)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AU CA EP (AT BE CH
CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE TR)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B62M 9/02**

(11) **WO 01/96175** (13) A1

(21) PCT/JP00/07529

(22) **26 Oct/oct 2000 (26.10.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/218088 **14 Jun/juin 2000** JP
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **BICYCLE AND MOTORCYCLE WITH
ENERGY-SAVING WHEEL DRIVE
MECHANISM**

• **BICYCLETTE ET MOTOCYCLETTE
DOTEES D'UN MECANISME D'EN-
TRAINEMENT DE ROUE A ECONO-
MIE D'ENERGIE**

(71, 72) **MIURA, Yoshio** [JP/JP]; 17-6, Hanaya-
machi 1-chome, Hitachi-shi, Ibaraki
316-0011 (JP).

(81) CN ID JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B63H 9/06, 9/08**

(11) **WO 01/96176** (13) A1

(21) PCT/AU01/00638

(22) **29 May/mai 2001 (29.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 8099 **13 Jun/juin 2000** AU
(13.06.2000)

(30) PQ 8100 **13 Jun/juin 2000** AU
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **SAILING CRAFT**

• **PETIT BATEAU A VOILES**

(71, 72) **RAYNER, William, Richards**
[AU/AU]; 20 Darley Street, Neutral Bay,
NSW 2089 (AU).

(74) **SMEETON, Anthony, Richard**; Davies
Collison Cave, Level 10, 10 Barrack Street,
Sydney, NSW 2000 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

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

(51)⁷ **B63H 20/10, 5/16**

(11) **WO 01/96177** (13) A1

(21) PCT/CA01/00906

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,312,253 **15 Jun/juin 2000 CA (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● UNIT FOR PROTECTING A PROPELLER OF A BOAT
● UNITE DE PROTECTION D'HELICE DE BATEAU

(71, 72) **MAROIS, Claude** [CA/CA]; 244, Hamilton, Rosemère, Québec J7A 2G8 (CA).

(74) **ROBIC**; 55, St-Jacques, Montréal, Québec H2Y 3X2 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B64C 21/02**

(11) **WO 01/96178** (13) A1

(21) PCT/IE01/00081

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) S2000/0478 **13 Jun/juin 2000 IE (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● AERODYNAMIC BODY COMPRISING DIFFUSOR DUCTS BETWEEN PRESSURE AND SUCTION SIDES

● CORPS AERODYNAMIQUE COMPRENANT DES CONDUITS DE DIFFUSION ENTRE LES COTES PRESSION ET ASPIRATION

(71, 72) **MORAN, Gerard** [IE/IE]; 22 Carrickbrack Heath, Sutton, Dublin 13 (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B64C 39/02, 39/06**

(11) **WO 01/96179** (13) A1

(21) PCT/GB01/01769

(22) **20 Apr/avr 2001 (20.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014064.0 **10 Jun/juin 2000 GB (10.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● RING-WING AIRCRAFT
● AERONEF A AILE ANNULAIRE

(71) **BAE SYSTEMS PLC** [GB/GB]; Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (GB).

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

(72, 75) **WARSOP, Clyde** [GB/GB]; Mill House, Lower Oldcroft, Lydney, Gloucestershire GL15 4NQ (GB). **WOODS, Mike** [GB/GB]; School of Engineering, University of Bath, Claverton Down, Bath BA2 7AY (GB). **HENDERSON, James** [GB/GB]; Rose Cottage, Westonbirt, Tetbury, Gloucestershire GL8 8QT (GB). **LOCK, Gary** [GB/GB]; School of Engineering, University of Bath, Claverton Down, Bath BA2 7AY (GB).

(74) **FLETCHER WATTS, Susan, Jane**; BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B64D 23/00**

(11) **WO 01/96180** (13) A2

(21) PCT/CZ01/00033

(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) PUV 2000-10877 **13 Jun/juin 2000 CZ (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● AIRBORNE SIMULATOR
● SIMULATEUR VOLANT

(71, 72) **JAROŠ, Vladimír** [CZ/CZ]; Novákovo nám. 691/1, 197 00 Praha 9 - Kbely (CZ). **KUBÁLEK, Ladislav** [CZ/CZ]; Zázvorkova 1996/28, 150 00 Praha 5 - Stodulky (CZ).

(74) **ANDERA, Jirí**; Rott, Ruzicka & Guttman, P.O. Box 94, 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 DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B65B 1/38, A61J 3/07**

(11) **WO 01/96181** (13) A1

(21) PCT/EP01/06196

(22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014082.2 **10 Jun/juin 2000 GB (10.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING A DEFINED QUANTITY OF POWDER

● PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT D'UNE QUANTITE DEFINIE DE POUDRE

(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) **DUFFIELD, Howard, Peter** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc., Park Road, Ware, Herts SG12 0DP (GB).

(74) **PIKE, Christopher, Gerard**; Pike & Co., Hayes Loft, 68A Hayes Place, Marlow, Buckinghamshire SL7 2BT (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65B 3/04**

(11) **WO 01/96182** (13) A1

(21) PCT/US01/18858

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,969 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PEROXIDE PRESERVATION

● CONSERVATION AU PEROXYDE

(71) **ILLINOIS TOOL WORKS, INC.** [US/US]; 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SKOUFIS, John** [US/US]; 31 Cedar Lake East, Denville, NJ 07834 (US).

(74) **NEFF, Gregor, N.** et al. / etc.; Kramer Levin Naftalis & Frankel LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B65B 11/00**

(11) **WO 01/96183** (13) A1

(21) PCT/US01/40938

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,218 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR WRAPPING A TOP AND BOTTOM OF A LOAD**
• PROCEDE ET APPAREIL D'ENROBAGE DU SOMMET ET DE LA BASE D'UNE CHARGE

(71) **LANTECH MANAGEMENT CORP. AND LANTECH HOLDING CORP. d.b.a. LANTECH, INC.** [US/US]; 11000 Bluegrass Parkway, Louisville, KY 40299 (US).

(72) **LANCASTER, Patrick, R.;** 4620 River Road, Louisville, KY 40222 (US). **HACK, Steve;** 59 Stoneview Ct., Fisherville, KY 40023 (US). **DEGRASSE, Steven;** 2999 B. Jason Drive, New Albany, IN 47150 (US). **NORRIS, Don;** 1116 Bunk Rd., Pleasureville, KY 40057 (US). **MARTIN, Curtis;** 317 Washington Place, New Albany, IN 47150 (US).

(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).

(81) AU CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65B 51/06**

(11) **WO 01/96184** (13) A1

(21) PCT/US00/25695

(22) **20 Sep/sep 2000 (20.09.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,477 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **IMPROVED SYSTEM FOR PRINTING AND APPLYING TAPE ONTO SURFACES**

• SYSTEME AMELIORE D'IMPRESION D'INFORMATIONS SUR UNE BANDE ET D'APPLICATION DE CETTE BANDE SUR DES SURFACES

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **BAKER, Daniel, D.;** P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **ROMBERG, Gary, L.;** P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **VASILAKES, Lloyd, S.;** P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **LEVINE, Charles, D.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B65D**

(11) **WO 01/96185** (13) A2

(21) PCT/FI01/00529

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20001407 **13 Jun/juin 2000 FI (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **TIGHTENING OF BOTTOM SEAM**

• SCELLAGE D'UNE JOINTURE DE FOND

(71) **UPM-KYMMENE CORPORATION** [FI/FI]; Eteläesplanadi 2, FIN-00130 Helsinki (FI).

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

(72, 75) **AALTONEN, Hannu** [FI/FI]; Kasurisentie 14, FIN-37630 Valkeakoski (FI).

(74) **GUSTAFSSON, Helmer;** UPM-Kymmene Corporation, P.O. Box 40, FIN-37601 Valkeakoski (FI).

(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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B65D 1/09, 47/36**

(11) **WO 01/96186** (13) A1

(21) PCT/EP01/06594

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) MO2000A000130 **15 Jun/juin 2000 IT (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **RECLOSABLE CONTAINER PARTICULARLY FOR FLUID PRODUCTS**

• RECEPACLE REFERMABLE ADAPTE NOTAMMENT POUR DES PRODUITS FLUIDES

(71) **LAMEPLAST S.P.A.** [IT/IT]; Via G. Verga, 1-27, I-41030 Rovereto di Novi (IT).

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

(72, 75) **FONTANA, Antonio** [IT/IT]; Via Due Ponti, 82, I-41012 Carpi (IT).

(74) **MODIANO, Guido;** Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, I-20123 Milan (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 1/32**

(11) **WO 01/96187** (13) A1

(21) PCT/US01/18818

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,071 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **VARIABLE DISCHARGE DISPENSING HEAD FOR A SQUEEZE DISPENSER**

• TETE DE DISTRIBUTION A DECHARGE VARIABLE POUR UN DISTRIBUTEUR PRESSABLE

(71) **EMSAR, INC.** [US/US]; 125 Access Road, Stratford, CT 06615 (US).

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

(72, 75) **SCHULTZ, Robert, S.** [US/US]; 7 Heusted Drive, Old Greenwich, CT 06870 (US).

(74) **BRAINARD, Charles, R.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).

(81) AU BR CA CN CZ ID IN JP KR MX PL RU SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **B65D 5/24**
(11) **WO 01/96188** (13) A2
(21) PCT/EP01/05309
(22) **10 May/mai 2001 (10.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,257 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **GIFT OR SET BOX**
• **BOITE-CADEAU OU BOITIER**
(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
(71) **UNILEVER NV** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
(71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).
(only for / seulement pour IN)
(72) **LOMBARDI, Michael, Henry**; Elizabeth Arden Co., 3rd Floor, 200 First Stamford Place, Stamford, CT 06902 (US).
STRENKERT, Patricia, Ann; Elizabeth Arden Co., 200 Stamford Place, Stamford, CT 06902 (US).
(74) **ROTS, Maria, Johanna, Francisca** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 5/42**
(11) **WO 01/96189** (13) A1
(21) PCT/US01/19237
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00202078.2 **15 Jun/juin 2000** EP
(15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **A PACKAGE AND METHODS OF MANUFACTURING AND USING SAME**
• **EMBALLAGE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CE DERNIER**
(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) **FRANK, Martin, Werner** [DE/DE]; Im Haingarten 6, 61118 Bad Vibel (DE).
LONG, Robert, Edward [US/DE]; Hardbergweg 21a, 61476 Kronberg/Ts. (DE).
BAUER, Rainer, Richard [DE/DE]; Wartestrasse 22, 65191 Wiesbaden (DE).
(74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o Mr. T. David Reed, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

-
- (51)⁷ **B65D 17/00**
(11) **WO 01/96190** (13) A1
(21) PCT/KR01/01029
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/17053(U.M.) **15 Jun/juin 2000** KR
(15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **CAN WITH SANITARY LID-ON**
• **BOITE-BOISSON POURVUE D'UN OPERCULE SANITAIRE**
(71, 72) **YANG, No-Min** [KR/KR]; 342, Myodong-ri, Yangkang-myeon, Youngdong-kun, Choongchungbuk-do 370-810 (KR).
(74) **KIM, Won-Ho**; Teheran Bldg., 825-33 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 21/02, 1/26**
(11) **WO 01/96191** (13) A1
(21) PCT/IB01/00969
(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 1015464 **16 Jun/juin 2000** NL
(16.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **PACKAGED READY-TO-SERVE MEAL FOR ANIMALS AND METHOD FOR MANUFACTURING THEREOF**
• **REPAS PREEMBALLÉ PRET A SERVIR POUR ANIMAUX ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
(71) **SANPLAST LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 1352, Ramat-Gan 52113 (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KAMINER, Amos** [IL/IL]; c/o P.O. Box 1352, Ramat-Gan 52113 (IL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **B65D 21/08, 81/32, 77/20**
(11) **WO 01/96192** (13) A1
(21) PCT/GB01/02581
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0014602.7 **14 Jun/juin 2000** GB
(14.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **SEALABLE MULTICOMPARTMENT CONTAINER**
• **RECEPTACLE A PLUSIEURS COMPARTIMENTS POUVANT ETRE FERME HERMETIQUEMENT**
(71) **COLE, Patrick, John, William** [GB/GB]; Woodlands, 8 The Crescent, Common Platt, Swindon, Wiltshire SN5 5LA (GB).
(71, 72) **RAPSON, Dalmian, Frank** [GB/GB]; 36 Mildmay Close, Grange Park, Swindon, Wiltshire SN5 6HY (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

- (51)⁷ **B65D 25/10, 85/48**
 (11) **WO 01/96193** (13) A2
 (21) PCT/US01/41014
 (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/211,233 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) ● MICROSCOPE SLIDE CONTAINER
 ● PORTE-LAMES DE MICROSCOPE
 (71) **CERRONE, Michael** [US/US]; Incey Genomics, Incorporation, 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GUYOT, Joshua, N.** [US/US]; 165 Goose Street, Fly Creek, NY 13337 (US). **BE-VIRT, JoeBen** [US/US]; 678 Oak Parkway, Emerald Hills, CA 94062 (US). **ROLLINS, Eric, J.** [US/US]; 162 Wall Street, Sonora, CA 95370 (US).
 (74) **SHUTTER, Jon** et al. / etc.; Howrey Simon Arnold & White LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 78714 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 33/25, 27/38**
 (11) **WO 01/96194** (13) A1
 (21) PCT/IL01/00542
 (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/593,660 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) ● PLASTIC FILM POUCH HAVING A CLOSABLE ZIPPER
 ● SACHET CONSTITUE D'UN FILM PLASTIQUE POURVUE D'UNE FERMETURE A GLISSIERE REFERMABLE
 (71) **ATIFON LTD.** [IL/IL]; Hamelacha Street 13, 58117 Holon (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GELLER, Avner** [IL/IL]; Motta Gur Street 8, 69694 Tel Aviv (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 35/28**
 (11) **WO 01/96196** (13) A1
 (21) PCT/US01/40883
 (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/595,756 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) ● TUBE SQUEEZER
 ● DISTRIBUTEUR DE PRODUIT
 (71, 72) **WIESNER, Douglas, A.** [US/US]; 3954 North Bend Road, Cincinnati, OH 45211 (US).
 (74) **HAUPT, Keith, R.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 47/00**
 (11) **WO 01/96198** (13) A1
 (21) PCT/US01/18029
 (22) **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/591,576 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) ● DISPENSING CLOSURE FOR SPREADABLE PRODUCT
 ● BOUCHON DISTRIBUTEUR DE PRODUITS ETALABLES
 (71) **SEAQUIST CLOSURES FOREIGN, INC.** [US/US]; 475 West Terra Cotta, Crzstal Lake, IL 60014 (US).
 (72) **DEGROOT, Susan;** N34 W 23716 Five Fields Road, Pewaukee, WI 53072 (US). **BLOMDAHL, Cori, M.;** South 79 West 154 Foxboro Place, Muskego, WI 53150 (US). **POZGAY, David, S.;** 1609 North Prospect Avenue 705, Milwaukee, WI 53202 (US).
 (74) **ODELL, Paul, M.** et al. / etc.; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Suite 4700, Two
 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 39/00**
 (11) **WO 01/96197** (13) A2
 (21) PCT/EP01/06716
 (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 29 760.9 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) ● CLOSING DEVICE
 ● DISPOSITIF DE FERMETURE
 (71, 72) **KADOR, Utz** [AT/DE]; Schiessstättr. 4, 82319 Starnberg (DE).
 (72, 75) **NEUMANN, Lydia, Ellen** [DE/DE]; Manthalstr. 15, 82335 Berg (DE).
 (74) **KADOR & PARTNER;** Corneliusstr. 15, 80469 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 33/25**
 (11) **WO 01/96195** (13) A1
 (21) PCT/US01/18640
 (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/591,961 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) ● SLIDER RECLOSABLE BAGS WITH DUAL TAMP-EVIDENT FEATURES
 ● SACHETS A ELEMENT COULISSANT POUVANT ETRE REFERMES ET DOTES DE CARACTERISTIQUES INVOLABLES
 (63) US 09/591,961 (CON)
 12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)
 (71) **REYNOLDS CONSUMER PRODUCTS, INC.** [US/US]; 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230-1701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TOMIC, Mladomir** [US/US]; 4624 Grand Meadows Drive, Appleton, WI 54915 (US).
 (74) **HANDELMAN, Joseph, H.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 33/25**
 (11) **WO 01/96194** (13) A1
 (21) PCT/US01/40883
 (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/595,756 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) ● TUBE SQUEEZER
 ● DISTRIBUTEUR DE PRODUIT
 (71, 72) **WIESNER, Douglas, A.** [US/US]; 3954 North Bend Road, Cincinnati, OH 45211 (US).
 (74) **HAUPT, Keith, R.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Prudential Plaza, 180 North Stetson Avenue, Chicago, IL 60601 (US).

(81) AU BR CA CN CZ IN JP MX PL RU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B65D 51/22, 5/74**

(11) **WO 01/96199** (13) A1

(21) PCT/GB01/02623

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00305083.8 **15 Jun/juin 2000 EP (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **FITMENT ASSEMBLY FOR CONTAINERS**

• **ENSEMBLE ACCESSOIRE POUR CONTENANTS**

(71) **CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 11535 S Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf LS US)*

(71) **CARNAUDMETALBOX PLC** [GB/GB]; Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB). *(only for / seulement pour LS)*

(72, 75) **RAMSEY, Christopher, Paul** [GB/GB]; Braeside, Manor Road, Wantage, Oxfordshire OX12 8DP (GB). **GUGLIELMINI, Bernard** [FR/FR]; 10, rue J P Rameau, F-21800 Crimolois (FR). **TANNER, Roger, Geoffrey** [GB/GB]; 25 Godfrey Way, Great Dunmow, Essex CM6 2AY (GB).

(74) **SMITH, Debra, Jane, Clare**; Carnaudmetalbox Plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B65D 53/00, 81/20**

(11) **WO 01/96200** (13) A1

(21) PCT/US00/32732

(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,154 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **O-RING SEALED BAKABLE TRAYS**

• **PLATEAU PASSANT A LA CUISSON SCÉLLES PAR JOINT TORIQUE**

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **LAMBERT, Donald, L.**; 1775 Milmont, Apt. E208, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(81) CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B65D 63/00, F16L 3/08, E21F 17/02**

(11) **WO 01/96201** (13) A1

(21) PCT/US01/18390

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,506 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **FLEXIBLE, ADJUSTABLE SUPPORT APPARATUS**

• **APPAREIL DE SUPPORT FLEXIBLE REGLABLE**

(71, 72) **DUNAY, David** [US/US]; 104 Lincoln Drive, Laurel Springs, NJ 08021 (US). **FURNISS, James, G.** [US/US]; 430 West Monroe Ave., Magnolia, NJ 08049 (US). **PROKAPUS, Michael, J.** [US/US]; 331 West Evesham Ave., Magnolia, NJ 08049 (US). **WILLIAMS, John, T.** [US/US]; 400 West Monroe Ave., Magnolia, NJ 08049 (US).

(74) **SMITH, Nancy, A.**; 8 Glen Burnie Dr., Sicklerville, NJ 08012 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 **B65D 71/00, 71/02**

(11) **WO 01/96202** (13) A1

(21) PCT/EP01/02358

(22) **2 Mar/mar 2001 (02.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 588.0 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **TRANSPORT CONTAINER FOR A STACKABLE UNIT LOAD**

• **CONTENEUR DE TRANSPORT POUR MARCHANDISE EMPILABLE**

(71) **FIRMA CARL FREUDENBERG** [DE/DE]; Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim (DE).

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

(72, 75) **WITTENHORST, Erwin** [NL/DE]; Dammweg 25, 46446 Emmerich (DE).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ GD GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RU SD SG SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B65D 71/02, B60P 7/08**

(11) **WO 01/96203** (13) A1

(21) PCT/GB01/01318

(22) **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014655.5 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**

(30) 0014657.1 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**

(30) 0014658.9 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **LOAD HANDLING PALLETS AND LOAD STRAPPING MEANS**

• **PALETTES DE MANUTENTION DE CHARGES ET MOYENS DE SANGLAGE DE CHARGES**

(71) **GRIPPLE LIMITED** [GB/GB]; The Old West Gun Works, Savile Street East, Sheffield S4 7UQ (GB).

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

(72, 75) **FACEY, Hugh, David** [GB/GB]; Cliford House, Ecclesall Road South, Whirlow, Sheffield S11 9PX (GB). **SHAWCROSS, Brian, Edward** [GB/GB]; 14 Rose Avenue, Retford, Nottinghamshire DN22 7HR (GB). **MAKIN, John** [GB/GB]; 18 St. Peter's Close, Brinsworth, Rotherham, South Yorkshire S60 5NJ (GB).

(74) **HULSE, Thomas, Arnold** et al. / etc.; Hulse & Co., St James House 8th floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B65D 71/02, B60P 7/08**

(11) **WO 01/96204** (13) A1

(21) PCT/GB01/01340

(22) **27 Mar/mar 2001 (27.03.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 0014658.9 **16 Jun/juin 2000** GB
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● LOAD STRAPPING MEANS FOR LOAD HANDLING PALETS
● MOYENS DE CERCLAGE DE CHARGE, DESTINES A LA MANUTENTION DE PALETTES
- (71) **GRIPPLE LIMITED THE OLD WEST GUN WORKS** [GB/GB]; Savile Street East, Sheffield S4 7UQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FACEY, Hugh, David** [GB/GB]; Cliford House, Ecclesall Road South, Whirlow, Sheffield S11 9PX (GB). **SHAWCROSS, Brian, Edward** [GB/GB]; 14 Rose Avenue, Retford, Nottinghamshire DN22 7HR (GB). **MAKIN, John** [GB/GB]; 18 St Peters Close, Brinsworth, Rotherham, South Yorkshire S60 5NJ (GB).
- (74) **HULSE, Thomas, Arnold** et al. / etc.; Hulse & Co, St James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 75/00**
(11) **WO 01/96205** (13) A1
(21) PCT/US01/13990
(22) **1 May/mai 2001 (01.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/591,212 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● FULLY ENCLOSED CARTON WITH DIAMOND CORNER PANELS
● CARTONNAGE FERME AVEC PANEAUX DE COIN EN LOSANGE
- (71) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; Suite 1400, 3350 Riverwood Parkway, S.E., Suite 1400, Atlanta, GA 30339 (US).
- (72) **HARRELSON, Glen, Ray**; 9245 Mainsail Drive, Gainesville, GA 30506 (US). **FOGLE, Jim**; 4239 Cove Way, Marietta, GA 30067 (US). **JONES, Marty**; 424 Green Street, Graham, NC 27253 (US). **MIRET, Emili, Requena**; c/Sant Cugat, 21, E-08700 Igualada (ES).
- (74) **MCLARY, Steve, M.**; Riverwood International Corporation, Suite 1400, 3350 Riverwood Parkway, S.E., Atlanta, GA 30339 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65D 81/38, A61J 9/08**
(11) **WO 01/96207** (13) A1
(21) PCT/DE00/02664
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 29 711.0 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● INSULATION FOR A BABY'S FEEDING BOTTLE
● SYSTEME D'ISOLATION POUR BIBERON
- (71, 72) **SCHREINER, Claudia** [DE/DE]; Passauer Strasse 17, D-94161 Ruderting (DE).
- (74) **GRAF, Helmut** et al. / etc.; Greflinger Strasse 7, D-93055 Regensburg (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 81/00, A01G 5/06**
(11) **WO 01/96206** (13) A1
(21) PCT/NL01/00446
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1015423 **13 Jun/juin 2000** NL
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PACKAGE COMPRISING FEEDING MATERIALS FOR CUT FLOWERS
● EMBALLAGE AVEC NUTRIMENTS POUR FLEURS COUPÉES
- (71) **POKON & CHRYSAL B.V.** [NL/NL]; Gooimeer 7, NL-1411 DD Naarden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN DER SCHAAF, Tjerk, Pier** [NL/NL]; Volendamstraat 14, NL-8244 DT Lelystad (NL). **GROENEWOUD, Ewald** [NL/NL]; Kropaar 3, NL-1273 AL Huizen (NL). **HERMAN, Paul, Dirk** [NL/NL]; Zonnebloempad 8, NL-8255 JB Swifterbant (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 83/14, G05D 16/10**
(11) **WO 01/96208** (13) A1
(21) PCT/EP01/06423
(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 29 228.3 **14 Jun/juin 2000** DE
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● AEROSOL SPRAY CAN WITH PRESSURE REDUCING VALVE
● BOMBE AEROSOL MUNIE D'UN DETENDEUR
- (71) **THOMAS GMBH** [DE/DE]; Industriesstrasse 6, 63505 Langenselbold (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHNEIDER, Heinz** [DE/DE]; Jägergasse 11, 63505 Langenselbold (DE).
- (74) **ERB, Henning** et al. / etc.; Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 83/14, 1/16, 1/14, B21D 51/26**
(11) **WO 01/96209** (13) A1
(21) PCT/EP01/06865
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00202102.0 **16 Jun/juin 2000** EP
(16.06.2000)
(30) 00203942.8 **10 Nov/nov 2000** EP
(10.11.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METAL CAN BEING A PRESSURE TIGHT METAL PACKAGING
● BOITE METALLIQUE CONSTITUANT UN EMBALLAGE METALLIQUE ETANCHE A LA PRESSION
- (71) **CORUS STAAL BV** [NL/NL]; P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (NL).

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

- (72, 75) **WEIJERS, Cornelis, Martinus, Joseph** [NL/NL]; Hoge Maad 93, NL-1991 CJ Velsbroek (NL). **JONKER, Frederik** [NL/NL]; Hillen Acker 28, NL-1965 TC Heemskerk (NL).
- (74) **HERMAN DE GROOT, Johan, Willem;** Corus Technology BV, P.O. Box 1000, NL-1970 CA IJmuiden (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 83/20, 83/22, 83/38, 83/48, B05B 1/00, 11/00**

(11) **WO 01/96210** (13) A2

(21) PCT/EP01/06332

(22) **29 May/mai 2001 (29.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 747.6 **10 Jun/juin 2000 DE (10.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • CONTAINER
• RECIPIENT

(71) **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EBERHARDT, Heiko** [DE/DE]; Kurmainzerstrasse 93, 61440 Oberursel (DE). **STEIGERWALD, Franz** [DE/DE]; Goethestrasse 8, 64347 Griesheim (DE).

(74) **WELLA AKTIENGESELLSCHAFT;** Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B65D 85/00, A45C 13/02**

(11) **WO 01/96211** (13) A1

(21) PCT/US00/40217

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • LAPTOP CARRYING CASE
• MALLETTTE D'ORDINATEUR PORTABLE

(71, 72) **SWINGER, Jay, W.** [US/US]; 4908 Brookside, Apt. 12, Kansas City, MO 64112 (US).

(74) **ELLIOTT, Kyle, L.;** Blackwell Sanders Peper Martin LLP, Suite 1000, 2300 Main Street, Kansas City, MO 64108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B65D 85/57, G11B 33/04**

(11) **WO 01/96212** (13) A1

(21) PCT/DK01/00421

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00925 **15 Jun/juin 2000 DK (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • A STORAGE DEVICE FOR DATA CARRIERS
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE PORTEUSES DE DONNEES

(71) **SCANAVO A/S** [DK/DK]; Billedvej 2, DK-2100 København Ø (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SØLLING, Tino** [DK/DK]; Scanavo A/S, Billedvej 2, DK-2100 København Ø (DK).

(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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 85/57**

(11) **WO 01/96213** (13) A1

(21) PCT/US01/18862

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,406 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • DEVICE FOR RELEASABLY RETAINING A COMPACT DISC
• DISPOSITIF PERMETTANT DE MAINTENIR UN DISQUE COMPACT DE MANIERE AMOVIBLE

(71, 72) **ABEYTA, Edward, L., Jr.** [US/US]; 6058 Coors Court, Arvada, CO 80004 (US). **ABEYTA, Alan, L.** [US/US]; 6048 Coors Court, Arvada, CO 80004 (US).

(72) **ROSEN, Terry, Lee;** 159 West Sycamore Lane, Louisville, CO 80027 (US).

(74) **TRACY, Emery, L.;** P.O. Box 1518, Boulder, CO 80306 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B65D 88/52, 19/12**

(11) **WO 01/96214** (13) A1

(21) PCT/DK01/00419

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00610062.2 **16 Jun/juin 2000 EP (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • A CONTAINER WITH COLLAPSIBLE SIDES
• CONTENANT A PAROIS PLIABLES

(71) **VSI HOLDING A/S** [DK/DK]; Fynsvej 60, DK-5500 Middelfart (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NESTING, Erik, Markvard, Grubbe** [DK/DK]; Fuglebakken 7, Strib, DK-5500 Middelfart (DK).

(74) **HOFMAN-BANG ZACCO A/S;** Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B65F 1/10

(11) WO 01/96215 (13) A1

(21) PCT/DE01/02198

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 28 803.0 15 Jun/juin 2000 DE
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM CONSISTING OF LOCKABLE INDIVIDUAL CONTAINERS AND A COLLECTING CONTAINER INTO WHICH SUCH LOCKABLE INDIVIDUAL CONTAINERS CAN BE EMPTIED

• SYSTEME CONSTITUE DE RECIPIENTS INDIVIDUELS VERROUILLABLES ET D'UN RECIPIENT COLLECTEUR SERVANT A VIDER DE TELS RECIPIENTS INDIVIDUELS

(71) REISSWOLF - AKTEN- UND DATENVERNICHUNG GMBH & CO. [DE/DE]; Wendenstrasse 403, 20537 Hamburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÖLLER, Jan [DE/DE]; Am Schwarzen Berg 33 d, 22955 Hoisdorf (DE).

(74) MAHLER, Peter; White & Case, Feddersen, Jungfernstieg 51, 20354 Hamburg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65G 21/00

(11) WO 01/96216 (13) A1

(21) PCT/US01/19194

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,745 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MODULAR CONVEYOR WITH RADIUS TURN MODULE AND METHOD OF ASSEMBLY

• TRANSPORTEUR MODULAIRE DOTE D'UN MODULE DE VIRAGE LARGE ET D'UN PROCEDE D'ASSEMBLAGE

(71) DYNAMIC CONVEYOR CORPORATION [US/US]; 5980 Grand Haven Road, Muskegon, MI 49441 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KUHAREVICZ, Paul [US/US]; 1344 Lakeshore Drive, Muskegon, MI 49441 (US). SLOTMAN, Cory [US/US]; 3657 140th Avenue, Hamilton, MI 49419 (US). CHAMBERS, Curtis [US/US]; 5270 Davis Road, Muskegon, MI 49441 (US). MAJESKI,

Daughn [US/US]; 1938 Spencer Drive, Muskegon, MI 49441 (US).

(74) DAVIS, Mark, A.; Rader, Fishman, Grauer & McGarry, An Office of Rader, Fishman & Grauer PLLC, 171 Monroe Avenue, NW, Suite 600, Grand Rapids, MI 49503 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B65G 45/22

(11) WO 01/96217 (13) A1

(21) PCT/GB01/02528

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014575.5 15 Jun/juin 2000 GB
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A CLEANING SYSTEM FOR A PARTICULATE MATERIAL CONVEYOR

• SYSTEME DE NETTOYAGE POUR CONVOYEUR DE MATERIAU PARTICULAIRE

(71) ENTECON LIMITED [GB/GB]; London Road, Blackwater, Camberley, Surrey GU17 9AP (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLUE, Andrew, John [GB/GB]; 27 Nimrod Close, Woodley, Reading, Berkshire RG5 4UW (GB).

(74) TOWNSEND, Victoria, Jayne et al. / etc.; Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B65G 47/71

(11) WO 01/96218 (13) A2

(21) PCT/EP01/06696

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/596,357 16 Jun/juin 2000 US
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SHUTTLE TOP DIVERTER

• DEVIATEUR SUPERIEUR A NAVETTE

(71) ATECS MANNESMANN AG [DE/DE]; Patents & Licences, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).

(72) PATRICK, Richard; 300 El Paseo, Denton, TX 76205 (US).

(74) MEISSNER, P., E.; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B65H 5/00

(11) WO 01/96219 (13) A2

(21) PCT/ZA01/00079

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/2981 14 Jun/juin 2000 ZA
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ELECTRO-ADHESION DEVICE

• DISPOSITIF D'ELECTRO-ADHESION

(71, 72) ALLISON, Herman [ZA/ZA]; 21 Bosloerie Avenue, Rooihuiskraal, 0154 Pretoria (ZA). FRICKER, Ronald, Kevin [ZA/ZA]; 654A Corrine Street, Garfontein, 0042 Pretoria (ZA). SMIT, Marthinus, Christoffel [ZA/ZA]; 793A Platrand Street, Faerie Glen, 0043 Pretoria (ZA).

(74) DUNLOP, ALAN, J, S. et al. / etc.; Hahn & Hahn Inc., 222 Richard Street, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B65H 29/40

(11) WO 01/96220 (13) A2

(21) PCT/EP01/06646

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,184 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • STACKER WHEEL CONTROL APPARATUS AND METHOD UTILIZING START-STOP SYNCHRONIZATION
• APPAREIL DE REGULATION DE ROUE EMPILEUSE ET PROCEDE METTANT EN OEUVRE UNE SYNCHRONISATION ARYTHMIQUE
- (71) **GIESECKE & DEVRIENT GMBH** [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, 81677 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AG BB BR BZ CA CO CR CU DM EC LC MX TT US)
- (71) **GIESECKE & DEVRIENT AMERICA, INC.** [US/US]; 45925 Horseshoe Drive, Dulles, VA 20166 (US).
(only for / seulement pour AG BB BR BZ CA CO CR CU DM EC LC MX TT)
- (72, 75) **MYER, David, E., Sr.** [US/US]; 132 Grant Street, Lexington, MA 02420 (US).
- (74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 106, D-80797 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65H 31/30**
- (11) **WO 01/96221** (13) A1
(21) PCT/IT01/00318
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) BO2000A000356 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** IT
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PICKING UP STACKS OF BLANKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SAISIR DES PILES DE DECOUPES
- (71) **G.D SOCIETA' PER AZIONI** [IT/IT]; Via Pomponia, 10, I-40133 Bologna (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPATAFORA, Mario** [IT/IT]; Via del Lavoro, 56, I-40100 Bologna (IT). **CARINI, Franco** [IT/IT]; Via Tartarini, 3, I-40057 Granarolo dell'Emilia (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65H 35/00, 37/06**
- (11) **WO 01/96222** (13) A1
(21) PCT/US00/33024
(22) **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,523 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** US
(30) 09/643,040 **21 Aug/août 2000 (21.08.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR FOLDING, DISPENSING AND LOADING TAPE
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE PLIER, DISTRIBUER ET CHARGER UNE BANDE
- (71, 72) **ROW, Scott, Whasuk** [—/US]; 4599 Boogie Road, Duluth, GA 30136 (US).
- (74) **GROFF, Bradley, K.**; Gardner & Groff, PC, Paper Mill Village, Building 23, 600 Village Trace, Suite 300, Marietta, GA 30067 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65H 81/00**
- (11) **WO 01/96223** (13) A1
(21) PCT/US00/40269
(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD OF PLACING FIBERS INTO CHANNELS OF A MOLD AND FIBER PLACEMENT HEAD FOR ACCOMPLISHING SAME
• PROCEDE DE MISE EN PLACE DE FIBRES DANS LES CANAUX D'UN MOULE ET TETE SERVANT A METTRE EN PLACE LESDITES FIBRES
- (71) **ISOGRID COMPOSITES, INC.** [US/US]; 400 Brunel Road, Mississauga, Ontario L4T 2C2 (CA).
- (72) **KOURY, James, L.**; 529 Nicklaus S.E., Rio Rancho, NM 87124 (US).
- (74) **BECKER, Robert, W.**; Robert W. Becker & Associates, Suite B, 11896 N. Highway 14, Tijeras, NM 87059 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **B66B 1/46**
- (11) **WO 01/96224** (13) A1
(21) PCT/JP00/03808
(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • OPERATING BOARD FOR ELEVATOR
• TABLEAU DE COMMANDE POUR ASCENSEUR
- (71) **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) **MIYAWAKI, Masayuki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TAMAKI, Yasuyuki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **MIYATA, Kaneo** et al. / etc.; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (81) CN JP SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B66B 13/26**
- (11) **WO 01/96225** (13) A1
(21) PCT/CH01/00351
(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 1161/00 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** CH
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SAFETY DEVICE FOR AUTOMATIC SLIDING DOORS
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR PORTES COULISSANTES AUTOMATIQUES
- (71) **CEDES AG** [CH/CH]; Weststrasse, CH-7302 Landquart (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE COI, Beat** [CH/CH]; Bergwerkstrasse 5, CH-7320 Sargans (CH).
- (74) **SCHREIBER, Wolfgang, F.** et al. / etc.; Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, CH-7310 Bad Ragaz (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B66B 13/26**

(11) **WO 01/96226** (13) A1

(21) PCT/CH01/00352

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 1162/00 **13 Jun/juin 2000 CH (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SAFETY DEVICE FOR ELEVATOR DOORS

• DISPOSITIF DE SECURITE POUR PORTES D'ASCENSEUR

(71) **CEDES AG** [CH/CH]; Weststrasse, CH-7302 Landquart (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE COI, Beat** [CH/CH]; Bergwerkstrasse 5, CH-7320 Sargans (CH).

(74) **SCHREIBER, Wolfgang, F.** et al. / etc.; Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, CH-7310 Bad Ragaz (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B66D 1/20, 1/28**

(11) **WO 01/96227** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00112

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 505262 **16 Jun/juin 2000 NZ (16.06.2000)**

(30) 505303 **19 Jun/juin 2000 NZ (19.06.2000)**

(30) 507815 **26 Oct/oct 2000 NZ (26.10.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • WINCH

• TREUIL

(71) **MAXWELL WINCHES LIMITED** [NZ/NZ]; 65 View Road, Glenfield, Auckland 1310 (NZ).

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

(72, 75) **CHAMBERS, Christopher, John** [NZ/NZ]; 5 Ajax Street, Devonport, Auckland 1309 (NZ).

(74) **WOODROFFE, Colin, John** et al. / etc.; Pipers Knowles, Unicorn House, 300A Richmond Road, Grey Lynn, Auckland 1002 (NZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B66F**

(11) **WO 01/96228** (13) A2

(21) PCT/FR01/01812

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07520 **13 Jun/juin 2000 FR (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • POWER MICROJACK

• VERIN MICROMETRIQUE DE PUISSANCE

(71) **THALES** [FR/FR]; 173, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) **DA SILVA, Carlos** [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil cedex (FR).
SAUVAGEOT, Paul [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil cedex (FR).

(74) **LUCAS, Laurent**; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declaration / Déclaration :

(t) 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ **B67C**

(11) **WO 01/96229** (13) A2

(21) PCT/KR01/00850

(22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/27897 **23 May/mai 2000 KR (23.05.2000)**

(30) 2000/36674 **26 Jun/juin 2000 KR (26.06.2000)**

(30) 2000/41184 **18 Jul/juil 2000 KR (18.07.2000)**

(30) 2000/41185 **18 Jul/juil 2000 KR (18.07.2000)**

(30) 2000/44705 **29 Jul/juil 2000 KR (29.07.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • LIQUID CONTAINER

• RECIPIENT POUR LIQUIDE

(71, 72) **LEE, Jung, Min** [KR/KR]; 1208, Misung APT. A-dong, 37 Yeoueudo-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010 (KR).

(81) AU BR CA CN ID JP MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B67C 3/00**

(11) **WO 01/96230** (13) A2

(21) PCT/IB01/01043

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014382.6 **14 Jun/juin 2000 GB (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL

(71) **ELOPAK SYSTEMS AG** [CH/CH]; Chersstrasse 4, Postfach, CH-8152 Glattbrugg (CH).

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

(72, 75) **SØRBY, Tore** [NO/NO]; Langebru, N-3300 Hokksund (NO).

(74) **BURROWS, Anthony, Gregory**; Business Centre West, Business Park, Avenue One, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB (GB).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **B67D 5/56**

(11) **WO 01/96231** (13) A1

(21) PCT/US01/40934

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,211 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CARBONATED BEVERAGE DISPENSER

• DISTRIBUTEUR DE BOISSONS GAZEUSES

(71) **PEPSICO, INC.** [US/US]; 700 Anderson Hill Road, Purchase, NY 10577 (US).

(72) **BLACK, William, J.**; 536 Long Hill Road, Gurnee, IL 60031 (US). **PIATNIK, Todd, Joseph**; 11 Old Town Lane, Bethel, CT 06801 (US). **FAROOQUI, Amir**; 206 Village Drive, Torrington, CT 06790 (US). **UBIDIA, Fernando**; 214 Southwood Drive, Ludlow, MA 01056 (US).

(74) **WILLIAMSON, Mark, A.** et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-2100 (US).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CZ EE GD HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LT LV MA MK MX NO NZ PL RO SG SK TR TT UA UZ VN YU.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B81B 3/00, B81C 1/00**

(11) **WO 01/96232** (13) A1

(21) PCT/DE01/02237

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 012.4 **13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● MICROSTRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

● MICROSTRUCTURE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **AMTEC GMBH** [DE/DE]; Annaberger Strasse 240, 09125 Chemnitz (DE).

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

(72, 75) **BERTZ, Andreas** [DE/DE]; Kircheck 23, 09123 Chemnitz/Klaffenbach (DE). **GESSNER, Thomas** [DE/DE]; Salzstrasse 111, 09113 Chemnitz (DE). **KÜCHLER, Matthias** [DE/DE]; Barbarossastrasse 74, 09112 Chemnitz (DE). **KNÖFLER, Roman** [DE/DE]; Siedlerweg 51, 09355 Gersdorf (DE).

(74) **RUMRICH, Gabriele**; Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C01B 3/00, 3/26, 3/06, H01M 8/04, 8/06**

(11) **WO 01/96233** (13) A1

(21) PCT/JP01/04992

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-181261 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLYING HYDROGEN AND PORTABLE CASSETTE FOR SUPPLYING HYDROGEN

● PROCEDE ET APPAREIL D'APPROVISIONNEMENT EN HYDROGENE ET CASSETTE PORTABLE D'APPROVISIONNEMENT EN HYDROGENE

(71) **UCHIYA THERMOSTAT CO., LTD.** [JP/JP]; 2-176-1, Takasu, Misato-shi, Saitama-ken 341-0037 (JP).

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

(71, 72) **OTSUKA, Kiyoshi** [JP/JP]; 4-16-701, Minamicho, Toda-shi, Saitama-ken 335-0025 (JP).

(72, 75) **NAKAMURA, Kiyozumi** [JP/JP]; c/o Uchiya Thermostat Co., Ltd., 2-176-1, Takasu, Misato-shi, Saitama-ken 341-0037 (JP). **IIZUKA, Kazuyuki** [JP/JP]; c/o Uchiya Thermostat Co., Ltd., 2-176-1, Takasu, Misato-shi, Saitama-ken 341-0037 (JP).

(74) **MINAKA, Eiji** et al. / etc.; c/o Minaka International Patent Office, 25-12, Asakusabashi 5-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (JP).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C01B 3/38**

(11) **WO 01/96234** (13) A2

(21) PCT/US01/19252

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,077 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SUPPORTED NICKEL-MAGNESIUM OXIDE CATALYSTS AND PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF SYNGAS

● CATALYSEURS SUPPORTES D'OXYDE DE NICKEL-MAGNESIUM ET PROCEDES DE PRODUCTION DE GAZ SYNTHETIQUE

(71) **CONOCO INC.** [US/US]; McLean Building, 600 North Dairy Ashford, Suite 2084, Houston, TX 77210-4783 (US).

(72) **FIGUEROA, Juan, C.**; 2119 Westminister Drive, Wilmington, DE 19810 (US). **GAFFNEY, Anne, M.**; 805 Copeland School Road, West Chester, PA 19380 (US). **MATTSON, Ronald, H., Sr.**; 108 Holland Drive, Shipley Heights, Wilmington, DE 19803 (US). **PIERCE, Donald, B.**; 245 Walnut Street Road, Salem, NJ 08079 (US).

OSWALD, Robert, A.; 17 West Mill Run, Milton, DE 19968 (US). **SONG, Roger**; 101 Blue Rock Road, Wilmington, DE 19809 (US).

(74) **WESTPHAL, David**; c/o Joanna Payne, 1000 South Pine, P.O. Box 1267, Ponca City, OK 74602-1267 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **C01B 13/11**

(11) **WO 01/96235** (13) A1

(21) PCT/SE01/01355

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0002252-5 **15 Jun/juin 2000 SE (15.06.2000)**

(30) 09/663,806 **15 Sep/sep 2000 US (15.09.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● MODULAR OZONE GENERATOR SYSTEM

● SYSTEME MODULAIRE DE PRODUCTION D'OZONE

(71) **OZONATOR LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 1075, Jersey JE4 2QP (GB).

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

(72, 75) **BORGSTRÖM, Jan** [SE/SE]; Ålstorpsvägen 30, S-261 93 Landskrona (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C01B 25/16, 25/32, C01F 11/22**

(11) **WO 01/96236** (13) A1

(21) PCT/US01/10847

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,341 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PHOSPHATE ACIDULATION UTILIZING HF ACID
● ACIDULATION DE PHOSPHATE AU MOYEN D'ACIDE FLUORHYDRIQUE
- (71) **HF EXTRACTION, LLC** [US/US]; 325 Virginia Shores, Muscle Shoals, AL 35661 (US).
- (72) **SWEAT, Samuel, Franklin**; 4612 Holloway Road, Plant City, FL 33567 (US). **BREED, Claude, E.**; 192 Chaparral Drive, Florence, AL 35630 (US). **MCGILL, Kenneth, E.**; 325 Virginia Shores, Muscle Shoals, AL 35660 (US).
- (74) **AISENBERG, Irwin, M.**; Jacobson Holman PLLC, 400 7th Street, N.W., Washington, DC 20004 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(t) for all designations / pour toutes les designations
- (51)⁷ **C01B 33/06, C30B 29/52, H01L 35/14, 35/34**
- (11) **WO 01/96238** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04482
- (22) **29 May/mai 2001 (29.05.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-164114 **1 Jun/juin 2000 (01.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SiGe CRYSTAL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
● CRISTAL DE SILICIUM GERMANIUM (SIGE) ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD.** [JP/JP]; 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ABE, Takao** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe R & D Center, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **YONENAGA, Ichiro** [JP/JP]; 603, 4-17, Kunimi 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0943 (JP).
- (74) **ISHIHARA, Shoji**; No.302, Wakai Bldg., 7-8, Higashi-Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
- (81) CN KR RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **C01B 33/00**
- (11) **WO 01/96237** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01019
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/596,091 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** US
- (30) 09/596,090 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● INTERCALATED CLAY MATERIAL USEFUL FOR MAKING ALPHA-OLEFIN POLYMER NANOCOMPOSITES AND INTERCALANT COMPOUND USED THEREIN
● MATIERE ARGILEUSE INTERCALEE UTILE POUR LA PRODUCTION DE NANOCOMPOSITES A BASE DE POLYMERE D'ALPHA-OLEFINE ET COMPOSE INTERCALANT UTILISE DANS LADITE MATIERE
- (71) **BASELL TECHNOLOGY COMPANY B.V.** [NL/NL]; Hoeksteen 66, NL-2132 MS Hoofddorp (NL).
- (72) **BISHOP, C., Edward**; 5 Stuyvesant Drive, Hockessin, DE 19707 (US). **NIYOGI, Suhas, G.**; 24 Clark Ridge, Hockessin, DE 19707 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Department, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C01F 11/02, B01D 53/50, C02F 1/00, 1/52**
- (11) **WO 01/96240** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06182
- (22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014522.7 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** GB
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● STABILISED CALCIUM HYDROXIDE SLURRIES
● BOUES STABILISEES D'HYDROXYDE DE CALCIUM
- (71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED** [GB/GB]; Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUTTERS, Martin** [GB/GB]; 21 Leys Close, Thackley, Bradford BD10 8NJ (GB).
- (74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED**; Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C01F 17/00**
- (11) **WO 01/96241** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04833
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-175299 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED**; Patents

(54) • RARE-EARTH OXIDE OR SULFIDE OF NANO SIZE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME THROUGH PHOTOCHEMICAL REACTION

- OXYDE OU SULFURE DE TERRE RARE A TAILLE DE L'ORDRE DU NANOMETRE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT OXYDE OU SULFURE PAR REACTION PHOTOCHEMIQUE

(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).

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

(72, 75) **YANAGIDA, Shozo** [JP/JP]; 10-13, Uguisudai 2-chome, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0133 (JP). **WADA, Yuji** [JP/JP]; 2-6-643, Nishi-midorigaoka 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005 (JP). **HASEGAWA, Yasuchika** [JP/JP]; 3-2-22-102, Shibahara-cho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0055 (JP).

(74) **MIYAMOTO, Harumi**; Hougaku Building, 7th Floor, 19-14, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C01G 1/00

(11) **WO 01/96242** (13) A1

(21) PCT/JP00/08266

(22) **24 Nov/nov 2000 (24.11.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-175306 **12 Jun/juin 2000** JP (12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MESO-POROUS TRANSITION METAL OXIDE HAVING CRYSTALLIZED PORE WALL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME

- OXYDE DE METAL DE TRANSITION MESOPOREUX AYANT UNE PAROI DE PORE CRISTALLISEE, ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0012 (JP).

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

(72, 75) **DOMEN, Kazunari** [JP/JP]; 4-2-3-1-1201, Sagamiono, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 228-0803 (JP). **LI, Byonjin** [KR/JP]; 2-10-31, Tsukushino, Machida-shi, Tokyo 194-0001 (JP). **NOMURA, Junko** [JP/JP]; c/o Kondoh, 1-7-35, Kamisouyagi, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0029 (JP).

(74) **MIYAMOTO, Harumi**; Hougaku Building 7F, 19-14, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C02F 1/00, C01D 7/18 // C02F 103:08

(11) **WO 01/96243** (13) A1

(21) PCT/NO00/00317

(22) **27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)**

(25) en

(26) en

(30) 20003103 **16 Jun/juin 2000** NO (16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROCESS FOR DESALINATION OF SEAWATER

- PROCEDE DE DESSALEMENT D'EAU DE MER

(71, 72) **RONGVED, Paul** [NO/US]; Winston Towers 600, 210-174 Street, Suite 2208, North Miami Beach, FL 33160 (US).

(74) **AS BERGEN PATENTKONTOR**; P.O. Box 1998, Nordnes, N-5817 Bergen (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C02F 1/14, B01D 3/00

(11) **WO 01/96244** (13) A1

(21) PCT/FR01/01832

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00 07480 **13 Jun/juin 2000** FR (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DISTILLATION METHOD AND APPLICATIONS FOR FRESH WATER PRODUCTION

- PROCEDES ET APPAREILS DE DISTILLATION NOTAMMENT POUR PRODUIRE DE L'EAU DOUCE

(71) **THIRD MILLENIUM WATER COMPANY** [FR/FR]; Le Bois Tranché, F-49230 Vauchretien (FR).

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

(72, 75) **DOMEN, Jean-Paul** [FR/FR]; Le Bois Tranché, F-49230 Vauchretien (FR).

(74) **POCHART, François** et al. / etc.; Cabinet Hirsch-Pochart, 34, rue de Bassano, F-75008 Paris (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C02F 1/46

(11) **WO 01/96245** (13) A1

(21) PCT/CH01/00300

(22) **16 May/mai 2001 (16.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00810522.3 **16 Jun/juin 2000** EP (16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CAPACITIVE DEIONIZATION DEVICE
• DISPOSITIF DE DESIONISATION CAPACITIF

(71) **ABB RESEARCH LTD.** [CH/CH]; Affolternstrasse 52, CH-8050 Zürich (CH).

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

(72, 75) **CARLEN, Martin** [CH/CH]; Loorenstrasse 29, CH-5443 Niederrohrdorf (CH). **OHLER, Christian** [DE/CH]; Burghaldenstrasse 9, CH-Baden (CH). **CHRISTEN, Thomas** [CH/CH]; Aarestrasse 16, CH-5300 Turgi-Vogelsang (CH).

(74) **ABB BUSINESS SERVICES LTD.**; Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, CH-5401 Baden (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C02F 1/52, B01D 21/08, 21/24

(11) **WO 01/96246** (13) A1

(21) PCT/FR01/01817

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 0007642 **15 Jun/juin 2000** FR (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • EFFLUENT PURIFYING DEVICE

- DISPOSITIF DE PURIFICATION D'EFFLUENT

(71) **HTCI** [FR/FR]; 1, Rue du Port au Prince, F-38200 Vienne (FR).

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

(72, 75) **BEAULIEU, Bernard** [FR/FR]; Le Ranc, F-07110 Chassiers (FR).

(74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; B.P. 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 1/72

(11) WO 01/96247 (13) A1

(21) PCT/US01/18514

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/210,767 12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)

(30) 60/279,144 27 Mar/mar 2001 US (27.03.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SUPERCritical WATER OXIDATION WITH REDUCED CORROSION AND ENHANCED OXIDATION RATE

● OXYDATION DANS L'EAU SUPERCRITIQUE A CORROSION REDUITE ET A VITESSE D'OXYDATION AMELIOREE

(71) AUBURN UNIVERSITY [US/US]; Office of Technology Transfer, 309 Samford Hall, Auburn University, AL 36849-5127 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GUPTA, Ram [IN/US]; 161 Prathers Lake Drive, Auburn, AL 36830 (US). MUTHUKUMARAN, Poongunran [IN/IN]; 300 N. Dithridge Street, Apt. 104, Pittsburgh, PA 15213 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C02F 1/78

(11) WO 01/96248 (13) A2

(21) PCT/CA01/00865

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/594,715 16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)

(30) 09/758,256 12 Jan/jan 2001 US (12.01.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● OZONATION PROCESS

● PROCESSUS D'OZONATION

(63) US 09/758,256 (CON) 12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)

(71) FANTOM TECHNOLOGIES INC. [CA/CA]; 1110 Hansler Road, Welland, Ontario L3B 5S1 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CONRAD, Wayne, Ernest [CA/CA]; 27 King Street, Hampton, Ontario L0B 1J0 (CA).

(74) BERESKIN & PARR; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C02F 11/06, 11/12, 1/74, 1/72, 1/78, 1/32 // 101/20

(11) WO 01/96249 (13) A1

(21) PCT/EP01/05791

(22) 21 May/mai 2001 (21.05.2001)

(25) de (26) de

(30) A 1028/2000 14 Jun/juin 2000 AT (14.06.2000)

(30) GM 703/2000 22 Sep/sep 2000 AT (22.09.2000)

(30) A 213/2001 13 Feb/fév 2001 AT (13.02.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR TREATING A REFUSE MATERIAL CONTAINING HYDROCARBONS

● DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR TRAITER DES DECHETS CONTENANT DES HYDROCARBURES

(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIE ANLAGENBAU GMBH & CO. [AT/AT]; Turmstrasse 44, A-4020 Linz (AT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BSIRSKE, Werner [AT/AT]; Petzoldstrasse 2, A-4050 Traun (AT). ZOBERNIG, Andreas [AT/AT]; Harterfeldstrasse 3/4, A-4060 Leonding (AT). FLEISCHANDERL, Alexander [AT/AT]; Almeggstrasse 673, A-4645 Grünau (AT). LANZERSTORFER, Christof [AT/AT]; Grieskirchnerstrasse 76, A-4600 Wels (AT).

(74) VA TECH PATENTE GMBH; Stahlstrasse 21a, A-4020 Linz (AT).

(81) AU BR BY CA CN JP KR MX RU US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C03B 5/0502, H05B 6/80

(11) WO 01/96250 (13) A1

(21) PCT/SE01/01354

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0002247-5 16 Jun/juin 2000 SE (16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR MELTING GLASS MATERIAL

● PROCEDURE ET DISPOSITIF DE FUSION DE MATERIAU VERRE

(71, 72) JOHANSSON, Sonny [SE/SE]; PL 136, S-380 44 Alsterbro (SE).

(74) AWAPATENT AB; Box 5117, S-200 71 Malmö (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C03B 18/00, 23/02, 27/00

(11) WO 01/96251 (13) A1

(21) PCT/US01/18394

(22) 5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/594,966 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR GLASS SHEET FORMING

● SYSTEME ET PROCEDURE DE FORMATION DE FEUILLES DE VERRE

(71) GLASSTECH, INC. [US/US]; 995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCMASTER, Ronald, A. [US/US]; 29794 Foxhill Road, Perrysburg, OH 43551 (US). VILD, Michael, J. [US/US]; 2526 Meadowwood Street, Toledo, OH 43606 (US). SHETTERLY, Donovan, M. [US/US]; 4 Indian Creek Drive, Rudolph, OH 43462 (US). DUCAT, Paul, D. [US/US]; 7322 Twin Lakes Road, Perrysburg, OH 43551 (US).

(74) KUSHMAN, James, A. et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, 22nd Floor, Southfield, MI 48075 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03B 18/00, 23/02, 27/00

(11) WO 01/96252 (13) A1

(21) PCT/US01/18395

(22) 5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/594,965 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FORMING GLASS SHEETS

• SYSTEME ET PROCEDE DE FORMATION DE FEUILLES DE VERRE

(71) GLASSTECH, INC. [US/US]; 995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552 (US).

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

(72, 75) MCMASTER, Ronald, A. [US/US]; 29794 Foxhill Road, Perrysburg, OH 43551 (US). VILD, Michael, J. [US/US]; 2526 Meadowwood Street, Toledo, OH 43606 (US). SHETTERLY, Donovan, M. [US/US]; 4 Indian Creek Drive, Rudolph, OH 43462 (US). DUCAT, Paul, D. [US/US]; 7322 Twin Lakes Road, Perrysburg, OH 43551 (US).

(74) KUSHMAN, James, A. et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03B 37/018, 37/07

(11) WO 01/96253 (13) A1

(21) PCT/US01/17326

(22) 30 May/mai 2001 (30.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/588,312 6 Jun/juin 2000 US
(06.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD OF MAKING AN OPTICAL FIBER PREFORM

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PREFORME POUR FIBRES OPTIQUES

(71) FIBERCORE, INC. [US/US]; 253 Worcester Road, P.O. Box 180, Charlton, MA 01507 (US).

(72) GOUSKOV, Mikhail Ivanovich; St. Ivana Fomina, 13-1, Apt. 11, St. Petersburg, 194352 (RU). DANILOV, Evgueni Borisovich; Bolshevikov pr., 9-22, Apt. 11, St. Petersburg, 193313 (RU). ASLAMI, Mohammad, Afzal; 7 Laurel Hill Drive, Sturbridge, MA 01566 (US). WU, Dau; 9645 Scranton Road, Suite 140, San Diego, CA

92121 (US). MATTISON, John, Edward; 236 West Main Street, West Brookfield, MA 01585 (US).

(74) COLAIANNI, Joseph, V.; Patton Boggs, LLP, 2550 M Street, N.W., Washington, DC 20037 (US).

(81) BR CA CN ID IN JP MX RU ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C03C 25/34

(11) WO 01/96254 (13) A1

(21) PCT/FR01/01824

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/07535 13 Jun/juin 2000 FR
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INSULATING PRODUCT IN PARTICULAR THERMAL CONTAINING A BINDER BASED ON PHENOL-FORMALDEHYDE RESIN AND METHOD FOR MAKING SAME

• PRODUIT D'ISOLATION NOTAMMENT THERMIQUE CONTENANT UN LIANT A BASE DE RESINE FORMO-PHENOLIQUE ET SA FABRICATION

(71) SAINT-GOBAIN ISOVER [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ESPIARD, Philippe [FR/FR]; 2, rue des Primevères, F-60270 Gouvieux (FR). MAHIEUXE, Bruno [FR/FR]; 16, rue des Tempeliers, F-60290 Neuilly sous Clermont (FR).

(74) CARDIN, Elise et al. / etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C03C 27/06, E06B 3/66

(11) WO 01/96255 (13) A1

(21) PCT/JP01/05040

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-177910 14 Jun/juin 2000 JP
(14.06.2000)(30) 2000-323754 24 Oct/oct 2000 JP
(24.10.2000)(30) 2001-37087 14 Feb/fév 2001 JP
(14.02.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • GLASS PANEL

• PANNEAU DE VERRE

(71) NIPPON SHEET GLASS CO., LTD. [JP/JP]; 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

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

(72, 75) MINAAI, Tetsuo [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). MISONOU, Masao [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). FUTAGAMI, Toru [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(74) KITAMURA, Shuichiro; 8-1, Toyosaki 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C04B 26/02

(11) WO 01/96256 (13) A2

(21) PCT/EP01/06704

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 29 081.7 13 Jun/juin 2000 DE
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • COMPONENT IN THE FORM OF A PLATE, A STRAND OR A MOULDED BODY MADE OUT OF NATURAL FIBRES OR SHAVINGS LINKED BY A BINDING AGENT, HAVING THE FORM OF A SEMI-FINISHED OR FINISHED PRODUCT, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND METHOD FOR COATING OR REPAIRING THE SURFACE OF SUCH MOULDED BODIES

• ELEMENT DE CONSTRUCTION REALISE SOUS FORME DE PANNEAU, DE BARRE OU DE CORPS MOULE EN FIBRES NATURELLES OU COPEAUX NATURELS LIES PAR UN LIANT, ET SE PRESENTANT SOUS FORME DE PRODUIT SEMI-FINI OU DE PRODUIT FINI AINSI QUE PROCEDE DE PRODUCTION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE OU DE REPARATION DE SURFACE DE TELS CORPS MOUL

(71, 72) MEIER, Meinhard [DE/DE]; Dechant-Krey-Strasse 2, 51381 Leverkusen (DE). GRIMBERG, Edelbert [DE/DE]; Bülberger Weg 22, 51519 Odenthal (DE). REGENER, Peter [DE/DE]; Romberg 27, 51519 Leverkusen (DE). HORNUNG, Andreas [DE/DE]; Breite Strasse 111a, 76135 Karlsruhe (DE).

(74) KÖNIG PALGEN SCHUMACHER KLUIN; Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

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 all designations /
pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ C04B 28/00

(11) WO 01/96257 (13) A2

(21) PCT/US01/19028

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,070 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • MASONRY CEMENT COMPOSITION
AND METHOD OF MAKING

• COMPOSITION DE CIMENT DE MA-
ÇONNERIE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION CORRESPONDANT

- (71) MINERAL RESOURCE TECHNOLO-
GIES, LLC [US/US]; 120 Interstate North
Parkway East, Suite 440, Atlanta, GA 30339
(US).

- (72) STYRON, Robert, William; 2606 Chad-
wick Road, Marietta, GA 30066 (US).
BASARABA, Richard, George; 913 Wood-
lands Drive, Smyrna, GA 30080 (US).
HICKS, James, Kenneth; 410 Saint Mar-
lowe Drive, Lawrenceville, GA 30044 (US).

- (74) LUNA, Susan, M. et al. / etc.; Killworth
Gottman Hagan & Schaeff, L.L.P., Suite 500,
One Dayton Centre, One South Main Street,
Dayton, OH 45402-2023 (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C04B 35/465, 35/16, H01P 1/18

(11) WO 01/96258 (13) A1

(21) PCT/US01/18501

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/594,837 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • ELECTRONICALLY TUNABLE CE-
RAMIC MATERIALS INCLUDING
TUNABLE DIELECTRIC AND METAL
SILICATE PHASES

• MATERIAUX EN CERAMIQUE ELEC-
TRIQUEMENT ACCORDABLES
COMPRENANT DES PHASES DE
DIELECTRIQUE ET DE SILICATE ME-
TALLIQUE ACCORDABLES

- (71) PARATEK MICROWAVE, INC. [US/US];
6935-N Oakland Mills Road, Columbia, MD
21045 (US).

- (72) CHIU, Luna, H.; 3929 Bush Court, Abing-
don, MD 21009 (US). ZHANG, Xubai;
8751 Manahan Drive, Ellicott City, MD
21043 (US). SENGUPTA, Louise, C.; 3210
Boones Lane, Ellicott City, MD 21042 (US).

- (74) TOWNER, Alan, G.; Pietragallo, Bosick &
Gordon, One Oxford Centre, 38th Floor, 301
Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C05F 11/00

(11) WO 01/96259 (13) A1

(21) PCT/US01/40915

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,640 14 Jun/juin 2000 US
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • SPRAYABLE ORGANIC FERTILIZER

• FERTILISANT ORGANIQUE PULVE-
RISABLE

- (71, 72) GUNNER, Haim, B. [US/US]; 8 Mor-
gan Place, Amherst, MA 01002 (US).
TORELLO, William, A. [US/US]; 76
Stillwater Road, South Deerfield, MA 01373
(US). COLER, Ming-Jung [US/US]; 453
Old Montague Road, Amherst, MA 01002
(US).

- (74) COLBURN, Philmore, H., II; Cantor Col-
burn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield,
CT 06002 (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C05G 3/00, A01N 25/26, B01J 2/00

(11) WO 01/96260 (13) A1

(21) PCT/JP01/05038

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178119 14 Jun/juin 2000 JP
(14.06.2000)

(30) 2000-178120 14 Jun/juin 2000 JP
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • METHOD FOR PRODUCING COATED
BIOACTIVE GRANULE

• PROCEDE DE PRODUCTION DE GRA-
NULES BIOACTIFS ENROBES

- (71) CHISSO CORPORATION [JP/JP]; 6-32,
Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-0005 (JP).

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

- (72, 75) CHIKAMI, Yoshihiro [JP/JP]; 5-316,
Tsukiji, Minamata-shi, Kumamoto 867-0062
(JP). KIMOTO, Narutoshi [JP/JP]; 9-1,
Koga-machi 2-chome, Minamata-shi, Ku-
mamoto 867-0066 (JP). TAKAHASHI,
Atsushi [JP/JP]; 6-1, Tsukiji, Minamata-shi,
Kumamoto 867-0062 (JP).

(81) CN DE JP KR US.

(51)⁷ C06B 45/32, C06D 5/10, B22F 1/00, C06C
15/00

(11) WO 01/96261 (13) A1

(21) PCT/RU00/00525

(22) 26 Dec/déc 2000 (26.12.2000)

(25) en (26) en

(30) 2000115019 15 Jun/juin 2000 RU
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • METHOD OF MANUFACTURING
METAL FUEL COMPOSITIONS

• PROCEDE DE FABRICATION DE
COMPOSITIONS DE COMBUSTIBLES
METALLIQUES

- (71) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OB-
SCHESTVO "FIRMA RIKOM" [RU/RU];
ul. Obrucheva, 38, Moscow, 117342 (RU).

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

- (72, 75) MAZALOV, Yury Alexandrovich
[RU/RU]; ul. Kantemirovskaya, 41-31,
Moscow, 115477 (RU).

- (74) CHERNYSHEV, Valery Pavlovich; a/ya
83, Krasnogorsk-5, Moskovskaya obl.,
143400 (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 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 PL PT RO SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

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

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07B 37/04, C08G 83/00, C07H 15/04, A61K 31/7004, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/96262** (13) A1
(21) PCT/DE01/02230
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 29 709.9 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING DENDRITIC STRUCTURES
● PROCEDE DE REALISATION DE STRUCTURES DENDRITIQUES
- (71) **DEUTSCHES KREBSFORSCHUNGSZENTRUM STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN RECHTS** [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIESSLER, Manfred** [DE/DE]; Wilhelm-Mayer-Strasse 2, 67227 Frankenthal (DE). **RADDATZ, Stefan** [DE/DE]; Wörthstrasse 5, 69115 Heidelberg (DE).
- (74) **SCHÜSSLER, Andrea**; Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München (DE).
- (81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07B 39/00, C07C 17/16, 22/08, 19/08, 319/20, 323/02, 323/22, 323/51, 29/64, 33/20, 17/18, 17/361, 25/02, 37/62, 39/24, 45/30, 49/687, 41/22, 43/225, 23/18, 17/093, 323/24, 323/65, 51/60**
- (11) **WO 01/96263** (13) A1
(21) PCT/JP01/05017
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-177453 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**
(30) 2000-212447 **13 Jul/juil 2000 JP (13.07.2000)**
(30) 2000-281515 **18 Sep/sep 2000 JP (18.09.2000)**
(30) 2000-337929 **6 Nov/nov 2000 JP (06.11.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF FLUORINATED ORGANIC COMPOUNDS AND FLUORINATING AGENTS
● PROCEDES POUR LA PRODUCTION DE COMPOSES ORGANIQUES FLUORES ET AGENTS DE FLUORATION
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YONEDA, Norihiko** [JP/JP]; 3-22, Kita 27-jo, Nishi 3-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0027 (JP). **FUKUHARA, Tsuyoshi** [JP/JP]; 1189, Kawashimo, Shi-roishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 003-0869 (JP). **SHIMOKAWA, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044 (JP). **ADACHI, Kenji** [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **OISHI, Satoshi** [JP/JP]; c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (81) CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07C 1/06, B01J 31/26**
- (11) **WO 01/96264** (13) A1
(21) PCT/US01/18997
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,084 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● FISCHER-TROPSCH PROCESSES AND CATALYSTS USING POLYACRYLATE MATRIX STRUCTURES
● PROCEDES ET CATALYSEURS DE FISCHER-TROPSCH UTILISANT DES STRUCTURES DE MATRICES EN POLYACRYLATE
- (71) **CONOCO INC.** [US/US]; McLean Building, 600 North Dairy Ashford, Suite 2084, Houston, TX 77210-4783 (US).
- (72) **SCHWARZ, Stephan**; 507 Falkirk Road, Wilmington, DE 19803 (US). **MASLOV, Sergej, A.**; Apartment 517, 3536 Springwood Street, Ponca City, OK 74604 (US).
- (74) **WESTPHAL, David**; c/o Joanna Payne, 1000 South Pine, P.O. Box 1267, Ponca City, OK 74602-1267 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 17/10, 17/00, 21/18, 19/08, C07F 1/10**
- (11) **WO 01/96265** (13) A1
(21) PCT/US00/16128
(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● FLUOROCARBON MANUFACTURING PROCESS
● PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUOROCARBURE
- (71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **SUBRAMANIAN, Munirpallam, A.**; 20 Pratt Lane, Kennett Square, PA 19348 (US).
- (74) **HEISER, David, E.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) CN IN JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07C 17/12, 25/13, C07B 39/00, C07D 213/61**
- (11) **WO 01/96266** (13) A1
(21) PCT/US00/16127
(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PROCESSES FOR FLUORINATING AROMATIC RING COMPOUNDS
● PROCEDE DE FLUORATION DE COMPOSES CYCLIQUES AROMATIQUES
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611-5500 (US).
- (72) **SUBRAMANIAN, Munirpallam, A.**; 20 Pratt Lane, Kennett Square, PA 19348 (US).
- (74) **NELSON, Gregory, A.**; Akerman, Senterfitt & Eidson, P.A., 222 Lakeview Avenue, Suite 400, P.O. Box 3188, West Palm Beach, FL 22402-3188 (US).
- (81) CN IN JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07C 17/20, 25/13**
- (11) **WO 01/96267** (13) A1
(21) PCT/US00/16129
(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● FLUORINATED BENZENE MANUFACTURING PROCESS
● PROCEDE DE PRODUCTION DE BENZENE FLUORE
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **SUBRAMANIAN, Munirpallam, A.**; 20 Pratt Lane, Kennett Square, PA 19348 (US).
- (74) **HEISER, David, E.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) CN IN JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C07C 21/02, C08F 214/22, 214/18, C08J 5/22, 3/24, C09K 3/10

(11) WO 01/96268 (13) A2

(21) PCT/CA01/00878

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 2,312,194 13 Jun/juin 2000 CA (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • BROMOSULPHONATED FLUORINATED CROSSLINKABLE ELASTOMERS BASED ON VINYLIDENE FLUORIDE HAVING VERY LOW TG AND METHOD FOR PREPARING SAME

• ÉLASTOMÈRES RÉTICULABLES FLUORÉS BROMOSULFONÉS À BASE DE FLUORURE DE VINYLIDÈNE PRÉSENTANT UNE FAIBLE T_g ET PROCÉDÉS POUR LEURS PRÉPARATIONS

(71) HYDRO-QUÉBEC [CA/CA]; 75 Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal, Québec H2Z 1A4 (CA).

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

(72, 75) AMÉDURI, Bruno, Michel [FR/FR]; 28 rue Treille Muscate, F-34090 Montpellier (FR). ARMAND, Michel [CA/CA]; 2965 rue Fendall, Montréal, Québec H3T 1N2 (CA).

BOUCHER, Mario [CA/CA]; 200 Boulevard des Écureuils, St-Étienne-des-Grès, Québec G0X 2P0 (CA). MANSERI, Abdellatif [FR/FR]; 76 rue Charles Bonaparte, F-34080 Montpellier (FR).

(74) SWABEY OGILVY RENAULT et al. / etc.; Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07C 41/38, 41/28, 43/16

(11) WO 01/96269 (13) A1

(21) PCT/EP01/04825

(22) 28 Apr/avr 2001 (28.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 100 29 599.1 15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ISOPROPENYL METHYL ETHER

• PROCÉDE DE PRODUCTION DE METHYL ETHER D'ISOPROPENYLE

(71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).

(72) KRILL, Steffen; Lainenstrasse 8, 63450 Hanau (DE). KRETZ, Stephan;

Fr.-W.-von-Bauer-Strasse 1, 63599 Biebergemünd (DE). HÄFNER, Volker; Am Brühl 8, 63505 Langenselbold (DE). MARKOWZ, Georg; Haggasse 4a, 63791 Karlstein (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07C 45/33, 45/35, 47/22, 51/215, 51/25, 57/04, 5/333, 11/06

(11) WO 01/96270 (13) A2

(21) PCT/EP01/06528

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 28 582.1 14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF ACROLEIN OR ACRYLIC ACID OR THE MIXTURE THEREOF FROM PROPANE

• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ACROLEINE OU D'ACIDE ACRYLIQUE OU DE LEUR MELANGE A PARTIR DE PROPANE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) MACHHAMMER, Otto [AT/DE]; Schwarzwaldstrasse 25, D-68163 Mannheim (DE). SCHINDLER, Goetz-Peter [DE/DE]; Schauenburgweg 9, D-68219 Mannheim (DE). TENTEN, Andreas [DE/DE]; Schillerstrasse 4, D-67487 Maikammer (DE). HARTH, Klaus [DE/DE]; Starenweg 6, D-67317 Altleiningen (DE). ZEHNER, Peter [DE/DE]; Erich-Kästner-Strasse 15, D-67071 Ludwigshafen (DE). MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim [DE/DE]; Bahnhofstrasse 82, D-76297 Stutensee (DE). ROSOWSKI, Frank [DE/DE]; Burgstrasse 28, D-68165 Mannheim (DE). BORGMEIER, Frieder [DE/DE]; Bellenstrasse 44, D-68163 Mannheim (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; D-67056 Ludwigshafen (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07C 45/33, 45/35, 47/22, 51/215, 51/25, 57/04, 5/48, 11/06, 7/11

(11) WO 01/96271 (13) A2

(21) PCT/EP01/06708

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 28 582.1 14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)

(30) 100 29 338.7 20 Jun/juin 2000 DE (20.06.2000)

(30) 100 33 121.1 7 Jul/juil 2000 DE (07.07.2000)

(30) 100 34 825.4 18 Jul/juil 2000 DE (18.07.2000)

(30) 100 46 672.9 20 Sep/sep 2000 DE (20.09.2000)

(30) 100 51 419.7 17 Oct/oct 2000 DE (17.10.2000)

(30) 101 18 814.5 17 Apr/avr 2001 DE (17.04.2001)

(30) 101 19 933.3 23 Apr/avr 2001 DE (23.04.2001)

(30) 101 21 592.4 3 May/mai 2001 DE (03.05.2001)

(30) 101 22 027.8 7 May/mai 2001 DE (07.05.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING ACROLEIN AND/OR ACRYLIC ACID

• PROCÉDE DE PRODUCTION D'ACROLEINE ET/OU D'ACIDE ACRYLIQUE

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) MACHHAMMER, Otto [AT/DE]; Schwarzwaldstr. 25, 68163 Mannheim (DE). ADAMI, Christoph [DE/DE]; Bischofsgasse 6, 69469 Weinheim (DE). HECHLER, Claus [DE/DE]; Taubenstr. 21, 67063 Ludwigshafen (DE). ZEHNER, Peter [DE/DE]; Erich-Kästner-Str. 15, 67071 Ludwigshafen (DE).

(74) BARDEHLE, PAGENBERG, GEISLER, ALTENBURG, DOST, ISENBRUCK; Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07C 49/84, 69/007, C11B 9/00, C11D 3/50, A61K 7/46

(11) WO 01/96272 (13) A2

(21) PCT/IB01/01021

- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
 (25) en (26) en
- (30) PCT/IB00/00804 **15 Jun/juin 2000** IB
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● UTILISATION OF KETONES AS PRECURSORS OF ACTIVE COMPOUNDS
 ● UTILISATION DE CÉTONES COMME PRÉCURSEURS DE COMPOSÉS ACTIFS
- (71) **FIRMENICH SA** [CH/CH]; P.O. Box 239, 1, route des Jeunes, CH-1211 Geneva 8 (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERRMANN, Andreas** [DE/CH]; 5, rue Henri Christiné, CH-1205 Geneva (CH).
- (74) **SALVATERRA-GARCIA, Maria de Lurdes**; Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8 (CH).
- (81) AU BR CA CN ID IN JP MA MX PL US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07C 51/60, 61/08, 51/36, 61/22**
- (11) **WO 01/96273** (13) A1
 (21) PCT/JP01/05067
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
 (25) ja (26) ja
- (30) 2000-181225 **16 Jun/juin 2000** JP
(16.06.2000)
- (30) 2001-167756 **4 Jun/juin 2001** JP
(04.06.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1-SUBSTITUTED-CYCLO-HEXANECARBONYL HALIDES
 ● PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'HALOGENURES DE CYCLO-HEXANECARBONYLE A SUBSTITUTION EN 1
- (71) **JAPAN TOBACCO INC.** [JP/JP]; 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EBATA, Takashi** [JP/JP]; c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125 (JP). **MATSUDA, Koji** [JP/JP]; c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125 (JP). **HOSHI, Junichi** [JP/JP]; c/o Central Pharmaceutical Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 67/24, 69/14**
- (11) **WO 01/96275** (13) A1
 (21) PCT/US01/18534
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
 (25) en (26) en
- (30) 60/210,551 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (30) 09/871,074 **31 May/mai 2001** US
(31.05.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PRODUCTION OF TERTIARY BUTYL ACETATE FROM MTBE
- PRODUCTION D'ACETATE TERT-BUTYLIQUE A PARTIR DE D'ETHER METHYLTERTIOBUTYLIQUE (MTBE)
- (71) **CELANESE INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234 (US).
- (72) **MURPHY, Carl, David**; 5940 Hidden Valley Loop, Sandia, TX 78383 (US). **WARNER, R., Jay**; 7402 Bourget, Corpus Christi, TX 78413 (US).
- (74) **SPIERING, M., Susan** et al. / etc.; Celanese Ltd., 1901 Clarkwood Road, Corpus Christi, TX 78409 (US).
- (81) CA CN JP KR MX SG ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 69/00, 67/52**
- (11) **WO 01/96276** (13) A1
 (21) PCT/EP01/06019
- (22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**
 (25) en (26) en
- (30) MI2000A001317 **13 Jun/juin 2000** IT
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● A PROCESS FOR THE PURIFICATION OF DIACEREIN
 ● PROCEDE DE PURIFICATION DE DIACEREINE
- (71) **SYNTECO S.P.A.** [IT/IT]; Via Parco del Ticino, 10, I-27028 San Martino Siccomario (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAGGI, Domenico** [IT/IT]; Via Parco del Ticino, 10, I-27028 San Martino Siccomario (IT).
- (74) **MINOJA, Fabrizio** et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 69/22, 69/157, 51/347, 51/367, 67/035**
- (11) **WO 01/96277** (13) A1
 (21) PCT/EP01/06381
- (22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
 (25) de (26) de
- (30) 100 29 413.8 **15 Jun/juin 2000** DE
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) ● METHOD FOR PRODUCING 2,3,4,6-TETRAMETHYL MANDELIC ACID AND 2,3,4,6-TETRAMETHYL MANDELIC ACID ACETATE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE 2,3,4,6-TETRAMETHYLMANDELIQUE ET D'ACETATE D'ACIDE 2,3,4,6-TETRAMETHYLMANDELIQUE
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIMMLER, Thomas** [DE/DE]; Schöne Aussicht 1 b, 51519 Odenthal (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 213/02**
- (11) **WO 01/96278** (13) A2
- (21) PCT/GB01/02624
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014546.6 **14 Jun/juin 2000 GB (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● A NOVEL PROCESS FOR PREPARING SALMETEROL
- NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE SALMÉTÉROL
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House East, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PROCOPIOU, Panayiotis, Alexandrou** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
- (74) **GIDDINGS, Peter, John**; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 215/66, C07D 311/14, 401/06, A61P 13/00**
- (11) **WO 01/96279** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06577
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 443.4 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SHORTENED SYNTHESIS OF 3,3-DIARYLPROPYLAMINE DERIVATIVES
- SYNTHÈSE RACCOURCIE DE DERIVES DE 3,3-DIARYLPROPYLAMINES
- (71) **SCHWARZ PHARMA AG** [DE/DE]; Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEESE, Claus** [DE/DE]; Kreuzbergerstrasse 50, 40789 Monheim (DE).
- (74) **SCHWARZ PHARMA AG**; c/o Schacht, Dietrich, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C07C 227/04, C25B 3/04**
- (11) **WO 01/96280** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06619
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 410.3 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING 5-AMINOSALICYCLIC ACID
- PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE 5-AMINOSALICYLIQUE
- (71) **BFGOODRICH DIAMALT GMBH** [DE/DE]; Postfach 50 02 70, 80972 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SÁNCHEZ-CANO, Gaspar** [ES/ES]; I.D. Electroquímica, S.L., Polig. Ind. Pla de Vallonga, C.1, P. 166, N.7, E-03113 Alicante (ES).
- (74) **LEDERER, KELLER & RIEDERER**; Prinzregentenstrasse 16, 80538 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 229/22, 229/26, 279/14, C07D 233/54, A23L 1/305, A61K 31/205**
- (11) **WO 01/96281** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00199
- (22) **24 Apr/avr 2001 (24.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) RM2000A000322 **14 Jun/juin 2000 IT (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● DOUBLE SALTS OF FUMARIC ACID WITH A CARNITINE AND AN AMINO ACID AND FOOD SUPPLEMENTS, DIETARY SUPPLEMENTS AND DRUGS CONTAINING SAME
- SELS DOUBLES D'ACIDE FUMARIQUE COMPRENANT CARNITINE ET UN ACIDE AMINE ET COMPLEMENTS ALIMENTAIRES, COMPLEMENTS DIETETIQUES ET MEDICAMENTS LES CONTENANT
- (71) **BIOSALTS S.R.L.** [IT/IT]; Via Claudio Monteverdi, 16, I-00198 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUONONATO, Antonietta** [IT/IT]; Via della Balduina, 128, I-00136 Roma (IT).
- (74) **CAVATTONI, Fabio** et al. / etc.; Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, I-00197 Roma (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07C 233/65, 233/05, 231/02, 69/78, 67/08, C07K 1/10, 5/06, C07D 487/08, 251/46 // (C07D 487/08, 241:00, 241:00)**

(11) **WO 01/96282** (13) A1

(21) PCT/EP01/06655

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 139.2 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING AMIDES OR ESTERS

• PROCEDE DE PRODUCTION D'AMIDES OU D'ESTERS

(71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **GRÖGER, Harald** [DE/DE]; Akademiestrasse 31, 63450 Hanau (DE). **SANS, Jürgen** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 11, 83308 Trostberg (DE). **BARTHUBER, Anita** [DE/DE]; Mantelsham 6, 83530 Schnaitsee (DE). **HAINDL, Roswitha** [DE/DE]; Grössing 2, 83361 Kienberg (DE).

(74) **WEICKMANN & WEICKMANN**; Postfach 860 820, 81635 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 235/00**

(11) **WO 01/96283** (13) A2

(21) PCT/US01/19476

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,900 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HIV INTEGRASE INHIBITORS

• INHIBITEURS D'INTEGRASE DU VIH

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US). **WALKER, Michael, A.** [—/US]; 25 Royal Oak Drive, Durham, CT 06422 (US). **JOHNSON, Timothy, D.** [—/US]; 208 Mountain Road, Cheshire, CT 06410 (US). **MEANWELL, Nicholas, A.** [—/US]; 15 Valli Drive, East Hampton, CT 06424 (US). **BANVILLE, Jacques** [I]; 1209 Girard, St-Hubert, Quebec J0J 1L0 (CA).

(74) **MCNEIL, Scott, Alexander**; Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, P.O. Box 5100, Wallingford, CT 06492-7660 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07C 253/34, 255/53**

(11) **WO 01/96284** (13) A1

(21) PCT/FR01/01833

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07568 **14 Jun/juin 2000 FR (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR SEPARATING A HYDROXYBENZONITRILE-TYPE COMPOUND

• PROCEDE DE SEPARATION D'UN COMPOSE DE TYPE HYDROXYBENZONITRILE

(71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 26, Quai Alphonse Le Gallo, F-92512 BOULOGNE BILLANCOURT CEDEX (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SPINDLER, Jean-François** [FR/FR]; 3, rue François Gillet, F-69003 LYON (FR). **JACQUOT, Roland** [FR/FR]; 15, rue des Pinsons, F-69340 FRANCHEVILLE (FR). **ALAS, Michel** [FR/FR]; 12, rue Eloi Ricard, F-79500 MELLE (FR).

(74) **DUTRUC-ROSSET, Marie-Claude**; RHO-DIA 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 255/44, 255/29, 271/24, 311/20, C07D 317/60, 307/85, 333/32, A61K 31/277, 31/36, 31/343, 31/381, A61P 19/10, 9/00**

(11) **WO 01/96285** (13) A1

(21) PCT/EP01/06541

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00112577.2 **14 Jun/juin 2000 EP (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • BETA-AMINO ACID NITRILE DERIVATIVES

• DERIVES NITRILES D'ACIDE BETA-AMINE

(71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (CH).

(72) **GABRIEL, Tobias**; Belchenstrasse 23, 79539 Loerrach (DE). **PECH, Michael**; 18B Gruenle, 79258 Hartheim (DE). **RODRIGUEZ SARMIENTO, Rosa Maria**; Missionsstrasse 33, CH-4055 Basle (CH).

(74) **WITTE, Hubert**; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basle (CH).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CU CZ DE DK 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07C 257/00**

(11) **WO 01/96286** (13) A2

(21) PCT/EP01/06789

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 014.0 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • UROKINASE INHIBITORS

• INHIBITEURS DE L'UROKINASE

(71) **FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITÄT JENA** [DE/DE]; Fürstengraben 1, 07743 Jena (DE).

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

(72, 75) **STÜRZEBECKER, Jörg** [DE/DE]; Hubertusstrasse 38, 99094 Erfurt (DE). **STEINMETZER, Torsten** [DE/DE]; Ricarda-Huch-Weg 23, 07743 Jena (DE). **KÜNZEL, Sebastian** [DE/DE]; St.-Jakob-Strasse 6, 07743 Jena (DE). **SCHWEINITZ, Andrea** [DE/DE]; Gustav-Fischer-Strasse 15, 07745 Jena (DE).

(74) **BOCK, Gerhard** et al. / etc.; Pfeiffer & Partner, Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ C07C 273/04

(11) WO 01/96287 (13) A1

(21) PCT/EP01/01098

(22) 2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 00112688.7 15 Jun/juin 2000 EP (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PROCESS AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF UREA

● PROCEDE DE PRODUCTION D'UREE, ET INSTALLATION CORRESPONDANTE

(71) UREA CASALE S.A. [CH/CH]; Via Sorengo 7, CH-6900 Lugano-Besso (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAGANI, Giorgio [IT/CH]; Via al Boschetto 4, CH-6900 Lugano (CH). ZARDI, Federico [CH/CH]; Via Lucino 60, CH-6932 Breganzona (CH). ROMITI, Domenico [IT/CH]; Via Gaggini da Bissone 9, CH-6900 Lugano (CH).

(74) ZARDI, Marco; M. Zardi & Co. S.A., Via Pioda, 6, CH-6900 Lugano (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07C 273/04

(11) WO 01/96288 (13) A1

(21) PCT/EP01/06775

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 00112688.7 15 Jun/juin 2000 EP (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PROCESS FOR DECOMPOSING A CARBAMATE AQUEOUS SOLUTION COMING FROM THE UREA RECOVERY SECTION OF A UREA PRODUCTION PLANT

● PROCEDE POUR DECOMPOSER UNE SOLUTION AQUEUSE DE CARBAMATE PROVENANT D'UNE SECTION DE RECUPERATION D'UNE USINE DE PRODUCTION D'UREE

(71) UREA CASALE S.A. [CH/CH]; Via Sorengo 7, CH-6900 Lugano-Besso (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAGANI, Giorgio [IT/CH]; Via al Boschetto 4, CH-6900 Lugano (CH).

ZARDI, Federico [CH/CH]; Via Lucino 60, CH-6932 Breganzona (CH). ROMITI, Domenico [IT/CH]; Via Gaggini da Bissone 9, CH-6900 Lugano (CH).

(74) ZARDI, Marco; M. Zardi & Co. S.A., Via Pioda 6, CH-6900 Lugano (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07C 311/05, C07D 333/20, 235/14, 213/42, A61K 31/18, 31/38, 31/415, 31/44

(11) WO 01/96289 (13) A1

(21) PCT/US01/10840

(22) 30 May/mai 2001 (30.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,365 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SULFONAMIDE DERIVATIVES

● DERIVES DE SULFONAMIDE

(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) KNOBELSDORF, James, Allen [US/US]; 10182 Parkshore Drive, Noblesville, IN 46060 (US). SHEPHERD, Timothy, Alan [US/US]; 8463 Slippery Elm Court, Indianapolis, IN 46227 (US). TROMICZAK, Eric, George [US/US]; 8436 North Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46240 (US). ZARRINMAYEH, Hamideh [US/US]; 924 Sable Run, Carmel, IN 46032 (US). ZIMMERMAN, Dennis, Michael [US/US]; 10343 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077 (US).

(74) LENTZ, Nelsen, L. et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07C 321/04, F01N 3/00, B01J 19/08

(11) WO 01/96290 (13) A1

(21) PCT/US01/18984

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,317 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCTION OF METHANETHIOL

● DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE METHANETHIOL

(71) UNIVERSITY OF WYOMING [US/US]; 16th And Gibbon, Laramie, WY 82071 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AGARWAL, Pradeep, K. [US/US]; 2121 East Curtis Street, Laramie, WY 82072 (US). LINJEWILE, Temi, M. [TZ/US]; 570 West Murray Boulevard #3S, Murray, UT 84123 (US). HULL, Ashley, S. [AU/US]; Apartment B-12, 205 South 30th Street, Laramie, WY 82070 (US). CHEN, Zumao [CN/US]; Suite 210, 77 West 200 South, Salt Lake City, UT 84101 (US).

(74) TRACY, Emery, L.; P.O. Box 1518, Boulder, CO 80306 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 323/52, C08F 293/00, 2/38

(11) WO 01/96291 (13) A1

(21) PCT/US00/15109

(22) 2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● MULTIREACTIVITY POLYMERCAPTANS, STAR POLYMERS AND METHODS OF PREPARATION

● POLYMERCAPTANS A MULTIREACTIVITE, POLYMERES EN FORME D'ETOILES ET PROCEDES DE PREPARATION

(71) NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION [US/US]; P.O. Box 7663, Wilmington, DE 19803-7663 (US).

(72) PETERSEN, Paul, M.; 205 Wellington Park Drive, Princeton, NJ 08540 (US). HARRIS, Robert, D.; 181 Mercer Street, Apt. 9B, Somerville, NJ 08876 (US). SCHOENBERG, Jules, E.; 5525 Anglebluff Place, Plano, TX 75093 (US).

(74) DEC, Ellen, T.; National Starch and Chemical Company, P.O. Box 6500, Bridgewater, NJ 08807 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL

PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07C 327/42, C22B 3/34, G01N 27/333

(11) WO 01/96292 (13) A1

(21) PCT/GB01/02364

(22) 29 May/mai 2001 (29.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014084.8 10 Jun/juin 2000 GB
(10.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CALIXARENES AND CALIXARENE-
BASED SENSORS

• CALIXARENES ET CAPTEURS A
BASE DE CALIXARENES

(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DE-
FENCE [GB/GB]; Whitehall, London SW1A
2HB (GB).

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

(72, 75) NICHOLSON, Graeme, Peter
[GB/GB]; AWE Aldermaston, Read-
ing, Berkshire RG7 4PR (GB). KAN,
Mark, Joseph [GB/GB]; AWE Alder-
maston, Reading, Berkshire RG7 4PR (GB).
EVANS-THOMPSON, Caroline, Jane
[GB/GB]; AWE Aldermaston, Reading,
Berkshire RG7 4PR (GB). HALL, Christo-
pher, William [GB/GB]; AWE Aldermaston,
Reading, Berkshire RG7 4PR (GB). JONES,
Arfon, Harris [GB/GB]; AWE Aldermaston,
Reading, Berkshire RG7 4PR (GB).

(74) SKELTON, Stephen, Richard; D/IPR,
Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey
Wood #19, Bristol BS34 8JH (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.

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

(51)⁷ C07C 401/00, C07D 295/185, C07J 7/00,
9/00, A61K 31/592, 31/593, A61P 3/02,
17/00 // C07F 7/18

(11) WO 01/96293 (13) A1

(21) PCT/JP01/05062

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-179251 15 Jun/juin 2000 JP
(15.06.2000)

(30) 2000-351412 17 Nov/nov 2000 JP
(17.11.2000)

(30) 2000-375024 8 Dec/déc 2000 JP
(08.12.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • VITAMIN D DERIVATIVES

• DERIVES DE VITAMINE D

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 5-1, Ukima 5-chome,
Kita-ku, Tokyo 115-8543 (JP).

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

(72, 75) MORIKAWA, Kazumi [JP/JP];
c/o Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha,
135, Komakado 1-chome, Gotenba-shi,
Shizuoka 412-8513 (JP). OHMORI,
Masayuki [JP/JP]; c/o Chugai Seiyaku
Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome,
Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513 (JP).
SHIMIZU, Kazuki [JP/JP]; c/o Chugai
Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado
1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513
(JP). KAWASE, Akira [JP/JP]; c/o Chugai
Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado
1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513
(JP). EMURA, Takashi [JP/JP]; c/o Chugai
Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado
1-chome, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513
(JP).

(74) SHAMOTO, Ichio et al. / etc.; YUASA
AND HARA, Section 206, New Ohtemachi
Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0004 (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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID 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 PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 201/08

(11) WO 01/96294 (13) A1

(21) PCT/EP01/06687

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 28 950.9 16 Jun/juin 2000 DE
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF
CAPROLACTAM

• PROCEDE DE PRODUCTION DE CA-
PROLACTAME

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) OHLBACH, Frank [DE/DE]; Schul-
strasse 7, 69221 Dossenheim (DE). ANS-
MANN, Andreas [DE/DE]; Im Köpfle
6, 69168 Wiesloch (DE). FISCHER,
Rolf-Hartmuth [DE/DE]; Bergstrasse
98, 69121 Heidelberg (DE). MELDER,
Johann-Peter [DE/DE]; Fichtenstrasse 2,
67459 Böhl-Iggelheim (DE).

(74) BASF AKTIENGESELLSCHAFT; 67056
Ludwigshafen (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C07D 207/00

(11) WO 01/96295 (13) A2

(21) PCT/EP01/06595

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/592,336 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ORGANIC COMPOUNDS

• COMPOSES ORGANIQUES

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Schwarzwal-
dallee 215, CH-4058 Basel (CH).

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

(71) NOVARTIS-ERFINDUNGEN VER-
WALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H
[AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna
(AT).

(only for / seulement pour AT)

(72, 75) VILLHAUER, Edwin, Bernard
[US/US]; 20 Dorothy Drive, Morristown,
NJ 07960 (US).

(74) BECKER, Konrad; Novartis AG, Corpo-
rate Intellectual Property, Patent & Trademark
Dept., CH-4002 Basel (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 207/12, 211/46, 401/14, 401/12,
417/14, A61P 29/00, 7/02, A61K 31/4545

(11) WO 01/96296 (13) A1

(21) PCT/GB01/02541

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) PCT/GB00/02302 13 Jun/juin 2000 GB
(13.06.2000)

(30) 0030303.2 13 Dec/déc 2000 GB
(13.12.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SERINE PROTEASE INHIBITORS

- INHIBITEURS DE PROTEASE A SERINE
- (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) **LIEBESCHUETZ, John, Walter** [GB/GB]; Laburnum Cottage, 42 Bollington Road, Bollington, Nr Macclesfield, Cheshire SK10 5EJ (GB). **MURRAY, Christopher, William** [GB/GB]; 82 Moat Way, Swavesey, Cambridge CB4 5TR (GB). **YOUNG, Stephen, Clinton** [GB/GB]; 8 Cranbourne Road, Heaton Moor, Stockport SK4 4LD (GB). **CAMP, Nicholas, Paul** [GB/GB]; 10 Cooke Rise, Warfield, Bracknell, Berkshire RG42 2QN (GB). **JONES, Stuart, Donald** [GB/GB]; 17 Oakwood Drive, Prestbury, Nr Macclesfield, Cheshire SK10 4HG (GB). **WYLIE, William, Alexander** [GB/GB]; 68 Drumhoy Drive, Carrickfergus, County Antrim (GB). **MASTERS, John, Joseph** [US/US]; 12047 Flint Stone Court, Fishers, IN 46038 (US). **WILEY, Michael, Robert** [US/US]; 7725 Langwood Drive, Indianapolis, IN 46268 (US). **SHEEHAN, Scott, Martin** [US/US]; 12485 Windbush Way, Carmel, IN 46033 (US). **ENGEL, David, Birenbaum** [CL/US]; 401 Tulip Tree, Bloomington, IN 47408 (US). **WATSON, Brian, Morgan** [US/US]; 3816 Brian Place, Carmel, IN 46033 (US).
- (74) **HAY, Martin, Alexander** et al. / etc.; Martin A. Hay & Co., 13 Queen Victoria Street, Macclesfield, Cheshire SK11 6LP (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 207/26, 401/12, 403/12, 405/12, 417/12, 333/70, 241/44, 215/48, C07C 237/16, C07D 249/06, 231/14, 209/42, A61K 31/40 // (C07D 401/12, 213/00, 207/00) (C07D 405/12, 317/00, 207/00)**
- (11) **WO 01/96297** (13) A2
- (21) PCT/US01/19139
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,424 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ANTIPICORNAVIRAL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS, THEIR PHARMACEUTICAL USES, AND MATERIALS FOR THEIR SYNTHESIS
- COMPOSES ET COMPOSITIONS ANTIPICORNAVIRAUX, LEURS APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES ET MATIERES TIILES A LA SYNTHÈSE DE CEUX-CI
- (71) **AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
- (72) **JOHNSON, Theodore, O., Jr.**; 3612 Torrey View Court, San Diego, CA 92130 (US). **CHU, Shao, Song**; 1604 Jerrilynn Place, Encinitas, CA 92024 (US). **HUA, Ye**; Apartment #46, 8671 Via Mallorca, La Jolla, CA 92037 (US). **LUU, Hiep, The**; 10330 Penrod Lane, San Diego, CA 92126 (US). **REICH, Siegfried, Heinz**; 311 Glenmont Drive, Solana Beach, CA 92075 (US). **SKALITZKY, Donald, James**; 4269 Taos Drive, San Diego, CA 92117 (US). **YANG, Yi**; 8976 Gainsborough Avenue, San Diego, CA 92129 (US). **CHAN, Fora, P.**; 11595 Avenida del Gato, San Diego, CA 92126 (US). **EASTMAN, Brian, Walter**; 2921 Adrian Street, San Diego, CA 92110 (US). **HENDRICKSON, Thomas, F.**; 552 Crest Drive, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) **SIEBURTH, Kathryn, 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 209/14, 333/16, 213/30, 209/48, 295/088**
- (11) **WO 01/96298** (13) A2
- (21) PCT/US01/14795
- (22) **8 May/mai 2001 (08.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,498 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • 1,2,4-TRISUBSTITUTED BENZENES AS INHIBITORS OF 15-LIPOXYGENASE
- BENZENES TRISUBSTITUES AUX POSITIONS 1,2,4 UTILISES COMME INHIBITEURS DE 15-LIPOXYGENASE
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARVIAN, Nicole, Chantel** [US/US]; Pfizer Global Research & Development, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **O'BRIAN, Patrick, Michael** [US/US]; Pfizer Global Research & Development, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **PATT, William, Chester** [US/US]; Pfizer Global Research & Development, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **PICARD, Joseph, Armand** [US/US]; Pfizer Global Research & Development, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **SLISKOVIC, Drago, Robert** [US/GB]; Pfizer Global Research & Development, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) **FEDERMAN, Evan, J.**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.
- (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 209/14, A61K 31/404, A61P 43/00, C07D 409/12, 401/12**
- (11) **WO 01/96299** (13) A2
- (21) PCT/US01/14798
- (22) **8 May/mai 2001 (08.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,489 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INDOLE AND BENZIMIDAZOLE 15-LIPOXYGENASE INHIBITORS
- INDOLS ET BENZIMIDAZOLES CONSTITUANT DES INHIBITEURS DE 15-LIPOXYGENASE
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CONNOR, David, Thomas** [GB/US]; Pfizer PGRD, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **ROARK, William, Howard** [US/US]; Pfizer PGRD, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **SORENSEN, Roderick, Joseph** [US/US]; Pfizer PGRD, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) **FEDERMAN, Evan, J.**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.
- (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 209/20, 401/14, 401/12, A61K 31/405 // (C07D 401/12, 211:00, 209:00)

(11) WO 01/96300 (13) A1

(21) PCT/EP01/06717

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,326 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(30) 60/234,928 26 Sep/sep 2000 US (26.09.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES

• SECRETAGOGUES DES HORMONES DE CROISSANCE

(71) ZENTARIS AG [DE/DE]; Weissmüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main (DE).

(72) MARTINEZ, Jean; Chemin des Romains, F-34570 Saussan (FR). FEHRENTZ, Jean-Alain; Rue des Saladelles, F-34400 St. Nazaire de Pezan (FR). GUERLAVAIS, Vincent; 58, rue des Gabares Bat. B, F-34000 Montpellier (FR).

(74) DIEHL, Hermann, O., Th. et al. / etc.; Augustenstrasse 46, 80333 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 211/24 // C07B 55/00, 57/00, C07M 7:00

(11) WO 01/96301 (13) A1

(21) PCT/JP01/04689

(22) 4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178117 14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)

(30) 2000-282512 18 Sep/sep 2000 JP (18.09.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROCESSES FOR PRODUCING RACEMIC PIPERIDINE DERIVATIVE AND FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE PIPERIDINE DERIVATIVE

• PROCÉDES DE PRODUCTION DE DERIVÉ DE PIPERIDINE RACÉMIQUE ET DE PRODUCTION DE DERIVÉ DE PIPERIDINE A ACTIVITE OPTIQUE

(71) TORAY INDUSTRIES, INC. [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, , Tokyo 103-8666 (JP).

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

(72, 75) FUJINO, Toshihiro [JP/JP]; 9-18, Higashiseiwadai2-chome, kuwana-shi, Mie 511-0932 (JP). SATO, Haruyo [JP/JP]; 2-28, Uchide-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi 454-0926 (JP).

(74) IWAMI, Tomonori; c/o Intellectual Property Department, TORAY INDUSTRIES, INC., 8-1, Mihama 1-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-8555 (JP).

(81) HU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C07D 211/26, 417/06, 401/10, 417/14, 413/14, 413/06, 471/04, 401/06, 405/10, 405/14, 409/14, A61K 31/501, A61P 3/04

(11) WO 01/96302 (13) A1

(21) PCT/EP01/06752

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014823.9 16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)

(30) 0027704.6 11 Nov/nov 2000 GB (11.11.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PIPERIDINES FOR USE AS OREXIN RECEPTOR ANTAGONISTS

• PIPERIDINES UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'OREXINE

(71) SMITHKLINE BEECHAM P.L.C. [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRANCH, Clive, Leslie [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). JOHNSON, Christopher, Norbert [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). STEMP, Geoffrey [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). THEWLIS, Kevin [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

(74) HOCKLEY, Sian, C.; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 211/26, 209/08, 209/42, 209/30, 209/34, 211/34, 213/74, 401/14, 401/12,

405/14, 413/14, 213/53, A61K 31/395, 31/445, 31/496

(11) WO 01/96303 (13) A1

(21) PCT/GB01/02551

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) PCT/GB00/02302 13 Jun/juin 2000 GB (13.06.2000)

(30) 0030305.7 13 Dec/déc 2000 GB (13.12.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SERINE PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE SERINE PROTEASE

(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) LIEBESCHUETZ, John, Walter [GB/GB]; Laburnum Cottage, 42 Bollington Road, Bollington, Nr Macclesfield, Cheshire SK10 5EJ (GB). MURRAY, Christopher, William [GB/GB]; 82 Moat Way, Swavesey, Cambridge CB4 5TR (GB). YOUNG, Stephen, Clinton [GB/GB]; 8 Cranbourne Road, Heaton Moor, Stockport SK4 4LD (GB). CAMP, Nicholas, Paul [GB/GB]; 10 Cooke Rise, Warfield, Bracknell, Berkshire RG42 2QN (GB). JONES, Stuart, Donald [GB/GB]; 17 Oakwood Drive, Prestbury, Cheshire SK10 4HG (GB). WYLIE, William, Alexander [GB/GB]; 68 Drumhoy Drive, Carrickfergus, County Antrim (GB). MASTERS, John, Joseph [US/US]; 12047 Flint Stone Court, Fishers, IN 46038 (US). WILEY, Michael, Robert [US/US]; 7725 Langwood Drive, Indianapolis, IN 46268 (US). SHEEHAN, Scott, Martin [US/US]; 12485 Windbush Way, Carmel, IN 46033 (US). ENGEL, David, Birenbaum [CL/US]; 401 Tulip Tree, Bloomington, IN 47408 (US). WATSON, Brian, Morgan [US/US]; 3816 Brian Place, Carmel, IN 46033 (US).

(74) HAY, Martin, Alexander et al. / etc.; Martin A. Hay & Co., 13 Queen Victoria Street, Macclesfield, Cheshire SK11 6LP (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 211/26, A61K 31/445, A61P 7/02, A61K 31/40, C07D 401/06, 401/12, 403/12, 401/14, 417/12, 417/14

(11) WO 01/96304 (13) A1

(21) PCT/GB01/02572

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) PCT/GB00/02302 13 Jun/juin 2000 GB (13.06.2000)

- (30) 0030306.5 **13 Dec/déc 2000** GB
(13.12.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SERINE PROTEASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE LA PROTEASE SERINE
- (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) **LIEBESCHUETZ, John, Walter** [GB/GB]; Laburnum Cottage, 42 Bollington Road, Bollington, Macclesfield, Cheshire SK10 5EJ (GB). **MURRAY, Christopher, William** [GB/GB]; 82 Moat Way, Swavesey, Cambridge CB4 5TR (GB). **YOUNG, Stephen, Clinton** [GB/GB]; 8 Cranbourne Road, Heaton Moor, Stockport SK4 4LD (GB). **CAMP, Nicholas, Paul** [GB/GB]; 10 Cooke Rise, Warfield, Bracknell, Berkshire RG42 2QN (GB). **JONES, Stuart, Donald** [GB/GB]; 17 Oakwood Drive, Prestbury, Macclesfield, Cheshire SK10 4HG (GB). **WYLIE, William, Alexander** [GB/GB]; 68 Drumhoy Drive, Carrickfergus, County Antrim (GB). **MASTERS, John, Joseph** [US/US]; 12047 Flint Stone Court, Fishers, IN 46038 (US). **WILEY, Michael, Robert** [US/US]; 7725 Langwood Drive, Indianapolis, IN 46268 (US). **SHEEHAN, Scott, Martin** [US/US]; 12485 Windbush Way, Carmel, IN 46033 (US). **ENGEL, David, Birenbaum** [CL/US]; 401 Tulip Tree, Bloomington, IN 47408 (US). **WATSON, Brian, Morgan** [US/US]; 3816 Brian Place, Carmel, IN 46033 (US).
- (74) **HAY, Martin, Alexander** et al. / etc.; Martin A. Hay & Co., 13 Queen Victoria Street, Macclesfield, Cheshire SK11 6LP (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ C07D 211/74
- (11) **WO 01/96306** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06552
- (22) **9 Jun/juin 2001 (09.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 851.6 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ENANTIOMER SEPARATION OF PIPERIDONE DERIVATIVES WITH SIMULTANEOUS *IN SITU* RACEMIZATION OF THE UNWANTED ENANTIOMER
• SEPARATION D'ENANTIOMERES DE DERIVES DE PIPERIDONE AVEC RACEMISATION *IN SITU* SIMULTANEE DE L'ENANTIOMERE INDESIRABLE
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG** [DE/DE]; 55216 Ingelheim/Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUELLER-BOETTICHER, Hermann** [DE/DE]; Am Pfingstborn 7, 55437 Ober-Hilbersheim (DE). **BRESSLER, Gerd-Rainer** [DE/DE]; Auf'm Hob 21, 66887 Glanbrücken (DE). **KREYE, Paul** [DE/DE]; Matthias-Gruenewald-Strasse 16, 55218 Ingelheim (DE).
- (74) **LAUDIEN, Dieter**; Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim/Rhein (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07D 213/00
- (11) **WO 01/96307** (13) A2
- (21) PCT/US01/19104
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,781 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • CYCLOALKYL ALKANOIC ACIDS AS INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS
• ACIDES ALCANOIQUES CYCLOALKYLES COMME ANTAGONISTES D'INTEGRINES
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [—/US]; 800 N. Lindbergh Boulevard, Mail Zone O4E, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KHANNA, Ish, Kumar** [US/US]; 1821 S. Falcon Dr., Libertyville, IL 60048 (US). **CLARE, Michael** [GB/US]; 5154 West Brown Street, Skokie, IL 60077 (US). **GASIECKI, Alan, F.** [US/US]; 105 Alexandria Drive, Vernon Hills, IL 60061 (US). **ROGERS, Thomas** [US/US]; 755 Trago Creek Dr., Ballwin, MO 63021 (US). **CHEN, Barbara** [US/US]; 3286 Highland Road, Northbrook, IL 60062 (US). **RUSSELL, Mark** [GB/US]; 475 Cross Road, Gurnee, IL 60031 (US). **HWANG-FUN, Lu** [US/US]; 1723 Rossaire Court, Manchester, MO 63021 (US).
- (74) **POLSTER, Rachel, A.**; Pharmacia Corporation, Corporate Patent Dept., 800 N. Lindbergh Boulevard, Mail Zone O4E, St. Louis, MO 63167 (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
- (51)⁷ C07D 211/34, A61P 7/02, A61K 31/428, 31/166, 31/445, C07D 277/46, A61K 31/425, C07D 277/40, 213/56, 233/54, 273/00, 307/54, 333/60, 277/30, 401/12, 213/73, 213/61, 209/08, 307/79, 417/12, 277/52, 295/14, 277/68, 277/82, 237/36, 211/46, 211/60, 333/36
- (11) **WO 01/96305** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02566
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/GB00/02291 **13 Jun/juin 2000** GB
(13.06.2000)
- (30) PCT/GB00/04764 **13 Dec/déc 2000** GB
(13.12.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 213/64, 213/71, 213/74, 213/82, 213/84, 213/89, 401/04, 401/14, 405/04, 405/14, 409/04, 409/14, 413/14, 417/04, 417/14, 471/04, A61K 31/44, 31/443, 31/4433, 31/4436, 31/4439, 31/444, 31/4545, 31/4709, 31/4725, 31/496, 31/501, 31/5377, A61P 43/00, 25/00, 9/10, 25/14, 25/16, 25/28, 21/04, 25/02, 25/04, 25/08, 25/18, 25/22, 25/30, 1/08, 13/02**
- (11) **WO 01/96308** (13) A1
(21) PCT/JP01/04857
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-175966 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** JP
(30) 0022483.2 **13 Sep/sep 2000 (13.09.2000)** GB
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • 1,2-DIHYDROPYRIDINE COMPOUNDS, PROCESS FOR PREPARATION OF THE SAME AND USE THEREOF
• COMPOSES 1,2-DIHYDROPYRIDINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (71) **EISAI CO., LTD.** [JP/JP]; 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGATO, Satoshi** [JP/JP]; 36-2, Iwase, Matsudo-shi, Chiba 271-0076 (JP).
UENO, Kohshi [JP/JP]; 668-49, Shimohiroka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042 (JP).
KAWANO, Koki [JP/JP]; 2-1-7-201, Umezono, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045 (JP).
NORIMINE, Yoshihiko [JP/JP]; 9-7-408, Inarima, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061 (JP).
ITO, Koichi [JP/JP]; 1-20-1-205, Tennodai, Abiko-shi, Chiba 270-1143 (JP).
HANADA, Takahisa [JP/JP]; 2-33-3, Sakura, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003 (JP).
UENO, Masataka [JP/JP]; 7-20-6, Mizukino, Moriyamachi, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0121 (JP).
AMINO, Hiroyuki [JP/JP]; 2-24-1-306, Kasuga, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP).
OGO, Makoto [JP/JP]; 5-2-36, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP).
HATAKEYAMA, Shinji [JP/JP]; 2-25-9-301, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP).
URAWA, Yoshio [JP/JP]; 4680-165, Kyuchu, Kashima-shi, Ibaraki 314-0031 (JP).
NAKA, Hiroyuki [JP/JP]; Parksquare Matsushiro 103, 3-5-9, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP).
GROOM, Anthony, John [GB/GB]; 7 Copse Avenue, Swindon, Wiltshire SN1 2PX (GB).
RIVERS, Leanne [GB/GB]; 22 Slaney Road, Staplehurst, Tonbridge, Kent TN12 0SE (GB).
SMITH, Terence [GB/GB]; 4 The Old School, Norfolk Street, Cambridge, Cambridgeshire CB1 2LE (GB).
- (74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Hamachō-Hanachō Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamachō, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 213/74, 401/12, 405/12, 417/12, 409/12, 473/08, A61K 31/44, 31/4439, 31/4545, 31/5377, 31/443, 31/4436, 31/4433, 31/444, 31/522, A61P 13/12, 9/00, 9/10**
- (11) **WO 01/96309** (13) A1
(21) PCT/JP01/05108
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-180477 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** JP
(30) 2000-180479 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** JP
(30) 2000-336140 **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)** JP
(30) 2000-359781 **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)** JP
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • HYDROXYFORMAMIDINE DERIVATIVES AND MEDICINES CONTAINING THE SAME
• DERIVES HYDROXYFORMAMIDINE ET MEDICAMENTS LES CONTENANT
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SATO, Masakazu** [JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
MIYATA, Noriyuki [JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
ISHII, Takaaki [JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
KOBAYASHI, Yuko [JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
AMADA, Hideaki [JP/JP]; c/o Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) AU CA CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07D 213/74, 401/12, 239/14, A61K 31/444, 31/4402, A61P 31/00, 35/00**
- (11) **WO 01/96310** (13) A1
(21) PCT/US01/19330
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,780 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DIHYDROSTILBENE ALKANOIC ACID DERIVATIVES USEFUL AS VITRONECTIN ANTAGONISTS
• DERIVES D'ACIDE ALKANOIQUE DIHYDROSTILBENE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE LA VITRONECTINE
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [—/US]; Corporate Patent Dept., 800 N. Lindbergh Blvd., Mail Zone O4E, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **ROGERS, Thomas** [US/US]; 755 Trago Creek Dr., Ballwin, MO 63021 (US).
CLARE, Michael [GB/US]; 5154 West Brown Street, Skokie, IL 60077 (US).
FUN LU, Hwang [US/US]; 1723 Rosslaire Court, Manchester, MO 63021 (US).
RUSSELL, Mark [GB/US]; 475 Cross Rode, Gurnee, IL 60031 (US).
MALECHA, James, W. [US/US]; 1121 Trace Lane, Libertyville, IL 60048 (US).
KHANNA, Ish, Kumar [US/US]; 1821 S. Falcon Dr., Libertyville, IL 60048 (US).
PENNING, Thomas [US/US]; 374 Larch, Elmhurst, IL 60126 (US).
NAGARAJAN, Srinivasan, Raj [US/US]; 16209 Forest Meadows Dr., Chesterfield, MO 63005 (US).
- (74) **POLSTER, Rachel, A.**; Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, 800 N. Lindbergh Blvd., Mail Zone O4E, St. Louis, MO 63167 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 221/06**
- (11) **WO 01/96311** (13) A2
(21) PCT/US01/18868
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,594 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • HMG-CoA REDUCTASE INHIBITORS AND METHOD

- INHIBITEURS DE LA HMG-COA REDUCTASE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROBL, Jeffrey, A.** [US/US]; 7 Tulip Drive, Newtown, PA 18940 (US). **CHEN, Bang-Chi** [CN/US]; 28 Marion Drive, Plainsboro, NJ 18940 (US). **SUN, Chong-Qing** [CN/US]; 527 Dutch Neck Road, East Windsor, NJ 08520 (US).
- (74) **RODNEY, Burten** 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 223/16, 403/12, A61K 31/55, A61P 9/00**
- (11) **WO 01/96312** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06779
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 575.9 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INTEGRIN LIGANDS
• LIGANDS DE L'INTEGRINE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GENESTE, Hervé** [FR/DE]; Rehbachstrasse 42, 67141 Neuhofen (DE). **KLING, Andreas** [DE/DE]; Riegeler Weg 14, 68239 Mannheim (DE). **LANGE, Udo** [DE/DE]; Königsstuhlstrasse 15, 68163 Mannheim (DE). **LAUTERBACH, Arnulf** [DE/DE]; Innsbrucker Weg 7, 67067 Ludwigshafen (DE). **SEITZ, Werner** [DE/DE]; Bismarckstrasse 22b, 68723 Plankstadt (DE). **GRAEF, Claudia, Isabella** [DE/DE]; Tullastrasse 10, 68161 Mannheim (DE). **SUBKOWSKI, Thomas** [DE/DE]; Wichernstrasse 13, 68526 Ladenburg (DE). **HORNBERGER, Wilfried** [DE/DE]; Goldener Winkel 14, 67434 Neustadt (DE).
- (74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, 80538 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 233/54, 405/14, 407/14, 403/14, 413/14, 487/02, A61K 31/478, 31/403, 31/4045, A61N 35/00**
- (11) **WO 01/96313** (13) A1
- (21) PCT/US01/19404
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,760 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DISTAMYCIN A ANALOGS
• ANALOGUES DE DISTAMYCINE A
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOGER, Dale, L.** [US/US]; 2819 Via Posada, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **LEWIS, Donald, G.** et al. / etc.; The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, TPC-8, La Jolla, CA 92037 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 239/48, 401/04, A01N 43/54**
- (11) **WO 01/96314** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06565
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,262 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (30) 60/231,632 **11 Sep/sep 2000 US (11.09.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FUNGICIDAL 5-PHENYL SUBSTITUTED 2-(CYANOAMINO) PYRIMIDINES
• 2-(CYANOAMINO)PYRIMIDINES 5-PHENYL-SUBSTITUEES A ACTION FONGICIDE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
- (72) **PEES, Klaus-Juergen**; Soonwaldstrasse 9, 55192 Mainz (DE). **PFRENGLE, Walde-mar**; Junkermuehle 1, 55444 Siebersbach (DE). **HEFFERNAN, Gavin**; 616 East Sixth Street, Florence, NJ 08518 (US).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 249/12, 413/06**
- (11) **WO 01/96315** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02617
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014876.7 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,2,4-TRIAZOLIN-5-ONE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE 1,2,4-TRIAZOLIN-5-ONE
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LIMITED** [GB/GB]; Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COWDEN, Cameron, John** [AU/GB]; MSD, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU (GB).
- (74) **HISCOCK, Ian, James**; European Patent Dept., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **C07D 249/14**
- (11) **WO 01/96316** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06386
- (22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 878.8 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**

- (30) 100 38 020.4 **4 Aug/août 2000** DE
(04.08.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR PREPARING SUBSTITUTED 5-AMINO-N-PHENYL-1,2,4-TRIAZOLE-3-SULFONAMIDES
• PROCEDE POUR PREPARER DES 5-AMINO-N-PHENYL-1,2,4-TRIAZOLE-3-SULFONAMIDES SUBSTITUES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEIER, Christian** [DE/DE]; Talstr. 19, 42115 Wuppertal (DE). **LANTZSCH, Reinhard** [DE/DE]; Am Buschhäuschen 51, 42115 Wuppertal (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 251/24, G03C 1/675, G03F 7/031**
- (11) **WO 01/96317** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00619
- (22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • TRIAZINE-BASED COMPOUND COMPRISING FUNCTIONALIZED ALKYLTHIO GROUPS, AND PHOTOPOLYMERIZATION INITIATOR
• COMPOSE A BASE DE TRIAZINE CONTENANT DES GROUPES ALKYLTHIO FONCTIONNALISES ET INITIATEUR DE PHOTOPOLYMERISATION
- (71) **LG CHEMICAL CO., LTD** [KR/KR]; Lg Twin Tower, Yoido-dong 20, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Sung-Hyun** [KR/KR]; Kongjak Hanyang Apt. 7-302, Tanbang-dong, Seo-ku, Taejeon-City 302-764 (KR). **LEE, Chul-Woo** [KR/KR]; Lucky Apt. 5-303, Doryong-dong 381-42, Youseong-ku, Taejeon-City 305-340 (KR). **KIM, Jin-Seuk** [KR/KR]; Handok Villa 102-101, Kooam-dong, Youseong-ku, Taejeon-City 305-311 (KR). **LEE, Jae-Hwan** [KR/KR]; Expo Apt. 106-1202, Jeonmin-dong, Youseong-ku, Taejeon-City 305-761 (KR). **CHOL, Dong-Chang** [KR/KR]; Lucky Hana Apt. 103-1201, Shinseong-dong, Youseong-ku, Taejeon-City 305-721 (KR). **CHA, Hyuk-Jin** [KR/KR]; Hanyang Sanho Apt. 107-402, Tanbang-dong 689, Seo-ku, Taejeon-City 302-766 (KR).
- (74) **KIM, Seong-Ki**; 9th Teheran Bd., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07D 255/02, 487/04, 255/04, 259/00, 487/14, 243/04, 239/10 // (C07D 487/04, 255:00, 209:00) (C07D 487/14, 259:00, 209:00, 209:00)**
- (11) **WO 01/96318** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01837
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/07507 **13 Jun/juin 2000** FR
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • CYCLIC UREA COMPOUNDS AND PREPARATION THEREOF
• COMPOSES UREES CYCLIQUES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel-Ange, F-75794 Paris cedex 16 (FR). **NEOSYSTEM** [FR/FR]; 7, rue de Boulogne, F-67100 Strasbourg (FR). **GALAS-RODRIGUEZ, Marie-Christine** (heir of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [FR/FR]; 20, rue du Goujon, F-67000 Strasbourg (FR). **RODRIGUEZ, Pierre** (heir of the deceased inventor / héritier de l'inventeur décédé) [FR/FR]; 20, rue du Goujon, F-67000 Strasbourg (FR). **RODRIGUEZ, Elisa** (heir of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [FR/FR]; 20, rue du Goujon, F-67000 Strasbourg (FR). **RODRIGUEZ, Romain** (heir of the deceased inventor / héritier de l'inventeur décédé) [FR/FR]; 20, rue du Goujon, F-67000 Strasbourg (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **RODRIGUEZ, Marc** (deceased / décédé).
- (72, 75) **GUICHARD, Gilles** [FR/FR]; La Louvrière, 5, rue du Milieu, F-67202 Wolfisheim (FR). **PLAUE, Serge** [FR/FR]; 26, rue du Prieur Hoffer, F-67500 Marienthal (FR). **SEMETEY, Vincent** [FR/FR]; Studio n° 120, 8, rue J.H. Schnitzler, F-67000 Strasbourg (FR). **SCHAFFNER, Arnaud-Pierre** [FR/FR]; 30, rue de la Tuilerie, F-67115 Plobsheim (FR). **BRIAND, Jean-Paul** [FR/FR]; 22, rue des Balayeurs, F-67000 Strasbourg (FR).
- (74) **GROSSET-FOURNIER, Chantal** et al. / etc.; Grosset-Fournier & Demachy, 20, rue de Maubeuge, F-75009 Paris (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 265/32**
- (11) **WO 01/96319** (13) A1
- (21) PCT/US01/18242
- (22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,500 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • TRANS-GLYCOSIDATION PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF (2R, 2-ALPHA-R, 3A)-2-[1-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ETHOXY]-3-(4-FLUOROPHENYL)-1,4-OXAZINE
• PROCESSUS DE TRANS-GLYCOSIDATION POUR LA SYNTHÈSE DE (2R, 2-ALPHA-R, 3A)-2-[1-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ETHOXY]-3-(4-FLUOROPHENYL)-1,4-OXAZINE
- (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) **MCNAMARA, James, M.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **ZHAO, Matthew, M.** [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 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 265/32**
- (11) **WO 01/96320** (13) A1
- (21) PCT/US01/18698
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,015 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INTRAMOLECULAR GLYCOSIDATION PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF (2R, 2-ALPHA-R, 3A)-2-[1-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ETHOXY]-3-(4-FLUOROPHENYL)-1,4-OXAZINE
• PROCEDE DE GLYCOSIDATION INTRAMOLECULAIRE DESTINE A LA SYNTHÈSE DE (2R, 2-ALPHA-R,

- 3A)-2-[1-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ETHOXY]-3-(4-FLUOROPHENYL)-1,4-OXAZINE
- (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) **PYE, Philip, J.** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
ROSSEN, Kai [DE/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 09065-0907 (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 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 277/34**
- (11) **WO 01/96321** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04989
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-178135 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVES
● ELABORATION DE DERIVES DE THIAZOLIDINEDIONE
- (71) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHNOTA, Michiro** [JP/JP]; 6387-5, Ooaza Inabu, Ina-shi, Nagano, 396-0011 (JP).
ORITA, Kazuo [JP/JP]; 3-38-3, Nishishinjuku, Hasuda-shi, Saitama 349-0141 (JP).
AIZAWA, Yasuhiro [JP/JP]; 254-1, Ikeda, Ikeda-machi, Kitaazumi-gun, Nagano 394-0047 (JP).
YOSHIDA, Noriyuki [JP/JP]; 2-7-6, Kawagishinaka, Okaya-shi, Nagano 394-0047 (JP).
SAKAMAKI, Takashi [JP/JP]; 3-1466-7, Nishihatsuishi, Nagareyama-shi, Chiba 392-0024 (JP).
- (74) **MINOURA, Kiyoshi**; Kudan Building, 7th floor, 2-2, Kudankita 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 279/18, A61K 31/5415, A61P 31/00, 33/06**
- (11) **WO 01/96322** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01888
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/07660 **15 Jun/juin 2000 FR (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● DIAMINO PHENOTHIAZINE DERIVATIVES AND COMPOSITION COMPRISING SAME
● DERIVES DE DIAMINO PHENOTHIAZINE ET COMPOSITION COMPORTANT DES DERIVES DE DIAMINO PHENOTHIAZINE
- (71, 72) **GALEY, Laurent** [FR/FR]; 2, place de la Rose Bleue, F-77184 Emerainville (FR).
- (74) **DAWIDOWICZ, Armand**; Cabinet Dawidowicz, 18, boulevard Pereire, F-75017 Paris (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 295/18, 213/38, 401/12, 401/14, 403/12, 207/14, 335/02, 309/32, 211/58, 211/26, 417/12, 409/12, A61P 29/00, A61K 31/496**
- (11) **WO 01/96323** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02553
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/GB00/02302 **13 Jun/juin 2000 GB (13.06.2000)**
- (30) 0030304.0 **13 Dec/déc 2000 GB (13.12.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SERINE PROTEASE INHIBITORS
● INHIBITEURS DE SERINE PROTEASE
- (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) **LIEBESCHUETZ, John, Walter** [GB/GB]; Laburnum Cottage, 42 Bollington Road, Bollington, Macclesfield, Cheshire SK10 5EJ (GB).
MURRAY, Christopher, William [GB/GB]; 82 Moat Way, Swavesey, Cambridge CB4 5TR (GB).
YOUNG, Stephen, Clinton [GB/GB]; 8 Cranbourne Road, Heaton Moor, Stockport SK4 4LD
- (GB). **CAMP, Nicholas, Paul** [GB/GB]; 10 Cooke Rise, Warfield, Bracknell, Berkshire RG42 2QN (GB).
JONES, Stuart, Donald [GB/GB]; 17 Oakwood Drive, Prestbury, Macclesfield, Cheshire SK10 4HG (GB).
WYLIE, William, Alexander [GB/GB]; 68 Drumhoy Drive, Carrickfergus, County Antrim (GB).
MASTERS, John, Joseph [US/US]; 12047 Flint Stone Court, Fishers, IN 46038 (US).
WILEY, Michael, Robert [US/US]; 7725 Langwood Drive, Indianapolis, IN 46268 (US).
SHEEHAN, Scott, Martin [US/US]; 12485 Windbush Way, Carmel, IN 46033 (US).
ENGEL, David, Birenbaum [CL/US]; 401 Tulip Tree, Bloomington, IN 47408 (US).
WATSON, Brian, Morgan [US/US]; 3816 Brian Place, Carmel, IN 46033 (US).
GUZZO, Peter, Robert [US/US]; 1146 Millington Road, Niskayuna, NY 12309 (US).
MAYER, Michael, John [US/US]; 116 Essex Circle Apartment E, Gulderland, NY 12084 (US).
- (74) **HAY, Martin, Alexander** et al. / etc.; Martin A. Hay & Co., 13 Queen Victoria Street, Macclesfield, Cheshire SK11 6LP (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 301/00**
- (11) **WO 01/96324** (13) A2
- (21) PCT/US01/18097
- (22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,525 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
- (30) 09/735,360 **12 Dec/déc 2000 US (12.12.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PROCESS FOR OPERATING THE EPOXYDATION OF ETHYLENE
● PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE L'EPOXYDATION DE L'ETHYLENE
- (71) **SHELL OIL COMPANY** [US/US]; One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EVANS, Wayne, Errol** [US/US]; 1019 Lively Court, Richmond, TX 77469 (US).
CHIPMAN, Peter, Ingraham [US/US]; 12510 Whispering Sands Court, Houston, TX 77041 (US).
- (74) **STEINBERG, Beverlee**; Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 307/08

(11) WO 01/96325 (13) A1

(21) PCT/JP01/05032

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-176303 13 Jun/juin 2000 JP
(13.06.2000)

(30) 2000-189193 23 Jun/juin 2000 JP
(23.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF
SATURATED CYCLIC ETHERS

• PROCEDE DE PRERATION D'ETHERS
SATURES CYCLIQUES

(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORA-
TION [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KIYOOKA, Kazuhiko [JP/JP]; c/o
Mitsubishi Chemical Corporation, 1000,
Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 227-8502 (JP). YOKOYAMA,
Toshiharu [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chem-
ical Corporation, 1000, Kamoshida-cho,
Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
227-8502 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Ko-
gyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 307/32

(11) WO 01/96326 (13) A1

(21) PCT/FR01/01884

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/07638 15 Jun/juin 2000 FR
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ALPHA-PHENYLSULPHINYL-AL-
PHA-HALOGENO-BUTYROLAC-
TONE AND HALOGENO-2-BUTEN-2-
OLIDE-4 COMPOUNDS USEFUL

FOR PREPARING HALOGENO-2-
OXYMETHYL-4-FURANONE(4H)

• COMPOSES ALPHA-PHENYLSUL-
FINYL-ALPHA-HALOGENO-BUTY-
ROLACTONE ET HALOGENO-2-BU-
TEN-2-OLIDE-4 UTILES POUR LA
PREPARATION DE COMPOSES HA-
LOGENO-2-OXYMETHYL-4-FURA-
NONE(4H)

(71) PPG-SIPSY (SCA) [FR/FR]; Z.I. La
Croix-Cadeau, Boîte postale 79, F-49242
Aurville (FR).

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

(72, 75) CAILLE, Jean-Claude [FR/FR]; 30,
rue Bernier, F-49000 Angers (FR). MCKER-
VEY, Anthony [GB/GB]; 34 Osborne Park,
Belfast BT9 6JN (GB). ARMSTRONG,
Paul [GB/GB]; 69 Gilnahirk Road, Belfast
BT5 7DE (GB). MIEL, Hugues [GB/GB];
2 Wellington Park Avenue, Belfast BT9 5DT
(GB).

(74) BREESE, Pierre et al. / etc.; Breese-Ma-
jerowicz, 3, avenue de l'Opera, F-75001 Paris
(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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 401/12, 295/155, A61P 3/06, 9/10

(11) WO 01/96327 (13) A1

(21) PCT/EP01/06243

(22) 1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0013383.5 1 Jun/juin 2000 GB
(01.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • BIOISOSTERIC BENZAMIDE DERIVA-
TIVES AND THEIR USE AS APOB-100
SECRETION INHIBITORS

• DERIVES DE BENZAMIDE BIO-ISOS-
TERIQUES ET LEUR UTILISATION
COMME INHIBITEURS DE SECRE-
TION D'APOB-100

(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) DODIC, Nerina [FR/FR]; Laboratoire
Glaxo Wellcome, Centre de Recherches, Z
A de Courtaboeuf, 25, avenue de Quebec,
F-91940 Les Ulis (FR).

(74) FILLER, Wendy, Anne; Glaxo Wellcome
PLC, Glaxo Wellcome House, Berkeley Av-
enue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 401/14, 413/14, A61K 31/4045,
31/4523, 31/47, 31/538, A61P 25/06, 25/18,
25/20, 25/22, 25/24, 25/28 // (C07D 401/14,
209:04, 211:04, 215:00, 217:00) (C07D
413/14, 209:04, 211:04, 265:38)

(11) WO 01/96328 (13) A1

(21) PCT/DK01/00406

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00919 14 Jun/juin 2000 DK
(14.06.2000)

(30) 60/212,445 16 Jun/juin 2000 US
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INDOLE DERIVATIVES USEFUL FOR
THE TREATMENT OF CNS DISOR-
DERS

• DERIVES INDOLIQUES UTI-
LISES DANS LE TRAITEMENT DE
TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX
CENTRAL (SNC)

(71) H. LUNDBECK A/S [DK/DK]; Ottiliavej 9,
DK-2500 Valby-Copenhagen (DK).

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

(72, 75) BANG-ANDERSEN, Benny [DK/DK];
Ægirsgade 50, 2th, DK-2200 København
N (DK). FELDING, Jakob [DK/DK];
Vermlandsgade 4, 5th, DK-2300 Køben-
havn S (DK). KEHLER, Jan [DK/DK];
Nymøllevvej 28, DK-2800 Kgs. Lyngby
(DK). ANDERSEN, Kim [DK/DK]; Ringer-
bakken 22, DK-2830 Virum (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID 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 PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 403/06, 405/06, 409/06, 413/06,
A61K 31/4155, 31/41, 31/443, 31/506,
31/4439, 31/7072, 31/522, 31/675, 31/551,

31/496, 31/513, 31/165, 31/4196, 31/5517,
31/498, 31/341, 31/4725, 31/426, 31/496,
31/4709, 31/366, 31/519, 31/538, 31/4402,
31/472, 31/499, 45/00, A61P 43/121, 31/18

(11) **WO 01/96329** (13) A1

(21) PCT/JP01/04887

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-176844 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING PROPENONE DERIVATIVES**

• **COMPOSITIONS MEDICINALES CONTENANT DES DERIVES DE PROPENONE**

(71) **SHIONOGI & CO., LTD.** [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

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

(72, 75) **SATO, Akihiko** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 5-1, Mishima 2-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0022 (JP).

(74) **YAMAUCHI, Hideaki** et al. / etc.; Shionogi & Co., Ltd. Intellectual Property Department, 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07D 405/00**

(11) **WO 01/96330** (13) A2

(21) PCT/US01/19025

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,724 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS**

• **ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA THROMBINE**

(71) **SCHERING CORPORATION** [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

(72) **CHACKALAMANNIL, Samuel**; 79 Stratford Road, East Brunswick, NJ 08816 (US). **CHELLIAH, Mariappan**; 42K Reading Road, Edison, NJ 08817 (US). **XIA, Yan**; 137 Christie Street, Edison, NJ 08820 (US).

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

PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UZ VN YU ZA.

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

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **C07D 405/12, 405/14, 223/10, 401/12, 403/12, 417/12, 409/12, 413/12, 409/14, 401/14, 403/14, A61K 31/55**

(11) **WO 01/96331** (13) A1

(21) PCT/US01/18367

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,384 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **LACTAM INHIBITORS OF FACTOR XA AND METHOD**

• **INHIBITEURS DE LACTAMES DU FACTEUR XA ET PROCEDE ASSOCIE**

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; Route 206 and Province Line Road, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

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

(72, 75) **STEIN, Philip, D.** [US/US]; 3 Harbourton Ridge Drive, Pennington, NJ 08534 (US). **SHI, Yan** [US/US]; 7020 Redcoat Drive, Flourtown, PA 19031 (US). **O'CONNOR, Stephen, P.** [US/US]; 224 Frost Lane, Newtown, PA 18940 (US). **LI, Chi** [US/US]; 18 Eagle Court, Randolph, NJ 07869 (US).

(74) **HERMENA, Ronald** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 413/06**

(11) **WO 01/96332** (13) A1

(21) PCT/JP01/04884

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-176210 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **PROCESS FOR THE PREPARATION OF A PIPERAZINE DERIVATIVE**

• **PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE DE PIPERAZINE**

(71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).

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

(72, 75) **KOGA, Keiichi** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **ORII, Ryoki** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **FUJII, Yosuke** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **GOTO, Shunsuke** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP). **HIRABAYASHI, Satoshi** [JP/JP]; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).

(74) **TABUSHI, Eiji**; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd, Osaka Factory, 1-6, Kashima 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8514 (JP).

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

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

(51)⁷ **C07D 417/04, A01N 43/78**

(11) **WO 01/96333** (13) A1

(21) PCT/EP01/06174

(22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 077.9 **13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **HETARYL-SUBSTITUTED HETEROCYCLES**

• **HETEROCYCLES A SUBSTITUTION HETEROARYLE**

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **FISCHER, Reiner** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim (DE). **BRETSCHNEIDER, Thomas** [DE/DE]; Talstr. 29b, 53797 Lohmar (DE). **TRAUTWEIN, Axel** [DE/DE]; Im Ahlemaar 23, 51467 Bergisch Gladbach (DE). **ULLMANN, Astrid** [DE/DE]; Merowingerstr. 31, 50677 Köln (DE). **DREWES, Mark, Wilhelm** [DE/DE]; Goethestr. 38, 40764 Langenfeld (DE). **ERDELEN, Christoph** [DE/DE]; Unterbüscherhof 15, 42799 Leichlingen (DE). **DAHMEN, Peter** [DE/DE]; Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss (DE). **FEUCHT, Dieter** [DE/DE]; Ackerweg 9,

40789 Monheim (DE). **PONTZEN, Rolf** [DE/DE]; Am Kloster 69, 42799 Leichlingen (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 471/00**

(11) **WO 01/96334** (13) A2

(21) PCT/US01/19375

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,781 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)

(30) 60/211,782 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **HETEROARYLALKANOIC ACIDS AS INTEGRIN RECEPTOR ANTAGONISTS**

• **ACIDES HETEROARYLALKANOIQUES UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS D'INTEGRINE**

(71) **PHARMACIA CORPORATION** [—/US]; Corporate Patent Dept., 800 N. Lindbergh Boulevard, Mail Zone O4E, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **NAGARAJAN, Scrinivasan, Raj** [US/US]; 16209 Forest Meadows Drive, Chesterfield, MO 63005 (US). **KHANNA, Ish, Kumar** [US/US]; 1821 S. Falcon Drive, Libertyville, IL 60048 (US). **TOLLEFSON, Michael, B.** [—/US]; 357 Big Horn Drive, Hainesville, IL 60030 (US). **MOHLER, Scott, B.** [US/US]; Apartment #1, 3704 North Bosworth, Chicago, IL 60613 (US). **CHEN, Barbara** [US/US]; 3286 Highland Road, Northbrook, IL 60062 (US). **RUSSELL, Mark** [GB/US]; 475 Cross Rode, Gurnee, IL 60031 (US). **DEVADAS, Balekudru** [US/US]; 2175 Parasol Drive, Chesterfield, MO 63017 (US). **PENNING, Thomas, D.** [US/US]; 374 Larch, Elmhurst, IL 60126 (US). **SCHRETZMAN, Lori, A.** [US/US]; 5820 Hancock Lane, Gurnee, IL 60031 (US). **SPANGLER, Dale, P.** [US/US]; 30 Kimberly Court, Deerfield, IL 60015 (US). **BOYS, Mark, Laurence** [GB/US]; 1906 E Kiowa Ln, Mount Prospect, IL 60056 (US). **CHANDRAKUMAR, Nizal, Samuel** [US/US]; 15 Montgomery Lane, Vernon Hills, IL 60061 (US). **LU, Hwang-Fun** [—/US]; 1723 Rosslaire Court, Manchester, MO 63021 (US).

(74) **POLSTER, Rachel, A.**; Pharmacia Corporation, Corporate Patent Dept., 800 N. Lindbergh Boulevard, Mail Zone O4E, St. Louis, MO 63167 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07D 471/04, A61K 31/435, A61P 9/06** // **(C07D 471/04, 235:00, 221:00)**

(11) **WO 01/96335** (13) A1

(21) PCT/CA01/00868

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,311,483 **12 Jun/juin 2000** CA
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE ETHER COMPOUNDS AS ION CHANNEL MODULATORS**

• **COMPOSES IMIDAZO [1,2-A] PYRIDINE ETHER UTILISES EN QUALITE DE MODULATEURS DE CANAL IONIQUE**

(71) **CARDIOME PHARMA CORP.** [CA/CA]; 3650 Westbrook Mall, Vancouver, British Columbia V6S 2L2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEATCH, Gregory, N.** [CA/CA]; 3393 West 27th Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1P5 (CA). **LIU, Yuzhong** [CA/CA]; #2 - 8747 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6P 5A4 (CA). **PLOUVIER, Bertrand, M., C.** [CA/CA]; 4238 West 14th Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 2X8 (CA).

(74) **SMART & BIGGAR**; Kingwell, Brian, G., Box 11560, Vancouver Centre, 650 West Georgia Street, Suite 2200, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 471/04, 487/04, 209/10, A61K 31/437, 31/4985, 31/519, A61P 29/00, 35/00,**

9/00 // (C07D 471/04, 221:00, 209:00) (C07D 487/04, 239:00, 209:00) (C07D 487/04, 241:00, 209:00)

(11) **WO 01/96336** (13) A2

(21) PCT/US01/15112

(22) **9 May/mai 2001 (09.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,761 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **6,5-FUSED BICYCLIC HETEROCYCLES**

• **HETEROCYCLES BICYCLIQUES FONDUS -6,5**

(71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [—/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

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

(72, 75) **PICARD, Joseph, Armand** [US/US]; Pfizer PGRD, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **ROARK, William, Howard** [US/US]; Pfizer PGRD, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **SLISKOVIC, Drago, Robert** [GB/GB]; Pfizer PGRD, Ann Arbor Laboratories, 2800 Plymouth Road, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) **FEDERMAN, Evan, J.**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07D 471/10, 519/00, A61K 31/438, 31/439, 31/4545, 31/5377, A61P 3/04, 9/02, 13/02, 25/04, 25/14, 25/16, 25/18, 25/24, 25/28, 25/36, 43/00**

(11) **WO 01/96337** (13) A1

(21) PCT/JP01/04869

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178629 **14 Jun/juin 2000** JP
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **4-OXOIMIDAZOLIDINE-2-SPIRO-NITROGENOUS HETEROCYCLE COMPOUNDS**

• **COMPOSES HETEROCYCLIQUES 4-OXOIMIDAZOLIDINE-2-SPIRO-AZOTES**

(71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO.,LTD** [JP/JP]; 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416 (JP).

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

(72, 75) **SATO, Atsushi** [JP/JP]; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611 (JP). **KATO, Tetsuya** [JP/JP]; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611 (JP). **OOL, Naoko** [JP/JP]; LeAge507, 25, Syugakuin Okidon-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8021 (JP). **IWASAWA, Yoshikazu** [JP/JP]; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611 (JP).

(74) **BANYU PHARMACEUTICAL CO.,LTD.**; 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 471/14, A61K 31/55 // (C07D 471/14, 243:00, 221:00, 221:00)**

(11) **WO 01/96338** (13) A1

(21) PCT/CA01/00890

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/212,329 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**

(30) 60/256,638 **18 Dec/déc 2000 US (18.12.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS**

• **INHIBITEURS NON NUCLEOSIDIQUES DE TRANSCRIPTASE INVERSE**

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.** [CA/CA]; 2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5 (CA).

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

(72, 75) **SIMONEAU, Bruno** [CA/CA]; 2615, de la Volière, Laval, Québec H7L 3V6 (CA).

(74) **BERNIER, Louise, G.**; Boehringer Ingelheim (Canada) Ltd., 2100 Cunard, Laval, Québec H7S 2G5 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 473/18, A61K 31/52, A61P 35/00**

(11) **WO 01/96339** (13) A1

(21) PCT/EP01/06626

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014861.9 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **NOVEL TELOMERASE INHIBITORS**

• **NOUVEAUX INHIBITEURS DE LA TELOMERASE**

(71) **PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.** [IT/IT]; Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano (IT).

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

(72, 75) **BARGIOTTI, Alberto** [IT/IT]; Via Donati, 8, I-20146 Milano (IT). **ERMOLI, Antonella** [IT/IT]; Via Garibaldi, 13, I-20090 Buccinasco (IT). **MENICHINCHERI, Maria** [IT/IT]; Via Lecco, 10, I-20124 Milano (IT). **VANOTTI, Ermes** [CH/IT]; Via Giovanni Cimabue, 4, I-20148 Milano (IT). **BONOMINI, Luisella** [IT/IT]; Via Nazionale dei Giovi, 43, I-20031 Cesano Maderno (IT). **FRETTA, Antonella** [IT/IT]; Via Carducci, 13, I-20094 Corsico (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 475/14, A61L 2/00, 2/08, 2/10**

(11) **WO 01/96340** (13) A1

(21) PCT/US01/18752

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/596,429 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **METHOD FOR INACTIVATION OF MICROORGANISMS USING PHOTOSENSITIZERS**

• **PROCEDES D'INACTIVATION DE MICRO-ORGANISMES PAR DES PHOTOSENSIBILISANTS**

(71) **GAMBRO, INC.** [US/US]; Patent Dept., 10810 W. Collins Avenue, Lakewood, CO 80215-4439 (US).

(72) **GOODRICH, Raymond, Paul, Jr.**; 3500 E. Kentucky Avenue, Denver, CO 80209 (US).

HLAVINKA, Dennis; 7365 N. Salvia Court, Arvada, CO 80007 (US).

(74) **O'CONNOR, Edna, M.**; Gambro Patent Dept., 10810 W. Collins Avenue, Lakewood, CO 80215-4439 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 487/00**

(11) **WO 01/96341** (13) A2

(21) PCT/EP01/06564

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,168 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **FUNGICIDAL TRIAZOLOPYRIMID-7-YLIDENEAMINES**

• **TRIAZOLOPYRIMID-7-YLIDENEAMINES FONGICIDES**

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

(72) **PFRENGLE, Waldemar**; Junkermuehle 1, 55444 Seibersbach (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07D 487/02**

(11) **WO 01/96342** (13) A1

(21) PCT/US01/18450

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,527 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **BICYCLIC TERPENES AND SYNTHESIS THEREOF**

- TERPENES BICYCLIQUES ET LEUR SYNTHÈSE
- (71) **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; A144 ASTeCC, Lexington, KY 40506-0286 (US).
- (72) **CHAPPELL, Joseph**; 1808 Bimini Road, Lexington, KY 40502 (US). **SPIELMANN, H., P.**; 1176 Lakewood Drive, Lexington, KY 40502 (US).
- (74) **PRICE, Robert, L.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 487/22, A61K 31/40, 31/555, A61P 35/00, C07C 255/51, A61K 49/00 // (C07D 487/22, 259:00, 209:00, 209:00)**
- (11) **WO 01/96343** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06575
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00112654.9 **15 Jun/juin 2000 EP (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **SUBSTITUTED METAL-PHTHALOCYANINES, THEIR PREPARATION AND THE USE THEREOF**
- **PHTHALOCYANINES METALLIQUES SUBSTITUEES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION**
- (71) **MOLTENI L. E. C. DEI FRATELLI ALITTI - SOCIETA' DI ESERCIZIO S.P.A.** [IT/IT]; Strada Statale, 67 Tosco-Romagnola, Località Granatieri, I-50018 Scandicci (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RONCUCCI, Gabrio** [IT/IT]; c/o Molteni L. E. C. dei Fratelli Alitti - Società di Esercizio S.p.A., Strada Statale, 67 Tosco-Romagnola, Località Granatieri, I-50018 Scandicci (IT). **FANTETTI, Lia** [IT/IT]; c/o Molteni L. E. C. dei Fratelli Alitti - Società di Esercizio S.p.A., Strada Statale, 67 Tosco-Romagnola, Località Granatieri, I-50018 Scandicci (IT). **DE FILIPPIS, Maria, Paola** [IT/IT]; c/o Molteni L. E. C. dei Fratelli Alitti - Società di Esercizio S.p.A., Strada Statale, 67 Tosco-Romagnola, Località Granatieri, I-50018 Scandicci (IT). **DEI, Donata** [IT/IT]; c/o Molteni L. E. C. dei Fratelli Alitti - Società di Esercizio S.p.A., Strada Statale, 67 Tosco-Romagnola, Località Granatieri, I-50018 Scandicci (IT). **JORI, Giulio** [IT/IT]; c/o Molteni L. E. C. dei Fratelli Alitti - Società di Esercizio S.p.A., Strada Statale, 67 Tosco-Romagnola, Località Granatieri, I-50018 Scandicci (IT).
- (74) **GERVASI, Gemma**; c/o Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 487/22, C08G 16/04, G11B 7/24, B41M 5/26**
- (11) **WO 01/96344** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04327
- (22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-175309 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **NOVEL EXPANDED PORPHYRINS AND PROCESS FOR THE SYNTHESIS THEREOF**
- **NOUVELLES PORPHYRINES EXPANSEES ET PROCEDE PERMETTANT LEUR SYNTHÈSE**
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OSUKA, Atsuhiko** [JP/JP]; 4-13-7-205, Ohgi no sato, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0246 (JP).
- (74) **MIYAMOTO, Harumi**; Hougaku Building 7F, 19-14, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CA IL US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 487/22, A61K 31/409**
- (11) **WO 01/96345** (13) A1
- (21) PCT/US01/18944
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,875 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **TETRAPYRROLES**
- **TETRAPYRROLES**
- (71) **DUKE UNIVERSITY** [US/US]; 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, NC 27708-0083 (US).
- (72) **FRIDOVICH, Irwin**; 3517 Courtland Drive, Durham, NC 27707 (US). **BATTINIC-HABERLE, Ines**; 1 Cotswold Place, Durham, NC 27707 (US). **SPASOJEVIC, Ivan**; 1 Cotswold Place, Durham, NC 27707 (US). **CRAPO, James, D.**; 4650 S. Forest Street, Englewood, CO 80110 (US). **DAY, Brian, J.**; 6122 S. Nome Court, Englewood, CO 80111 (US).
- (74) **WILSON, Mary, J.**; 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 498/04, A61K 31/435, A61P 35/00 // (C07D 498/04, 261:00, 221:00)**
- (11) **WO 01/96346** (13) A1
- (21) PCT/US01/16475
- (22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,430 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **TRICYCLIC COMPOUNDS AS MRP1-INHIBITORS**
- **COMPOSES TRICYCLIQUES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE MRP1**
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, DC 1104, Indianapolis, IN 46285 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANDER, Peter, Ambrose** [US/US]; 5407 North Capitol Avenue, Indianapolis, IN 46208 (US). **WANG, Qiuping** [US/US]; 1404 Aspen Glen Drive, Hamden, CT 06518 (US). **VEPACHEDU, Sreenivasarao** [IN/US]; 16 West 630 Mockingbird Lane, Apartment 20G, Hinsdale, IL 60521 (US).
- (74) **DAWALT, Elizabeth, A.** et al. / etc.; Lilly Corporate Center, DC1104, Indianapolis, IN 46285 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C07D 910/4, 495/04, 471/04, A61K 31/55**
// **C07D 491/04, 313/00, 221/00, 495/04, 337/00, 221/00, 471/04, 223/00, 221/00**
- (11) **WO 01/96347** (13) A1
- (21) PCT/US01/18864
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,595 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **HMG-CoA REDUCTASE INHIBITORS AND METHOD**
• **INHIBITEURS DE LA HMG-COA REDUCTASE ET PROCEDE ASSOCIE**
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. BOX 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROBL, Jeffrey, A.** [US/US]; 7 Tulip Drive, Newtown, PA 18940 (US). **CHEN, Bang-Chi** [CN/US]; 28 Marion Drive, Plainsboro, NJ 18940 (US). **SUN, Chong-Qing** [CN/US]; 527 Dutch Neck Road, East Windsor, NJ 08520 (US).
- (74) **RODNEY, Burton 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07F 1/02**
- (11) **WO 01/96348** (13) A1
- (21) PCT/US01/19072
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,415 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **PROCESS FOR THE SELECTIVE DEPROTONATION AND FUNCTIONALIZATION OF 3-SUBSTITUTED BENZOTRIFLUORIDES**
• **PROCEDE DE DEPROTONATION SELECTIVE ET DE FONCTIONNALISATION DE BENZOTRIFLUORURES 3-SUBSTITUES**
- (71) **DOW AGROSCIENCES LLC** [US/US]; 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).
- (72) **SMITH, Michael, Glenn**; 5660 Vicksburg Drive, Indianapolis, IN 46254 (US). **POBANZ, Mark, Andrew**; 6025 Haverford Avenue, Indianapolis, IN 46220 (US).
- ROTH, Gary, A.**; 1250 East Stewart Road, Midland, MI 48640 (US). **GONZALEZ, Michael, A.**; 3656 Water Road, Midland, MI 48657 (US).
- (74) **MIXAN, Craig, E.**; Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07F 9/59, 9/40**
- (11) **WO 01/96349** (13) A1
- (21) PCT/US01/16724
- (22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/590,137 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **WATER SOLUBLE PHOSPHINES**
• **PHOSPHINES SOLUBLES DANS L'EAU**
- (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, Washington, DC 20375-5325 (US).
- (72) **SCHULL, Terence, L.**; 6617 Tenth St., Apartment A-2, Alexandria, VA 22307 (US). **DRESSICK, Walter, J.**; 908 Palmer Rd. #3, Ft. Washington, MD 20744 (US).
- (74) **KARASEK, John, J.**; Associate Counsel (Patents) 1008.2, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H**
- (11) **WO 01/96350** (13) A2
- (21) PCT/US01/19447
- (22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,328 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **HAPLOTYPES OF THE GRM3 GENE**
• **HAPLOTYPES DU GENE GRM3**
- (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, 75) **FINKEL, Kevin** [US/US]; 27 South Pond Circle, Cheshire, CT 06410 (US). **KOSHY, Beena** [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, Apt. 11B, North Haven, CT 06473 (US). **TANGUAY, Debra, A.** [US/US]; 902 Aspen Glen Drive, Hamden, CT 06518 (US).
- (74) **FIELD, Gisela, M. et al.** / etc.; Genaisance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 1/08, C12N 15/10, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/96351** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02564
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014324.8 **12 Jun/juin 2000 GB (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **INHIBITING DENATURATION OF NUCLEIC ACID DUPLEXES**
• **INHIBITION DE LA DENATURATION DE DOUBLES BRINS D'ACIDE NUCLEIQUE**
- (71) **WHATMAN BIOSCIENCE LIMITED** [GB/GB]; Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUTT, Neil** [GB/GB]; Whatman Bioscience Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GR (GB). **BAKER, Matthew** [GB/GB]; Whatman Bioscience Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GR (GB). **PATHIRANA, Navin** [GB/GB]; Whatman Bioscience Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GR (GB).
- (74) **HALLYBONE, Huw, George et al.** / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07H 15/252, C12P 19/56, A61K 31/704, A61P 35/00 // C12R 1/04**

(11) **WO 01/96352** (13) A1

(21) PCT/EP01/06111

(22) **29 May/mai 2001 (29.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 433.2 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • RHODOMYCINONE-DERIVATIVES
• DERIVES DE RHODOMYCINONE

(71) **BIOLEADS GMBH** [DE/DE]; Waldhofer Strasse 104, 69123 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPEITLING, Michael** [DE/DE]; Maltesergasse 2, 69123 Heidelberg (DE). **GRÜN-WOLLNY, Iris** [DE/DE]; Burggarten 9, 35102 Lohra-Kirchvers (DE). **FIEBIG, Heinz, Herbert** [DE/DE]; Jos-Fritz-Str. 20, 79110 Freiburg (DE). **LAATSCH, Hartmut** [DE/DE]; Adolf-Elissen-Weg 21, 37077 Göttingen (DE).

(74) **SCHMIDT-EVERS, Jürgen**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07H 19/00**

(11) **WO 01/96353** (13) A2

(21) PCT/US01/19147

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/212,100 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • 3'-PRODRUGS OF 2'-DEOXY-β-L-NUCLEOSIDES
• 3'-PROMEDICAMENTS DE 2'-DESOXY-β-L-NUCLEOSIDES

(71) **NOVIRIO PHARMACEUTICALS LIMITED** [—/—]; Walker Secretaries, Walker House, Grand Cayman (KY). **CENTRE NATIONAL DA LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [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) **BRYANT, Martin, L.** [US/US]; 65 Hickory Lane, Carlisle, MA 01741 (US). **GOSSELIN, Gilles** [FR/FR]; 82, rue Calvin, 400, Avenue Paul Rimbaud, F-34080 Montpellier (FR). **IMBACH, Jean-Louis** [FR/FR]; 1108, rue las Sorbes, Impasse des Luques, F-34000 Montpellier (FR).

(74) **KNOWLES, Sherry, M.**; King & Spalding, 191 Peachtree Street, Atlanta, GA 30303-1763 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07H 19/044, 19/052, 19/056, 19/06, 19/16, 21/00, C12Q 1/68, G01N 33/53, A61K 31/7052, A61P 31/12, 35/00**

(11) **WO 01/96354** (13) A1

(21) PCT/FR01/01830

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07557 **14 Jun/juin 2000 FR (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • COMBINATORIAL PRODUCTION OF NUCLEOTIDE AND NUCLEOSIDE (XITP)ANALOGUES

• PRODUCTION COMBINATOIRE D'ANALOGUES DE NUCLEOTIDES ET NUCLEOSIDES(XITP)

(71) **INSTITUT PASTEUR** [FR/FR]; 28, rue du Docteur Roux, F-75015 Paris (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [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) **MARLIERE, Philippe** [FR/FR]; 2, Allée Saint Martin, F-91450 Etolles (FR). **POCHET, Sylvie** [FR/FR]; 5, rue Gossec, F-75724 Paris 12 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07H 19/06, 19/16 // 21/00**

(11) **WO 01/96355** (13) A1

(21) PCT/JP01/05011

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-177428 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • NUCLEOSIDE DERIVATIVES
• DERIVES DE NUCLEOSIDES

(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).

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

(72, 75) **INOUE, Yoshihisa** [JP/JP]; 4-3-5-1308, Higashi-Izumigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0861 (JP). **WADA, Takehiko** [JP/JP]; 2-6-31, Sakurano-cho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054 (JP).

(74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07H 19/06, 19/16, A61K 31/7064, 31/7076, 45/00, 47/02, 47/04, 47/26, A61P 43/00 // C07H 21/00**

(11) **WO 01/96356** (13) A1

(21) PCT/JP01/05012

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-177525 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ANTISENSE MOLECULES AND METHOD OF CONTROLLING EXPRESSION OF GENE FUNCTION BY USING THE SAME
• MOLECULES ANTISENS ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'EXPRESSION D'UNE FONCTION GENIQUE LES UTILISANT

(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).

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

(72, 75) **WADA, Takehiko** [JP/JP]; 2-6-31, Sakurano-cho, Toyonaka-shi, Osaka 560-0054 (JP). **INOUE, Yoshihisa** [JP/JP]; 4-3-5-1308, Higashi-Izumigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0861 (JP).

(74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C07H 21/00**

(11) **WO 01/96357** (13) A2

(21) PCT/IB01/01392

- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,344 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • UNIVERSAL SOLID SUPPORTS FOR SOLID PHASE OLIGOSYNTHESIS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE
• SUPPORTS SOLIDES UNIVERSELS POUR OLIGOSYNTHESE EN PHASE SOLIDE, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION
- (71) **GENSET** [FR/FR]; Intellectual Property Department, 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KUMAREV, Viktor** [RU/FR]; 18, avenue de Lespinasse, F-93250 Villemonble (FR).
- (74) **GENSET**; Intellectual Property Department, 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 21/00, 1/06**
(11) **WO 01/96358** (13) A1
(21) PCT/US01/40922
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/210,757 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DEPROTECTION OF SYNTHETIC OLIGONUCLEOTIDES USING ACRYLONITRILE SCAVENGER
• DEPROTECTION D'OLIGONUCLEOTIDES SYNTHETIQUES AU MOYEN D'UN EPURATEUR D'ACRYLONITRILE
- (71) **AVECIA BIOTECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 155 Fortune Boulevard, Milford, MA 01757 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SINHA, Nanda, D.** [IN/US]; 32 Pine Pasture Run, Boxboro, MA 01719 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 21/02, 21/04, C12Q 1/68, C12P 21/06, 19/34, A01N 43/04, 61/00, A01K 67/00, G01N 33/53, C12N 5/00, 15/00, 15/63, C07K 1/00, A61K 39/395**
(11) **WO 01/96359** (13) A1
(21) PCT/US01/18460
(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/210,609 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMPOSITIONS, METHODS, AND KITS RELATING TO RESISTIN-LIKE MOLECULES
• COMPOSITIONS, PROCEDES ET KITS RELATIFS A DES MOLECULES DU TYPE RESISTINE
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA** [US/US]; Suite 300, 3700 Market Street, Philadelphia, PA 19104-3147 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LAZAR, Mitchell, A.** [US/US]; 1008 Stony Lane, Gladwyne, PA 19035 (US). **WU, Gary, D.** [US/US]; 28 Whitmarsh Road, Ardmore, PA 19003 (US).
- (74) **ALVAREZ, Raquel, M.** et al. / etc.; Morgan, Lewis & Bockius, L.L.P., 1701 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2921 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 21/02, 21/04, C12N 15/85, 15/86, C12Q 1/68, A61K 48/00, C12P 19/34**
(11) **WO 01/96360** (13) A1
(21) PCT/US01/18763
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/593,711 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF C/EBP BETA EXPRESSION
• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE C/EBP BETA
- (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) **MONIA, Brett, P.** [US/US]; 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009 (US). **BUTLER, Madeline, M.** [US/US]; 15951 Avenida Calma, Rancho Santa Fe, CA 92091 (US). **WYATT, Jacqueline, R.** [US/US]; 1065 Hymettus Avenue, Encinitas, CA 92024 (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 21/02, C07K 1/00, C12N 5/00, 5/02, 5/06, 5/10, 15/00, C12P 21/06**
(11) **WO 01/96361** (13) A1
(21) PCT/US01/18838
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/210,939 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD OF CONTROLLING THE BINDING OF CALMYRIN TO PRESENILIN
• PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER LA LIAISON DE LA CALMYRINE A LA PRESENILINE
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE** [US/US]; Office of Research Administration/Technology Dev., Suite 200, 701 E. Pratt Street, Baltimore, MD 21202 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MONTEIRO, Mervyn, J.** [US/US]; 322 Gittings Avenue, Baltimore, MD 21212 (US). **STABLER, Stacy, M.** [US/US]; 4801 Coleherne Road, Baltimore, MD 21229 (US).
- (74) **HULTQUIST, Steven, J.**; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 21/04, C12N 9/18, 15/55

(11) WO 01/96362 (13) A1

(21) PCT/CN01/00776

(22) 14 May/mai 2001 (14.05.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15733.7 16 May/mai 2000 CN
(16.05.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A NOVEL PEPTIDE --- HUMAN PHOSPHATIDASE 16 AND THE POLYNUCLEOTIDE CODING THIS NOVEL PEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PHOSPHOLIPASE HUMAINE 16, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 C07H 21/04, C12N 15/82

(11) WO 01/96363 (13) A1

(21) PCT/US01/16134

(22) 18 May/mai 2001 (18.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/210,967 12 Jun/juin 2000 US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • FATTY ACID DESATURASE GENE AND PROTEIN FOR MODULATING ACTIVATION OF DEFENSE SIGNALING PATHWAYS IN PLANTS

• GENE DE DESATURASE D'ACIDE GRAS ET PROTEINE DESTINES A MODULER L'ACTIVATION DES VOIES DE SIGNALISATION DE DEFENSE DANS DES PLANTES

(71) BOYCE THOMPSON INSTITUTE FOR PLANT RESEARCH [US/US]; Tower Road, Ithaca, NY 14853 (US). RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY [US/US]; Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903 (US). KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION [US/US]; 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66503 (US).

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

(72, 75) KLESSIG, Daniel, F. [US/US]; 35 Wedgewood Drive, Ithaca, NY 14850 (US). KACHROO, Pradeep [IN/IN]; Apt. 5-3F, 600 Warren Road, Ithaca, NY 14850 (US). SHAH, Jyoti [ID/ID]; 3032 Geneva Drive, Manhattan, KS 66502 (US).

(74) REED, Janet, E. et al. / etc.; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, One Liberty Place - 46th Floor, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c), (q2)

(51)⁷ C07K 5/00

(11) WO 01/96364 (13) A2

(21) PCT/GB01/02660

(22) 18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014870.0 16 Jun/juin 2000 GB
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PEPTIDES THAT STIMULATE CELL SURVIVAL AND AXON REGENERATION

• PEPTIDES STIMULANT LA SURVIE DES CELLULES ET LA REGENERES-CENCE DE L'AXONE

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS [GB/GB]; 47 Prince's Gate, Exhibition Road, London SW7 2QA (GB). KING'S COLLEGE LONDON [GB/GB]; The Strand, London WC2R 2LS (GB).

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

(72, 75) SAFFELL, Jane, Louise [GB/GB]; Dept. of Biochemistry, Imperial College, Exhibition Road, London SW7 2AZ (GB).

(74) SILVESTON, Judith et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (GB).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C07K 5/02, 5/08, A61K 38/06

(11) WO 01/96365 (13) A1

(21) PCT/EP01/06661

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 28 402.7 13 Jun/juin 2000 DE
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PYRIDINE-2-YL-AMINOALKYL CARBONYL GLYCYL- β (B)-ALANINE AND DERIVATIVES THEREOF

• PYRIDIN-2-YL-AMINOALKYL CARBONYLGLYCYL- β (B)-ALANINE ET SES DERIVES

(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) HÖLZEMANN, Günter [DE/DE]; Gutenbergstr. 6b, 64342 Seeheim-Jugenheim (DE). GOODMAN, Simon [GB/DE]; Friedrich-Ebert Str. 102a, 64347 Griesheim (DE).

(74) ISENBRUCK, Günter; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 5/06, A61K 38/04, C07C 257/00

(11) WO 01/96366 (13) A2

(21) PCT/EP01/06814

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 29 015.9 15 Jun/juin 2000 DE
(15.06.2000)

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INHIBITORS FOR THE BLOOD-CLOTTING FACTOR XA
• INHIBITEURS DU FACTEUR DE COAGULATION XA
- (71) **CURACYTE AG** [DE/DE]; Gollierstr. 70, 80339 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STÜRZEBECKER, Jörg** [DE/DE]; Hubertusstrasse 38, D-99094 Erfurt (DE). **STEINMETZER, Torsten** [DE/DE]; Ricarda-Huch-Weg 23, D-07743 Jena (DE). **KÜNZEL, Sebastian** [DE/DE]; St.-Jacob-Str. 6, D-07743 Jena (DE). **SCHWEINITZ, Andrea** [DE/DE]; Gustav-Fischer-Str. 15, D-07745 Jena (DE).
- (74) **BÖSL, Raphael**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isnbruck, Galileiplatz 1, 81679 München (DE).
- (81) AU BR CA CR JP NO NZ US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07K 5/06, A61K 38/05, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/96367** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01318
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,227 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (30) 0002202-0 **13 Jun/juin 2000** SE
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MELPHALAN DERIVATIVES AND THEIR USE AS CANCER CHEMOTHERAPEUTIC DRUGS
• DERIVES DE MELPHALAN ET LEUR UTILISATION COMME PRODUITS CHIMIOThERAPEUTIQUES CONTRE LE CANCER
- (71) **ONCOPEPTIDES AB** [SE/SE]; Tors Väg 12, S-182 35 Danderyd (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEWENSOHN, Rolf** [SE/SE]; Tors Väg 12, S-182 35 Danderyd (SE). **GULLBO, Joakim** [SE/SE]; Ferlingsgatan 107, S-754 28 Uppsala (SE). **LARSSON, Rolf** [SE/SE]; Storskogsvägen 16, S-756 45 Uppsala (SE). **EHRSSON, Hans** [SE/SE]; Tackjärnsvägen 14, 5 tr, S-168 68 Bromma (SE). **LUTHMAN, Kristina** [SE/SE]; Älvaleken 4, S-413 19 Göteborg (SE).
- (74) **LARFELDT, Helene** et al. / etc.; Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, S-118 93 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 7/06, 5/10, A61K 38/08, A61P 25/00**
- (11) **WO 01/96369** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01351
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002232-7 **15 Jun/juin 2000** SE
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • GLUTHIONE ANALOGUES AND THEIR USE AS ANTIOXIDANTS
• ANALOGUES DU GLUTATHION ET LEURS UTILISATIONS COMME ANTIOXYDANTS
- (71) **VULPES LTD.** [EE/EE]; Suvila 3A, EE0009 Tallinn (EE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 7/00**
- (11) **WO 01/96368** (13) A2
- (21) PCT/US01/19168
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,892 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (30) 60/213,387 **23 Jun/juin 2000** US
(23.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • USE OF COILED-COIL STRUCTURAL SCAFFOLD TO GENERATE STRUCTURE-SPECIFIC PEPTIDES
• UTILISATION D'UN ECHAFAUDAGE STRUCTURAL A SUPERHELICE AFIN DE GENERER DES PEPTIDES SPECIQUES DE STRUCTURE
- (71) **CYTOVAX BIOTECHNOLOGIES, INC.** [CA/CA]; Suite 308, 8925 - 51 Avenue, Edmonton, Alberta T6E 5J3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOUSTON, Michael, E.** [CA/CA]; 8767 Strathearn Drive, Edmonton, Alberta T6G 4C8 (CA). **HODGES, Robert, S.** [CA/US]; 6881 East - 12th Avenue, Denver, CA 80220 (US).
- (74) **SWISS, Gerald, F.** et al. / etc.; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/96370** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00856
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,083 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • CRYPTOSPORIDIUM PARVUM ANTIGENS, ANTIBODIES THERETO AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC COMPOSITIONS THEREOF
• ANTIGENES DE CRYPTOSPORIDIUM PARVUM, ANTICORPS DIRIGES CONTRES LESDITS ANTIGENES ET COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES ASSOCIEES
- (71) **UNIVERSITY OF MANITOBA** [CA/CA]; 730 William Avenue, Winnipeg, Manitoba R3E 0W3 (CA).
- (72) **SIMONSEN, J., Neil**; 730 William Avenue, Winnipeg, Manitoba R3E 0W3 (CA).
- (74) **ERRATT, Judy, A.** et al. / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).
- (81) AU CA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/96371** (13) A2
- (21) PCT/EP01/06713
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,914 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
- (30) 00113049.1 **23 Jun/juin 2000** EP
(23.06.2000)
- (30) 60/214,518 **28 Jun/juin 2000** US
(28.06.2000)

- (30) 01109537.9 **17 Apr/avr 2001** EP
(17.04.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **ADIPOSE-RELATED GENE**
• GENE LIE A L'ADIPOSE
- (71) **DEVELOGEN AG** [DE/DE]; Rudolf-Wissell-Str. 28, 37079 Göttingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRÖNNER, Günter** [DE/DE]; Springstr. 54, 37077 Göttingen (DE). **CIOSEK, Thomas** [DE/DE]; Jendelstr. 39, 37130 Gleichen (DE). **DOHRMANN, Cord** [DE/DE]; Am Menzelberg 8, 37077 Göttingen (DE). **HÄDER, Thomas** [DE/DE]; Wiesenstr. 17, 37073 Göttingen (DE). **ROTHE, Mike** [DE/DE]; Am Steinberg 6, 37126 Seeburg (DE).
- (74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstr. 4, 81675 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/96372** (13) A2
- (21) PCT/GB01/02597
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014411.3 **13 Jun/juin 2000** GB
(13.06.2000)
- (30) 0014493.1 **14 Jun/juin 2000** GB
(14.06.2000)
- (30) 60/216,349 **5 Jul/juil 2000** US
(05.07.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **ZINC TRANSPORTERS**
• TRANSPORTEURS DE ZINC
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE CARDIFF CONSULTANTS LTD** [GB/GB]; 56 Park Place, Cardiff CF1 3XR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAYLOR, Kathryn, Mary** [GB/GB]; 22 Pen-y-groes, Groesfaen, Mid Glamorgan CF72 8PA (GB). **MORGAN, Helen, Elizabeth** [GB/GB]; 4 Emanuel Close, Castle View, Caerphilly CF83 1SG (GB). **NICHOLSON, Robert, Ian** [GB/GB]; 1 Ollivant Close, Cardiff CF5 2RJ (GB).
- (74) **TOMBLING, Adrian, George** et al. / etc.; Withers & Rogers, Golding House, 2 Hay's Lane, London SE1 2HW (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (63) US 60/211,730 (CIP)
15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYERS, Rachel, A.** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US). **HUNTER, John, J.** [US/US]; 35 Harvard Street, Somerville, MA 02143 (US).
- (74) **MYERS, Louis** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (m)
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/96375** (13) A2
- (21) PCT/US01/19591
- (22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,222 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • 33358, A NOVEL HUMAN ANKYRIN FAMILY MEMBER AND USES THEREOF
• LA 33358, NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE HUMAINE DES ANKYRINES ET SES UTILISATIONS
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLUCKSMANN, Maria, Alexandra** [AR/US]; 33 Summit Road, Lexington, MA 02173 (US). **KADAMBI, Vivek, Jairam** [IN/US]; 109 Cortland Lane, Boxborough, MA 01719 (US).
- (74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.**; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US) et al. / etc.
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/96374** (13) A2
- (21) PCT/US01/19543
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,730 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • 32252, A NOVEL HUMAN AMP-BINDING FAMILY MEMBER AND USES THEREOF
• 32252, NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE DES ENZYMES DE FIXATION DE AMP HUMAINS ET LEURS UTILISATIONS

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/005**
- (11) **WO 01/96376** (13) A2
(21) PCT/IB01/01570
- (22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,129 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PRO-APOPTOTIC FRAGMENTS OF THE DENGUE VIRUS ENVELOPE GLYCOPROTEINS
● FRAGMENTS PRO-APOPTOTIQUES DES GLYCOPROTEINES D'ENVELOPPE DU VIRUS DENGUE
- (71) **INSTITUT PASTEUR** [FR/FR]; 28, rue du Docteur Roux, F-75724 Paris cedex 15 (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DESPRES, Philippe** [FR/FR]; 18, place de la Liberté, F-92250 La Garenne-Colombes (FR). **COURAGEOT, Marie-Pierre** [FR/FR]; 7, rue Ferdinand Fabre, F-75015 Paris (FR). **DEUBEL, Vincent** [FR/FR]; 29, boulevard du Lycée, F-92170 Vanves (FR). **CATTEAU, Adeline** [FR/FR]; 18, rue des Cailles, F-91600 Savigny-sur-Orge (FR).
- (74) **CABINET ORES**; 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/18**
- (11) **WO 01/96378** (13) A2
(21) PCT/EP01/06566
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,770 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (30) 60/279,767 **30 Mar/mar 2001 US (30.03.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● REGULATION OF HUMAN EPITHIN-LIKE SERINE PROTEASE
● REGULATION DE LA SERINE PROTEASE HUMAINE DE TYPE EPITHIN
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **XIAO, Yonghong** [US/US]; 78 Dana Street, #1 Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/195**
- (11) **WO 01/96379** (13) A2
(21) PCT/CA01/00836
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,247 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● IMMUNIZATION OF DAIRY CATTLE WITH CHIMERIC GAPC PROTEIN
-
- (51)⁷ **C07K 14/195**
- (11) **WO 01/96380** (13) A2
(21) PCT/CA01/00837
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,016 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● IMMUNIZATION OF DAIRY CATTLE WITH MIG PROTEIN
● IMMUNISATION DE BOVINS LAITIERS AU MOYEN D'UNE PROTEINE MIG
- (71) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN** [CA/CA]; 120 Veterinary Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3 (CA).
- (72) **POTTER, Andrew, A.**; 521 Dalhousie Crescent, Saskatoon, Saskatchewan S7H 3S5 (CA). **BOLTON, Alexandra, J.**; 115-1540 29th Street N.W., Calgary, Alberta T2N 4M1 (CA). **SONG, Xin, Ming**; #8 1506 Main Street, Saskatoon, Saskatchewan S7H 0L7 (CA).
- (74) **ERRATT, Judy, A.** et al. / etc.; Gowlings Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (US).
- (81) CA CO.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07K 14/195**
- (11) **WO 01/96381** (13) A2
(21) PCT/CA01/00838
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,022 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● IMMUNIZATION OF DAIRY CATTLE WITH GapC PROTEIN AGAINST STREPTOCOCCUS INFECTION
● IMMUNISATION DE BOVINS LAITIERS A L'AIDE DE LA PROTEINE GAPC CONTRE L'INFECTION A STREPTOCOQUE
-
- (51)⁷ **C07K 14/195**
- (11) **WO 01/96377** (13) A2
(21) PCT/US01/19220
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,710 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● VACCINE FOR CONGENITAL TREMORS IN PIGS
● VACCIN CONTRE LES TREMBLEMENTS CONGENITAUX DU PORC
- (71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MITTAL, Suresh, K.** [CA/US]; 2839 Ashland Street, West Lafayette, IN 47906 (US). **STEVENSON, Gregory, W.** [US/US]; 2336 North 600 West, West Lafayette, IN 47909 (US). **CHOI, Jiwon** [KR/US]; 3420 Cheswick Court, #E4, West Lafayette, IN 47907 (US). **KIPEL, Matti** [DE/US]; 3056 Pheasant Run Drive, #1046, Lafayette, IN (US). **KANITZ, Charles, L.** [US/US]; 1558 Crestwood Lane, Lafayette, IN 47905 (US).
- (74) **FEHLNER, Paul, F.** et al. / etc.; Darby & Darby, P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/195**
- (11) **WO 01/96379** (13) A2
(21) PCT/CA01/00836
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,247 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● IMMUNIZATION OF DAIRY CATTLE WITH CHIMERIC GAPC PROTEIN

- (71) **UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN** [CA/CA]; 120 Veterinary Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3 (CA).
- (72) **BOLTON, Alexandra, J.**; 115-1540 29th Street N.W., Calgary, Alberta T2N 4M1 (CA). **PEREZ-CASAL, Jose**; 534 Avenue W.S., Saskatoon, Saskatchewan S7M 3G8 (CA). **FONTAINE, Michael**; Apartment 302, 6 Anderson Crescent, Saskatoon, Saskatchewan S7H 3Z8 (CA). **POTTER, Andrew, A.**; 521 Dalhousie Crescent, Saskatoon, Saskatchewan S7H 3S5 (CA).
- (74) **ERRATT, Judy, A.** et al. / etc.; Gowlings Lafleur Henderson LLP, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa, Ontario K1P 1C3 (CA).
- (81) CA CO.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C07K 14/195, C12N 9/42 // 15/62**
- (11) **WO 01/96382** (13) A2
- (21) PCT/IS01/00012
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,884 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **THERMOSTABLE CELLULASE**
• **CELLULASE THERMOSTABLE**
- (71) **PROKARIA EHF.** [IS/IS]; Gylfaflöt 5, IS-112 Reykjavik (IS).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WICHER, Kryzysztof, B.** [PL/PL]; ul. Rozyckiego 7/99, PL-31-324 Krakow (PL). **HOLST, Olof, Peder** [SE/SE]; Iliongränden J32, S-224 71 Lund (SE). **HACHEM, Maher, Youssef, Abou** [SE/SE]; Käm'närsvägen 13 E:105, S-226 46 Lund (SE). **KARLSSON, Eva, Margareta, Nordberg** [SE/SE]; Blåbärsstigen 7, S-227 38 Lund (SE). **HREGGVIDSSON, Gudmundur, O.** [IS/IS]; Thorsgata 17, IS-101 Reykjavik (IS).
- (74) **A & P ÁRNASON**; Borgartun 24, IS-105 Reykjavik (IS).
- (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/195**
- (11) **WO 01/96383** (13) A2
- (21) PCT/US01/19440
- (22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,978 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **HIGH FLUORESCENT INTENSITY CROSS-LINKED ALLOPHYCO-CYANIN**
• **ALLOPHYCOCYANINE RETICULEE A FORTE INTENSITE DE FLUORESCENCE**
- (71) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION** [US/US]; 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORSEMAN, John, P.** [US/US]; 9615 Rocksparkle Road, Columbia, MD 21045 (US). **MOSS, Mark, W.** [US/US]; 5909 Western Run Drive, Baltimore, MD 21209 (US). **ALLNUTT, F., C., Thomas** [US/US]; 95 Bentley Lane, Port Deposit, MD 21904 (US).
- (74) **POSORSKE, Laurence, H.** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Brobeck, Phleger & Harrison LLP, 1333 H Street, N.W., Suite 800, Washington, DC (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/435, C12N 15/12, A61K 38/17**
- (11) **WO 01/96384** (13) A1
- (21) PCT/CN01/00794
- (22) **14 May/mai 2001 (14.05.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 15687.X **16 May/mai 2000 CN (16.05.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN ZINC-FINGER PROTEIN 15 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE**
• **NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE A DOIGT DE ZINC 15, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE**
- (71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
- (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C07K 14/435, A61K 39/35, C12N 15/85**
- (11) **WO 01/96385** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06483
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014288.5 **10 Jun/juin 2000 GB (10.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **CODON OPTIMISED RECOMBINANT DERMAPHAGOIDES ALLERGENS**
• **ALLERGENE RECOMBINANT DE DERMAPHAGOIDES A CODON OPTIMISE**
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM 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) **BOLLEN, Alex** [BE/BE]; Université Libre de Bruxelles, Institut de Biologie et de Médecine Moléculaires, Rue des Professeurs Jeener et Brachet 12, B-6041 Gosselies (BE). **JACOBS, Paul** [BE/BE]; Université Libre de Bruxelles, Faculté des Sciences, Avenue F. Roosevelt, B-1050 Bruxelles (BE). **JACQUET, Alain** [BE/BE]; Université Libre de Bruxelles, Institut de Biologie et de Médecine Moléculaires, Rue des Professeurs Jeener et Brachet 12, B-6041 Gosselies (BE). **MASSAER, Marc, Georges, Francis** [BE/BE]; Université Libre de Bruxelles, Faculté des Sciences, Avenue F. Roosevelt, B-1050 Bruxelles (BE).
- (74) **EASEMAN, Richard, Lewis**; Glaxo-SmithKline, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63, C07K 16/00

(11) WO 01/96386 (13) A1

(21) PCT/CN01/00722

(22) 8 May/mai 2001 (08.05.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15609.8 9 May/mai 2000 CN (09.05.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN NEUROPEPTIDE Y PROTEIN 9 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME

- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE 9 NEUROPEPTIDE Y, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63, C07K 16/00

(11) WO 01/96387 (13) A1

(21) PCT/CN01/00891

(22) 4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 16318.3 5 Jun/juin 2000 CN (05.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - ESTROGEN RECEPTOR RELATED PROTEIN 9.13 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME

- NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE 9.13 ASSOCIEE AU RECEPTEUR OESTROGENE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 3rd Building, 12th Floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ

BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 C07K 14/47

(11) WO 01/96388 (13) A2

(21) PCT/US01/18557

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/210,899 9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)

(30) 60/270,216 20 Feb/fév 2001 US (20.02.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF COLON CANCER

- COMPOSITIONS ET PROCÉDES SERVANT A TRAITER ET A DIAGNOSTIQUER LE CANCER DU COLON

(71) CORIXA CORPORATION [US/US]; Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104 (US).

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

(72, 75) JIANG, Yuqiu [CN/US]; 5001 S. 232nd Street, Kent, WA 98032 (US). HARLOCKER, Susan, L. [US/US]; 7522 13th Avenue W., Seattle, WA 98117 (US). SECRIST, Heather [US/US]; 3844 35th Avenue W., Seattle, WA 98199 (US).

(74) POTTER, Jane, E., R.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US) et al. / etc.

(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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 14/47

(11) WO 01/96389 (13) A2

(21) PCT/US01/18574

(22) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/210,667 9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)

(30) 60/252,614 22 Nov/nov 2000 US (22.11.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF COLON CANCER

- COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LA THÉRAPIE ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU COLON

- (71) **CORIXA CORPORATION** [US/US]; 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEAGHER, Madeleine, Joy** [US/US]; 507 N.E. 71st, #1, Seattle, WA 98115 (US). **KING, Gordon, E.** [US/US]; 1530 N.W. 52nd, #304, Seattle, WA 98107 (US). **XU, Jiangchun** [US/US]; 15805 S.E. 43rd Place, Bellevue, WA 98006 (US). **SECRIST, Heather** [US/US]; 3844 35th Avenue W., Seattle, WA 98199 (US).
- (74) **POTTER, Jane, E., R.**; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US) et al. / etc.
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47**
(11) **WO 01/96391** (13) A2
(21) PCT/US01/19246
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,454 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • 55P4H4: GENE EXPRESSED IN VARIOUS CANCERS
• 55P4H4: GENE EXPRIME DANS DIVERS CANCERS
- (71) **UROGENESYS, INC.** [US/US]; 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404 (US).
- (72) **FARIS, Mary**; 2538 Almaden Court, Los Angeles, CA 90077 (US). **HUBERT, Rene, S.**; 1644 North Occidental Blvd., Los Angeles, CA 90026 (US). **AFAR, Daniel, E., H.**; 435 Visitacion Avenue, Brisbane, CA 94005 (US). **LEVIN, Elana**; 10874 Rose Avenue, #9, Los Angeles, CA 90034 (US). **MITCHELL, Steven, Chappell**; 2417-1/2 4th Street, Santa Monica, CA 90405 (US). **RAITANO, Arthur, B.**; 10807 Cushdon Avenue, Los Angeles, CA 90064 (US). **JAKOBOVITS, Aya**; 3135 Hutton Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US).
- (74) **WOOD, William, J.**; Gates and Cooper LLP, Suite 1050, 6701 Center Drive West, Los Angeles, CA 90045 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47**
(11) **WO 01/96390** (13) A2
(21) PCT/US01/18577
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/210,821 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
(30) 60/256,571 **18 Dec/déc 2000 US (18.12.2000)**
(30) 60/290,240 **10 May/mai 2001 US (10.05.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE THERAPY AND DIAGNOSIS OF COLON CANCER
• COMPOSITIONS ET PROCÉDES POUR LA THÉRAPIE ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU COLON
- (71) **CORIXA CORPORATION** [US/US]; 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, WA 98104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JIANG, Yuqiu** [CN/US]; 5001 S. 232nd Street, Kent, WA 98032 (US). **HEPLER, William, T.** [US/US]; 12034 38th Avenue N.E., Seattle, WA 98125 (US). **CLAPPER, Jonathan, D.** [US/US]; 2149 Dexter Avenue N., #4, Seattle, WA 98109 (US). **WANG, Aijun** [CN/US]; 3106 213th Place S.E., Issaquah, WA 98029 (US). **SECRIST, Heather** [US/US]; 3844 35th Avenue W., Seattle, WA 98199 (US).
- (74) **POTTER, Jane, E., R.**; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US) et al. / etc.
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • 22109, A NOVEL HUMAN THIOREDIN FAMILY MEMBER AND USES THEREOF
• MOLECULES 22109, CONSTITUANT UN NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE DES THIOREDINES HUMAINES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (63) US 60/211,673 (CIP)
15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BANDARU, Rajasekhar** [IN/US]; 434 Mt. Auburn St., Apt. 1-1, Watertown, MA 02472 (US).
- (74) **MYERS, Louis** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/475**
(11) **WO 01/96393** (13) A2
(21) PCT/NZ01/00113
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 502796 **15 Jun/juin 2000 NZ (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • NUCLEOTIDE AND AMINO ACID SEQUENCES OF OOCYTE FACTORS FOR ALTERING OVARIAN FOLLICULAR GROWTH IN VIVO OR IN VITRO
• SEQUENCES DE NUCLEOTIDES ET D'ACIDES AMINES DE FACTEURS DERIVES D'OVOCYTES PERMETTANT DE MODIFIER LA CROISSANCE FOLLICULAIRE OVARIENNE <I>IN VIVO</I> ET <I>IN VITRO</I>
- (71) **AGRESEARCH LIMITED** [NZ/NZ]; Ruakura Campus, East Street, Hamilton (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **LAITINEN, Mika, Petri, Esaia** [FI/FI]; Tarkk ampjunkatu 14 B 46, FIN-00150 Helsinki (FI). **RITVOS, Olli, Visa-Pekka** [FI/FI]; Visakoivuntie 10 G 13, FIN-02130 Espoo (FI).
- (72, 75) **DAVIS, George, Henry** [NZ/NZ]; Invermay Agricultural Centre, Private Bag 50034, Mosgiel, Dunedin (NZ). **GALLOWAY, Susan, May** [NZ/NZ]; AgResearch Molecular Biology Unit, Department of Biochemistry, University of Otago, P.O. Box 56, Dunedin

(NZ). **JUENGE, Jenny** [US/US]; Wallaceville Animal Research Centre, P.O. Box 40063, Upper Hutt (NZ). **MCNATTY, Kenneth, Patrick** [NZ/NZ]; Wallaceville Animal Research Centre, P.O. Box 40063, Upper Hutt (NZ). **VUOJOLAINEN, Kaisa, Niina, Johanna** [FI/FI]; Koskelantie 23 H 67, FIN-00610 Helsinki (FI).

(74) **WILSON, Kathryn, S.** et al. / etc.; KPMG Centre, Level 12, 85 Alexandra Street, Private Bag 3140, Hamilton (NZ).

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07K 14/475**

(11) **WO 01/96394** (13) A2

(21) PCT/US01/18938

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,491 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **PLEIOTROPHIN GROWTH FACTOR RECEPTOR FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE, VASCULAR AND NEUROLOGICAL DISORDERS**

● **LA PLEIOTROPHINE, RECEPTEUR D'UN FACTEUR DE CROISSANCE, UTILISABLE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE NATURE PROLIFÉRANTE, VASCULAIRE ET NEUROLOGIQUE**

(71) **GEORGETOWN UNIVERSITY MEDICAL CENTER** [US/US]; 177 Building D, 4000 Reservoir Road, N.W., Washington, DC 20007 (US).

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

(72, 75) **WELLSTEIN, Anton** [DE/US]; 4406 Volta Place, Washington, DC 20007 (US).

(74) **REMENICK, James** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 101 Orchard Ridge Drive, Suite 300, Gaithersburg, MD 20878-1917, (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07K 14/52, A61K 38/19, A61P 35/00, C12N 15/19**

(11) **WO 01/96395** (13) A2

(21) PCT/US01/19239

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,436 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **BIOSYNTHETIC ONCOLYTIC MOLECULES AND USES THEREFOR**

● **MOLECULES ONCOLYTIQUES BIOSYNTHÉTIQUES ET LEUR UTILISATION**

(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) **ASHKAR, Samy** [LB/US]; Apt. 606, 12 Stoneholm Street, Boston, MA 02115 (US).

HIKITA, Sherry [US/US]; 709 Boylston Street, Newton, MA 02461 (US). **DEHNL, Ghassan** [CA/US]; 6 Whittier Place, #9G, Boston, MA 02114 (US).

(74) **HANLEY, Elizabeth, 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07K 14/705, C12N 15/63, 5/10, G01N 33/53**

(11) **WO 01/96396** (13) A2

(21) PCT/EP01/06177

(22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,891 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **HELIOTHIS GLUTAMATE RECEPTOR**
● **RECEPTEUR GLUTAMATE DE L'HELIOTHIS**

(71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.** [FR/FR]; 55, avenue René Cassin, F-69009 Lyon (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WANG, Xiao-Zhuo, Michelle** [CN/GB]; 8 Temple Mews, Stour Street, Canterbury, Kent CT12PQ (GB). **SARDA, Xavier, G.** [US/FR]; 6, rue Daniel Frey, F-91700 Sainte Génévieve des Bois (FR). **TOMALSKI, Michael, D.** [US/US]; 613 Churchill Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US). **WINGATE, Vincent** [US/US]; 613 Churchill Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TT UA US UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ **C07K 14/705**

(11) **WO 01/96397** (13) A2

(21) PCT/US01/18517

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,657 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **CD154 VARIANTS**

● **VARIANTS CD154**

(71) **BIOGEN, INC.** [US/US]; 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).

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

(72, 75) **HSU, Yen-Ming** [—/US]; 3 Douglas Road, Lexington, MA 02420 (US). **GARBBER, Ellen** [US/US]; 14 Donnell Street, Cambridge, MA 02138-1352 (US).

(74) **HALEY, James, F., Jr.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/705

(11) WO 01/96398 (13) A2

(21) PCT/US01/19230

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,536 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • UNCOUPLING PROTEINS AS TARGETS FOR THE TREATMENT OF HEART FAILURE
• PROTEINES BRULEUSES DE GRAISSES EXCEDENTAIRES UTILISEES COMME CIBLES DANS LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE

(71) COR THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).

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

(72, 75) HOMCY, Charles, J. [US/US]; 2 Fallon Place, #22, San Francisco, CA 94133 (US).

(74) TENG, Sally, P.; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036-5869 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 14/705

(11) WO 01/96399 (13) A2

(21) PCT/US01/19305

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,565 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • NOVEL INTERFERON-INDUCED TETRASPAN PROTEIN AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME

• NOUVELLE PROTEINE DE TETRASPAN INDUITE PAR L'INTERFERON ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR CETTE PROTEINE

(63) US 60/211,565 (CIP) 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)

(71) CURAGEN CORPORATION [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th floor, New Haven, CT 06511 (US). BIOGEN INC. [US/US]; 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).

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

(72, 75) PEYMAN, John, A. [US/US]; 336 West Rock Avenue, New Haven, CT 06515 (US). DA SILVA, Antonio [US/US]; 177 Pemberton Street, Apartment 7, Cambridge, MA 02140 (US). HOCKMAN, Paula [US/US]; 14 White Avenue, Newton, MA 02459 (US).

(74) ELRIFI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, One Financial Center, Boston, MA 02111 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 14/705

(11) WO 01/96400 (13) A2

(21) PCT/US01/19464

(22) 18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/212,331 16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)

(30) 60/269,758 16 Feb/fév 2001 US (16.02.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • 52871, A NOVEL HUMAN G PROTEIN COUPLED RECEPTOR AND USES THEREOF

• 52871, NOUVEAU RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G HUMAINE ET SES UTILISATIONS

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).

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

(72, 75) GLUCKSMANN, Maria, Alexandra [AR/US]; 33 Summit Road, Lexington, MA 02173 (US). SILOS-SANTIAGO, Inmaculada [ES/US]; 18 Hillard Street, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) MANDRAGOURAS, Amy, E.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US) et al. / etc.

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (m)

(51)⁷ C07K 16/00, C12N 15/09 // C12P 21/08

(11) WO 01/96401 (13) A1

(21) PCT/JP01/04964

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178880 14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD OF CONSTRUCTING scFv ANTIBODY FUSED WITH FLUORESCENT PROTEIN

• PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN ANTICORPS SCFV FUSIONNE A UNE PROTEINE FLUORESCENTE

(71) MEDICAL & BIOLOGICAL LABORATORIES CO., LTD. [JP/JP]; 5F Sumitomoshi Marunouchi Bldg. 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002 (JP).

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

(72, 75) MORINO, Kazuhiko [JP/JP]; Soreadosasahara 301, 21-14, Sasahara, Nishikawa-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1123 (JP). AKAHORI, Yasushi [JP/JP]; 5-1508, Shimada, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0056 (JP). IBA, Yoshitaka [JP/JP]; Sanirejindensu 101, 3-513, Momoyama, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0002 (JP). SHINOHARA, Midori [JP/JP]; Aoyamahaitsu 303, 2-14-12, Futamura-dai, Toyoake-shi, Aichi 470-1131 (JP). UKAI, Yoshinori [JP/JP]; Ekoserunimuradai 1-F, 1-100, Dengakugakubo, Kutsukake-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1101 (JP). KUROSAWA, Yoshikazu [JP/JP]; 3-2-1271 Fujimaki-cho, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0075 (JP).

(74) KONISHI, Tomimasa et al. / etc.; 7F Marunouchi Estate Bldg. 17-12, Marunouchi 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C08B 1/00, D21C 9/00, D01F 2/02

(11) WO 01/96402 (13) A1

(21) PCT/PL01/00047

(22) 29 May/mai 2001 (29.05.2001)

(25) en (26) en

(30) P.340715 12 Jun/juin 2000 PL
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR THE MANUFACTURE OF FIBRES, FILM AND OTHER PRODUCTS FROM MODIFIED SOLUBLE CELLULOSE

- PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES, DE FILMS ET D'AUTRES PRODUITS A PARTIR DE CELLULOSE SOLUBLE MODIFIEE

(71) INSTYTUT WŁÓKIEN CHEMICZNYCH [PL/PL]; ul. Skłodowskiej-Curie 19/27, PL-90-570 Łódź (PL).

(72) STRUSZCZYK, Henryk; ul. Tuwima 8/29, PL-95-100 Zgierz (PL). CIECHAŃSKA, Danuta; ul. Białostocka 25/1, PL-93-355 Łódź (PL). WAWRO, Dariusz; ul. Pomorska 140b/3, PL-91-404 Łódź (PL). URBANOWSKI, Alojzy; ul. Limbowa 41, PL-92-015 Łódź (PL). GUZIŃSKA, Krystyna; ul. Aleksandrowska 12a/46, PL-91-129 Łódź (PL). WRZEŚNIEWSKA-TOSIK, Krystyna; ul. Skargi 87, PL-95-200 Pabianice (PL).

(74) PRUSKA-JABLONSKA, Teresa; ul. Skłodowskiej-Curie 19/27, PL-90-570 Łódź (PL).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08B 31/12, D21H 17/28, C02F 1/56

(11) WO 01/96403 (13) A1

(21) PCT/FR01/01801

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/07533 13 Jun/juin 2000 FR
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PAPER-MAKING OR NON PAPER-MAKING USE OF A STARCHY COMPOSITION CONTAINING A SELECTED CATIONIC STARCH MATERIAL

- UTILISATION PAPIETIERE ET NON PAPIETIERE D'UNE COMPOSITION AMYLACEE CONTENANT UNE MATIERE AMYLACEE CATIONIQUE SELECTIONNEE

(71) ROQUETTE FRERES [FR/FR]; F-62136 Lestrem (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MERLE DU BOURG [FR/FR]; 2, place Massenet, F-59110 La Madeleine (FR). LADRET, Marika [FR/FR]; 2, rue de la Chapelle, F-59840 Lompren (FR). LAMBIN, Anne [FR/FR]; 127, rue Rabalais, F-59160 Lomme (FR). COUDEVILLE, Jean-Luc [FR/FR]; 8, rue des Epoux Delepierre, F-59320 Emmerin (FR).

DOBROGOSZCZ, Edmond [FR/FR]; 27, rue Gambetta, F-62980 Vermelles (FR).

(74) BOULINGUIEZ, Didier et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C08B 37/00

(11) WO 01/96404 (13) A2

(21) PCT/US01/18551

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/589,888 9 Jun/juin 2000 US
(09.06.2000)(30) 09/684,968 10 Oct/oct 2000 US
(10.10.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • LOW METHOXYL PECTINS, PROCESSES THEREOF, AND STABILIZED AQUEOUS SYSTEMS COMPRISING THE SAME

- PECTINES POSSEDANT UNE TENEUR LIMITEE EN METHOXYLE, PROCESSES CORRESPONDANTS ET SYSTEMES AQUEUX STABILISES LES CONTENANT

(71) CP KELCO APS [DK/US]; 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).

(72) CHAMBLISS, Kenneth, LeRoy; 412 Terra Drive, Newark, DE 19702 (US). FORMAN, Susan, C.; 408 Vanier Drive, Newark, DE 19711 (US). GERRISH, Timothy, C.; 23 Turkey Hollow Road, Kennett Square, PA 19348 (US).

(74) TURK, Arnold; Greenblum & Bernstein, P.L.C., 1941 Roland Clarke Place, Reston, VA 20191 (US) et al. / etc.

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ C08B 37/06, A23L 1/214

(11) WO 01/96405 (13) A1

(21) PCT/JP01/03812

(22) 2 May/mai 2001 (02.05.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-179220 15 Jun/juin 2000 JP
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PECTIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, ACIDIC PROTEIN FOODS WITH THE USE OF THE SAME AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF

- PECTINE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ALIMENTS A BASE DE PROTEINES ACIDES UTILISANT DE LA PECTINE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) FUJI OIL COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAHASHI, Taro [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba R & D Center, 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436 (JP). FUJITA, Hitoshi [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba R & D Center, 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436 (JP). TOBE, Junko [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Tsukuba R & D Center, 4-3, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08F

(11) WO 01/96406 (13) A2

(21) PCT/US01/17367

(22) 29 May/mai 2001 (29.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/591,569 9 Jun/juin 2000 US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • COPOLYMERIZATION OF NORBORNENE AND FUNCTIONAL NORBORNENE MONOMERS

- COPOLYMERISATION DE NORBORNENE ET DE MONOMERES DE NORBORNENE FONCTIONNELS

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) KILLIAN, Christopher, Moore; 1201 Hillendale Road, Gray, TN 37615 (US). MACKENZIE, Peter, Borden; 1040 Sussex Drive, Kingsport, TN 37660 (US). HYATT, John, Anthony; 1045 Dashaway Road, Chuckey, TN 37641-6936 (US). MOODY, Leslie, Shane; 3322 Pine Timbers Drive, Johnson City, TN 37604 (US). LAVOIE, Gino, Georges; 1625 Crescent Drive, Kingsport, TN 37664 (US).

(74) WOOD, Jonathan, D.; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **C08F**
(11) **WO 01/96407** (13) A2
(21) PCT/US01/18726
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,288 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● APPARATUS AND PROCESS FOR PLASMA TREATMENT OF PARTICULATE MATTER
● APPAREIL ET PROCÉDE DE TRAITEMENT PAR PLASMA DE MATÉRIEAUX PARTICULAIRES
(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(72) **FRANCE, Paul, Amaat**; 8375 Todd Creek Circle, West Chester, OH 45069 (US). **RAN-DOMYSELSKI, Arseni**; 6493 Kristine Drive, Hamilton, OH 45011 (US). **DATTA, Saswati**; 11636 Plumhill Lane, Cincinnati, OH 45249 (US).
(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 2/00**
(11) **WO 01/96408** (13) A2
(21) PCT/EP01/06712
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 29 694.7 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● USE OF A POLYMER REACTION PRODUCT
● UTILISATION D'UN PRODUIT DE REACTION POLYMERE
(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **RAETHER, Roman, Benedikt** [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Str. 27, D-67117 Limburgerhof (DE). **BRINKMANN-RENGEL, Susanne** [DE/DE]; Bitzer Pfad 1a, D-55270 Ober-Olm (DE). **HAREMZA, Sylke** [DE/DE]; Ringstr. 13, D-69151 Neckargemünd (DE).
(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost., Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 2/00**
(11) **WO 01/96409** (13) A2
(21) PCT/US01/19164
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,703 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● MULTIPHOTON PHOTOSENSITIZATION SYSTEM
● SYSTEME DE PHOTOSENSIBILISATION MULTIPHOTON
(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) **DEVOE, Robert J.** [US/US]; 2217 Homestead Avenue North, Oakdale, MN 55128 (US).
(74) **WEISS, Lucy C.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 2/18, 293/00, 287/00, 2/22**
(11) **WO 01/96411** (13) A1
(21) PCT/US00/15112
(22) **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● WATER SOLUBLE AMPIPHILIC HET-ERATOM STAR POLYMERS AND THEIR USE AS EMULSION STABILIZERS IN EMULSION POLYMERIZATION
● POLYMERES EN ÉTOILES A BRAS HÉTÉROGÈNES, AMPHIPHILES ET HYDROSOLUBLES, ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE STABILISATEURS D'EMULSION DANS UNE POLYMERISATION EN EMULSION
(71) **NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 7663, Wilmington, DE 19803-7663 (US).
(72) **SCHOENBERG, Jules, E.**; 5525 Anglebluff Place, Plano, TX 75093 (US). **HARLAN, Robert, D.**; 181 Mercer Street, Apt. 9B, Somerville, NJ 08876 (US). **SHOULDICE, Grant, T.**; 27 Willow Avenue #1, Paddock Area, Peapack, NJ 07977 (US). **PETERSEN, Paul, M.**; 1308 Bradley Court, Princeton, NJ 08540 (US).
-
- (51)⁷ **C08F 2/02, 34/02**
(11) **WO 01/96410** (13) A1
(21) PCT/US01/14112
(22) **2 May/mai 2001 (02.05.2001)**
(25) en (26) en

(74) **DEC, Ellen, T.**; National Starch and Chemical Company, P.O. Box 6500, Bridgewater, NJ 08807 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C08F 4/16, 4/614**

(11) **WO 01/96412** (13) A1

(21) PCT/KR00/01567

(22) **30 Dec/déc 2000 (30.12.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/32864 **15 Jun/juin 2000 KR (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A CATALYST FOR ETHYLENE HOMO- AND COPOLYMERIZATION
• CATALYSEUR D'HOMOPOLYMERISATION OU COPOLYMERISATION D'ETHYLENE

(71) **SAMSUNG GENERAL CHEMICALS CO. LTD.** [KR/KR]; #San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi 356-870, Chungcheongnam Province (KR).

(72) **YANG, Chun-Byung**; 111-208, Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Taejon 305-390 (KR). **KIM, Sang-Yull**; 101-1508, Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Taejon 305-390 (KR). **LEE, Weon**; 108-304, Sejong apt., Jeonmin-dong, Yuseong-ku, Taejon 305-390 (KR).

(74) **YIM, Suk-Jae** et al. / etc.; 8th Floor, poonglim Bldg., 823-1 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-784 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C08F 8/00**

(11) **WO 01/96413** (13) A1

(21) PCT/EP01/06770

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 554.1 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF CROSS-LINKABLE ACRYLATE CONTACT ADHESIVE MATERIALS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTANCES AUTO-ADHESIVES D'ACRYLATE RETICULABLES

(71) **TESA AG** [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

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

(72, 75) **DIAMANTIS, Nico** [DE/DE]; Hermann-Kaffmann-Strasse 38, 22307 Hamburg (DE). **HUSEMANN, Marc** [DE/DE]; Strehlowweg 48, 22605 Hamburg (DE). **ZÖLLNER, Stephan** [DE/DE]; Osterkamp 11, 22043 Hamburg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F 8/00**

(11) **WO 01/96414** (13) A1

(21) PCT/EP01/06799

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 554.1 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING CROSS-LINKABLE ACRYLATE CONTACT-BONDING ADHESIVE SUBSTANCES

• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE MATIERES ADHESIVES ACRYLIQUES RETICULABLES

(71) **TESA AG** [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

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

(72, 75) **HUSEMANN, Marc** [DE/DE]; Strehlowweg 48, 22605 Hamburg (DE). **ZÖLLNER, Stephan** [DE/DE]; Osterkamp 11, 22043 Hamburg (DE).

(74) **TESA AG**; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F 8/00**

(11) **WO 01/96415** (13) A2

(21) PCT/US01/16645

(22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,954 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HYDROGENATION PROCESS
• PROCEDE D'HYDROGENATION

(71) **EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC.** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).

(72) **MACEDO, Anne, V.**; 4, place Lehon, B-1030 Brussels (BE). **HALÚSKA, Jerry, L.**; 14332 Shenandoah Avenue, Baton Rouge, LA 70817-3549 (US).

(74) **RUNYAN, Charles, E.** et al. / etc.; Exxon-Mobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

(81) BR CN JP MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C08F 8/00**

(11) **WO 01/96416** (13) A2

(21) PCT/US01/18630

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,831 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ETHYLENE/(METH)ACRYLATE COPOLYMERS HAVING AROMATIC AMINES GRAFTED THERETO

• COPOLYMERES D'ETHYLENE/(METH)ACRYLATES COMPORTANT DES GREFFES D'AMINES AROMATIQUES

(71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC.** [US/US]; 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

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

(72, 75) **ARCHIBALD, Robert, S.** [US/US]; 51 Grove Street, Thomaston, CT 06787 (US). **MOLDONADO, Arturo** [US/US]; 9606 Leaf Arbor Lane, Charlotte, NC 28277 (US). **ALLEN, Leigh, C.** [US/US]; 189 Smith Hill Road, Winsted, CT 06098 (US).

(74) **REITENBACH, Daniel**; Uniroyal Chemical Company, Inc., 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C08F 10/00**

(11) **WO 01/96417** (13) A2

(21) PCT/EP01/06663

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 432.9 **13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CATALYST SYSTEM FOR CARRYING OUT OLEFIN POLYMERIZATION COMPRISING A CALCINED HYDROTALCITE SERVING AS A SUPPORTING MATERIAL

• SYSTEME CATALYSEUR POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES COMPRENANT, COMME MATERIAU SUPPORT, UNE HYDROTALCITE CALCINEE

- (71) **BASELL POLYOLEFINE GMBH** [DE/DE]; Am Yachthafen 2, 77694 Kehl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIHAN, Shahram** [IR/DE]; Rossinistrasse 12, 67061 Ludwigshafen (DE). **SCHOPF, Markus** [DE/DE]; D 3, 2, 68159 Mannheim (DE). **FRAAIJE, Volker** [DE/DE]; Rusterstrasse 15, 60325 Frankfurt (DE). **OBERHOFF, Markus** [DE/DE]; Taunusstrasse 15, 55118 Mainz (DE). **HÜSGEN, Nicola** [DE/DE]; Rheinhäuser Strasse 36, 68165 Mannheim (DE). **BIDELL, Wolfgang** [DE/DE]; D 7, 18, 68159 Mannheim (DE). **WULFF-DÖRING, Joachim** [DE/DE]; Hanns-Fay-Strasse 4, 67227 Frankenthal (DE).
- (81) BR CN JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08F 10/00**
- (11) **WO 01/96418** (13) A2
- (21) PCT/EP01/06664
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 432.9 **13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • CATALYTIC SOLID SUPPORTED ON CALCINED HYDROTALCITE FOR OLEFINIC POLYMERISATION
- CATALYSEUR SOLIDE SUPPORTÉ PAR UNE HYDROTALCITE CALCINÉE POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES
- (71) **BASELL POLYOLEFINE GMBH** [DE/DE]; Am Yachthafen 2, 77694 Kehl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRAAIJE, Volker** [DE/DE]; Rusterstrasse 15, 60325 Frankfurt (DE). **OBERHOFF, Markus** [DE/DE]; Taunusstrasse 15, 55118 Mainz (DE). **HÜSGEN, Nicola** [DE/DE]; Rheinhäuser Strasse 36, 68165 Mannheim (DE). **SCHOPF, Markus** [DE/DE]; D 3, 2, 68159 Mannheim (DE). **BIDELL, Wolfgang** [DE/DE]; G 7, 18, 68159 Mannheim (DE). **WULFF-DÖRING, Joachim** [DE/DE]; Hanns-Fay-Strasse 4, 67227 Frankenthal (DE). **MIHAN, Shahram** [IR/DE]; Rossinistrasse 12, 67061 Ludwigshafen (DE).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR PL RU SG US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08F 10/02**
- (11) **WO 01/96419** (13) A2
- (21) PCT/GB01/02650
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014547.4 **14 Jun/juin 2000 GB (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INJECTION MOULDING POLYMER
- POLYMERE DE MOULAGE PAR INJECTION
- (71) **BOREALIS TECHNOLOGY OY** [FI/DE]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **GOLDING, Louise** [GB/GB]; c/o 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(only for / seulement pour GB)
- (72, 75) **BAANN, Hege, Vale** [NO/NO]; Planeteveien 34, N-3942 Skjelsvik (NO). **LINDAHL, Ann, Kristin** [NO/NO]; Skiensgate 32, N-3912 Porsgrunn (NO).
- (74) **GOLDING, Louise** et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 10/02, 4/645**
- (11) **WO 01/96420** (13) A1
- (21) PCT/US01/10990
- (22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,878 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ETHYLENE POLYMERIZATION PROCESS
- PROCEDE DE POLYMERISATION DE L'ETHYLENE
- (71) **EQUISTAR CHEMICALS, L., P.** [US/US]; 1221 McKinney Street, P.O. Box 2583, Houston, TX 77252-2583 (US).
- (72) **WANG, Shaotian**; 7623 Deer Crossing Drive, Mason, OH 45040 (US).
- (74) **GUO, Shao** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 20/58, A61F 13/00, A61L 15/24**
- (11) **WO 01/96422** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02647
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014677.9 **15 Jun/juin 2000 GB (15.06.2000)**
- (30) 0016450.9 **4 Jul/juil 2000 GB (04.07.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF HYDROGEL COMPOSITIONS AND HYDROGEL COMPOSITIONS MANUFACTURED THEREBY
- PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS D'HYDROGEL ET COMPOSITIONS D'HYDROGEL PRODUITES SELON LEDIT PROCEDE
- (71) **FIRST WATER LIMITED** [GB/GB]; Hilldrop Lane, Ramsbury, Marlborough, Wiltshire SN8 2RB (GB).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

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

(72, 75) **MUNRO, Hugh, Semple** [GB/GB]; Barton Cottage, Weston sub Edge, Chipping Camden, Warwickshire GL55 6QT (GB). **DONNELLY, Michael, Joseph** [GB/GB]; 74 Alpine Rise, Styvechale Grange, Coventry CV3 6NR (GB). **PAGE, Alison** [GB/GB]; 7 Beechwood Avenue, Earlsdon, Coventry CV5 6DF (GB).

(74) **BROWN, David, Leslie**; Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08F 26/10

(11) **WO 01/96423** (13) A1

(21) PCT/JP01/04308

(22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-180309 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** JP

(30) 2000-332582 **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)** JP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING VINYLPIRROLIDONE POLYMER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES DE VINYLPIRROLIDONE

(71) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KITADA, Akira** [JP/JP]; A-1102, 3-9-18, Heso, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3031 (JP). **FUJISE, Keiichi** [JP/JP]; 5-4-908, Oji 3-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0032 (JP). **HAMAGUCHI, Itsuko** [JP/JP]; Laurel Court 506, 58-2, Kohata Nishiura, Uji-shi, Kyoto 611-0002 (JP).

(74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) AU BR CA CN KR RO US.

(84) EP (DE ES FR GB).

(51)⁷ C08F 26/10

(11) **WO 01/96424** (13) A1

(21) PCT/JP01/04309

(22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-180310 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** JP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING HIGH-PURITY VINYLPIRROLIDONE POLYMER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES DE VINYLPIRROLIDONE DE HAUTE PURETE

(71) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 55, Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KITADA, Akira** [JP/JP]; A-1102, 3-9-18, Heso, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3031 (JP). **FUJISE, Keiichi** [JP/JP]; 5-4-908, Oji 3-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0032 (JP). **HAMAGUCHI, Itsuko** [JP/JP]; Laurel Court 506, 58-2, Kohata Nishiura, Uji-shi, Kyoto 611-0002 (JP).

(74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) AU BR CA CN KR RO US.

(84) EP (DE ES FR GB).

(51)⁷ C08F 36/00

(11) **WO 01/96425** (13) A2

(21) PCT/US01/17964

(22) **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,465 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROCESS FOR DESOLVENTIZING LOW MOLECULAR WEIGHT DIENE POLYMERS
• PROCEDE POUR DESOLVANTER DES POLYMERES DIENIQUES DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE

(63) US 09/591,465 (CON)
9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)

(71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104, Tokyo (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LYNCH, Thomas** [US/US]; 331 Windsor Commons, Cranbury, NJ 08512 (US).

(74) **HORNICKEL, John** et al. / etc.; Bridgestone/Firestone, Inc., I.P. Law Dept., 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08F 110/10, 2/00, G05B 13/00

(11) **WO 01/96426** (13) A1

(21) PCT/GB01/02619

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0007665 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** FR

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF ISOBUTENE
• PROCEDE SERVANT A LA POLYMERISATION D'ISOBUTENE

(71) **BP CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **BP CHEMICALS S.N.C.** [FR/FR]; 8, rue des Gémeaux, Cergy Saint Christophe, F-95866 Cergy Pontoise Cedex (FR).
(only for / seulement pour FR)

(72, 75) **SAIT, Christian** [FR/FR]; Chemin des Grattes, Quartier de Pont-de Rhoad, F-13250 Cornillon-Confoux (FR). **BENAZZOZOU, Gacem** [FR/FR]; Résidence le Chambord, Bat D, Impasse des commandants Mandini, F-13500 Martigues (FR).

(74) **PREECE, Michael**; BP International Limited, Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C08F 210/00, 4/642

(11) **WO 01/96427** (13) A1

(21) PCT/JP01/05120

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-181592 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** JP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • α -OLEFIN/AROMATIC VINYL COPOLYMER
• COPOLYMERES $\text{S}(\text{G}(\text{A})$ - OLEFINE/VI-NYLE AROMATIQUE
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YOKOTA, Kiyohiko** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **TANI, Noriyuki** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **KANESAKI, Takashi** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **ISHIHARA, Nobuhide** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (74) **OHTANI, Tamotsu**; TOMOE-CHO AN-NEX-II 4F, 8-27, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08F 212/32, C09D 125/02**
- (11) **WO 01/96428** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06614
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 803.6 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COPOLYMERS AND COPOLYMER DISPERSIONS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE
• COPOLYMERES ET DISPERSIONS DE COPOLYMERES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasurit-str. 1, 48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BREMSER, Wolfgang** [DE/DE]; Am Brook 10, 48165 Münster (DE). **STRICKMANN, Frank** [DE/DE]; Südstr. 25, 48565 Steinfurt (DE). **AUSTRUP, Elke** [DE/DE]; Schmandpott 4, 59394 Nordkirchen (DE).
- (74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Str. 10, 40878 Ratingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 267/00, 8/00, 20/00, 220/00**
- (11) **WO 01/96430** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06798
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 10029553.3 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF CROSS-LINKABLE ACRYLATE CONTACT ADHESIVE MATERIALS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTANCES AUTO-ADHESIVES D'ACRYLATE RETICULABLES
- (71) **TESA AG** [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUSEMANN, Marc** [DE/DE]; Strehlowweg 48, 22605 Hamburg (DE). **ZÖLLNER, Stephan** [DE/DE]; Osterkamp 11, 22043 Hamburg (DE). **SCHRÖDER, Andreas** [DE/DE]; Dorotheenstrasse 106, 22301 Hamburg (DE).
- (74) **TESA AG**; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 265/04, 291/00, A61K 7/06, C08F 293/00, C08L 51/00, 53/00**
- (11) **WO 01/96429** (13) A1
- (21) PCT/US00/17161
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,321 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • BRANCHED/BLOCK COPOLYMERS FOR TREATMENT OF KERATINOUS SUBSTRATES
• COPOLYMERES RAMIFIES/SEQUENCES DESTINES AU TRAITEMENT DE SUBSTRATS KERATINEUX
- (71) **NOVEON IP HOLDINGS CORP.** [US/US]; 9911 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141-3247 (US).
- (72) **GALLEGUILLOS, Ramiro**; 5645 Williamsburg Circle, Hudson, OH 44236 (US). **SMITH, David, J.**; 613 Winesap Road, Amherst, OH 44001 (US). **CONSTANTINO, Steven, A.**; 14623 LaGrange Road, LaGrange, OH 44050 (US). **HASMAN, Daniel, F., Jr.**; 10031 Brookside Circle, North Royalton, OH 44133 (US).
- (74) **KOLKOWSKI, Brian**; Law Department, The B.F. Goodrich Company, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141-3289 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 297/04, C11D 3/40, 3/37**
- (11) **WO 01/96432** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06707
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 697.1 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • BONDING AGENT COMPOSITION CONTAINING SOLID MATTER, WITH RADICALLY POLYMERISED BLOCK COPOLYMERS
• COMPOSITION DE LIANT CONTENANT UNE MATIERE SOLIDE ET DES COPOLYMERES EN MASSE RADICALEMENT POLYMERISES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAETHER, Roman, Benedikt**
[DE/DE]; Albert-Schweitzer-Strasse 27, 67117 Limburgerhof (DE).

(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C08G 18/08, D06M 15/564

(11) **WO 01/96433** (13) A1

(21) PCT/EP01/06719

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 026.4 **13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)**

(30) 101 15 255.8 **28 Mar/mar 2001 DE (28.03.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • USE OF POLYMERS CONTAINING URETHANE AND/OR UREA GROUPS FOR THE MODIFICATION OF SURFACES

• UTILISATION DE POLYMERES COMPORTANT DES GROUPES URETHANE ET/OU UREE POUR LA MODIFICATION DE SURFACES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDRE, Valerie** [FR/DE]; Brunckstrasse 19, 67063 Ludwigshafen (DE). **BERTLEFF, Werner** [DE/DE]; Franz-Marc-Str. 12, 68519 Viernheim (DE). **HÄBERLE, Karl** [DE/DE]; Allerheiligenstr. 15, 67346 Speyer (DE). **HUFF, Jürgen** [DE/DE]; Hagellochstr. 48, 67063 Ludwigshafen (DE). **NÖRENBERG, Ralf** [DE/DE]; Mainzer Str. 28, 64572 Büttelborn (DE). **SCHREPP, Wolfgang** [DE/DE]; Sitzbuchweg 114, 69118 Heidelberg (DE). **MEFFERT, Helmut** [DE/DE]; Hofstr. 15, 67065 Ludwigshafen (DE). **SCHMIDT, Kati** [DE/DE]; Jakob-Binder-Strasse 16, 67063 Ludwigshafen (DE).

(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigswplatz 4, 67059 Ludwigshafen (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 NO NZ PL PT RO RU SD

SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 18/10, C08J 9/02

(11) **WO 01/96434** (13) A1

(21) PCT/JP01/04831

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-176732 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING POLYURETHANE FOAM, POLYURETHANE FOAM, AND ABRASIVE SHEET

• PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE DE POLYURETHANNE, MOUSSE DE POLYURETHANNE ET FEUILLE ABRASIVE

(71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**

[JP/JP]; 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661 (JP). **TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230 (JP).

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

(72, 75) **SEYANAGI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661 (JP). **INOUE, Kaoru** [JP/JP]; c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661 (JP). **OGAWA, Kazuyuki** [JP/JP]; c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661 (JP). **MA-SUI, Takashi** [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292 (JP). **ONO, Koichi** [JP/JP]; c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA RESEARCH CENTER, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292 (JP).

(74) **SUZUKI, Takao** et al. / etc.; 1-20, Nishinakajima 7-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08G 18/10, 18/48

(11) **WO 01/96435** (13) A1

(21) PCT/US01/18441

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,913 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • LIQUID STABLE MDI PREPOLYMERS AND LIQUID STABLE CURATIVE SYSTEMS SUITABLE FOR ROOM TEMPERATURE CASTING WHICH YIELD HIGH PERFORMANCE URETHANE ELASTOMERS

• PREPOLYMERES MDI LIQUIDES STABLES ET SYSTEMES VULCANISANTS LIQUIDES STABLES APPROPRIES AU MOULAGE A TEMPERATURE AMBIANTE DONNANT DES ELASTOMERES D'URETHANNE HAUTE PERFORMANCE

(71) **AZON USA INC.** [US/US]; 2204 Ravine Road, Kalamazoo, MI 49007 (US).

(72) **FREELAND, Gerard, Scott**; 75460 22nd Street, Lawton, MI 49065 (US). **DOYLE, James, E.**; 9181 Cotters Ridge Road, Richland, MI 49083 (US).

(74) **SAGE, G., Patrick**; The Firm of Hueschen and Sage, 500 Columbia Plaza, 350 East Michigan Avenue, Kalamazoo, MI 49007 (US).

(81) AE AT AU BR CA CH CN CO DE DK ES FI GB ID IL IN IS JP KP KR NO NZ PL PT RU SE SG TR.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 18/12, C09J 175/06, C08G 18/42

(11) **WO 01/96436** (13) A1

(21) PCT/EP01/06127

(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 810.3 **10 Jun/juin 2000 DE (10.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • POLYURETHANE COMPOSITIONS BASED ON POLYESTER BLOCK COPOLYMERS

• COMPOSITIONS DE POLYURETHANNE A BASE DE COPOLYMERES SEQUENCES DE POLYESTER

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **KREBS, Michael** [DE/DE]; Bogenstrasse 1, 40724 Hilden (DE). **LOHR, Christoph** [DE/DE]; Am Wolfshahn 16, 42117 Wuppertal (DE). **BRENGER, Andreas** [DE/DE]; Volmerswerther Strasse 391, 40221 Düsseldorf (DE). **SCHIEFFLER, Ingolf** [DE/DE]; Neukirchener Strasse 69, 41470 Neuss (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08G 18/28, 18/79, C09D 175/04, C09G 3/00

(11) **WO 01/96437** (13) A1

(21) PCT/EP01/06527

- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 623.8 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • LUBRICATING AGENT CONTAINING FLUORINATED URETHANE
• LUBRIFIANT RENFERMANT UN URETHANNE FLUORE
- (71) **CLARIANT GMBH** [DE/DE]; Brün-
ingstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main
(DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GROTTENMÜLLER, Ralf** [DE/DE];
Brucknerstrasse 43, 84489 Burghausen (DE).
SCHMITT, Norbert [DE/DE]; Altgen-
dorfer Strasse 1, 84508 Burgkirchen (DE).
PROBST, Anton [DE/DE]; Erlenstrasse 15,
84567 Erlbach (DE).
- (81) JP NO US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08G 18/48**
- (11) **WO 01/96438** (13) A1
- (21) PCT/EP01/05626
- (22) **17 May/mai 2001 (17.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00112506.1 **13 Jun/juin 2000 EP (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING A FLEXI-
BLE POLYURETHANE FOAM
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE
MOUSSE SOUPLE DE POLYURE-
THANNE
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
[US/US]; 500 Huntsman Way, Salt Lake City,
UT 84108 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PARFONDRY, Alain** [FR/BE]; Rue
Longue 82, B-1150 Brussels (BE). **YU, Jian-
ming** [CN/BE]; Avenue Charles Woeste 66,
B-1090 Brussels (BE).
- (74) **BAKEN, Philippus, Johannes, Leonardus,
Henricus** et al. / etc.; Huntsman (Europe)
BVBA, Intellectual Property Department, Ev-
erslaan, 45, B-3078 Everberg (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 18/50, 18/62, 18/70, C09J 175/04**
- (11) **WO 01/96439** (13) A1
- (21) PCT/EP01/05777
- (22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 00810518.1 **15 Jun/juin 2000 EP (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES
EXHIBITING AN IMPROVED SHEAR
STRENGTH AT ELEVATED TEMPER-
ATURES
• SUBSTANCES AUTO-ADHESIVES
PRESENTANT UNE RESISTANCE
ACCURUE AU CISAILLEMENT A TEM-
PERATURE ELEVEE
- (71, 72) **ABEND, Thomas, P.** [CH/CH];
Sandrainstrasse 8, CH-9010 St. Gallen
(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
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 59/06, 59/40, H05K 1/03, B32B
27/38, 27/04, 15/20**
- (11) **WO 01/96440** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00979
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/31965 **10 Jun/juin 2000 KR (10.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • EPOXY RESIN COMPOSITION AND
LAMINATE USING THE SAME
• COMPOSITION DE RESINE EPOXYDE
ET STRATIFIE A BASE DE CETTE
COMPOSITION
- (71) **LG CHEMICAL CO., LTD.** [KR/KR];
LG Twin Towers, Yoido-dong, 20, Yong-
dungpo-ku, Seoul 150-721 (KR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KIM, Young-Sik** [KR/KR]; Beomyang
Apt. 102-1103, Donam 1-dong, Seong-
buk-ku, Seoul 136-061 (KR). **KIM,
Hyun-Cheol** [KR/KR]; LG Apt. 9-404,
Doryong-dong, Yuseong-ku, Daejon-city
305-340 (KR). **SHIN, Dong-Rak** [KR/KR];
Hyundai Apt. 101-1202, Keumcheon-dong,
Sangdang-ku, Cheongju-city, Chungcheong-
buk-do 360-370 (KR).
- (74) **KIM, Won-Ho**; Teheran Building, 7th Floor,
825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul
135-080 (KR).
- (81) CN JP US.
-
- (51)⁷ **C08G 69/00, 69/02, 69/04**
- (11) **WO 01/96441** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06728
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/07705 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MODIFIED POLYAMIDES,
POLYAMIDE COMPOSITIONS, AND
METHOD FOR MAKING SAME
• POLYAMIDES MODIFIES, COMPOSI-
TIONS A BASE DE CES POLYAMIDES,
ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **RHODIA ENGINEERING PLASTICS
S.R.L.** [IT/IT]; Via 1° Maggio, 80, I-20020
Ceriano Laghetto (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PEDUTO, Nicolangelo** [IT/IT]; Via
Mazzucchelli, 11, I-20031 Cesano Maderno
(IT). **SPERONI, Franco** [IT/IT]; Via Monte
Rosa, 11, I-Ceriano Laghetto (IT). **ZHANG,
Haichun** [CN/IT]; Viale Rimembranze n. 2,
I-21047 Saronno (IT).
- (74) **ESSON, Jean-Pierre**; Rhodia Services, Di-
rection de la Propriété Industrielle, Centre de
Recherches de Lyon - BP 62, F-69192 Saint-
Fons Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08G 77/26, 77/388, C08K 5/5425, 5/544,
C08L 21/00, B60C 1/00**
- (11) **WO 01/96442** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06671
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/07879 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • RUBBER COMPOSITION FOR TYRE
COMPRISING A MULTIFUNCTIONAL
POLYORGANOSILOXANE AS COU-
PLING AGENT
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
POUR PNEUMATIQUE COMPORTANT
UN POLYORGANOSILOXANE MUL-
TIFONCTIONNEL A TITRE D'AGENT
DE COUPLAGE
- (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-Pacot (CH).

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

(72, 75) **TARDIVAT, Jean-Claude** [FR/FR]; 35, rue Bonnabaud, F-63000 Clermont-Ferrand (FR). **PAGANO, Salvatore** [FR/FR]; 34, boulevard Charcot, F-63100 Clermont-Ferrand (FR). **THONIER, Christel** [FR/FR]; 20, rue de l'Hôtel de Ville, F-63200 Mozac (FR). **GUENNOUNI, Nathalie** [FR/FR]; 5, rue de la Fondation Dorothée Petit, F-69540 Irigny (FR).

(74) **RIBIERE, Joël**; Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, F-63040 Clermont-Ferrand Cedex 09 (FR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08G 77/26, 77/388, C08K 5/5425, 5/544, C08L 21/00**

(11) **WO 01/96443** (13) A1

(21) PCT/FR01/01856

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07696 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • USE OF AN ORGANOSILICON COMPOUND BEARING AT LEAST AN ACTIVATED DOUBLE ETHYLENE BOND AS COUPLING AGENT IN RUBBER COMPOSITIONS COMPRISING A WHITE FILLER

• UTILISATION D'UN COMPOSE ORGANOSILICIQUE PORTEUR D'AU MOINS UNE DOUBLE LIAISON ETHYLENIQUE ACTIVEE COMME AGENT DE COUPLAGE DANS LES COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC COMPRENANT UNE CHARGE BLANCHE

(71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 26, Quai Alphonse Le Gallo, F-92512 Boulogne Billancourt Cedex (FR).

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

(72, 75) **BARRUEL, Pierre** [FR/FR]; 11, Chemin des Aubépines, F-69160 Tassin la Demi-Lune (FR). **GUENNOUNI, Nathalie** [FR/FR]; La Clairière, 5, rue de la Fondation Dorothée Petit, F-69540 Irigny (FR). **PARISOT, Hervé** [FR/FR]; 538 Chemin de Wette-Fays, F-69300 Caluire (FR). **TARDIVAT, Jean-Claude** [FR/FR]; 7, rue du

Docteur Chibret, F-63000 Clermont-Ferrand (FR).

(74) **TROLLIET, Maurice**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon - BP 62, F-69192 Saint-Fons (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08G 77/26, 77/388, 77/14, 77/38**

(11) **WO 01/96444** (13) A1

(21) PCT/FR01/01857

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07698 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • NOVEL MULTIFUNCTIONALISED POLYORGANOSILOXANES COMPRISING GROUPS DERIVED FROM MALEIC ACID AND/OR FUMARIC ACID, AND METHODS FOR PREPARING SAME

• NOUVEAUX POLYORGANOSILOXANES MULTIFONCTIONNALISES COMPRENANT DES GROUPES DERIVES D'ACIDES MALEIQUE ET/OU D'ACIDE FUMARIQUE, ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION

(71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 26, quai Alphonse Le Gallo, F-92512 Boulogne Billancourt Cedex (FR).

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

(72, 75) **GUENNOUNI, Nathalie** [FR/FR]; La Clairière, 5, rue de la Fondation Dorothée Petit, F-69540 Irigny (FR). **MIGNANI, Gérard** [FR/FR]; 2, avenue des Frères Lumière, F-69008 Lyon (FR).

(74) **TROLLIET, Maurice**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon - BP 62, F-69192 Saint-Fons (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C08G 77/26, 77/388**

(11) **WO 01/96445** (13) A1

(21) PCT/FR01/01858

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07699 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • NOVEL ORGANOSILICON COMPOUNDS COMPRISING A MULTIFUNCTIONAL POLYORGANOSILOXANE BEARING AT LEAST AN ACTIVATED IMIDE-TYPE DOUBLE ETHYLENE BOND AND METHODS FOR PREPARING SAME

• NOUVEAUX COMPOSES ORGANOSILICIQUES COMPRENANT UN POLYORGANOSILOXANE MULTIFONCTIONNEL PORTEUR D'AU MOINS UNE DOUBLE LIAISON ETHYLENIQUE ACTIVEE DE TYPE IMIDE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION

(71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 26, Quai Alphonse Le Gallo, F-92512 Boulogne Billancourt Cedex (FR).

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

(72, 75) **GUENNOUNI, Nathalie** [FR/FR]; La Clairière, 5, rue de la Fondation Dorothée Petit, F-69540 Irigny (FR). **LEBRUN, Jean-Jacques** [FR/FR]; Centre Hospitalier Lyon-Sud, Chemin du Grand Revoyet, F-69310 Pierre Bénite (FR).

(74) **TROLLIET, Maurice**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon - BP 62, F-69192 Saint-Fons (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C08G 79/08, H01M 10/44, 2/38**

(11) **WO 01/96446** (13) A1

(21) PCT/US01/41009

(22) **16 Jun/juin 2001 (16.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/212,231 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**

(30) 60/290,864 **14 May/mai 2001 US (14.05.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CONDUCTIVE POLYMERIC COMPOSITIONS FOR LITHIUM BATTERIES

• COMPOSITIONS POLYMERIQUES CONDUCTRICES POUR BATTERIES AU LITHIUM

- (71) **ARIZONA BOARD OF REGENTS, a body corporate acting on behalf of ARIZONA STATE UNIVERSITY** [US/US]; Bank One Building, 20 E. University, Suite 201, Tempe, AZ 85282 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANGELL, Charles, A.** [US/US]; 2122 S. Paseo Lomac, Mesa, AZ 85202 (US). **XU, Wu** [CN/US]; 1115 E. Lemon St., #420A, Tempe, AZ 85281 (US).
- (74) **MURRAY, Kittie**; Gallagher & Kennedy, 2575 East Camelback Road, Phoenix, AZ 85016 (US).
- (81) CA JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08G 85/00, 83/00, C08F 2/00, 38/00, H01L 51/00, 29/06, 21/3205**
- (11) **WO 01/96447** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05800
- (22) **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-176833 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** JP
- (30) 2000-224970 **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD OF FORMING POLYMER MOLECULE CHAIN
• PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES CHAINES MOLECULAIRES POLYMERES
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). **RIKEN** [JP/JP]; 2-1, Hirose, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAWA, Yuji** [JP/JP]; 2-6-17-221, Mita, Meguro-ku, Tokyo 153-0062 (JP). **AONO, Masakazu** [JP/JP]; 4-3-3, Kita-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001 (JP).
- (74) **SHIMODA, Akira** et al. / etc.; Okano Building, 7th Floor, 41-12, Kabukicho 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0021 (JP).
- (81) CA US.
-
- (51)⁷ **C08J 3/00**
- (11) **WO 01/96448** (13) A2
- (21) PCT/US01/19222
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,873 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MORPHOLOGY TRAPPING AND MATERIALS SUITABLE FOR USE THEREWITH
• PIEGEAGE MORPHOLOGIQUE ET MATIERES POUVANT ETRE UTILISEES A CET EFFET
- (71) **ZMS, LLC** [US/US]; 5674 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOUSTON, Michael, R.** [US/US]; 1429 Martin Luther King Jr. Way, #E, Berkeley, CA 94709 (US). **HINO, Toshiaki** [JP/US]; Apartment 109, 1786 Spruce Street, Berkeley, CA 94709 (US). **SOANE, David, S.** [US/US]; 109 King Avenue, Piedmont, CA 94610 (US).
- (74) **LARSON, Jacqueline, S.**; Law Office of Jacqueline S. Larson, P.O. Box 2462, Santa Clara, CA 95055-2426 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 3/03, C08L 67/00, 77/12**
- (11) **WO 01/96449** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05140
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-181574 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS DISPERSION OF BIODEGRADABLE POLYESTER
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYESTER BIODEGRADABLE
- (71) **SHOWA HIGHPOLYMER CO., LTD.** [JP/JP]; 20, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOI, Yukio** [JP/JP]; 874-179, Katashima, Ibo-gawa-cho, Ibo-gun, Hyogo 671-1651 (JP). **ISHIOKA, Ryoji** [JP/JP]; 4-11, Sakuragaoka 1-chome, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0803 (JP). **OKINO, Yoshiro** [JP/JP]; 3135-6, Nishisayamagaoka 2-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1163 (JP). **IMAIZUMI, Mitsuhiro** [JP/JP]; c/o Central Research Laboratory Kawasaki (Chidori), Showa Denko K.K., 3-2, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0865 (JP).
- (74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C08J 5/00**
- (11) **WO 01/96450** (13) A2
- (21) PCT/US01/17546
- (22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,847 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FAST CURE FILM FORMING FORMULATION
• PREPARATION DE FORMAGE DE FILM A SECHAGE RAPIDE
- (71) **DOW CORNING CORPORATION** [US/US]; 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994 (US).
- (72) **GANTNER, David**; 354 Bannerstone Court, Midland, MI 48640 (US). **LACHANCE, Keith**; 22 Brown Court, Midland, MI 48640 (US). **MAXON, Bartley**; 226 Giddings Place, Saint Louis, MI 48880 (US). **ULMAN, Katherine**; 5540 North Merry Court, Sanford, MI 48657 (US). **ZELLSNER, Debra, Jo**; 5905 Woodberry Drive, Midland, MI 48640 (US).
- (74) **GOBROGGE, Roger, E.**; Dow Corning Corporation, Intellectual Property Dept., MS-C01232, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 5/18, B32B 27/36, G02B 5/02, G02F 1/1335 // C08L 67:02**
- (11) **WO 01/96451** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04806
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-179794 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM FOR LIGHT DIFFUSER PLATE AND LIGHT DIFFUSER PLATE
• FILM POLYESTER ORIENTE BI-AXIALEMENT POUR PLAQUE DE DIFFUSEUR DE LUMIERE ET PLAQUE DE DIFFUSEUR DE LUMIERE
- (71) **TEIJIN LIMITED** [JP/JP]; 6-7, Minami-honmachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KUSUME, Hiroshi** [JP/JP]; Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP). **FURUYA, Koji** [JP/JP]; Teijin DuPont Films Japan Limited, Sagamihara Research Center, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105 (JP).
- (74) **OHSIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Building, 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08J 7/00**
- (11) **WO 01/96452** (13) A2
(21) PCT/US01/40988
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,588 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
(30) 60/211,706 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR MAKING OR ADDING STRUCTURES TO AN ARTICLE
• FABRICATION D'UN ARTICLE OU AJOUT DE STRUCTURES A CET ARTICLE
- (63) US 60/211,588 (CON)
15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)
US 60/211,706 (CON)
15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEVOE, Robert, J.** [US/US]; 2217 Homestead Avenue North, Oakdale, MN 55128 (US). **DUERR, Brook, F.** [US/US]; 4870 Jerome Avenue North, Lake Elmo, MN 55042 (US). **FLEMING, Patrick, R.** [US/US]; 2696 Imperial Avenue North, Lake Elmo, MN 55042 (US). **KALWEIT, Harvey, W.** [US/US]; 1513 West 139th Street, Burnsville, MN 55337 (US).
- (74) **WEISS, Lucy, C.**; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US) et al. / etc.
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 7/04, C08F 8/00, C09D 139/02, D06M 15/356**
- (11) **WO 01/96453** (13) A1
(21) PCT/EP01/06718
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 027.2 **13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • USE OF ALKOXYLATED POLYVINYL AMINES FOR THE MODIFICATION OF SURFACES
• UTILISATION DE L'AMINE DE POLYVINYLE ALCOOXYLEE POUR LA MODIFICATION DE SURFACES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDRE, Valerie** [FR/DE]; Brunckstrasse 19, 67063 Ludwigshafen (DE). **BERTLEFF, Werner** [DE/DE]; Franz-Marc-Strasse 12, 68519 Viernheim (DE). **BORZYK, Oliver** [DE/DE]; Ludwigstr. 58, 67346 Speyer (DE). **HUFF, Jürgen** [DE/DE]; Hagellochstr. 48, 67063 Ludwigshafen (DE). **NÖREBERG, Ralf** [DE/DE]; Mainzer Str. 28, 64572 Büttelborn (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Kinzbach & Partner, Sternwartstr. 4, 81679 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08K 3/08, 3/10, H01J 1/62, H01L 33/00**
- (11) **WO 01/96454** (13) A1
(21) PCT/US01/18867
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,108 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • POLYMER MATRIX ELECTROLUMINESCENT MATERIALS AND DEVICES
• DISPOSITIFS ET MATERIAUX ELECTROLUMINESCENTS A MATRICE POLYMERE
- (71) **MAXDEM INCORPORATED** [US/US]; 140 East Arrow Highway, San Dimas, CA 91773 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARROCCO, Matthew, L., III** [US/US]; 9892-1 Arrow Route, Rancho Cucamonga, CA 91730 (US). **MOTAMEDI, Farshad, J.** [US/US]; 1381 North Birchnell Avenue, San Dimas, CA 91773 (US).
- (74) **CHRISTIE, William, P.**; 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08K 5/00, C08G 69/00, C08L 77/00**
- (11) **WO 01/96456** (13) A1
(21) PCT/EP01/06726
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/07704 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • POLYAMIDE-BASED CONCENTRATED SOLUTION, USE THEREOF IN METHODS FOR MAKING
- (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08K 3/22, G11B 5/702, C08F 293/00**
- (11) **WO 01/96455** (13) A1
(21) PCT/EP01/06722
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 29 699.8 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MAGNETIC OR MAGNETISABLE BONDING AGENT COMPOSITION
• COMPOSITION DE LIANT MAGNETIQUE OU MAGNETISABLE
- (71) **EMTEC MAGNETICS GMBH** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, 67059 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAETHER, Benedikt** [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Strasse, 67117 Limburgerhof (DE). **HEES, Ulrike** [DE/DE]; Stamitzstrasse 13, 68167 Mannheim (DE).
- (74) **EMTEC MAGNETICS GMBH; BECKE-WITZ, Friedrich**, Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, 67059 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08K 5/00, C08G 69/00, C08L 77/00**
- (11) **WO 01/96456** (13) A1
(21) PCT/EP01/06726
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/07704 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • POLYAMIDE-BASED CONCENTRATED SOLUTION, USE THEREOF IN METHODS FOR MAKING

POLYAMIDE COMPOSITIONS AND RESULTING COMPOSITIONS

- SOLUTION CONCENTREE A BASE DE POLYAMIDE, SON UTILISATION DANS DES PROCÉDES DE FABRICATION DE COMPOSITIONS A BASE DE POLYAMIDE ET COMPOSITIONS OBTENUES

(71) **RHODIA ENGINEERING PLASTICS S.R.L.** [IT/IT]; Via 1° Maggio, 80, I-20020 Ceriano Laghetto (IT).

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

(72, 75) **DI SILVESTRO, Giuseppe** [IT/IT]; Via Salvatore Quasimodo, 2, I- Lentate Sul Seveso (IT). **SPERONI, Franco** [IT/IT]; Via Monte Rosa 11, I- Ceriano Laghetto (IT). **YUAN, Cuiming** [IT/IT]; Via Sesto S. Giovanni N. 31/F, I-20126 Milano (IT). **ZHANG, Haichun** [CN/IT]; Viale Rimembranze n. 2, I-21047 Saronno (IT).

(74) **ESSON, Jean-Pierre**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon - BP 62, F-69192 Saint-Fons Cedex (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08K 5/06, 5/09, 5/10, 5/20, 5/42, 5/54**

(11) **WO 01/96457** (13) A1

(21) PCT/US01/19092

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,688 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HIGH FLEXURAL MODULUS AND/OR HIGH HEAT DEFLECTION TEMPERATURE THERMOPLASTIC ELASTOMERS AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME

- ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES A MODULE D'ELASTICITE EN FLEXION ELEVE ET/OU A TEMPERATURE DE DEFORMATION ELEVEE ET PROCÉDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS

(71) **LUZENAC AMERICA, INC.** [US/US]; 8995 E. Nichols Avenue, Englewood, CO 80112 (US).

(72) **NOEL, Oscar, French, III**; 6195 S. Netherland Circle, Aurora, CO 80016 (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08K 7/00**

(11) **WO 01/96458** (13) A1

(21) PCT/DE01/02249

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 793.5 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • FILLING MATERIAL FOR HEAT CONDUCTING PLASTICS, HEAT CONDUCTING PLASTIC AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

- MATIERE DE CHARGE POUR PLASTIQUES THERMOCONDUCTEURS, PLASTIQUE THERMOCONDUCTEUR ET PROCÉDE DE FABRICATION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **HUBER, Jürgen** [DE/DE]; Am Heiligenholz 6, 91058 Erlangen (DE). **SCHÖN, Lothar** [DE/DE]; Klosteräckerweg 33, 91077 Neunkirchen (DE). **ÜBLER, Wolfgang** [DE/DE]; Bayreuther Str. 47, 91054 Erlangen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08K 9/04, C09K 19/38**

(11) **WO 01/96459** (13) A1

(21) PCT/DE01/02192

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 103.1 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**

(30) 101 28 356.3 **13 Jun/juin 2001 DE (13.06.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING NANOREINFORCED THERMOPLASTIC POLYMERS

- PROCÉDE DE PRODUCTION DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES RENFORCES PAR REPARTITION NANOMETRIQUE

(71) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL-UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V.** [DE/DE];

Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt (DE).

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

(72, 75) **HEINEMANN, Klaus** [DE/DE]; August-Bebel-Str. 2a, 07407 Rudolstadt (DE).

TAEGER, Eberhard [DE/DE]; Nr. 26, 07407 Weissbach ü. Rudolstadt (DE).

MEUSEL, Erich [DE/DE]; Neuhäuser Str. 136, 98746 Katzhütte (DE). **MÜLLER, Wolfgang** [DE/DE]; Lomonossowweg 1, 07407 Rudolstadt (DE).

(74) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL-UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG E.V.**; Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt (DE).

(81) AE AL AU BA BG BR CA CN CO CR CU CZ EC EE HR HU ID IL IN IS JP KE KP KR LK LT LV MX NO NZ PL RO SG SI SK US VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08K 9/08**

(11) **WO 01/96460** (13) A2

(21) PCT/EP01/06879

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202103.8 **16 Jun/juin 2000 EP (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • BINDER FOR MINERAL WOOL PRODUCTS

- LIANTS POUR PRODUITS DE LAINE MINÉRALE

(71) **ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S** [DK/DK]; Hovedgaden 584, Entrance C, DK-2640 Hedehusene (DK).

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

(72, 75) **HUSEMOEN, Thor** [DK/DK]; Rørholm 34, DK-4000 Roskilde (DK). **HANSEN, Erling, Lennart** [DK/DK]; Prins Valdemars Vej 34, DK-2830 Gentofte (DK). **NISSEN, Povl** [DK/DK]; Løven 5, DK-3650 Ølstykke (DK).

(74) **DUXBURY, Stephen**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (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 MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C08L 5/00, 5/14, C08J 3/075, A61K 7/00, 9/06, A61B 8/00

(11) WO 01/96461 (13) A1

(21) PCT/GB01/02637

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014865.0 16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • POLYSACCHARIDE BASED GEL

• GEL A BASE DE POLYSACCHARIDE

(71) CHESHAM CHEMICALS LIMITED [GB/GB]; Cunningham House, Westfield Lane, Harrow, Middlesex HA3 9ED (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WILLIAMS, Peter [GB/GB]; The Centre for Water Soluble Polymers, North East Wales Institute, Plas Coch, Mold Road, Wrexham LL11 2AW (GB). HICKEY, Martina [GB/GB]; The Centre for Water Soluble Polymers, North East Wales Institute, Plas Coch, Mold Road, Wrexham LL11 2AW (GB). MITCHELL, David [GB/GB]; Chesham Chemicals Limited, Cunningham House, Westfield Lane, Harrow, Middlesex HA3 9ED (GB).

(74) KEEN, Celia, Mary et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C08L 21/00

(11) WO 01/96462 (13) A2

(21) PCT/US01/14614

(22) 7 May/mai 2001 (07.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/592,757 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • TRANSPARENT AND COLORABLE ELASTOMERIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS D'ELASTOMERES TRANSPARENTES ET COLORABLES

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101 (US).

(72) WADDELL, Walter, H.; 4923 Orange Tree Drive, Pasadena, TX 77505 (US). POULTER, Robert, R.; 2820 Sugarwood Drive, League City, TX 77573 (US). MCEL RATH, Kenneth, O.; 4314 Village Corner Drive, Houston, TX 77059 (US). ROGERS, John, E.; 4302 Pine Blossom Trail, Houston, TX

77059 (US). WONG, Wai, Keung; Clos Stijn Streuvels 2, B-1970 Wezembeek-Oppem (BE). WANG, Hsien-Chang; 536 College, Bellaire, TX 77401 (US). MILLS, Timothy, A.; Dreve Des Hetres 6, B-1330 Rixensart (BE).

(74) FAULKNER, Kevin, M. et al. / etc.; Exxon-Mobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

(81) AU BR CA CN CZ HU IN JP KR MX PL RU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08L 23/00

(11) WO 01/96463 (13) A2

(21) PCT/US01/14975

(22) 9 May/mai 2001 (09.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,049 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(30) 09/592,757 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR PREPARING SILICA FILLED ELASTOMERIC COMPOSITIONS

• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS ELASTOMERES CONTENANT UNE CHARGE DE SILICE

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101 (US).

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

(72, 75) WONG, Wai, Keung [GB/BE]; Clos Stijn Streuvels 2, B-1970 Wezembeek-Oppem (BE). WANG, Hsien-Chang [US/US]; 536 College, Bellaire, TX 77401 (US). MILLS, Timothy, A. [GB/BE]; Dreve Des Hetres 6, B-1330 Rixensart (BE).

(74) FAULKNER, Kevin, M. et al. / etc.; Exxon-Mobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).

(81) AU BR CA CN CZ HU IN JP KR MX PL RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08L 23/08, C08K 5/09, B32B 27/28

(11) WO 01/96464 (13) A1

(21) PCT/JP01/04870

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-177752 14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ETHYLENE/VINYL ALCOHOL COPOLYMER RESIN COMPOSITION

• COMPOSITION DE RESINE CONSTITUEE D'UN COPOLYMERE ETHYLENE/ALCOOL VINYLIQUE

(71) KURARAY CO. LTD. [JP/JP]; 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622 (JP).

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

(72, 75) SHINDOME, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Kuraray Co.Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622 (JP).

(74) NAKATSUKASA, Shigeki; Mori & Associates, 505-14, Ohjima, Kurashiki-shi, Okayama 710-0047 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C08L 23/10, B32B 27/32

(11) WO 01/96465 (13) A1

(21) PCT/SK01/00017

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) PV 912-2000 14 Jun/juin 2000 SK (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • BIAXIALLY ORIENTED POLYPROPYLENE TOBACCO FILM HEAT SHRINKABLE

• FILM DE POLYPROPYLENE A ORIENTATION BIAZIALE THERMORETRACTABLE UTILISE DANS L'INDUSTRIE DU TABAC

(71) CHEMOSVIT, a.s. [SK/SK]; Štúrova 101, 059 21 Svit (SK).

(72) HARMAN, Jan; 059 39 Šuňava 199 (SK). SÁMELOVÁ, Eva; Partizánska 14, 058 01 Poprad (SK).

(74) RZYMANOVÁ, Kamila; Mládeže 2354/32, 058 01 Poprad (SK).

(81) BG BY CZ HR HU KZ LT LV MK PL RO RU TR UA YU.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08L 25/00

(11) WO 01/96466 (13) A2

(21) PCT/US01/18594

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/594,650 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • THERMOPLASTIC BLEND

• MELANGE THERMOPLASTIQUE

(63) US 09/594,650 (CIP) 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101 (US).

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

- (72, 75) **WANG, Hsien-Chang** [US/US]; 536 College, Bellaire, TX 77401 (US).
 (74) **FAULKNER, Kevin, M.** et al. / etc.; Exxon-Mobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).
 (81) AU BR CA CN CZ HU IN JP KR MX PL RU US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08L 51/00

(11) **WO 01/96467** (13) A2

(21) PCT/IB01/01022

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/596,092 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • COMPOSITE MATERIALS COMPRISING PROPYLENE GRAFT COPOLYMERS

• MATERIAUX COMPOSITES COMPRENANT DES COPOLYMERES DE PROPYLENE GREFFES

(71) **BASELL TECHNOLOGY COMPANY B.V.** [NL/NL]; Hoeksteen 66, NL-2132 MS Hoofddorp (NL).

(72) **NIYOGLI, Suhas, G.**; 24 Clark Ridge, Hockessin, DE 19707 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C08L 51/04, C08K 5/098

(11) **WO 01/96468** (13) A1

(21) PCT/JP01/04963

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-180042 **15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • RESIN COMPOSITION IMPROVED IN POWDER CHARACTERISTICS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF

• COMPOSITION DE RESINE AMELIOREE AU NIVEAU DES CARACTERISTIQUES DE POUDRE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) **KANEKA CORPORATION** [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).

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

- (72, 75) **TAKEDA, Yoshinori** [JP/JP]; 4-10-15, Takasago-cho Okihama-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-0026 (JP). **YOSHIMI, Tomoyuki** [JP/JP]; 353-201, Komiya, Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0163 (JP). **WACHI, Shun** [JP/JP]; 3-2-2, Nishihata, Takasago-shi, Hyogo 676-0025 (JP). **MATSUBA, Kuniyoshi** [JP/JP]; 684-33, Hirakawa-cho Yamanoue, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0112 (JP).

(74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (BE FR GB NL).

(51)⁷ C08L 55/02, 51/04, C08F 279/02, 279/04, B32B 27/00

(11) **WO 01/96469** (13) A1

(21) PCT/US01/13300

(22) **25 Apr/avr 2001 (25.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,099 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • TRANSPARENT RUBBER MODIFIED STYRENIQS COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS STYRENIQUES MODIFIEES PAR DU CAOUTCHOUC

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **GAGGAR, Satish, Kumar**; Dupont Manor Route 3, Parkersburg, WV 26101 (US). **HUTZLER, Charles, M.**; 3410 Greenview Drive, Parkersburg, WV 26104 (US).

(74) **WINTER, Catherine, J.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) CN JP SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08L 59/00

(11) **WO 01/96470** (13) A1

(21) PCT/EP01/06231

(22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 533.9 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • POLYOXYMETHYLENE MOULDING COMPOUND CONTAINING A LUBRICANT, THE USE THEREOF AND MOULDED BODIES PRODUCED THEREFROM

• MATIERE A MOULER EN POLYOXYMETHYLENE CONTENANT UN LUBRIFIANT, SON UTILISATION ET CORPS MOULE FABRIQUE A PARTIR DE CELLE-CI

(71) **TICONA GMBH** [DE/DE]; An der B 43, 65451 Kelsterbach (DE).

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

(72, 75) **KURZ, Klaus** [DE/DE]; Rudolf-Breitscheid-Str. 2a, 65451 Kelsterbach (DE). **SCHLEITH, Oskar** [DE/DE]; Habelstrasse 20, 65719 Hofheim (DE).

(81) AE AG AL AU AZ BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ C08L 59/00

(11) **WO 01/96471** (13) A2

(21) PCT/US01/18182

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,337 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • TOUGHENED POLYACETAL RESIN COMPOSITION

• COMPOSITION DE RESINE DE POLYACETAL RENFORCE

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **MORI, Hiroshi**; Utsunomiya-shi, Toyosato-dai 2-15-3, Tochigi 321-0964 (JP). **SHINOHARA, Kenichi**; Utsunomiya-shi, Toyosato-dai 2-15-3, Tochigi 320-0003 (JP). **FLEXMAN, Edmund, A.**; 10 Crestfield Road, Wilmington, DE 19810 (US).

(74) **LANGWORTHY, John, A.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C08L 61/06, C09K 3/14, F16D 69/02 // (C08L 61/06, 83:04)

(11) **WO 01/96472** (13) A1

(21) PCT/JP01/04837

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-175717 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**

(30) 2000-232547 **1 Aug/août 2000 JP (01.08.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PHENOLIC RESIN COMPOSITION

- COMPOSITION DE RESINE PHENO-LIQUE
- (71) **MITSUMI CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NARISAWA, Hiroaki** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1, Tangodori 2-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8522 (JP). **MAEDA, Masanobu** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1, Tangodori 2-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8522 (JP). **HATTORI, Minoru** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1, Tangodori 2-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8522 (JP). **KANEKO, Masahiro** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1, Tangodori 2-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-8522 (JP).
- (74) **NAEMURA, Shinichi**; Toko Bldg. 5F, 5-36, Kinko-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0056 (JP).
- (81) CA CN KR US.
- (84) EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **C08L 63/10, C08K 3/22, 5/07, 5/10, D06M 15/00**
- (11) **WO 01/96473** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00814
- (22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,311,661 **14 Jun/juin 2000 CA (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • THICKENABLE VINYL ESTER RESIN COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS A BASE DE RESINE D'ESTER VINYLIQUE POUVANT EPAISSIR
- (71) **SIMEX TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 2719 Diab Street, Saint-Laurant, Québec H4S 1E7 (CA).
- (72) **CHTOUROU, Halim**; 125-21 Saint-Michel, Granby, Québec J2G 8X8 (CA).
- (74) **SWABEY OGILVY RENAULT** et al. / etc.; 1981 McGill College Avenue, Suite 1600, Montreal, Québec H3A 2Y3 (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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **C08L 77/00, 101/00, 77/02, 77/06, C08G 83/00, 81/00, 69/48**
- (11) **WO 01/96474** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06736
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/07706 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MODIFIED POLYAMIDES, COMPOSITIONS BASED ON SAME AND MACROMOLECULAR COMPOUNDS USED TO OBTAIN THEM
- POLYAMIDES MODIFIES, COMPOSITIONS A BASE DE CES POLYAMIDES ET COMPOSES MACROMOLECULAIRES UTILES POUR LEUR OBTENTION
- (71) **RHODIA ENGINEERING PLASTICS S.R.L.** [IT/IT]; Via 1° Maggio, 80, I-20020 CERIANO LAGHETTO (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEDUTO, Nicolangelo** [IT/IT]; Via Mazzucchelli 11, I-20031 CESANO MADERNO (IT). **SPERONI, Franco** [IT/IT]; Via Monte Rosa 11, I-ITALIE CERIANO LAGHETTO (IT). **ZHANG, Haichun** [CN/IT]; Viale Rimembranze n. 2, I-21047 SARONNO (IT).
- (74) **ESSON, Jean-Pierre**; RHODIA SERVICES, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon - BP 62, F-69192 SAINT-FONS CEDEX (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c), (qI)
-
- (51)⁷ **C08L 77/00, 71/12, 81/02**
- (11) **WO 01/96475** (13) A1
- (21) PCT/US01/14003
- (22) **1 May/mai 2001 (01.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,702 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • VIBRATION DAMPENING COMPOSITIONS AND METHODS THEREOF
- COMPOSITIONS ANTIVIBRATIONS ET PROCEDES DESTINES A L'AMELIORATION DES PROPRIETES DE CES COMPOSITIONS
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **HUBBARD, Steven, Frederick**; 19 Crestview Drive, West Sand Lake, NY 12196 (US). **TING, Sai-Pei**; 18 Bittersweet Lane, Slingerlands, NY 12159 (US).
- (74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08L 77/00**
- (11) **WO 01/96476** (13) A2
- (21) PCT/US01/16400
- (22) **22 May/mai 2001 (22.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,650 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • THERMOPLASTIC BLEND
- MELANGE THERMOPLASTIQUE
- (71) **EXXONMOBIL CHEMICAL COMPANY INC** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101 (US).
- (72) **WANG, Hsien-Chang**; 536 College, Bel-laire, TX 77401 (US).
- (74) **FAULKNER, Kevin, M.**; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US) et al. / etc.
- (81) AU BR CA CN CZ HU IN JP KR MX PL RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C08L 79/00**
- (11) **WO 01/96477** (13) A2
- (21) PCT/US01/13314
- (22) **24 Apr/avr 2001 (24.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/572,119 **17 May/mai 2000 US (17.05.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • HIGH PERFORMANCE THERMOPLASTIC COMPOSITIONS WITH IMPROVED MELT FLOW PROPERTIES
- COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES TRES PERFORMANTES POSSEDANT DES PROPRIETES AMELIOREES D'ECOULEMENT EN FUSION
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **VAN BEEK, Franciscus, Johannes, Maria**; Oekelsebaan 37a, NL-4881 NE Zundert (NL). **MERFELD, Glen, D.**; 7-AR Dutch Village, Menands, NY 12204 (US). **OSHINSKI, Alan**; 230 Vine Street, Mount Vernon, IN 47620 (US). **PUYENBROEK, Robert**; Lamsoor 22, NL-4617 ND Bergen op Zoom (NL). **ZARNOCH, Kenneth, Paul**; 7 Horstman Drive, Scotia, NY 12302 (US).
- (74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) JP SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08L 81/02, C08K 7/08, 3/26, 5/098, C08J 7/06, G02B 5/08, F21S 8/12 // F21W 101:10

(11) WO 01/96478 (13) A1

(21) PCT/JP01/04895

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-174935 12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • POLYARYLENE SULFIDE RESIN COMPOSITION AND MOLDED OBJECT THEREOF

• COMPOSITION DE RESINE DE SULFIDE DE POLYARYLENE ET OBJET MOULE CORRESPONDANT

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).

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

(72, 75) NAGATOSHI, Kikuo [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). IGA, Toru [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). KOJIMA, Nobuyuki [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

(74) KATAOKA, Makoto; Idemitsu Kosan Co., Ltd., Intellectual Property Center, 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C08L 95/00, E01C 7/18, 19/10, C08K 3/32

(11) WO 01/96479 (13) A1

(21) PCT/FR01/01818

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/07579 14 Jun/juin 2000 FR (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR COATING SUPPORTS WITH AN EMULSION BINDER

• PROCEDE D'ENROBAGE DE SUPPORTS PAR UN LIANT EN EMULSION

(71) MUNTZER, Jean [FR/FR]; 14B, rue Neuve, F-67300 Schiltigheim (FR). MUNTZER, Isabelle [FR/FR]; 10, rue Saint Jean, F-69005 Lyon (FR).

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

(71, 72) MUNTZER, Emile, Jacques [FR/FR]; 24, avenue du Général de Gaulle, F-67000 Strasbourg (FR). MUNTZER, Paul, Emile [FR/FR]; 24, avenue du Général de Gaulle, F-67000 Strasbourg (FR).

(74) CABINET NUSS; 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg 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 NO NZ PL PT RO RU SD

SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08L 95/00

(11) WO 01/96480 (13) A2

(21) PCT/US01/18947

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,692 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ASPHALT EMULSION BASED DAMPING

• AMORTISSEMENT A BASE D'UNE EMULSION D'ASPHALTE

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US). ERGON ASPHALT & EMULSIONS, INC. [US/US]; P.O. Box 1639, Jackson, MI 39215-1639 (US).

(72) XIAO, Hong; 25511 Ranchwood Drive, Farmington Hills, MI 48335 (US). SOPHIEA, Daniel, P.; 84 Overlake, Lake Orion, MI 48362 (US). DUMAS, John, M.; 146 Belle Pointe Drive, Madison, MI 39110 (US). GORE, Horace, R.; 216 Brenhaven Boulevard, Brandon, MI 39047 (US).

(74) SIMS, Norman, L.; Dow Automotive, Intellectual Property, 1250 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326 (US).

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

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

(51)⁷ C09D

(11) WO 01/96481 (13) A2

(21) PCT/US01/40980

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,615 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)

(30) 09/880,483 13 Jun/juin 2001 US (13.06.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROTECTIVE COATING

• REVÊTEMENT PROTECTEUR

(71) GAGE PRODUCTS COMPANY [US/US]; 821 Wanda Avenue, Ferndale, MI 48220 (US).

(72) SUMMERFIELD, Stephen, R.; 49122 Pine Glen Drive, Chesterfield, MI 48051 (US).

(74) CITKOWSKI, Ronald, W. et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C09D 11/00, C04B 41/50

(11) WO 01/96482 (13) A1

(21) PCT/DE01/02127

(22) 6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 29 762.5 16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HIGH TEMPERATURE RESISTANT MARKING AGENT, ESPECIALLY INK

• PRODUIT DE MARQUAGE A RESISTANCE THERMIQUE ELEVEE, NOTAMMENT ENCRE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) HARTANTO, Vincentius [DE/DE]; Prisdorfer Strasse 20D, 13581 Berlin (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 11/00, B41J 2/01, B41M 5/00

(11) WO 01/96483 (13) A1

(21) PCT/JP01/04787

(22) 6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-170921 7 Jun/juin 2000 JP (07.06.2000)

(30) 2000-170922 7 Jun/juin 2000 JP (07.06.2000)

(30) 2000-170923 7 Jun/juin 2000 JP (07.06.2000)

(30) 2000-170924 7 Jun/juin 2000 JP (07.06.2000)

(30) 2000-170925 7 Jun/juin 2000 JP (07.06.2000)

(30) 2000-170926 7 Jun/juin 2000 JP (07.06.2000)

(30) 2000-170927 7 Jun/juin 2000 JP (07.06.2000)

(30) 2000-170928 7 Jun/juin 2000 JP (07.06.2000)

- (30) 2000-170929 **7 Jun/juin 2000** JP
(07.06.2000) *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (30) 2000-170931 **7 Jun/juin 2000** JP
(07.06.2000) (72, 75) **BREMSER, Wolfgang** [DE/DE]; Am Brook 10, 48165 Münster (DE). **HINTZE-BRÜNING, Horst** [DE/DE]; Thomas-Mann-Weg 9, 48165 Münster (DE). **LASSMANN, Walter** [DE/DE]; Hülsebrockstr. 32, 48165 Münster (DE).
- (30) 2000-170932 **7 Jun/juin 2000** JP
(07.06.2000)
- (30) 2000-170934 **7 Jun/juin 2000** JP
(07.06.2000)
- (30) 2000-170935 **7 Jun/juin 2000** JP
(07.06.2000)
- (30) 2000-170936 **7 Jun/juin 2000** JP
(07.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● INK-JET RECORDING INK, INK-JET RECORDING INK SET, RECORDING METHOD, PRINT, AND INK-JET RECORDING APPARATUS
- ENCRE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, JEU D'ENCRES POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, PROCÉDE D'IMPRESSION, IMPRESSION ET APPAREIL D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YATAKE, Masahiro** [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP). **MIYABAYASHI, Toshiyuki** [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP). **HAYASHI, Hiroko** [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 (JP).
- (74) **MIYAKOSHI, Noriaki**; Shin-ei Patent Office, 29th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6029 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C09D 125/02, C08F 212/32**
- (11) **WO 01/96484** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06616
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 802.8 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● AQUEOUS COATING SUBSTANCES FOR IMPARTING A COLOUR AND/OR EFFECT AND USE THEREOF FOR PRODUCING DEFORMABLE LAMINATES FOR IMPARTING A COLOUR AND/OR EFFECT
- SUBSTANCES DE REVETEMENT AQUEUSES CONFÉRANT UNE COULEUR ET / OU UN EFFET ET LEUR UTILISATION POUR FABRIQUER DES STRATIFIÉS DÉFORMABLES CONFÉRANT UNE COULEUR ET / OU UN EFFET
- (71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasuritstr. 1, 48165 Münster (DE).
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 548.7 **15 Jun/juin 2000** DE
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SELF-CROSS LINKING POWDER PAINT BASED ON EPOXY RESINS AND THE USE THEREOF
- PEINTURE EN POUDRE AUTORETICULANTE A BASE DE RESINES EPOXYDES, ET SON UTILISATION
- (71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasuritstrasse 1, 48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOYSEN, Rolf** [DE/DE]; Arnikaweg 61, 48163 Münster (DE). **RIESTEN-PATT, Helmut** [DE/DE]; Templerweg 178, 48165 Münster (DE). **HILGER, Christoph** [DE/DE]; Am Oedingteich 8, 48165 Münster (DE). **VIETZE, Carsten** [DE/DE]; Pferdekamp 19, 48317 Drensteinfurt (DE). **RADEMACHER, Josef** [DE/US]; 30836 Embassy Beverly Hills, Southfield, MI 48025 (US).
- (74) **FITZNER, Uwe**; Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09D 157/12, 5/02, B27K 5/00**
- (11) **WO 01/96485** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06461
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00202056.8 **13 Jun/juin 2000** EP
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● WATER BORNE BINDER COMPOSITION
- COMPOSITION DE LIANT AQUEUSE
- (71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
- (72) **LOOS, Francis, Jean, Roger**; Koningsvaren 8, B-2540 Hove (BE). **DE-LAUNOIT, Geneviève, Hélène, Christiane**; Quellinstraat 45, bus 2, B-2000 Antwerp (BE). **MESTACH, Dirk, Emiel, Paula**; Elsendonkstraat 79, B-2560 Nijlen (BE).
- (74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09D 163/00, 5/03**
- (11) **WO 01/96486** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06615
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUWA, Toshihiro** [JP/JP]; 2-43-101, Nishihashimoto 3-chome, Sagami-hara-city, Kanagawa 229-1131 (JP). **YAMANAKA, Keizo** [JP/JP]; Nihonmatsu 4-28-2-102, Sagami-hara-city, Kanagawa 229-1137 (JP).

(74) **GOVER, Melanie, G.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) BR CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C09J 7/00**

(11) **WO 01/96488** (13) A2

(21) PCT/US01/40933

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,768 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● ADHESIVE COMPOSITIONS AND CONSTRUCTIONS WITH OUTSTANDING CUTTING PERFORMANCE

● COMPOSITIONS ADHESIVES ET STRUCTURES A POSSIBILITES EXCEPTIONNELLES DE DECOUPAGE

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SASAKI, Yukihiro** [US/US]; 170 Armstrong Drive, Claremont, CA 91711 (US). **ERCILLO, Jesse, C.** [US/US]; 16230 East Benwood Street, Covina, CA 91722 (US). **HONG, Le, Hoa** [US/US]; 203 South Sierra Vista, Monterey Park, CA 91755 (US).

(74) **CARPENTER, John, D.**; 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C09J 7/02**

(11) **WO 01/96489** (13) A1

(21) PCT/EP01/05986

(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 489.8 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SURFACE PROTECTING FILM FOR PAINTED SURFACES, COMPRISING A POLYURETHANE-BASED PRESSURE-SENSITIVE COMPOSITION

● FEUILLE DE PROTECTION DE SURFACE POUR SURFACES PEINTES, AU MOYEN D'UN PRODUIT AUTO-ADHESIF A BASE DE POLYURETHANNE

(71) **TESA AG** [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

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

(72, 75) **SCHÜMANN, Uwe** [DE/DE]; Hol-landweg 26a, 25421 Pinneberg (DE). **BÖHM, Nicolai** [DE/DE]; Methfesselstrasse 23, 20257 Hamburg (DE). **WAPPLER, Ulrike** [DE/DE]; Moltkestrasse 6, 20253 Hamburg (DE). **SCHÜTZ, Ingolf** [DE/DE]; Horner Weg 37, 20535 Hamburg (DE). **STEINFORTH, Johannes** [DE/DE]; Daudiecker Weg 12a, 21640 Bliedersdorf (DE). **KLEMP, Jobst-Waldemar** [DE/DE]; Kirchenstrasse 39, 22869 Schenefeld (DE). **NEUBERT, Ingo** [DE/DE]; Breslauer Strasse 37, 22850 Norderstedt (DE). **MÜSSIG, Bernhard** [DE/DE]; Eddelsener Weg 31, 21218 Seevetal (DE).

(74) **TESA AG**; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C09J 123/12, 157/02, 201/00**

(11) **WO 01/96490** (13) A1

(21) PCT/JP01/04947

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178420 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● POLYOLEFIN RESIN FOR HOT-MELT ADHESIVE

● RESINE POLYOLEFINIQUE DESTINÉE A DES ADHESIFS THERMOFU-SIBLES

(71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIJIMA, Masato** [JP/JP]; 1-1, Ane-sakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).

(74) **OHTANI, Tamotsu**; TOMOE-CHO AN-NEX-II 4F, 8-27, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C09J 153/02**

(11) **WO 01/96491** (13) A1

(21) PCT/US01/18525

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/590,543 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE HAVING HIGH HEAT RESISTANCE AND LOW COMPLEX VISCOSITY

● ADHESIF AUTOCOLLANT A THERMORÉSISTANCE ÉLEVÉE ET A FAIBLE VISCOSITÉ COMPLEXE

(71) **H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.** [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US).

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

(72, 75) **LINDQUIST, Jeffrey, S.** [US/US]; 8920 Zazibar Lane N., Maple Grove, MN 55311 (US). **SIMMONS, Eugene, R.** [US/US]; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (US).

(74) **QUAN, Nancy, N.** et al. / etc.; 1200 Willow Lake Boulevard, Box 64683, St. Paul, MN 55164-0683 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C09K 3/00, 11/06, H05B 33/14**

(11) **WO 01/96492** (13) A1

(21) PCT/JP01/04978

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-176433 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● EXCITON FORMING SUBSTANCE, LUMINESCENT MATERIAL USING THE SUBSTANCE, METHOD FOR LIGHT EMISSION AND LUMINESCENT ELEMENT, AND DEVICE USING THE ELEMENT

● SUBSTANCE FORMANT DES EXCITONS, MATIÈRE LUMINESCENTE

COMPRENANT LA SUBSTANCE, PROCEDE D'EMISSION DE LUMIERE ET ELEMENT LUMINESCENT, DISPOSITIF COMPRENANT L'ELEMENT

(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) **MATSUO, Mikiko** [JP/JP]; 1-868-34, Nishi, Nakayamacho, Nara-shi, Nara 631-0013 (JP). **SATOU, Tetsuya** [JP/JP]; 31-12-203, Suehirocho, Kadoma-shi, Osaka 571-0030 (JP). **SUGIURA, Hisanori** [JP/JP]; 60-1-517, Yamanouekitamaichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0049 (JP). **HISADA, Hitoshi** [JP/JP]; 1-24-G-703, Kamishinden, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085 (JP).

(74) **OHMAE, Kaname**; 3F, Lions Bldg. Ohtemae, 2-3-14, Uchihiranomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C09K 5/00, 5/10, 3/18**

(11) **WO 01/96493** (13) A1

(21) PCT/US01/40902

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,680 **10 Jun/juin 2000 US (10.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • NON-TOXIC ETHYLENE GLYCOL-BASED ANTIFREEZE/HEAT TRANSFER FLUID CONCENTRATE AND ANTIFREEZE/HEAT TRANSFER FLUID

• CONCENTRE DE FLUIDE ANTIGEL/CALOPORTEUR NON TOXIQUE A BASE D'ETHYLENE GLYCOL ET FLUIDE ANTIGEL/CALOPORTEUR

(71) **EVANS COOLING SYSTEMS, INC.** [US/US]; 253 Route 41 North, Sharon, CT 06069 (US).

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

(72, 75) **EVANS, John, W.** [—/US]; 253 Route 41 North, Sharon, CT 06069 (US). **LIGHT, J., Thomas** [—/US]; 94 White Hollow Road, Lakeville, CT 06039 (US).

(74) **GRONDAHL, Eric, E.**; Cummings & Lockwood, Granite Square, 700 State Street, P.O. Box 1960, New Haven, CT 06509-1960 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C09K 19/34, 19/32, 19/36, C07D 317/12**

(11) **WO 01/96494** (13) A1

(21) PCT/US01/14842

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,485 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **CHIRAL ADDITIVES FOR CHOLESTERIC DISPLAYS**

• ADDITIFS CHIRAUX POUR AFFICHAGES CHOLESTERIQUES

(71) **KENT DISPLAYS, INC.** [US/US]; 343 Portage Boulevard, Kent, OH 44240 (US).

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

(72, 75) **DOANE, Joseph, W.** [US/US]; 340 Oakwood Drive, Kent, OH 44240 (US). **KHAN, Asad, A.** [PK/US]; 901 Admore Drive, Kent, OH 44240 (US). **SEED, Alexander, J.** [GB/US]; 4071 Baird Road, Stow, OH 44224-3601 (US).

(74) **POWELL, Raymond, H., J.**; Westerlund Powell, P.C., 122 N. Alfred Street, Alexandria, VA 22314-3011 (US).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C10B 55/00, 27/06, 1/04, B01D 45/04, B05B 1/26**

(11) **WO 01/96495** (13) A1

(21) PCT/US01/40875

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,438 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **COKE DRUM OUTLET OVERHEAD DEFLECTOR PLATE APPARATUS AND METHOD**

• DEFLECTEUR D'UN FOUR A COKE A BUSE D'EVACUATION SURELEVÉE, ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **CONOCO INC.** [US/US]; 1000 South Pine, Ponca City, OK 74602 (US).

(72) **ROTH, Jim, R.**; 1405 Academy Road, Ponca City, OK 74604 (US). **JANSSEN, Harry, R.**; 910 East Overbrook, Ponca City, OK 74601 (US). **HUGHES, Gary, C.**; 151 Orchard Lane, Ponca City, OK 74604 (US). **DOERKSEN, Brian, J.**; 229 Virginia Avenue, Ponca City, OK 74601 (US).

(74) **SUN, H., N.**; Conoco Inc., Suite ML 2112, McLean Building, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079-6651 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C10C 3/00, 3/08, C10G 9/00, C08L 95/00, D01F 9/145**

(11) **WO 01/96496** (13) A1

(21) PCT/US01/18523

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,439 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **SOLVATING COMPONENT AND SOLVENT SYSTEM FOR MESOPHASE PITCH**

• SOLVATING COMPONENT AND SOLVENT SYSTEM FOR MESOPHASE PITCH

(71) **CONOCO, INC.** [US/US]; 1000 South Pine, Ponca City, OK 74602 (US).

(72) **ROMINE, H., Ernest**; 3 Ridge Drive, Ponca City, OK 74604 (US). **RODGERS, John, A.**; 424 Riverview Drive, Dayton, TN 37321 (US). **SOUTHARD, W., Mark**; 2215 Turner, Ponca City, OK 74604 (US). **NANNI, Edward, J.**; 2521 Bluestem, Ponca City, OK 74604 (US).

(74) **SUN, H., N.**; Conoco, Inc., P.O. Box 4783, Houston, TX 77210-4783 (US).

(81) AU BR CA CN CZ HU IN JP KR MX NO RU SG SK TR VN ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C10G 15/08, F02M 27/04**

(11) **WO 01/96497** (13) A1

(21) PCT/RU00/00228

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**

(25) ru (26) ru

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **METHOD AND DEVICE FOR REFINING LIQUID HYDROCARBONS, MAINLY PETROL OR PETROL PRODUCTS**

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION D'HYDROCARBURES LIQUIDES ET NOTAMMENT DU PETROLE ET DES PRODUITS PETROLIERS

(71, 72) **KHOKHONIN, Alexander Aleksandrovich** [RU/RU]; ul. Leiteizina, 6-144, Tula, 300041 (RU).

(74) **PATENT LAW FIRM "JUS"**; a/ya 184, Moscow, 103009 (RU).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C10G 29/20, 69/12

(11) WO 01/96498 (13) A1

(21) PCT/FR01/01362

(22) 4 May/mai 2001 (04.05.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/07592 13 Jun/juin 2000 FR
(13.06.2000)

(30) 00/07674 15 Jun/juin 2000 FR
(15.06.2000)

(30) 00/07883 19 Jun/juin 2000 FR
(19.06.2000)

(30) 00/08113 22 Jun/juin 2000 FR
(22.06.2000)

(30) 00/10233 2 Aug/août 2000 FR
(02.08.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR DESULPHURIZING A CRACKING OR STEAM CRACKING EFFLUENT

• PROCEDE DE DESULFURATION D'UN EFFLUENT DE CRAQUAGE OU VAPOCRAQUAGE

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE [FR/FR]; 1 et 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR).

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

(72, 75) BRIOT, Patrick [FR/FR]; Chemin de la Marolière, F-38260 Pommier de Beaurepaire (FR). DIDILLON, Blaise [FR/FR]; 11, impasse des Glycines, F-69340 Francheville (FR). FORESTIERE, Alain [FR/FR]; Chemin du Pelet, F-39390 Vernaison (FR). LLIDO, Eric [FR/FR]; Le Clos des Vignes, F-69390 Vernaison (FR). COUPARD, Vincent [FR/FR]; 84, rue Paul Bert, F-69003 Lyon (FR).

(74) ANDREEFF, François; Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois-Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR).

(81) BR CA IN JP KR MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C10G 47/06

(11) WO 01/96499 (13) A1

(21) PCT/KR00/00606

(22) 10 Jun/juin 2000 (10.06.2000)

(25) ko (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • THE METHOD FOR USING DISULFIDE MIXTURE AS A SULFIDING AGENT

• PROCEDE D'UTILISATION D'UN MELANGE DE DISULFURE EN TANT QU'AGENT DE SULFURATION

(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) CHOI, Sun Tae [KR/KR]; Han-U-Ri Apartment 6-306, Hwabong-dong, Buk-ku, Ulsan 683-300 (KR). LEE, Sung-Jun

[KR/KR]; SK Company House 2-303, Taehwa-dong 748-1, Chung-ku, Ulsan 681-320 (KR). JANG, Sung-Wook [KR/KR]; SK Company House 2-403, Yaeum-1dong 357-7, Nam-ku, Ulsan 680-041 (KR). SEONG, Kyeong-Hak [KR/KR]; SK Company House 2-504, Yaeum-1dong 357-7, Nam-ku, Ulsan 680-041 (KR). SHIN, Hyun-Khil [KR/KR]; Han-U-Ri Apartment 6-103, Hwabong-dong, Buk-ku, Ulsan 683-300 (KR). JUNG, Hee-Ju [KR/KR]; SK Company House 414, Sunam-dong 650, Nam-Ku, Ulsan 680-100 (KR). KIM, Jin-Woong [KR/KR]; Cheongho Villa B-401, Taehwa-dong 426-6, Chung-ku, Ulsan 681-320 (KR). KIM, Chun-Young [KR/KR]; SK Company House 2-107, Yaeum-1dong 357-7, Nam-ku, Ulsan 680-041 (KR).

(74) LEE, Chul et al. / etc.; 2nd floor, Changsang Building, 1543-12, Seocho-3dong, Seocho-ku, Seoul 137-073 (KR).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C10J 3/24, 3/72

(11) WO 01/96500 (13) A1

(21) PCT/DE01/02214

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 28 394.2 13 Jun/juin 2000 DE
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR GASIFYING LARGE PIECES OF SOLID FUELS, ESPECIALLY BIOMASS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GAZEIFICATION DE COMBUSTIBLES SOLIDES EN GROS MORCEAUX, EN PARTICULIER D'UNE BIOMASSE

(71, 72) HERLT, Christian [DE/DE]; An den Buchen 2, 17194 Vielist (DE).

(74) ECKNER, K.-J. et al. / etc.; K.-J. Eckner E. Katzner & Kollegen, Brückenstrasse 14, 10179 Berlin (DE).

(81) AU CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C10J 3/66, 3/80

(11) WO 01/96501 (13) A1

(21) PCT/GB01/02692

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014688.6 15 Jun/juin 2000 GB
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PYROLYSIS AND GASIFICATION PROCESS AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE PYROLYSE ET DE GAZEIFICATION

(71) COMPACT POWER LIMITED [GB/GB]; 33 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1HX (GB).

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

(72, 75) SHARPE, John, Ernest, Elsom [GB/GB]; North Coker Cottage, East Coker, Somerset BA22 9HS (GB).

(74) BAVERSTOCK, Michael, George, Douglas et al. / etc.; Bould 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C10L 1/12, 1/30

(11) WO 01/96502 (13) A1

(21) PCT/JP01/04474

(22) 28 May/mai 2001 (28.05.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178525 14 Jun/juin 2000 JP
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • FUEL MODIFIER

• ADDITIF DE CARBURANT

(71) I.B.E. CO., LTD. [JP/JP]; 18, Aza Gochu, Oaza Nishihazu, Hazu-cho, Hatzu-gun, Aichi-ken 444-0703 (JP).

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

(72, 75) MAKINO, Shinji [JP/JP]; I.B.E. Co., Ltd., 18, Aza Gochu, Oaza Nishihazu, Hazu-cho, Hazu-gun, Aichi 444-0703 (JP).

(74) USAMI, Tadao; No 102, 32 Tsukimigaoka, Yatomi-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0035 (JP).

(81) AU CN HU KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ C10M

(11) WO 01/96503 (13) A2

(21) PCT/EP01/06414

(22) 6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 29 621.1 15 Jun/juin 2000 DE
(15.06.2000)

(30) 101 06 146.3 10 Feb/fév 2001 DE
(10.02.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • ADDITIVES FOR IMPROVING THE COLD FLOW PROPERTIES AND THE STORAGE STABILITY OF CRUDE OIL
• ADDITIF POUR AMELIORER LA FUIDITE A FROID ET LA STABILITE AU STOCKAGE DU PETROLE BRUT
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD** [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FEUSTEL, Michael** [DE/DE]; Auf der Nonnenwiese 34, 55278 Königernheim (DE). **KRULL, Matthias** [DE/DE]; Elsenbruch 3b, 46147 Oberhausen (DE). **OSCHMANN, Hans-Jörg** [DE/GB]; 12 Mavisbank, Newburgh, Aberdeenshire AB41 6FB (GB).
- (81) CA KZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C10M 141/10, 163/00, 169/04 // (C10M 141/10, 129:76, 133:06, 133:08, 133:54, 137:10) (C10M 163/00, 129:76, 133:06, 133:08, 133:54, 137:10, 159:20, 159:22, 159:24, C10N 10:04, 30:06, 40:25**
- (11) **WO 01/96504** (13) A1
- (21) PCT/US00/16503
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FORMULATION WITH ESTER-CONTAINING BASESTOCKS HAVING REDUCED ENGINE WEAR
• FORMULATION AVEC HUILES DE BASE A TENEUR EN ESTER UNE USURE REDUITE DU MOTEUR
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS, INC.** [US/US]; 5200 Bayway Dr., Baytown, TX 77520-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHLOSBERG, Richard** [US/US]; 800 Amsterdam Road, Bridgewater, NJ 08807 (US). **KNUDSEN, George, A.** [US/US]; 1932 Mary Ellen Lane, Scotch Plains, NJ 07076 (US). **CHU, John, W.** [US/US]; 484 Whiton Road, Neshanic Station, NJ 08853 (US). **FANG, Howard** [US/US]; 518 Glen Ridge Drive South, Bridgewater, NJ 08807 (US). **ALDRICH, Haven, S.** [US/US]; 6640 Boone Drive, Baton Rouge, LA 70808 (US). **SZOBOTA, John, S.** [US/US]; 16 Alexandria Road, Morristown, NJ 07960 (US). **SYSYN, Debra, A.** [US/US]; 6 West Jack Street, Hazlet, NJ 07730 (US).
- (74) **LOO, Blossom, E.** et al. / etc.; Exxon Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10M 171/00, 105/08, 105/48, 107/20, 107/30, C09K 5/04 // C10N 40:30**
- (11) **WO 01/96505** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05119
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-179303 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • LUBRICATING OIL FOR REFRIGERATING MACHINE AND HYDRAULIC COMPOSITION CONTAINING THE SAME FOR USE IN REFRIGERATING MACHINE
• HUILE DE LUBRIFICATION POUR MACHINES FRIGORIFIQUES ET COMPOSITION HYDRAULIQUE CONTENANT CETTE DERNIERE, UTILISEE DANS UNE MACHINE FRIGORIFIQUE
- (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) **YAMAZAKI, Hirotsuka** [JP/JP]; 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **TAZAKI, Toshinori** [JP/JP]; 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP). **MOGAMI, Kenji** [JP/JP]; 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (74) **OHTANI, Tamotsu**; TOMOE-CHO AN-NEX-II 4F, 8-27, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C11B 3/00, 5/00, A23D 9/00, 9/02**
- (11) **WO 01/96506** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04880
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-174647 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** JP
- (30) 2001-15432 **24 Jan/jan 2001 (24.01.2001)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING FAT
• PROCEDE SERVANT A PRODUIRE DE LA GRAISSE
- (71) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAMURA, Junichi** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). **NAO, Atsushi** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). **KOMAI, Hideki** [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory,
- 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP).
- (81) CN IN JP SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C11B 7/00, A23D 7/00, 9/00**
- (11) **WO 01/96507** (13) A1
- (21) PCT/EP01/05867
- (22) **22 May/mai 2001 (22.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00202068.3 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** EP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PREPARATION OF A BLEND OF TRIGLYCERIDES
• PREPARATION D'UN MELANGE DE TRIGLYCERIDES
- (71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LTD.** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166, Backbay Reclamation, Mumbai 400 020 (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **BONS, Johannes, Robert**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **FLOETER, Eckhard**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **STELLEMA, Cornelis, Sjouke**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (74) **SIKKEN, Antonius, H., J., M.**; Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 1/72, 1/14, 1/29, 1/34, C07C 29/16, 303/24, C07F 9/09**
- (11) **WO 01/96508** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06709
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 692.0 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** DE

- (30) 100 29 693.9 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001) Published / Publiée : (c)
- (54) • OXOALCOHOL-BASED DETERGENT
• TENSIOACTIFS A BASE D'ALCOOLS OXO
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TROPSCH, Jürgen** [DE/DE]; Im oberen Berg 81, 67354 Römerberg (DE).
MAAS, Heiko [DE/DE]; Elisabethstrasse 1, 68165 Mannheim (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C11D 1/825 // 1/72, 1/66**
- (11) **WO 01/96509** (13) A1
- (21) PCT/US01/19137
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,878 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ALL PURPOSE CLEANER WITH LOW ORGANIC SOLVENT CONTENT
• COMPOSITION NETTOYANTE POLYVALENTE A FAIBLE TENEUR EN SOLVANTS ORGANIQUES
- (71) **S. C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
- (72) **WAGERS, Kevin, J.**; 1 Cedarwood Court, Racine, WI 53402 (US).
- (74) **MEIER, Linda, Blair** et al. / etc.; S. C. Johnson & Son, Inc., Patent Section, 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C11D 3/00**
- (11) **WO 01/96511** (13) A2
- (21) PCT/US01/19058
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US00/16349 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (30) 60/265,059 **30 Jan/jan 2001** US
(30.01.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • LONG LASTING COATINGS FOR MODIFYING HARD SURFACES AND PROCESSES FOR APPLYING THE SAME
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US00/16349 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (30) 60/265,059 **30 Jan/jan 2001** US
(30.01.2001)
- (30) 09/828,014 **6 Apr/avr 2001** US
(06.04.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COATING COMPOSITIONS FOR MODIFYING HARD SURFACES
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT SERVANT A MODIFIER DES SURFACES DURES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **ROHRBAUGH, Robert, Henry**; 3913 Jocelyn Drive, Hamilton, OH 45011 (US).
MCDONALD, Michael, R.; 6514 Countryside Trail, Middletown, OH 45044 (US).
CARTER, John, D.; 5404 Eagle Court, Mason, OH 45040 (US).
GOSSELINK, Eugene, Paul; 3754 Susanna Drive, Cincinnati, OH 45251 (US).
GHOSH, Chanchal, Kumar; 7005 Pinemill Drive, West Chester, OH 45069 (US).
JORDAN, Glenn, Thomas, IV; 5750 Ridgeview Drive, Indian Springs, OH 45011 (US).
O'CONNOR, Helen, Frances; 2588 Daisy Drive, Loveland, OH 45140 (US).
LIDDLE, Heather, Anne; 11810 Passage Way, Apt. 183, Cincinnati, OH 45240 (US).
EVERS, Marc, Francois; Lakenstraat 37, B-1853 Strombeek-Bever (BE).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C11D 3/00**
- (11) **WO 01/96512** (13) A2
- (21) PCT/US01/19059
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US00/16349 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (30) 60/265,059 **30 Jan/jan 2001** US
(30.01.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • LONG LASTING COATINGS FOR MODIFYING HARD SURFACES AND PROCESSES FOR APPLYING THE SAME

- REVETEMENTS LONGUE DUREE DESTINES A LA MODIFICATION DES SURFACES DURES ET PROCEDES D'APPLICATION CORRESPONDANTS
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **ROHRBAUGH, Robert, Henry**; 3913 Jocelyn Drive, Hamilton, OH 45011 (US). **GOLDSTEIN, Alan, Scott**; 4329 Berryhill Lane, Blue Ash, OH 45242 (US). **MCDONALD, Michael, Ray**; 6514 Countryside Lane, Middletown, OH 45044 (US). **O'CONNOR, Helen, Frances**; 2588 Daisy Drive, Loveland, OH 45140 (US). **LIDDLE, Heather, Anne**; Apartment 183, 11810 Passage Way, Cincinnati, OH 45240 (US). **JENSEN, John, Michael**; 1244 Garden Circle, Wyoming, OH 45215 (US). **SAKKAB, Nabil, Yaqub**; 11279 Grandon Ridge Circle, Cincinnati, OH 45249 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 3/37, 17/00**
- (11) **WO 01/96514** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06291
- (22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,914 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (30) 09/758,685 **11 Jan/jan 2001 US (11.01.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **MECHANICAL WAREWASHING COMPOSITIONS CONTAINING SCALE INHIBITING POLYMERS**
- **COMPOSITIONS DE LAVAGE DE VAISSELLE MECANIQUE CONTENANT DES POLYMERES INHIBITEURS DE TARTRE**
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **CARNALI, Joseph, Oreste**; Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US). **ZHOU, Yan**; Unilever Research U.S. Inc., 45 River Road, Edgewater, NJ 07020 (US).
- (74) **TANSLEY, Sally, Elizabeth** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Dept., Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 3/20, 3/60, D06L 1/02**
- (11) **WO 01/96513** (13) A1
- (21) PCT/US01/40852
- (22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,301 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (30) 09/621,896 **20 Jul/juil 2000 US (20.07.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **BIODEGRADABLE ETHER DRY CLEANING SOLVENT**
- **SOLVANT POUR NETTOYAGE A SEC COMPRENANT UN ETHER BIODEGRADABLE**
- (71) **RYNEX HOLDINGS, LTD.** [—/—]; Milner House, 18 Parliament Street, Hamilton, HN-12 (BM).
- (72) **HAYDAY, William, A.**; 7600 Jericho Turnpike, Woodbury, NY 11797 (US).
- (74) **BUTCH, Peter, J., III** et al. / etc.; Synnestvedt & Lechner LLC, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
- (51)⁷ **C11D 3/37**
- (11) **WO 01/96515** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06581
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 696.3 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **WASHING ACTIVE PREPARATION**
- **PREPARATION DETERGENTE**
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAETHER, Roman, Benedikt** [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Str. 27, 67117 Limburgerhof (DE). **HAREMZA, Sylke** [DE/DE]; Ringstr. 13, 69151 Neckargemünd (DE). **BRINKMANN-RENGEL, Susanne** [DE/DE]; Bitzer Pfad 1a, 55270 Ober-Olm (DE).
- (74) **BARDEHLE, PAGENBERG, GEISSLER, ALTENBURG, DOST, ISENBRUCK**; Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 3/37**
- (11) **WO 01/96516** (13) A1
- (21) PCT/US00/16349
- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **PROCESS FOR CLEANING A SURFACE**
- **PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE**
- (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) **BARGER, Bruce** [US/US]; 7622 Delview Drive, West Chester, OH 45069 (US). **GOLDSTEIN, Alan, Scott** [US/US]; 4329 Berryhill Lane, Blue Ash, OH 45242 (US). **NA, Henry, Cheng** [US/US]; 338 Shoshone Court, Wyoming, OH 45215 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
- Published / Publiée : (c)

CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C11D 3/37, 3/20, 17/00

(11) WO 01/96517 (13) A1

(21) PCT/US01/15498

(22) 14 May/mai 2001 (14.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/602,188 12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • USE OF 2-METHYL-1,3-PROPANEDIOL AND POLYCARBOXYLATE BUILDERS IN LAUNDRY DETERGENTS

• UTILISATION DE 2-METHYL-1,3-PROPANEDIOL ET ADJUVANTS DE POLYCARBOXYLATE DANS DES DETERGENTS DE BLANCHISSAGE

(71) ARCO CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. [US/US]; Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, DE 19807 (US).

(72) SCHWARTZ, Steven, A.; 102 Brierley Court, Downingtown, PA 19335 (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 3/386, 3/22, 3/12

(11) WO 01/96518 (13) A1

(21) PCT/EP01/05708

(22) 17 May/mai 2001 (17.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 00202093.1 15 Jun/juin 2000 EP (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CONCENTRATED LIQUID DETERGENT COMPOSITION

• COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE CONCENTREE

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

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

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

(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

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

(only for / seulement pour IN)

(72) VAN DIJK, Willem, Robert; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). OLSTHOORN, Theresia, Maria; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). OUWENDIJK, Marja; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). VAN DE PAS, Johannes, Cornelis; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(74) ROSEN JACOBSON, Frans, L., M.; Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 3/386, 3/22

(11) WO 01/96519 (13) A1

(21) PCT/EP01/05711

(22) 17 May/mai 2001 (17.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 00202092.3 15 Jun/juin 2000 EP (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • LIQUID DETERGENT COMPOSITION
• COMPOSITION DETERGENTE LIQUIDE

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

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

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

(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

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

(only for / seulement pour IN)

(72) VAN DIJK, Willem, Robert; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

OLSTHOORN, Theresia, Maria; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

OUWENDIJK, Marja; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

VAN DE PAS, Johannes, Cornelis; Unilever Research Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(74) ROSEN JACOBSON, Frans, L., M.; Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C11D 3/39, 3/37, 3/12, 7/20

(11) WO 01/96520 (13) A1

(21) PCT/GB01/02509

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014722.3 16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ACIDIC LIQUID PEROXIDE BLEACH FORMULATION

• PREPARATION DE BLANCHIMENT DE PEROXYDE LIQUIDE ACIDE

(71) RECKITT BENCKISER N.V. [NL/NL]; Kantoorgebouw de Appelaer, Fruittuinen 2-12, NL-2132 NZ Hoofddorp (NL).

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

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

(only for / seulement pour MG)

(72, 75) HOUSMEKERIDES, Chris, E. [GR/IT]; Rivera Silvio Trentin, 39, Mira, I-30034 Venice (IT). FREGONESE, Daniele [IT/IT]; Via Monte Grappa, 9, Tombelle di Vigonovo, I-30030 Venice (IT).

ZAMBELLI, Luca [IT/IT]; Via P. Paruta, 32, I-30174 Mestre (IT). ZAMUNER, Dora [IT/IT]; Via Monsignor Bortacin 11/6, I-30030 Chirignago (IT).

- (74) **BROWN, Andrew, Stephen** 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11D 17/00, 3/50

- (11) **WO 01/96521** (13) A1
(21) PCT/EP01/06309
(22) **2 Jun/juin 2001 (02.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 29 284.4 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) ● FABRIC CONDITIONER IN LIQUID OR GEL FORM
● AGENT DE TRAITEMENT TEXTILE SE PRESENTANT DE LA FORME LIQUIDE A LA FORME GELIFIEE

- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **JESCHKE, Rainer** [DE/DE]; Clauthal-Zellerfelder Str. 89, 40595 Düsseldorf (DE). **SCHEFFLER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Am Steinebrück 18, 40589 Düsseldorf (DE).

- (81) AU BR CA CN CZ DZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK UA US ZA.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 17/00, 3/37

- (11) **WO 01/96522** (13) A1
(21) PCT/US01/17713
(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00870123.7 **9 Jun/juin 2000 EP (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) ● A PROCESS OF TREATING FABRICS WITH A DETERGENT TABLET COMPRISING AN ION EXCHANGE RESIN
● PROCEDE DE TRAITEMENT DE TISSUS AU MOYEN D'UNE TABLETTE DE DETERGENT RENFERMANT UNE RESINE ECHANGEUSE D'IONS

- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

- (72) **ESPOSITO, Andrea**; V. Cardinal Caprara, 34, I-00167 Rome (IT). **DEL DUCA, Valerio**; Via Portuense, 391, I-00149 Rome (IT).

- ZANAZZI, Silvia**; Via M. Bonaparte Valentini, 45, I-06123 Perugia (IT).

- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12G

- (11) **WO 01/96523** (13) A2
(21) PCT/US01/19313
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,835 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) ● POLYNUCLEOTIDES RELATED TO COLON CANCER
● POLYNUCLEOTIDES LIES AU CANCER DU COLON

- (71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KENNEDY, Giulia, C.** [US/US]; 360 Castenada Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). **KANG, Sanmao** [CN/US]; 3132 Southhampton Court, #25, Richmond, CA 94806 (US). **REINHARD, Christoph** [DE/US]; 1633 Clinton Avenue, Alameda, CA 94501 (US). **JEFFERSON, Anne, Bennet** [US/US]; 1021 Norwood Avenue, Oakland, CA 94610 (US).

- (74) **BLACKBURN, Robert, P.**; Chiron Corporation, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

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

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N

- (11) **WO 01/96524** (13) A2
(21) PCT/CN01/00892
(22) **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 16311.6 **5 Jun/juin 2000 CN (05.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN SIGMA RECEPTOR 10.67 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

- NOUVEAU POLYPEPTIDE, RECEPTEUR HUMAIN SIGMA 10.67, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

- (71) **SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC.** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

- (74) **SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY**; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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

- (11) **WO 01/96525** (13) A2
(21) PCT/CN01/00902
(22) **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)**

(25) zh (26) zh
 (30) 00 1 16371.X **7 Jun/juin 2000** CN
(07.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A POGO CONVERSION UNIT 18 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
 • NOUVEAU POLYPEPTIDE, UNITE DE TRANSPOSITION POGO 18, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); (u) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/96526 (13) A2

(21) PCT/CN01/00906

(22) 4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 16365.5 **7 Jun/juin 2000** CN
(07.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN TUMOR SUPPRESSOR FACTOR 11.77 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR HUMAIN 11.77 D'INHIBITION TUMORALE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (u) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/96527 (13) A2

(21) PCT/US01/18830

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,859 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)

(30) 09/879,666 **12 Jun/juin 2001** US
(12.06.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PEPTIDES WITH PHYSIOLOGICAL ACTIVITY

• PEPTIDES À ACTIVITÉ PHYSIOLOGIQUE

(71, 72) ZAVERI, Chanda [US/US]; 6740 Los Verdes Drive, Suite 8, Rancho Palos Verdes, CA 92075 (US).

(74) FARBER, Michael, B.; Oppenheimer Wolff & Donnelly, 2029 Century Park East, Suite 3800, Los Angeles, CA 90067-3024 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/96528 (13) A2

(21) PCT/US01/19026

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,537 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)

(30) 60/241,952 **23 Oct/oct 2000** US
(23.10.2000)

(30) 60/254,875 **13 Dec/déc 2000** US
(13.12.2000)

(30) 60/276,248 **16 Mar/mar 2001** US
(16.03.2001)

(30) 60/277,978 **23 Mar/mar 2001** US
(23.03.2001)

(30) 60/293,499 **25 May/mai 2001** US
(25.05.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HUMAN TUMOR NECROSIS FACTOR DELTA AND EPSILON

• FACTEUR DE NECROSE TUMORALE HUMAIN DELTA ET EPSILON

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC. [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).

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

(72, 75) YU, Guo-Liang [US/US]; 242 Gravatt Drive, Berkeley, CA 94705 (US). NI, Jian [CN/US]; 17815 Fair Lady Way, Germantown, MD 20874 (US). GENTZ, Reinder, L. [DE/US]; 13608 Mount Prospect Drive, Rockville, MD 20850 (US). DILLON, Patrick, J. [US/US]; 1055 Snipe Court, Carlsbad, CA 92009 (US). HILBERT, David [US/US]; 8501 Meadowlark Lane, Bethesda, MD 20817 (US).

(74) KLEIN, Jonathan, L. et al. / etc.; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (m), (q2)

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/96529 (13) A2

(21) PCT/US01/19091

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,612 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ACETYL GLUCOSAMINYL INOSITOL DEACETYLASE, A MYCOTHIOLO BIOSYNTHETIC ENZYME, AND METHODS OF USE

• ACETYL GLUCOSAMINYL INOSITOL DESACETYLASE, UNE ENZYME BIOSYNTHETIQUE DE MYCOTHIOLO, ET PROCÉDES D'UTILISATION

(63) US 60/211,612 (CIP)
14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN DIEGO [US/US]; 9500 Gilman Drive, Mail Code 0910, La Jolla, CA 93093-0910 (US). UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA [CA/CA]; 2194 Health Sciences Mall, Room 331 - IRC Building, Vancouver, British Columbia V6T 1W3 (CA).

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

(72, 75) NEWTON, Gerald, L. [US/US]; 791 Gage Drive, San Diego, CA 92106 (US). AV-GAX, Yossef [CA/CA]; 4647 West 15th Avenue, Vancouver, BC V6R 3B5 (CA). FAHEY, Robert, C. [US/US]; 13060 Caminito del Rocia, Del Mar, CA 92014 (US).

(74) HAILE, Lisa, A.; Gray Cary Ware & Friedenrich LLP, 4365 Executive Drive, Suite 1600, San Diego, CA 92121-2189 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N

(11) WO 01/96530 (13) A2

(21) PCT/US01/41027

(22) 18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/212,482 16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DIMERIC STREPTAVIDINS

• STREPTAVIDINES DIMERIQUES

(71) THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY [US/US]; 108 Bay State Road, Boston, MA 02215 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CANTOR, Charles, R. [US/US]; 526 Stratford Court, #E, Del Mar, CA 92014 (US). ASLAN, Filiz, M. [TR/US]; 270 Babcock Street, Apt. 18-J, Boston, MA 02215 (US). VAJDA, Sandor [US/US]; 8 Hillcrest Road, Medfield, MA 02050 (US). SANO, Takeshi [JP/US]; 9 Birds Hill Avenue, Needham, MA 02492 (US).

(74) EISENSTEIN, Ronald, I.; Nixon Peabody LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

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

(51)⁷ C12N 1/20

(11) WO 01/96531 (13) A1

(21) PCT/KR01/01014

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/32794 14 Jun/juin 2000 KR (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • NOVEL STREPTOMYCES SP. WL-2 STRAIN PRODUCING XYLANASE

• SOUCHE DE STREPTOMYCES SP.WL-2 PRODUISANT UNE XYLANASE

(71) CTC BIO, INC. [KR/KR]; #93, Okum-dong, Songpa-gu, Seoul 138-130 (KR).

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

(72, 75) CHO, Ki-Haeng [KR/KR]; #501, 502-dong, Hyojachonsamhwan Apt., Suhyun-dong, Pundang-gu, Sungnam-city, Kyunggi-do 463-050 (KR). YOON, Ki-Hong [KR/KR]; #1101, 9-dong, Shindonga Apt., #1, Yongjun-dong, Dong-gu, Taejon-city 300-200 (KR). KIM, Dae-Weon [KR/KR]; #301, 115-dong, Kyungsungkummaeul Apt., Kalma-dong, Seo-gu, Taejon-city 302-170 (KR). OH, Hwa-Gyun [KR/KR]; #1017, B-dong, Pyunghwa Apt., #559, Dangsan-dong-3, Seoul 150-043 (KR). LEE, Eun-Hee [KR/KR]; #54-23, Jayang-dong, Dong-gu, Taejon-city 300-100 (KR).

(74) LEE, Duck-Rog; 2nd Fl., Yeil Bldg., #700-19, Yorksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-918 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL

TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 5/00

(11) WO 01/96532 (13) A2

(21) PCT/US01/19093

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,593 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PLURIPOTENT MAMMALIAN CELLS
• CELLULES MULTIPOTENTES DE MAMMIFERE

(71, 72) DOMINKO, Tanja [—/US]; 16170 SW Burntwood Way, Beaverton, OR 97007 (US). PAGE, Raymond, L. [US/US]; 200 Miller Street, Christiansburg, VA 24073 (US). COLMAN, Alan [GB/GB]; PPL Therapeutics, Ltd., Roslin, Midlothian EH25 9PP (GB).

(74) STEFFE, Eric, K. et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 5/06, C12Q 1/02

(11) WO 01/96533 (13) A1

(21) PCT/JP01/05154

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-180376 15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)

(30) 2000-278057 13 Sep/sep 2000 JP (13.09.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MONKEY-ORIGIN EMBRYONIC STEM CELLS

• CELLULES SOUCHES EMBRYONAIRES PROVENANT D'UN SINGE

(71) TANABE SEIYAKU CO., LTD. [JP/JP]; 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505 (JP).

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

(72, 75) **NAKATSUJI, Norio** [JP/JP]; 273-7, Iwakura-Nishigawara-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0014 (JP). **TADA, Takashi** [JP/JP]; 46-13, Yoshida-Nakaadachi-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8306 (JP). **TORII, Ryuzo** [JP/JP]; 1145-15, Mizuho-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0102 (JP). **HOSOI, Yoshihiko** [JP/JP]; 9-2, Akasakadai 1-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0144 (JP). **IRITANI, Akira** [JP/JP]; 1-24, Iwakura-Nagatani-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0026 (JP). **AKUTA, Teruo** [JP/JP]; 610-1-104, Kamimuta, Ezu-machi, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0944 (JP).

(74) **HOSODA, Yoshinori**; Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Building, 8-1, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-chi, Osaka 540-0012 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C12N 9/00, 15/12, 15/52, 15/63, 15/85, C07K 14/47, 14/435, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00**

(11) **WO 01/96534** (13) A1

(21) PCT/CN01/00744

(22) **14 May/mai 2001 (14.05.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15774.4 **19 May/mai 2000 CN (19.05.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A ATP-DEPENDANT HUMAN RNA HELICASE 11 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, ARN HELICASE HUMAINE 11 ATP-DEPENDANTE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **BINDOWING GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) **XIE, Yi** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). **MAO, Yumin** [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(74) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C12N 9/00**

(11) **WO 01/96535** (13) A2

(21) PCT/DE01/02246

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 131.7 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● NUCLEIC ACID CODING FOR A BONDING SITE OF A PROTEIN KINASE OF THE MITOGENIC SIGNALING CASCADE OF A GLYCOLYSIS-CATALYSING ENZYME

● ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UN SITE DE LIAISON D'UNE PROTEINE KINASE DE LA CASCADE DE SIGNALISATION MITOGENE DE L'ENZYME CATALYSANT LA GLYCOLYSE

(71) **SCHEBO BIOTECH AG** [DE/DE]; Nentanastrasse 3-5, 35394 Giessen (DE).

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

(71, 72) **RAPP, Ulf, R.** [DE/DE]; Versbacher Strasse 5, 97078 Würzburg (DE).

(72, 75) **EIGENBRODT, Erich** [DE/DE]; Erich-Kästner-Strasse 2, 35440 Linden/Grossen Linden (DE).

(74) **JUNGBLUT, B.** et al. / etc.; Albrecht, Lücke & Jungblut, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C12N 9/00**

(11) **WO 01/96536** (13) A2

(21) PCT/DK01/00379

(22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00904 **13 Jun/juin 2000 DK (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● ASPARTIC ACID PROTEASES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME

● PROTEASES DE L'ACIDE ASPARTIQUE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR ELLES

(71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).

(72) **WU, Wenping**; Room 103, Er Dan Yuan In Building No 3, Yi Qu, Dong Li Xiao Qu, Shang Di Zone, Haidian Distric (CN). **ØSTERGAARD, Peter, R.**; Kvædevej 111, DK-2830 Virum (DK). **KAUPPINEN, Markus, S.**; Norskekrogen 12, DK-2765 Smørum (DK).

(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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C12N 9/00**

(11) **WO 01/96537** (13) A2

(21) PCT/DK01/00404

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00917 **14 Jun/juin 2000 DK (14.06.2000)**

(30) 60/212,852 **20 Jun/juin 2000 US (20.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PRE-OXIDIZED ALPHA-AMYLASE

● ALPHA-AMYLASE PRE-OXYDEE

(71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).

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

(72, 75) **NIELSEN, Bjarne, Rønfeldt** [DK/DK]; Ligustervænget 27, DK-2830 Virum (DK). **WEIBYE, Mads** [DK/DK]; Ilbjerg Allé 13, DK-2730 Herlev (DK).

(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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C12N 9/00**

(11) **WO 01/96538** (13) A2

(21) PCT/EP01/06618

- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/211,224 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (30) 60/283,353 **13 Apr/avr 2001** US
(13.04.2001)
- (30) 60/283,648 **16 Apr/avr 2001** US
(16.04.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● REGULATION OF HUMAN TRANSMEMBRANE SERINE PROTEASE
● REGULATION DE LA SERINE PROTEASE TRANSMEMBRANAIRE HUMAINE
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XIAO, Yonghong** [US/US]; 78 Dana Street #1, Cambridge, MA 02138 (US).
GEDRICH, Richard [US/US]; Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516 (US).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; 51368 Leverkusen (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/00**
(11) **WO 01/96539** (13) A2
(21) PCT/US01/18620
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,535 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● MUTANT PROTEINASE WITH REDUCED SELF-CLEAVAGE ACTIVITY AND METHOD OF PURIFICATION
● PROTEINASE MUTANTE PRESENTANT UNE ACTIVITE AUTO-CLIVANTE REDUITE ET PROCEDE DE PURIFICATION
- (71) **YALE UNIVERSITY** [US/US]; 451 College Street, New Haven, CT 06520 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOUDNA, Jennifer, A.** [US/US]; 24 Highland Street, New Haven, CT 06511 (US).
LUCAST, Louise, J. [US/US]; 1817 Little Meadow Road, Guilford, CT 06437 (US).
BATEY, Robert, T. [US/US]; 28114 Town Walk Road, Hamden, CT 06518 (US).
- (74) **MORGAN, LEWIS & BOCKIUS LLP**; Sally P. Teng, 1800 M Street, N.W., Washington, DC 20036-5869 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/00**
(11) **WO 01/96541** (13) A2
(21) PCT/US01/19119
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/661,658 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● ALLOSTERICALLY REGULATED RIBOZYMES
● RIBOZYMES REGULES DE MANIERE ALLOSTERIQUE
- (71) **BOARD OF REGENTS** [US/US]; The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **ELLINGTON, Andrew, D.**; 2106 Elton Lane, Austin, TX 78703 (US).
HESSELBERTH, Jay; 4508 Avenue C, Austin, TX 78751 (US).
MARSHALL, Kris; 120 Aberdeen Avenue, Cambridge, MA 02138 (US).
ROBERTSON, Michael; 4410 Avenue F., Apt. #105B, Austin, TX 78751 (US).
SOOTER, Letha; 10300 Jollyville Rd., Apt. 1225, Austin, TX 78759 (US).
DAVIDSON, Eric; 2204 San Gabriel #204, Austin, TX 78705 (US).
COX, J., Colin; 7601-1/2 -Scenic Brook Drive, Austin, TX 78736 (US).
REIDEL, Timothy; 4280 Purgatory Road, New Braunfels, TX 78132 (US).
- (74) **FLORES, Edwin, S.** et al. / etc.; Gardere Wynne Sewell LLP, Suite 3000, 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/00**
(11) **WO 01/96542** (13) A2
(21) PCT/US01/19138
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/212,079 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● 23680, A NOVEL HUMAN AMINOTRANSFERASE AND USES THEREFOR
● 23680, NOUVELLE AMINOTRANSFERASE HUMAINE ET UTILISATIONS DE CELLE-CI
- (63) US 60/212,079 (CIP)
15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYERS, Rachel, A.** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).
- (74) **MYERS, Louis** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ C12N 9/00
 (11) WO 01/96543 (13) A2
 (21) PCT/US01/19174
 (22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)
 (25) en (26) en
 (30) 60/211,732 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD OF INCREASING RECOVERY OF HETEROLOGOUS ACTIVE ENZYMES PRODUCED IN PLANTS
 • PROCEDE POUR AUGMENTER LA RECUPERATION DES ENZYMES HETEROLOGUES ACTIVES PRODUITES PAR DES PLANTES
- (71) **PRODIGENE, INC.** [US/US]; Suite 101, 101 Gateway Boulevard, College Station, TX 77845 (US). **GENENCOR, INC.** [US/US]; 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **HOOD, Elizabeth**; 1112 Finney Circle, College Station, TX 77845 (US). **HOWARD, John, A.**; 5819 Stallion Ridge Road, College Station, TX 77845 (US). **BAILEY, Michele**; 1219 Haley Place, College Station, TX 77845 (US). **VAN GASTEL, Franciscus, J.C.**; 4553 Shoreview Court, Union City, CA 94587 (US). **WARD, Michael**; 4372 24th Street, San Francisco, CA 94114 (US). **WANG, Huaming**; 4337 Calypso Terrace, Fremont, CA 94555 (US). **WOODARD, Susan**; 2802 Cimarron Court, College Station, TX 77845 (US).
- (74) **SWEENEY, Patricia, A.**; 1835 Pleasant Street, West Des Moines, IA 50365-2334 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/00
 (11) WO 01/96544 (13) A2
 (21) PCT/US01/19269
 (22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)
 (25) en (26) en
 (30) 60/212,078 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • 53070, A NOVEL HUMAN PROTEIN KINASE FAMILY MEMBER AND USES THEREOF
 • 53070, NOUVEL ELEMENT DE LA FAMILLE DES PROTEINES KINASES HUMAINES ET UTILISATIONS DE CELUI-CI
- (63) US 60/212,078 (CIP)
 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYERS, Rachel, A.** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).
- (74) **MYERS, Louis** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/00
 (11) WO 01/96545 (13) A2
 (21) PCT/US01/19319
 (22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)
 (25) en (26) en
 (30) 60/211,727 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • 50090, A NOVEL HUMAN HYDRATASE AND USES THEREOF
 • HYDRATASE HUMAINE 50090 ET UTILISATIONS ASSOCIEES
- (63) US 60/211,727 (CIP)
 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYERS, Rachel, A.** [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US).
- (74) **MYERS, Louis** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)
 (25) en (26) en
 (30) 60/212,447 16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)
 (30) 60/213,746 22 Jun/juin 2000 US (22.06.2000)
 (30) 60/215,210 29 Jun/juin 2000 US (29.06.2000)
 (30) 60/216,529 6 Jul/juil 2000 US (06.07.2000)
 (30) 60/218,080 12 Jul/juil 2000 US (12.07.2000)
 (30) 60/220,117 21 Jul/juil 2000 US (21.07.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PROTEIN PHOSPHATASES
 • PROTEINE-PHOSPHATASES
- (71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AU-YOUNG, Janice** [US/US]; 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **DING, Li** [CN/US]; 3353 Alma Street #146, Palo Alto, CA 94306 (US). **ELLIOTT, Vicki, S.** [US/US]; 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121 (US). **GANDHI, Ameena, R.** [US/US]; 837 Roble Avenue #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **GRIFFIN, Jennifer, A.** [US/US]; 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555 (US). **HAFALIA, April** [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). **KEARNEY, Liam** [IE/US]; 50 Woodside Avenue, San Francisco, CA 94127 (US). **LEE, Ernestine, A.** [US/US]; 624 Kains Street, Albany, CA 94706 (US). **LU, Yan** [CN/US]; 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303 (US). **NGUYEN, Danniell, B.** [US/US]; 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118 (US). **PATTERSON, Chandra** [US/US]; 490 Sherwood Way #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **RAMKUMAR, Jayalaxmi** [IN/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). **REDDY, Roopa** [IN/US]; 1233 W. McKinley Avenue #3, Sunnyvale, CA 94086 (US). **SANJANWALA, Madhu, S.** [US/US]; 210 Sylvia Court, Los Altos, CA 94024 (US). **STEWART, Elizabeth, A.** [US/US]; 1767 Monticello Road, San Mateo, CA 94402 (US). **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **THORNTON, Michael** [US/US]; 9 Medway Road, Woodside, CA 94062 (US). **TRIBOULEY, Catherine, M.** [FR/US]; 1121 Tennessee Street #5, San Francisco, CA 94107 (US). **WALIA, Narinder, K.** [US/US]; 890 Davis Street #205, San Leandro, CA 94577 (US). **YANG, Junming** [CN/US]; 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129 (US). **YAO, Monique, G.** [US/US]; 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **HAMLET-COX, Diana** et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/00
- (11) WO 01/96547 (13) A2
- (21) PCT/US01/19444
- (22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,073 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)
- (30) 60/213,467 23 Jun/juin 2000 US (23.06.2000)
- (30) 60/215,651 30 Jun/juin 2000 US (30.06.2000)
- (30) 60/216,605 7 Jul/juil 2000 US (07.07.2000)
- (30) 60/218,372 13 Jul/juil 2000 US (13.07.2000)
- (30) 60/228,056 25 Aug/août 2000 US (25.08.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • HUMAN KINASES
• KINASES HUMAINES
- (71) INCYTE GENOMICS, INC. [US/US]; 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YUE, Henry [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). LAL, Preeti [IN/US]; P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056 (US). BANDMAN, Olga [US/US]; 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). BOROWSKY, Mark, L. [US/US]; 122 Orchard Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). AU-YOUNG, Janice [US/US]; 233 Golden Eagle Lane, Brisbane, CA 94005 (US). LU, Yan [CN/US]; 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303 (US). GANDHI, Ameena, R. [US/US]; 837 Roble Avenue, #1, Menlo Park, CA 94025 (US). TRIBOULEY, Catherine, M. [FR/US]; 1121 Tennessee Street, #5, San Francisco, CA 94107 (US). WALIA, Narinder, K. [US/US]; 890 Davis Street #205, San Leandro, CA 94577 (US). YAO, Monique, G. [US/US]; 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043 (US). LU, Dyung, Aina, M. [US/US]; 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123 (US). GREENWALD, Sara, R. [US/US]; 21 Bucareli Drive, San Francisco, CA 94132 (US). RAMKUMAR, Jayalaxmi [IN/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). GRIFFIN, Jennifer, A. [US/US]; 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555 (US). KEARNEY, Liam [IE/US]; 50 Woodside Avenue, San Jose, CA 94127 (US). BURFORD, Neil [GB/US]; 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422 (US). NGUYEN, Daniel, B. [US/US]; 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118 (US). TANG, Y., Tom [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). BAUGHN, Mariah, R. [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). HE, Ann [CN/US]; 4601 Catalina Drive, San Jose, CA 95129 (US). THORNTON, Michael [US/US]; 9 Medway Road, Woodside, CA 94062 (US). HAFALIA, April [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). PATTERSON, Chandra [US/US]; 490 Sherwood Way #1, Menlo Park, CA 94025 (US). GURURAJAN, Rajagopal [IN/US]; 5591 Dent Avenue, San Jose, CA 95118 (US). LO, Terence, P. [CA/US]; 1451 Beach Park Blvd., Apt. 115, Foster City, CA 94404 (US). KHAN, Farrah [IN/US]; 3617 Central Road #102, Glenview, IL 60025 (US). RECIPON, Shirley, A. [US/US]; 85 Fortuna Avenue, San Francisco, CA 95115 (US). AZIMZAI, Yalda [US/US]; 5518 Boulder Canyon Drive, Castro Valley, CA 94552 (US). POLICKY, Jennifer, L. [US/US]; 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118 (US). DING, Li [CN/US]; 3353 Alma Street, #146, Palo Alto, CA 94306 (US). GREETHER, Megan [US/US]; 66 Nordhoff Street, San Francisco, CA 94131 (US). ELLIOTT, Vicki, S. [US/US]; 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121 (US). THANGAVELU, Kavitha [IN/US]; 1950 Montecito Avenue, #23, Mountain View, CA 94043 (US). BATRA, Sajeev [US/US]; 555 El Camino Real, #709, San Leandro, CA 94577 (US). ISON, Craig, H. [US/US]; 1242 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118 (US).
- (74) HAMLET-COX, Diana et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/00
- (11) WO 01/96548 (13) A2
- (21) PCT/US01/41043
- (22) 18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,439 16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)
- (30) 09/644,929 23 Aug/août 2000 US (23.08.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • 26320, A NOVEL HUMAN N-ACETYLTRANSFERASE FAMILY MEMBER AND USES THEREOF
• 26320, NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE DES N-ACÉTYLTRANSFÉRASES ET SES UTILISATIONS
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAPELLER-LIBERMANN, Rosana [US/US]; 86 Beacon Street, Chestnut Hill, MA 02467 (US). WILLIAMSON, Mark [US/US]; 15 Stonecrest Drive, Saugus, MA 01906 (US).
- (74) MYERS, Louis et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 9/10, 15/54, 15/63
- (11) WO 01/96549 (13) A1
- (21) PCT/KR01/00953
- (22) 5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/32365 13 Jun/juin 2000 KR (13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • GENES FOR S-ADENOSYL L-METHIONINE: JASMONIC ACID CARBOXYL METHYLTRANSFERASE AND A METHOD FOR THE DEVELOPMENT OF PATHOGEN- AND STRESS-RESISTANT PLANTS USING THE GENES
• GENES CODANT LA S-ADENOSYL-L-METHIONINE: CARBOXYLE METHYLTRANSFERASE D'ACIDE JASMONIQUE ET PROCEDE DE DEVELOPPEMENT DE PLANTES RESISTANT AU STRESS ET AUX PATHOGENES UTILISANT CES GENES
- (71) SCIGEN HARVEST CO., LTD. [KR/KR]; 69-13 Samseong-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) CHOI, Yang-Do [KR/KR]; 301-907 Hansin Apt., Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-796 (KR).
- (72, 75) CHEONG, Jong-Joo [KR/KR]; 503-1003 Jeongdeun Maeul, 192 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010 (KR). LEE, Jong-Seob [KR/KR]; A-1404 Hansingreen Apt., 65-8 Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-030 (KR). SONG, Jong-Tae [KR/KR]; 133-3 Seodun-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-100 (KR). SONG, Sang-Ik [KR/KR]; 806-104 Jeongdeun Maeul, 193 Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010 (KR). SEO, Hak-Soo [KR/KR]; 17-266 Seodun-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-100 (KR). KOO, Yeon-Jong [KR/KR]; 99-57 Seodun-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-100 (KR).
- (74) KIM, Seog-Hyun; 9th Fl., Daekyung Bldg., 120, Taepyeongro 2-ga, Chung-gu, Seoul 100-724 (KR).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/00
 (11) WO 01/96550 (13) A1
 (21) PCT/KR00/00667
 (22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)
 (25) ko (26) en
 (30) 2000/33195 16 Jun/juin 2000 KR (16.06.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • NOVEL MOUSE CIA PROTEIN AND CIA GENE HAVING ANTI-APOPTOTIC ACTIVITY AS A SELECTIVE INHIBITOR OF CAD INTERACTING ASK1 AND USE THEREOF
 • NOUVELLE PROTEINE MURINE CIA ET GENE CIA PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTI-APOPTOTIQUE UTILISES COMME INHIBITEURS SELECTIFS DE L'INTERACTION ASK1-CAD ET UTILISATION ASSOCIEE
 (71, 72) **CHOI, Eui-Ju** [KR/KR]; #501-605 Wooseong 5cha Apt., Dogok 2-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-272 (KR).
 (72, 75) **CHO, Ssang-Gu** [KR/KR]; #1306-1304 Jugong Apt., Sanggye 9-dong, Nowon-ku, Seoul 139-209 (KR). **LEE, Yong, Hee** [KR/KR]; #424-406 Jugong Apt. 4 Complex, Gaepo-dong, Kangnam-ku 1, Seoul 135-240 (KR). **KIM, Jin, Woo** [KR/KR]; #112-1504 Hangang Hyundai Apt., Heukseok 2-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-792 (KR). **CHI, Sung, Wook** [KR/KR]; #910-801 Mokryeon Apt., Hoge-dong, Dongan-ku, Anyang-si, Kyongki-do 431-080 (KR).
 (74) **LEE, Won-Hee**; Sung-Ji Heights II, 8th floor, 642-16 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/00
 (11) WO 01/96551 (13) A2
 (21) PCT/US01/19367
 (22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)
 (25) en (26) en
- (30) 09/594,459 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)
 (30) 09/677,584 30 Sep/sep 2000 US (30.09.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • WHOLE CELL ENGINEERING BY MUTAGENIZING A SUBSTANTIAL PORTION OF A STARTING GENOME, COMBINING MUTATIONS, AND OPTIONALLY REPEATING
 • INGENIERIE CELLULAIRE COMPLETE PAR MUTAGENESE D'UNE PARTIE SUBSTANTIELLE D'UN GENOME DE DEPART, PAR COMBINAISON DE MUTATIONS ET EVENTUELLEMENT REPETITION
 (63) US 09/594,459 (CIP) 14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)
 US 09/677,584 (CIP) 30 Sep/sep 2000 (30.09.2000)
 (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) **SHORT, Jay, M.** [US/US]; 6801 Paseo Delicias, P.O. Box 7214, Rancho Santa Fe, CA 92067-7214 (US).
 (74) **HAILE, Lisa, A.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive Drive, San Diego, CA 92121-2189 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/09, C07K 14/47, 16/18, C12P 21/08
 (11) WO 01/96552 (13) A1
 (21) PCT/JP01/04956
 (22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-177540 13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)
 (30) 2000-177544 13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • SODIUM CHANNELS SCN1A AND SCN3A
 • CANAUX SODIQUES SCN1A ET SCN3A
 (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KANAZAWA, Ichiro** [JP/JP]; 47-17, Denencho-fu 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 145-0071 (JP). **GOTO, Jun** [JP/JP]; 14-1, Honkomagome 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021 (JP). **JEONG, Seon-Yong** [KR/JP]; Paledoll Towa 101, 1-20, Towa 1-chome, Adachi-ku, Tokyo 120-0003 (JP).
 (74) **NISHIZAWA, Toshio**; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).
 (81) CA US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ C12N 15/09, 15/12, 1/15, 1/19, 1/21, 5/10, C07K 14/705, 16/28, C12P 21/02, C12Q 1/68, 1/02, A61K 45/00, A61P 25/00, 29/00, 9/00, 35/00, 3/00, 37/00, 1/00, G01N 33/566, 33/50, 33/15
 (11) WO 01/96553 (13) A1
 (21) PCT/JP01/05006
 (22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-184550 14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)
 (30) 2000-222404 18 Jul/juil 2000 JP (18.07.2000)
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEIN AND DNA THEREOF
 • PROTÉINE RÉCEPTRICE COUPLÉE À LA PROTÉINE G ET SON ADN
 (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MIWA, Masanori** [JP/JP]; Takeda Matsushiro Residence 513, 12-1, Matsushiro 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). **ITO, Takashi** [JP/JP]; 7-9, Kasuga 1-chome, Takeda Kasuga Haitu 704, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). **SHINTANI, Yasushi** [JP/JP]; 7-9-703, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). **MATSUI, Hideki** [JP/JP]; 16-1-708, Namiki 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044 (JP).
 (74) **KOBAYASHI, Sumiko** et al. / etc.; Fukuoka bldg. 9th fl., 8-7, Yaesu 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0028 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/10, 15/62, 15/64, 15/65
 (11) WO 01/96554 (13) A1
 (21) PCT/EP01/06617
 (22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

- (25) en (26) en
- (30) A 1037/2000 **15 Jun/juin 2000** AT
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● A VECTOR AND A METHOD FOR EXPRESSION AND SELECTION OF RANDOM PEPTIDE SEQUENCES
● VECTEUR ET PROCÉDE D'EXPRESSION ET DE SELECTION DE SEQUENCES DE PEPTIDES ALÉATOIRES
- (71) **CISTEM BIOTECHNOLOGIES GMBH** [AT/AT]; Rennweg 95 B, A-1030 Vienna (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEINKE, Andreas** [DE/AT]; Piettegasse 26, A-3013 Pressbaum (AT). **HENICS, Tamas** [HU/AT]; Taborstrasse 9, A-1020 Vienna (AT).
- (74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Vienna (AT).
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/10, B01D 15/08, B01J 20/26, C07H 1/08**
- (11) **WO 01/96556** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02576
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/CA00/00701 **12 Jun/juin 2000** CA
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● THE USE OF POLYMER ADSORBENT PARTICLES IN DNA SEPARATION
● UTILISATION DE PARTICULES ADSORBANTES POLYMERES DANS LA SEPARATION DE L'ADN
- (71) **PROMETIC BIOSCIENCES, INC.** [CA/CA]; 6100 Royalmount, Montreal, Quebec H4P 2R2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MN US)
- (71) **PROMETIC BIOSCIENCES LTD.** [GB/GB]; Freeport, Ballasalla, Isle of Man IM9 2AO (GB).
(only for / seulement pour MN)
- (72, 75) **SMILEY, Leonard, H.** [US/US]; 1624 Waverly Street, Philadelphia, PA 19146 (US).
- (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/10, 15/64, 9/02, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/96555** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01831
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00 07555 **14 Jun/juin 2000** FR
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● IMPROVED COMBINATORIAL LIBRARIES BY RECOMBINATION IN YEAST AND ANALYSIS METHOD
● BANQUES COMBINATOIRES AMÉLIORÉES PAR RECOMBINAISON DANS LA LEVURE ET PROCÉDE D'ANALYSE
- (71) **AVENTIS PHARMA S.A.** [FR/FR]; 20, Avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)** [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) **TRUAN, Gilles** [FR/FR]; 30, Rue du Moulin, F-91340 Ollainville (FR). **ABECASSIS, Valérie** [FR/FR]; 10 Bis de la Basse Roche, F-91140 Villebon-Sur-Yvette (FR). **POMPON, Denis** [FR/FR]; 9, Place du Marché Neuf, Chevry 2, F-91190 Gif-Sur-Yvette (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/11**
- (11) **WO 01/96557** (13) A2
- (21) PCT/EP01/06880
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/595,683 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● A NOVEL HUMAN HOMOLOGUE OF THE DBF4/ASK1 PROTEIN, NUCLEIC ACIDS, AND METHODS RELATED TO THE SAME
● HOMOLOGUE HUMAIN DE LA PROTEINE DBF4/ASK1, ACIDES NUCLEIQUES ET PROCÉDES CORRESPONDANTS
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN SPA** [IT/IT]; Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERTHELSEN, Jens** [DK/IT]; Via Vannucci, 11, I-20135 Milano (IT). **BOSOTTI, Roberta** [IT/IT]; Via Mascagni, 2, I-20014 Nerviano (IT). **ISACCHI, Antonella** [IT/IT]; Via Montecatini, 14, I-20100 Milano (IT). **PLYTE, Simon** [GB/IT]; Via Rubens, 23, I-20100 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q1), (q2)
-
- (51)⁷ **C12N 15/11, 1/21, 1/19, 5/10, C12P 21/02, C07K 14/00, A01H 5/00, A01K 67/027, A61K 38/00**
- (11) **WO 01/96558** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05116
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-180997 **16 Jun/juin 2000** JP
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● POLYFUNCTIONAL BASE SEQUENCE AND ARTIFICIAL GENE CONTAINING THE SAME
● SEQUENCE DE BASE POLYFONCTIONNELLE ET GENE ARTIFICIEL CONTENANT LADITE SEQUENCE
- (71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIBA, Kiyotaka** [JP/JP]; Room305, 29-15, Kamiikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0012 (JP).
- (74) **HIROTA, Masanori**; Room 502, Akasaka Bldg. No.11, 8-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (CH DE FR GB).

(51)⁷ C12N 15/11, 9/00, C12Q 1/68, 1/00

(11) WO 01/96559 (13) A2

(21) PCT/US01/19302

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/212,097 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● REGULATABLE, CATALYTICALLY ACTIVE NUCLEIC ACIDS

● ACIDES NUCLEIQUES POUVANT ETRE REGULES ET ACTIFS DU POINT DE VUE CATALYTIQUE

(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).

(72) ELLINGTON, Andrew, D.; 2106 Elton Lane, Austin, TX 78703 (US). HESSELBERTH, Jay; 4508 Avenue C, Austin, TX 78751 (US). MARSHALL, Kris; 120 Aberdeen Avenue, Cambridge, MA 02138 (US). ROBERTSON, Michael; 4410 Avenue F., Apt. #105B, Austin, TX 78751 (US). SOOTER, Letha; 10300 Jollyville Rd., Apt. 1225, Austin, TX 78759 (US). DAVIDSON, Eric; 2204 San Gabriel #204, Austin, TX 78705 (US). COX, J., Colin; 7601-1/2 -Scenic Brook Drive, Austin, TX 78736 (US). REIDEL, Timothy; 4280 Purgatory Road, New Braunfels, TX 78132 (US).

(74) FLORES, Edwin, S. et al. / etc.; Gardere Wynne Sewell LLP, Suite 3000, 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17

(11) WO 01/96560 (13) A1

(21) PCT/CN01/00718

(22) 8 May/mai 2001 (08.05.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15612.8 9 May/mai 2000 CN (09.05.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN PROTEIN STAT2 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE STAT2, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, G01N 33/53

(11) WO 01/96561 (13) A1

(21) PCT/EP01/06428

(22) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 00111954.4 16 Jun/juin 2000 EP (16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● HUNC-2, HUMAN MEMBER OF UNC-PROTEIN FAMILY

● HUNC-2, ELEMENT HUMAIN DE LA FAMILLE DES PROTEINES UNC

(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) GRELL, Matthias [DE/DE]; Lindenweg 44, 64291 Darmstadt (DE). DÜCKER, Klaus [DE/DE]; Ettesterstrasse 5, 64291 Darmstadt (DE). HOHEISEL, Jörg [DE/DE]; Lempenseite 18-5, 69158 Wiesloch (DE). FROHME, Marcus [DE/DE]; Danzigerstrasse 6, 68535 Echingen (DE).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/705, C12Q 1/68, G01N 33/68

(11) WO 01/96562 (13) A1

(21) PCT/EP01/06571

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 00111895.9 13 Jun/juin 2000 EP (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● THYROTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR-LIKE GPCR (GPRFWKI)

● RECEPTEURS COUPLES AUX PROTEINES G, DU TYPE DES RECEPTEURS DE L'HORMONE LIBERANT LA THYROTROPINE (GPRFWKI)

(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) KLUXEN, Franz-Werner [DE/DE]; Bahnhofstrasse 39, 64367 Mühltal (DE). DÜCKER, Klaus [DE/DE]; Ettesterstrasse 5, 64291 Darmstadt (DE).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47, C12Q 1/68, C12N 15/62, C07K 16/18, G01N 33/53

(11) WO 01/96563 (13) A1

(21) PCT/EP01/06572

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 00112582.2 14 Jun/juin 2000 EP (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SCRAMBLASE 2

● SCRAMBLASE 2

(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) BRAND, Silke [DE/DE]; Adelongstrasse 35, 64283 Darmstadt (DE). GLEITZ, Johannes [DE/DE]; Liebigstrasse 26, 64283 Darmstadt (DE). DÜCKER, Klaus [DE/DE]; Ettesterstrasse 5, 64291 Darmstadt (DE).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/74, C12N 15/62, 15/63, C07K 16/28, C12Q 1/68, G01N 33/53, 33/543, A61K 38/17, 39/00, 39/395

(11) WO 01/96564 (13) A2

(21) PCT/FR01/01827

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/07529 13 Jun/juin 2000 FR (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • NOVEL HLA-G ISOFORM AND ITS APPLICATIONS

• NOUVELLE ISOFORME D'HLA-G ET SES APPLICATIONS

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31-33 rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR).

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

(72, 75) CAROSELLA, Edgardo, Delfino [FR/FR]; 23 rue George Sand, F-75016 PARIS (FR). PAUL, Pascale [FR/FR]; 29 rue de la Grange aux Belles, F-75010 PARIS (FR).

(74) CABINET ORES; 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

(81) CA IL JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12N 15/12, 15/18, 15/24, 15/62, C07K 14/54, 14/61, 14/715, 14/72, A61K 38/17

(11) WO 01/96565 (13) A2

(21) PCT/GB01/02645

(22) 18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014765.2 16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)

(30) 0105969.0 10 Mar/mar 2001 GB (10.03.2001)

(30) 0106487.2 16 Mar/mar 2001 GB (16.03.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • BINDING AGENT

• LIANT

(71) ASTERION LIMITED [GB/GB]; Firth Court, Western Bank, Sheffield S10 2TN (GB).

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

(72, 75) ROSS, Richard [GB/GB]; Clinical Sciences, Northern General Hospital, Sheffield S5 7AU (GB). ARTYMIUK, Peter [GB/GB]; University of Sheffield, Biology and Biotechnology Dept. of Molecular, Sheffield S10 2TN (GB). SAYERS, Jon [GB/GB]; University of Sheffield, Division of Genomic Medicine, Infection & immunity, Medical School, F Floor, Beech Hill Road, Sheffield S10 2RX (GB).

(74) HARRISON GODDARD FOOTE; Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds LS2 8DD (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/12, 1/15, 1/19, 1/21, 5/00, C12Q 1/68, C07K 14/82, 16/32, G01N 33/574

(11) WO 01/96566 (13) A1

(21) PCT/JP01/04959

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-174946 12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • GASC1 GENE

• GENE GASC1

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 9, Kandatsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535 (JP).

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

(72, 75) INAZAWA, Johji [JP/JP]; 2-13-38-501, Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021 (JP). IMOTO, Issei [JP/JP]; 17-5-1202, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).

(74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

(81) AU BR CA CN ID IN KR MX SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12N 15/12, 1/21, C07K 14/705, 16/28, C12P 21/02, C12Q 1/68, A61K 38/00, 45/00, 48/00, A61P 1/00, 3/10, 9/00, 25/28, 29/00, 35/00, 37/00, G01N 33/15, 33/50, 33/53, 33/566 // (C12N 1/21, C12R 1:19) (C12P 21/02, C12R 1:19)

(11) WO 01/96567 (13) A1

(21) PCT/JP01/05061

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-184596 15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)

(30) 2000-223887 19 Jul/juil 2000 JP (19.07.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR PROTEIN AND DNA THEREOF

• NOUVELLE PROTEINE RECEPTRICE COUPLEE A LA PROTEINE G ET ADN DE CE RECEPTEUR

(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

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

(72, 75) MORIYA, Takeo [JP/JP]; 12-6, Mino 8-chome, Mino-shi, Osaka 562-0001 (JP). ITO, Takashi [JP/JP]; 7-9-704, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). SHINTANI, Yasushi [JP/JP]; 7-9-703, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). MIYAJIMA, Nobuyuki [JP/JP]; 16-4-403, Azuma 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031 (JP).

(74) TAKAHASHI, Shuichi; c/o Osaka Plant of TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP) et al. / etc.

(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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/16, C07K 14/745

(11) WO 01/96568 (13) A1

(21) PCT/CN01/00780

(22) 14 May/mai 2001 (14.05.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15729.9 16 May/mai 2000 CN (16.05.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN 51-BINDING AMYLOID PRECURSOR PROTEIN AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE DE LIAISON 51 D'UNE PROTEINE PRECURSEUR DE L'AMYLOIDE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shanghai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (u) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/29

(11) WO 01/96569 (13) A1

(21) PCT/AU01/00697

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,159 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● EXPRESSION MODULATING SEQUENCES
● SEQUENCES MODULANT L'EXPRESSION

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND [AU/AU]; St Lucia, Queensland 4072 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROTHNAGEL, Joseph, Attila [AU/AU]; 39 Gilruth Street, Kenmore, Queensland 4069 (AU). WANG, Xue-Qing [AU/AU]; 7/15 Bellevue Terrace, St Lucia, Queensland 4067 (AU).

(74) HUGHES, E., John, L. et al. / etc.; DAVIES COLLISON CAVE, Level 3, 303 Coronation Drive, Milton, Queensland 4064 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/52, C07K 14/47

(11) WO 01/96570 (13) A1

(21) PCT/CN01/00782

(22) 14 May/mai 2001 (14.05.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00115764.7 19 May/mai 2000 CN
(19.05.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE- Na/K ADENOSINE TRIPHOSPHATASE BETA SUBUNIT 10 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, SOUS-UNITÉ BETA 10 DE SODIUM-PO-TASSIUM ADENOSINE TRIPHOSPHATASE, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12F, 3rd Building, 1111 Zhongshan Bei Er Rd, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Rd (E), 11th Floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/52

(11) WO 01/96571 (13) A2

(21) PCT/EP01/06666

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/212,043 16 Jun/juin 2000 US
(16.06.2000)

(30) 60/223,322 7 Aug/août 2000 US
(07.08.2000)

(30) 60/254,877 13 Dec/déc 2000 US
(13.12.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● REGULATION OF HUMAN PROTEIN PHOSPHATASE IIC ABI2

● REGULATION DE LA PROTEINE HUMAINE PHOSPHATASE IIC ABI2

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) XIAO, Yonghong [US/US]; 78 Dana Street, #1 Cambridge, MA 02138 (US).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; 51368 Leverkusen (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/53, C07K 14/47

(11) WO 01/96572 (13) A1

(21) PCT/CN01/00786

(22) 14 May/mai 2001 (14.05.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 15756.6 19 May/mai 2000 CN
(19.05.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE- MULTICOPPER OXIDASE 12 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, MULTICUIVRE OXYDASE 12, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

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

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 3rd Building, 12th floor, 1111 Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN]; 12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) WATSON & BAND LAW OFFICES; 61 Nanjing Road (E), 11th floor, Shanghai 200002 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 CO CR CU CZ DE

DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM
KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM
AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML
MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/53, C12P 7/06, C12N 1/21 //
(C12P 7/06, C12R 1:13) (C12P 7/06, C12R
1:15) (C12N 1/21, C12R 1:13) (C12N 1/21,
C12R 1:15)

(11) WO 01/96573 (13) A1

(21) PCT/JP01/04935

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-181625 16 Jun/juin 2000 JP
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING
ETHANOL BY USING RECOMBI-
NANT CORYNEFORM BACTERIUM
● PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHA-
NOL AU MOYEN D'UNE BACTERIE
CORYNEFORME DE RECOMBINAI-
SON

(71) RESEARCH INSTITUTE OF INNOVA-
TIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH
[JP/JP]; 2, Kizugawadai 9-chome, Kizu-cho,
Soraku-gun, Kyoto 619-0292 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) YUKAWA, Hideaki [JP/JP]; 603, An-
biento-Oike, 530-1, Anenishinotoin-cho,
Aneyakoji-sagaru, Nishinotoin-dori, Nak-
agyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604 8273 (JP).

(74) AOYAMA, Tamotsu et al. / etc.; Aoyama
& Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi
1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-0001 (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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (m)

(51)⁷ C12N 15/53, 9/10, 1/21, 1/19, 5/10, C12P
21/08, C07K 16/40, C12Q 1/48, G01N
33/53, 33/573, 33/543, 33/50, A61K 38/45,
48/00, A61P 3/08, 3/10

(11) WO 01/96574 (13) A1

(21) PCT/JP01/04941

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-176631 13 Jun/juin 2000 JP
(13.06.2000)

(30) 2000-290679 25 Sep/sep 2000 JP
(25.09.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● NOVEL ENZYME GENE AND ITS EX-
PRESSION PRODUCT

● NOUVEAU GENE ENZYMATIQUE ET
SON PRODUIT D'EXPRESSION

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO.,
LTD. [JP/JP]; 2-9, KANDATSUKASACHO,
CHIYODA-KU, Tokyo 101-8535 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJIWARA, Tsutomu [JP/JP]; 436,
AZA NAKAJIMA, TAKASHIMA, NARU-
TOCHO, NARUTO-SHI, Tokushima
772-0051 (JP). OKAMOTO, Takashi
[JP/JP]; 227-102, HOJOMIYANOMACHI,
HIMEJI-SHI, Hyogo 670-0947 (JP). NIIMI,
Masashi [JP/JP]; 5-1-107, KANAOKA,
KAWAUCHICHO, TOKUSHIMA-SHI,
Tokushima 771-0125 (JP). KYUSHIKI, Hi-
royuki [JP/JP]; 377-1-1301, TSURUSHIMA,
KAWAUCHICHO, TOKUSHIMA-SHI,
Tokushima 771-0117 (JP). YAMAMOTO,
Yasuchika [JP/JP]; 34-1, AZA NISHI-
NOSU, TAINOHAMA, KITAJIMA-
CHO, ITANO-GUN, Tokushima 771-0204
(JP). UEYAMA, Atsunori [JP/JP];
2-44-1, SHOMACHI, TOKUSHIMA-SHI,
Tokushima 770-0044 (JP).

(74) ARUGA, Mitsuyuki et al. / etc.; KYODO
BLDG., 3-6, NIHONBASHININGYOCHO
1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-0013
(JP).

(81) AU BR CA CN ID IN KR MX SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12N 15/54, 9/12, 1/21, C12Q 1/48, C07K
16/40, A61K 31/7125, 48/00, A61P 3/04,
3/10, 7/00, 25/00, 29/00, 31/18, 35/00

(11) WO 01/96575 (13) A1

(21) PCT/JP01/04889

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178039 14 Jun/juin 2000 JP
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● CERAMIDE KINASE AND DNA EN-
CODING THE SAME

● CERAMIDE KINASE ET ADN LA CO-
DANT

(71) SANKYO COMPANY, LIMITED [JP/JP];
5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-8426 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) SUGIURA, Masako [JP/JP]; c/o
SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58,
Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8710 (JP). KONO, Keita [JP/JP]; c/o
SANKYO COMPANY, LIMITED, 2-58,
Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-8710 (JP). KOHAMA, Takafumi
[JP/JP]; c/o SANKYO COMPANY, LIM-
ITED, 2-58, Hiromachi 1-chome, Shina-
gawa-ku, Tokyo 140-8710 (JP).

(74) OHNO, Akio et al. / etc.; c/o SANKYO
COMPANY, LIMITED, 2-58, Hiromachi
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710
(JP).

(81) AU BR CA CN CO CZ HU ID IL IN KR MX
NO NZ PL RU SG SK US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12N 15/57, 9/64, C07K 14/435, A61K
38/48

(11) WO 01/96576 (13) A1

(21) PCT/CN01/00720

(22) 8 May/mai 2001 (08.05.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00115649.7 9 May/mai 2000 CN
(09.05.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A HUMAN
ATP-DEPENDENT SERINE PRO-
TEIN HYDROLASE 10 AND THE
POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE
POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, SERINE
HYDROLASE HUMAINE ATP-DEPEN-
DANTE 10, ET POLYNUCLEOTIDE
CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DE-
VELOPMENT INC. [CN/CN]; 12th Floor,
3rd Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er
Road, Shanghai 200092 (CN).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MAO, Yumin [CN/CN]; 12th floor, 3rd
Building, No. 1111, Zhongshan Bei Er Road,
Shanghai 200092 (CN). XIE, Yi [CN/CN];
12th floor, 3rd Building, No. 1111, Zhong-
shan Bei Er Road, Shanghai 200092 (CN).

(74) SHANGHAI HUA DONG PATENT
AGENCY; 319 Yue Yang Road, Shang-
hai 200031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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 CO CR CU CZ DE
DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM
TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM
KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM
AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 BY BZ
CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD
SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB

GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/57, 15/75, 15/01, 9/28, 9/56, 1/21, C07K 14/32, C12P 21/02 // (C12N 1/21, C12R 1:07, 1:19)

(11) WO 01/96577 (13) A1

(21) PCT/US00/16764

(22) 14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PRODUCTION OF SECRETED POLYPEPTIDES

● PRODUCTION DE POLYPEPTIDES SECRÉTES

(71) GENENCOR INTENATIONAL, INC. [US/US]; 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013 (US).

(72) DIAZ-TORRES, Maria; 142 Johnson Avenue, Los Gatos, CA 95030 (US).

(74) BREZNER, David, J. et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/80, 1/15

(11) WO 01/96578 (13) A2

(21) PCT/US01/19340

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/595,344 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PROTEIN PRODUCTION IN AUREOBASIDIUM PULLULANS

● PRODUCTION DE PROTEINE DANS S(AUREOBASIDIUM PULLULANS)

(71) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC. [US/US]; DW Brooks Drive, 633 Boyd Graduate Studies Research Center, Athens, GA 30602-7411 (US).

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

(72, 75) LI, Xin-Liang [US/US]; 545 Brookstone Drive, Athens, GA 30605 (US). LJUNGDAHL, Lars, G. [US/US]; 103 Princeton Mill Court, Athens, GA 30606 (US).

(74) FERBER, Donna, M. et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., 5370 Manhattan Circle, Suite 201, Boulder, CO 80303 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/82, 15/29, 5/10, C07K 16/16, 14/415, G01N 33/53, A01H 5/00

(11) WO 01/96579 (13) A1

(21) PCT/EP01/06771

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 00870133.6 16 Jun/juin 2000 EP (16.06.2000)

(30) 60/217,603 11 Jul/juil 2000 US (11.07.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● A NOVEL PLANT CYCLIN

● NOUVELLE CYCLINE VÉGÉTALE

(71) CROPDESIGN N.V. [BE/BE]; Technologiepark 3, B-9052 Zwijnaarde (BE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MISKOLCZI, Pál [HU/HU]; Szamos utca 1/A, VIII/32, H-6723 Szeged (HU). PETTKO-SZANTER, Aladár [HU/HU]; Vedres utca 18/B, IV/11, H-6726 Szeged (HU). HORVATH, Gábor [HU/HU]; Gát utca 6/A, H-6723 Szeged (HU). DUDITS, Dénes [HU/HU]; Bérkert utca 36/3, H-6726 Szeged (HU). FEHER, Attila [HU/HU]; Jácint utca 29, H-6771 Szeged (HU). GY-ORGYEY, János [HU/HU]; Alsókikötő sor 5, VII/48, H-6726 Szeged (HU).

(74) DE CLERCQ, Ann et al. / etc.; De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10 a, B-9830 Sint-Martens-Latem (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ C12N 15/82

(11) WO 01/96580 (13) A2

(21) PCT/EP01/06833

(22) 18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 00870132.8 16 Jun/juin 2000 EP (16.06.2000)

(30) 60/258,415 27 Dec/déc 2000 US (27.12.2000)

(30) 01870053.4 16 Mar/mar 2001 EP (16.03.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD FOR MODIFYING PLANT MORPHOLOGY, BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY

● PROCÉDE PERMETTANT DE MODIFIER LA MORPHOLOGIE, LA BIOCHIMIE ET LA PHYSIOLOGIE DE PLANTES

(71, 72) SCHMULLING, Thomas [DE/DE]; Gertrud-Bäumler-strasse 8, 72074 Tübingen (DE). WERNER, Tomás [DE/DE]; Haldenstrasse 2, 72074 Tübingen (DE).

(74) DE CLERCQ, Ann et al. / etc.; De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10 a, B-9830 Sint-Martens-Latem (BE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/82, A01H 5/00, C12N 5/10

(11) WO 01/96581 (13) A1

(21) PCT/JP01/05096

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-180466 15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD OF INDUCING GENE EXPRESSION IN PLANT AND THE PLANT

● PROCÉDE CONÇU POUR INDUIRE L'EXPRESSION GENIQUE DANS UNE PLANTE ET PLANTE ASSOCIÉE

(71) KANEKA CORPORATION [JP/JP]; 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 (JP).

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

(72, 75) SHINMYO, Atsuhiko [JP/JP]; 1-4, Tatsutakita 4-chome, Ikarugacho, Ikoma-gun, Nara 636-0151 (JP). KATO, Kou [JP/JP]; 25-304, Konforu-kabuto-dai, 1-3, Kabuto-dai 5-chome, Kizucho, Soraku-gun, Kyoto 619-0224 (JP). YAMADA, Yasuhiro [JP/JP]; 24-8, Fushiodai 1-chome, Ikeda-shi, Osaka 563-0017 (JP). NIHIRA, Takuya [JP/JP]; 3-3, Shimogamominamichanokicho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0845 (JP). SHINDO, Takuya [JP/JP]; 3-33-303, Sumauradori 2-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0055 (JP).

(74) YASUTOMI, Yasuo et al. / etc.; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) AU CA CN JP RU US.

(51)⁷ C12N 15/82, C07K 14/415, A01H 5/00

(11) WO 01/96582 (13) A2

(21) PCT/NL01/00452

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 00202118.6 16 Jun/juin 2000 EP
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PLANT-SIGNALING LIGAND LIKE PROTEINS

- PROTEINES DE TYPE LIGAND DE SIGNALISATION D'ORIGINE VEGETALE

(71) PLANT RESEARCH INTERNATIONAL B.V. [NL/NL]; Bornsesteeg 85, NL-6708 PD Wageningen (NL).

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

(72, 75) LIU, Chun-Ming [CN/NL]; Schaepmanstraat 97, NL-6702 AS Wageningen (NL). CORDEWENER, Johannes, Hubertus, Gerardus [NL/NL]; Van Doesburglaan 14, NL-6708 MC Wageningen (NL). FIERIS, Martijn, Adrianus [NL/NL]; Maria van Osstraat 83, NL-6717 TJ Ede (NL). JOOSEN, Ronny, Viktor, Louis [NL/NL]; Brinkweg 4, NL-6871 VK Renkum (NL). VAN DER GEEST, Apolonia, Helena, Maria [NL/NL]; Roghorst 365, NL-6708 KX Wageningen (NL).

(74) PRINS, A., W.; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/82, 15/64

(11) WO 01/96583 (13) A2

(21) PCT/US01/18807

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,122 12 Jun/juin 2000 US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● REMOVAL OF SELECTABLE MARKERS FROM TRANSFORMED CELLS

- EXTRACTION DE MARQUEURS POUVANT ETRE SELECTIONNES CONTENUS DANS DES CELLULES TRANSFORMEES

(71) AKKADIX CORPORATION [US/US]; 4204 Sorrento Valley Blvd., Suite A, San Diego, CA 92121-1412 (US).

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

(72, 75) SIGNER, Ethan, R. [US/US]; 195 Hudson St., Apt 2B, New York, NY 10013-1813 (US). PERERA, J., Ranjan [LK/US]; 6574 Scaup St., Carlsbad, CA 92009 (US).

(74) EISENSCHENK, Frank, Christopher et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, A Professional Association, 2421 NW 41st Street, Suite A-1, Gainesville, FL 32606-6669 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/82

(11) WO 01/96584 (13) A2

(21) PCT/US01/18911

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/210,917 12 Jun/juin 2000 US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● MATERIALS AND METHODS FOR THE CONTROL OF NEMATODES

- MATIERES ET PROCÉDES DE LUTTE CONTRE LES NEMATODES

(71) AKKADIX CORPORATION [US/US]; 4204 Sorrento Valley Blvd., Suite A, San Diego, CA 92121-1412 (US).

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

(72, 75) MUSHEGIAN, Arcady, R. [—/US]; 3987 Santa Nella Place, San Diego, CA 92130 (US). TAYLOR, Christopher, G. [—/US]; 2910-A Luciemaga Street, Carlsbad, CA 92009 (US). FEITELSON, Jerald, S. [—/US]; 4387 Mistral Place, San Diego, CA 92130 (US). EROSHKIN, Alexy, M. [—/US]; 3803 Ruelle San Rafael, San Diego, CA 92130 (US).

(74) LLOYD, Jeff et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/82

(11) WO 01/96585 (13) A2

(21) PCT/US01/19574

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/212,068 14 Jun/juin 2000 US
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● MODULATION OF ABSCISIC ACID SIGNAL TRANSDUCTION IN PLANTS

- MODULATION DE LA TRANSDUCTION DU SIGNAL DE L'ACIDE ABSICISIQUE DANS DES PLANTES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; Technology Transfer and Intellectual Property Services, 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHROEDER, Julian [US/US]; 5651 Taft Avenue, La Jolla, CA 92037 (US). HUGOUVIEUX, Veronique [FR/US]; Fiesta Apartments, 5150 Balboa Arms, Apt. G11, San Diego, CA 92117 (US). KWAK, June, M. [KR/US]; 8232 Regents Road, La Jolla, CA 92122 (US).

(74) BASTIAN, Kevin, L. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/85, A61K 48/00, C12Q 1/68, C07H 21/04

(11) WO 01/96586 (13) A1

(21) PCT/US01/18803

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/593,589 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● ANTISENSE MODULATION OF C/EBP ALPHA EXPRESSION

- MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE C/EBP ALPHA

(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) MONIA, Brett, P. [US/US]; 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009 (US). BUTLER, Madeline, M. [US/US]; 15951 Avenida Calma, Rancho Santa Fe, CA 92091 (US). WYATT, Jacqueline, R. [US/US]; 1065 Hymettus Avenue, Encinitas, CA 92024 (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ C12N 15/861

(11) WO 01/96587 (13) A2

(21) PCT/US01/18965

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,066 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHODS FOR ADMINISTERING RECOMBINANT ADENO-ASSOCIATED VIRUS VIRIONS TO HUMANS PREVIOUSLY EXPOSED TO ADENO-ASSOCIATED VIRUS

• PROCEDE D'ADMINISTRATION DE VIRIONS RECOMBINANTS DE VIRUS ASSOCIES AUX ADENOVIRUS A DES ETRES HUMAINS AYANT ETE EXPOSES A CE TYPE DE VIRUS

(71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA [US/US]; 3516 Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104-4318 (US).

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

(72, 75) HIGH, Katherine, A. [US/US]; 3516 Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104-4318 (US).

(74) ROBINS, Roberta, L. et al. / etc.; Robins & Pasternak LLP, Suite 200, 90 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

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

(51)⁷ C12P 7/00

(11) WO 01/96588 (13) A2

(21) PCT/US01/19015

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/592,730 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ENZYME-CATALYZED POLYAMIDES AND COMPOSITIONS AND PROCESSES OF PREPARING AND USING THE SAME

• POLYAMIDES CATALYSES PAR DES ENZYMES ET COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CES POLYAMIDES

(71) HERCULES INCORPORATED [US/US]; Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).

(72) CHENG, Huai, N.; 702 Hertford Road, Wilmington, DE 19803-1606 (US). GU, Qu-Ming; 130 Yardley Place, Hockessin, DE 19707 (US). MASLANKA, William, W.; 130 South Bank Road, Landenberg, PA 19350 (US).

(74) SAMUELS, Gary, A.; Hercules Incorporated, Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12P 17/04

(11) WO 01/96589 (13) A1

(21) PCT/IN00/00063

(22) 16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • LIGNAN COMPOUNDS WITH ANTIPROLIFERATIVE PROPERTIES

• COMPOSES DE LIGNANE A PROPRIETES ANTIPROLIFERATIVES

(71, 72) ARUN, Balakrishnan [IN/IN]; Centre for Biotechnology, Anna University, Chennai 600 025 (IN). VISHWAKARMA, Ram, Asrey [IN/IN]; National Institute of Immunology, Aruna Asaf Ali Marg, J N U Complex, New Delhi 110 067 (IN). VELMURUGAN, Ramakrishnan [IN/IN]; Centre for Biotechnology, Anna University, Chennai 600 025 (IN).

(74) DEPENNING, R., G. et al. / etc.; Depenning & Depenning, 31 South Bank Road, Chennai 600 028, Tamil Nadu (IN).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12P 19/04, C08B 37/06, A23L 1/0524, A61K 31/715, C12N 9/14

(11) WO 01/96590 (13) A2

(21) PCT/US01/18555

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/589,887 9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DEESTERIFIED PECTINS, PROCESSES FOR PRODUCING SUCH PECTINS, AND STABILIZED ACIDIC LIQUID SYSTEMS COMPRISING THE SAME

• PECTINES DEESTERIFIÉES, PROCÉDES SERVANT A LES PRÉPARER ET SYSTÈMES LIQUIDES ACIDES STABILISÉS LES CONTENANT

(71) CP KELCO APS [DK/US]; 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).

(72) LUZIO, Gary; 18 Berley Court, Newark, DE 19702 (US). FORMAN, Susan; 408 Vanier Drive, Newark, DE 19711 (US). GERRISH, Timothy; 23 Turkey Hollow Road, Kennet Square, PA 19348 (US).

(74) TURK, Arnold; Greenblum & Bernstein, P.L.C., 1941 Roland Clarke Place, Reston, VA 20191 (US) et al. / etc.

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12P 23/00

(11) WO 01/96591 (13) A1

(21) PCT/JP01/04874

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-175124 12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING CAROTENOID PIGMENTS

• PROCEDE POUR PRODUIRE DES PIGMENTS CAROTENOÏDES

(71) NIPPON MITSUBISHI OIL CORPORATION [JP/JP]; 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412 (JP).

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

(72, 75) TSUBOKURA, Akira [JP/JP]; c/o Central Technical Research Laboratory, Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815 (JP). MIZUTA, Haruyoshi [JP/JP]; c/o Central Technical Research Laboratory, Nippon Mitsubishi Oil Corporation,

- 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AU CA CN IL KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C12Q**
- (11) **WO 01/96592** (13) A2
- (21) PCT/BE01/00101
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00870127.8 **14 Jun/juin 2000 EP (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • REVERSE DETECTION FOR IDENTIFICATION AND/OR QUANTIFICATION OF NUCLEOTIDE TARGET SEQUENCES ON BIOCHIPS
- DETECTION INVERSE POUR L'IDENTIFICATION ET/OU LA QUANTIFICATION DES SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CIBLES SUR DES BIOPUCES
- (71) **FACULTES UNIVERSITAIRES NOTRE-DAME DE LA PAIX** [BE/BE]; 61, rue de Bruxelles, B-5000 Namur (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REMACLE, José** [BE/BE]; 14, chemin des Pierres, B-5020 Malonne (BE). **ART, Muriel** [BE/BE]; 42, avenue Godfroid, B-5000 Namur (BE). **LOCKMAN, Laurence** [BE/BE]; 24, rue Hemranlle, B-6600 Bastogne (BE). **ZAMMATTEO, Nathalie** [BE/BE]; 202/3, avenue Jean Materne, B-5100 Jambes (BE).
- (74) **VAN MALDEREN, Eric** et al. / etc.; Office Van Malderen, 6/1, place Reine Fabiola, B-1083 Brussels (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q**
- (11) **WO 01/96593** (13) A2
- (21) PCT/US01/19308
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,655 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • NOVEL MOTOR PROTEINS AND METHODS FOR THEIR USE
- NOUVELLES PROTEINES MOTRICES ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CES PROTEINES
- (71) **CYTOKINETICS, INC.** [US/US]; 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERAUD, Christophe** [FR/US]; 83 Scotia Avenue, San Francisco, CA 94124 (US). **CRAVEN, Andrew** [US/US]; 1316 10th Avenue, San Francisco, CA 94102 (US). **YU, Ming** [CN/US]; 1339 Marlin Avenue, Foster City, CA 94044 (US). **SAKOWICZ, Roman** [PL/US]; 1119 Nimitz Lane, Foster City, CA 94404 (US). **PATEL, Umesh, A.** [GB/GB]; 74 Winfold Road, Waterbeach, Cambridge, Cambridgeshire CB5 9QF (GB). **DAVIES, Katherine, A.** [GB/GB]; Baytree Cottage, 1 Aphorpe Street, Fulbourn, Cambridge CB1 5EY (GB).
- (74) **LIEBESCHUETZ, Joe** 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/00**
- (11) **WO 01/96594** (13) A2
- (21) PCT/EP01/06621
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 210.0 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • TEST SYSTEM FOR DETERMINING THE ACTIVITY OF CYCLO-NUCLEOTIDE-DEPENDENT PROTEIN KINASES AND VASP PHOSPHATASES
- SYSTEME DE TEST POUR DETERMINER L'ACTIVITE DE PROTEINES KINASES DEPENDANTES DES CYCLO-NUCLEOTIDES ET DE VASP-PHOSPHATASES
- (71) **VASOPHARM BIOTECH GMBH** [DE/DE]; Sedanstrasse 27, 97082 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRÜCKES, Peter** [DE/DE]; Hummelstrasse 11, 79100 Freiburg (DE). **JARCHAU, Thomas** [DE/DE]; St.-Rochus-Strasse 66, 97078 Würzburg (DE). **WALTER, Ulrich** [DE/DE]; Leichtacker Strasse 6, 97209 Veitshöchheim (DE). **BADER, Benjamin** [DE/DE]; Wörthstrasse 7, 97082 Würzburg (DE).
- (74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER;** Postfach 22 14 43, 80504 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (q2)
- (51)⁷ **C12Q 1/00**
- (11) **WO 01/96595** (13) A2
- (21) PCT/EP01/06735
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 837.5 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR THE DETECTION OF INFLUENZA A/B VIRUSES
- PROCÉDE DE DEPISTAGE DES VIRUS GRIPPAUX A/B
- (71) **ROCHE DIAGNOSTICS GMBH** [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzachstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)
- (72, 75) **KLEPP, Juergen** [DE/DE]; Orffweg 5, 76676 Graben-Neudorf (DE). **SCHLIPFENBACHER, Reiner** [DE/DE]; Schenkenboehlstrasse 9, 67098 Duerkheim (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Declarations / Déclarations :
(t) 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C12Q 1/00**
- (11) **WO 01/96596** (13) A2
- (21) PCT/US01/18453
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/593,827 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMPOSITIONS CONTAINING A UREA DERIVATIVE DYE FOR DETECTING AN ANALYTE AND METHODS FOR USING THE SAME
- COMPOSITIONS RENFERMANT UN COLORANT A DERIVE DE L'UREE POUR LA DETECTION D'UN ANALY-SAT ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) **LIFESCAN, INC.** [US/US]; 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312 (US).
- (72) **GUO, Sherry, X.**; 2651 Mignon Drive, San Jose, CA 95132 (US). **LEONG, Koon-Wah**; 377 Pescadero Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **FIELD, Bret, E.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/00**
- (11) **WO 01/96597** (13) A2
- (21) PCT/US01/19033
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,268 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (30) 60/294,531 **30 May/mai 2001** US
(30.05.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • HIGH THROUGHPUT METHOD FOR SCREENING CANDIDATE COMPOUNDS FOR BIOLOGICAL ACTIVITY
- PROCEDE DE CRIBLAGE A HAUT RENDEMENT DE COMPOSES POTENTIELS POUR UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE
- (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) **HAIZLIP, Jill, Elaine** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **IGNAR, Diane, Michele** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **JAYAWICKREME, Channa, K.** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **KING, Holly, Kay** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27708 (US). **LIACOS, James,**
- Arthur** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **MILLS, Kirsten** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **RUAN, Jason, J.** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **SAULS, Howard, Ray, Jr.** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **SHAFFER, Joel, Edward** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (74) **LEVY, David, J.** et al. / etc.; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q1), (q2)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/96598** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00867
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,595 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • cDNA FOR HUMAN METHYLENETHETRAHYDROFOLATE REDUCTASE AND USES THEREOF
- ADNC DE REDUCTASE DE METHYLENE TETRAHYDROFOLATE HUMAINE ET SES UTILISATIONS
- (71) **MCGILL UNIVERSITY** [CA/CA]; 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7 (CA).
- (72) **ROZEN, Rima**; 9 Fairfield Crescent, Montreal West, Quebec H4X 1R5 (CA).
- (74) **ROBINSON, J., Christopher** et al. / etc.; Smart & Biggar, Suite 2200, 650 West Georgia Street, Box 11560, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/96599** (13) A2
- (21) PCT/EP01/06533
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,677 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHODS FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF B-FIBRONECTIN IN BIOLOGICAL FLUIDS AND TISSUES
- PROCEDES DE DETERMINATION QUANTITATIVE DE B-FIBRONECTINE DANS DES FLUIDES ET DES TISSUS BIOLOGIQUES
- (71) **PHILOGEN S.R.L.** [IT/IT]; La Lizza 7, I-531000 Siena (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **CASTELLANI, Patrizia** [IT/IT]; Laboratory of Cell Biology, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Largo Rosanna Benzi 10, I-16132 Genoa (IT). **ZARDI, Luciano** [IT/IT]; Laboratory of Cell Biology, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Largo Rosanna Benzi 10, I-16132 Genoa (IT). **ZIJLSTRA, Andries** [NL/IT]; Laboratory of Cell Biology, Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Largo Rosanna Benzi 10, I-16132 Genoa (IT).
- (74) **WALTON, Seán, M.** 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/96600** (13) A2
- (21) PCT/EP01/06783
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,902 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DETECTION OF *MYCOSPHAERELLA* USING THE POLYMERASE CHAIN REACTION
- DETECTION DE *SI(MYCOSPHAERELLA EN CHAINE DE LA POLYMERASE*
- (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) **BARNETT, Charles, Jason** [US/US]; Syngenta, 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **BECK, James, Joseph** [US/US]; Syngenta, 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(74) **BASTIAN, Werner**; Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, CH-4002 Basel (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/96601** (13) A2

(21) PCT/GB01/02661

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014878.3 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **NEUROTRANSMISSION DISORDERS**
• **TROUBLES DE LA NEUROTRANSMISSION**

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ (GB).

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

(72, 75) **VINCENT, Angela** [GB/GB]; Dept. of Clinical Neurology, Institute of Molecular Medicine, John Radcliffe Hospital, Oxford OX3 9DU (GB). **HOCH, Werner** [DE/DE]; Max Planck Institute for Developmental Biology, Dept. of Biochemistry, Spemannstrasse 35, 72076 Tuebingen (DE).

(74) **BAVERSTOCK, Michael, George, Douglas** et al. / etc.; BOULT 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/53, C12N 15/63, 5/10

(11) **WO 01/96602** (13) A2

(21) PCT/GB01/02718

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014820.5 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **METHODS AND MATERIALS RELATING TO PLASMID VECTORS**

• **PROCEDES ET MATERIELS RELATIFS A DES VECTEURS PLASMIDIQUES**

(71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL** [GB/GB]; 20 Park Crescent, London, Greater London W1N 4AL (GB).

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

(72, 75) **YANG, Ai, Li** [GB/GB]; MRC Toxicology Unit, Hodgkin Building, University of Leicester, P.O. Box 138, Lancaster Road, Leicester LE1 9HN (GB). **FESTING, Michael** [GB/GB]; MRC Toxicology Unit, Hodgkin Building, University of Leicester, P.O. Box 138, Lancaster Road, Leicester LE1 9HN (GB).

(74) **DENISON, Christopher, M.** 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/96603** (13) A2

(21) PCT/US01/18310

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,435 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **METHODS TO IDENTIFY POLYNUCLEOTIDE AND POLYPEPTIDE SEQUENCES WHICH MAY BE ASSOCIATED WITH PHYSIOLOGICAL AND MEDICAL CONDITIONS**

• **TECHNIQUES D'IDENTIFICATION DE SEQUENCES POLYNUCLEOTIDIQUES ET POLYPEPTIDIQUES QUI PEUVENT ETRE ASSOCIEES A DES PATHOLOGIES MEDICALES ET PHYSIOLOGIQUES**

(71) **EVOLUTIONARY GENOMICS, L.L.C.** [US/US]; 6840 N. Broadway, Denver, CO 80221 (US).

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

(72, 75) **MESSIER, Walter** [US/US]; 2418 Bowen Street, Longmont, CO 80501 (US). **SIKELA, James, M.** [US/US]; 6046 S. Kingston Circle, Englewood, CO 80111 (US).

(74) **SWANSON, Barry, J.** et al. / etc.; Swanson & Bratschun, L.L.C., Suite 330, 1745 Shea Center Drive, Highlands Ranch, CO 80129 (US).

(81) AU CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/96604** (13) A2

(21) PCT/US01/18912

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,988 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **ASSAY FOR GENETIC POLYMORPHISMS USING SCATTERED LIGHT DETECTABLE LABELS**

• **ANALYSE DE POLYMORPHISMES GENETIQUES A L'AIDE DE MARQUEURS DETECTABLES A LA LUMIERE DIFFUSEE**

(71) **GENICON SCIENCES CORPORATION** [US/US]; 11585 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121 (US).

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

(72, 75) **BEE, Gary** [US/US]; 1561 Golfcrest, Vista, CA 92083 (US). **KOHNE, David, E.** [US/US]; 364 Nautilus Street, La Jolla, CA 92037 (US). **KORB, Linda** [US/US]; 321 W. Lewis Street, San Diego, CA 92103 (US). **PETERSON, Todd** [US/US]; 32 Catspaw Cape, Coronado, CA 92118 (US). **YGUERABIDE, Juan** [US/US]; 9505 Poole Street, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) **AMES, Wesley, B.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 402 W. Broadway, 23rd Floor, San Diego, CA 92101-3542 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/96605** (13) A2

(21) PCT/US01/18950

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,287 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(30) 60/274,373 **8 Mar/mar 2001 US (08.03.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **METHODS OF DISSOCIATING NONGENOTROPIC FROM GENOTROPIC ACTIVITY OF STEROID RECEPTORS**

• **PROCEDES SERVANT A DISSOCIER L'ACTIVITE NON GENOTROPIQUE DE L'ACTIVITE GENOTROPIQUE DE RECEPTEURS DE STEROIDES**

- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES FOR THE UNIVERSITY OF ARKANSAS** [US/US]; 2801 South University Avenue, Little Rock, AR 72204 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANOLAGAS, Stavros, C.** [US/US]; 35 River Ridge Circle, Little Rock, AR 72227 (US). **KOUSTENI, Stavroula** [GR/US]; 14715 Chambery Dr., Little Rock, AR 72211 (US).
- (74) **KNOWLES, Sherry, M.**; King & Spalding, 191 Peachtree St., Atlanta, GA 30303-1763 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/96606** (13) A2
- (21) PCT/US01/19248
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,488 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • IDENTIFICATION OF GENES AND COMPOUNDS FOR TREATMENT OF CANCER
• IDENTIFICATION DE GENES ET DE COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) **NYXIS NEUROTHEAPIES, INC.** [US/US]; 430 W. Deming, Chicago, IL 60614 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAMOTO, Hirotaka** [JP/US]; 1810 George Court, Glenview, IL 60025 (US). **KROES, Roger** [US/US]; 25174 N. Virginia, Lake Zurich, IL 60047 (US). **MOSKAL, Joseph, R.** [US/US]; 515 W. Roscoe, Chicago, IL 60657 (US).
- (74) **HALLORAN, Patrick, J.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, G01N 33/53, C07H 19/00, 21/04**
- (11) **WO 01/96608** (13) A1
- (21) PCT/US01/19353
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,839 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DETECTION OF NUCLEIC ACIDS BY TYPE-SPECIFIC HYBRID CAPTURE METHOD
• DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES AU MOYEN D'UN PROCEDE DE CAPTURE HYBRIDE DE TYPE SPECIFIQUE
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/96607** (13) A2
- (21) PCT/US01/19249
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,356 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • USE OF NUCLEOTIDE ANALOGS IN THE ANALYSIS OF OLIGONUCLEOTIDE MIXTURES AND IN HIGHLY MULTIPLEXED NUCLEIC ACID SEQUENCING
• UTILISATION D'ANALOGUES NUCLEOTIDIQUES DANS L'ANALYSE DE MELANGES D'OLIGONUCLEOTIDES ET LE SEQUENCAGE HAUTEMENT MULTIPLEXE D'ACIDES NUCLEIQUES
- (63) US 60/211,356 (CIP)
13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)
- (71) **THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY** [US/US]; 108 Bay State Road, Boston, MA 02215 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CANTOR, Charles, R.** [US/US]; 526 Stratford Court, Unit E, Del Mar, CA 92014 (US). **SIDDIQI, Fouad, A.** [US/US]; Apt. #3, 113 Bay State Road, Boston, MA 02215 (US).
- (74) **SEIDMAN, Stephanie, L.** et al. / etc.; Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, Suite 700, 4250 Executive Square, La Jolla, CA 92037 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12P 19/34, C07H 19/00, 21/02, 21/04**
- (11) **WO 01/96609** (13) A1
- (21) PCT/US01/19402
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,760 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (30) 09/866,077 **25 May/mai 2001 US (25.05.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR SCREENING DNA BINDING
• PROCEDE DE DETECTION DE LIAISON A L'ADN
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOGER, Dale, L.** [—/US]; 2819 Via Posada, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **LEWIS, Donald, G.** et al. / etc.; The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, TPC-8, La Jolla, CA 92037 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
- Published / Publiée : (c)

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/70, 1/68, C12N 15/86, G01N 33/50

(11) WO 01/96610 (13) A1

(21) PCT/US01/18438

(22) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/210,626 9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● HIV-1 REPORTER VIRUSES AND THEIR USE IN ASSAYING ANTI-VIRAL COMPOUNDS

● VIRUS MARQUEURS DE VIH-1 ET LEUR UTILISATION EN ANALYSE DE COMPOSES ANTIVIRAUX

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY [US/US]; Route 206 and Provinceline Road, Princeton, NJ 08540 (US).

(72) BLAIR, Wade; 1022 Cima Drive, San Marcos, CA 92069 (US). SPICER, Timothy, P.; 15 Lantern Lane, Wethersfield, CT 06109 (US).

(74) MOROZ, Eugene; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/70

(11) WO 01/96611 (13) A1

(21) PCT/US01/18882

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/591,894 12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● MEANS AND METHODS FOR MONITORING ANTIRETROVIRAL THERAPY AND GUIDING THERAPEUTIC DECISIONS IN THE TREATMENT OF HIV/AIDS

● SYSTEMES ET PROCÉDES POUR LE CONTRÔLE DE THÉRAPIE ANTIRETROVIRALE ET L'ORIENTATION DES DÉCISIONS THÉRAPEUTIQUES DANS LE TRAITEMENT DU VIH/SIDA

(71) VIROLOGIC, INC. [US/US]; 270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).

(72) WHITCOMB, Jeannette; 2260 Cobblehill Place, San Mateo, CA 94402 (US).

(74) WHITE, John, P.; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12Q 1/70

(11) WO 01/96612 (13) A2

(21) PCT/US01/18892

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/593,012 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD OF IDENTIFYING AND QUANTIFYING SPECIFIC FUNGI AND BACTERIA

● PROCÉDE D'IDENTIFICATION ET DE QUALIFICATION DE CHAMPIGNONS ET DE BACTÉRIES

(63) US 09/593,012 (CIP) 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)

(71) UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY [US/US]; 401 M Street, N.W., Washington, DC 20004 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAUGLAND, Richard [US/US]; 10 Hansbrinker Court, Middleton, OH 45044 (US). VESPER, Stephen, Joseph [US/US]; United States Environmental Protection Agency, National Exposure Research Laboratory, 26 West Martin Luther King Drive, Cincinnati, OH 54268 (US).

(74) BROWDY AND NEIMARK, P.L.L.C. et al. / etc.; 624 Ninth Street N.W., Suite 300, Washington, DC 20001-5303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C14C 9/02, 3/00

(11) WO 01/96613 (13) A1

(21) PCT/EP00/05560

(22) 16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)

(25) de (26) de

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● LEATHER FINISHING AGENT

● AGENT DE FINISSAGE DE CUIR

(71) ZSCHIMMER & SCHWARZ GMBH & CO. KG [DE/DE]; Chemische Fabriken, Max-Schwarz-Strasse 3-5, D-56112 Lahnstein/Rhein (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRANCKE, Heinrich [DE/DE]; West-erwaldstrasse 14, D-56335 Neuhäusel (DE). STUMM, Jörg-Detlev, [DE/DE]; Forsthausstrasse 9, D-56340 Dachsenhausen (DE).

(74) STERNAGEL, FLEISCHER, GODEMEYER & PARTNER; An den Gärten 7, D-51491 Overath (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C21B 7/06

(11) WO 01/96614 (13) A1

(21) PCT/DK01/00415

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) BA 2000 00207 15 Jun/juin 2000 DK (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● LINING FOR USE IN BLAST FURNACES

● REVETEMENT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES HAUTS FOURNEAUX

(71, 72) LUND, Niels-Verner [DK/DK]; Præstegaardsvænget 30B, DK-5210 Odense NV (DK). ERIKSEN, Knud, Lund [DK/DK]; Bredgade 9, DK-9000 Aalborg (DK).

(74) PATRADE A/S; Fredens Torv 3A, DK-8000 Aarhus C (DK).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C21B 7/10

(11) WO 01/96615 (13) A1

(21) PCT/US01/18851

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/591,410 12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● FURNACE-WALL COOLING BLOCK

● BLOC DE REFROIDISSEMENT DE PAROI DE FOUR

(71, 72) MACRAE, Allan, J. [CA/US]; 1000 Silver Maple Lane, Hayward, CA 94544 (US).

(74) MAIN, Richard, B.; 24441 Mines Road, Livermore, CA 94550 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C21C 1/02

(11) WO 01/96616 (13) A1

(21) PCT/JP01/05065

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178321 14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING DESULFURIZING AGENT FOR HOT-METAL

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN AGENT DE DESULFURATION POUR METAL CHAUD

(71) NKK CORPORATION [JP/JP]; 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

(71) KOKAN MINING CO., LTD. [JP/JP]; 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6031 (JP).

(only for / seulement pour CN JP KR)

(72, 75) NAKAI, Yoshie [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

SHIMIZU, Hiroshi [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

TAKAOKA, Toshio [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

KIKUCHI, Yoshiteru [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

TANAKA, Shuei [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

WAKAMATSU, Shinichi [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

WATANABE, Atsushi [JP/JP]; c/o NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

YAMASE, Osamu [JP/JP]; c/o KOKAN MINING CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6031 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) BR CA CN JP KR US.

(84) EP (AT DE FR GB).

(51)⁷ C21C 5/48

(11) WO 01/96617 (13) A1

(21) PCT/JP01/04975

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-175591 12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)

(30) 2000-175592 12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR OBSERVING INSIDE OF MOLTEN IRON REFINING FURNACE AND TUYERE FOR OBSERVING INSIDE OF FURNACE

• PROCEDE PERMETTANT D'OBSERVER A L'INTERIEUR D'UN FOUR D'AFFINAGE DE FER EN FUSION ET TUYERE PERMETTANT D'OBSERVER A L'INTERIEUR DE CE FOUR

(71) NIPPON STEEL CORPORATION [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).

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

(72, 75) KITAMURA, Shinya [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futttsu-shi, Chiba 293-0011 (JP).

YAMAZAKI, Tsuyoshi [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futttsu-shi, Chiba 293-0011 (JP).

(74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) AU BR CA CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C21D 1/70, 9/22, 9/08, C22C 38/22

(11) WO 01/96618 (13) A1

(21) PCT/US01/19043

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/594,531 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HARDFACING ALLOY, METHODS, AND PRODUCTS

• ALLIAGE DE RECHARGEMENT, PROCEDES ASSOCIES ET PRODUITS OBTEenus SELON CES PROCEDES

(71) ATT TECHNOLOGY, LTD. [US/US]; 5915 Brittmoore, Houston, TX 77041-5619 (US).

(72) DAEMEN, Roger, A.; La Grande Tuillière, F-26230 Grignan (FR).

(74) WEILER, James, F.; One Riverway, Suite 1560, Houston, TX 77056 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ C21D 10/00

(11) WO 01/96619 (13) A2

(21) PCT/US01/18970

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/591,829 12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ABLATION AND INSULATION LAYER FOR LASER PEENING

• COUCHE D'ABLATION ET ISOLANTE POUR MARTELAGE AU LASER

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

(72) HACKEL, Lloyd; 1072 Sherry Way, Livermore, CA 94550 (US). HALPIN, John; 1520 Henderson Ct., Tracy, CA 95376 (US). HARRIS, Fritz; 5432 Havenhurst Circle, Rocklin, CA 95677 (US).

(74) THOMPSON, Alan, H.; P.O. Box 808, L-703, Livermore, CA 94551 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C22B

(11) WO 01/96620 (13) A2

(21) PCT/US01/16438

(22) 21 May/mai 2001 (21.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/206,159 22 May/mai 2000 US (22.05.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HIGH PURITY NIOBIUM AND PRODUCTS CONTAINING THE SAME, AND METHODS OF MAKING THE SAME

• NIOBIUM EXTREMEMENT PUR, PRODUITS LE CONTENANT ET SES PROCEDES DE PREPARATION

(71) CABOT CORPORATION [US/US]; Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, MA 02210-2019 (US).

(72) MICHALUK, Christopher, A.; 2306 Cassard Circle, Gilbertsville, PA 19525 (US). HUBER, Louis, E., Jr.; 2242 West Fairview Street, Allentown, PA 18104 (US).

(74) LANDO, Michelle, B.; Cabot Corporation, 157 Concord Road, P.O. Box 7001, Billerica, MA 01821-7001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22B 3/26, 3/38, 3/40, 19/00, 23/00**
- (11) **WO 01/96621** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00696
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 8127 **13 Jun/juin 2000 AU**
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SOLVENT EXTRACTION OF IMPURITIES FROM CONCENTRATED METAL SULPHATE SOLUTIONS
- EXTRACTION PAR SOLVANT DES IMPURETES PRESENTES DANS DES SOLUTIONS DE SULFATE METALLIQUE CONCENTREES
- (71) **WMC RESOURCES LIMITED** [AU/AU]; 37TH FLOOR, QV1 BUILDING, 250 ST GEORGES TERRACE, PERTH, Western Australia 6000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **O'CALLAGHAN, John** [AU/AU]; 24 Mason Road, KALAMUNDA, Western Australia 6076 (AU). **CHAMBERLAIN, Anthony** [AU/AU]; 12 Aldinga Street, KENWICK, Western Australia 6107 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; 168 Walker Street, NORTH SYDNEY, New South Wales 2060 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22C 1/10**
- (11) **WO 01/96622** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01340
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002253-3 **15 Jun/juin 2000 SE**
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING DISPERSION STRENGTHENED METAL PRODUCTS

- PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS METALLIQUES RENFORCES PAR DISPERSION
- (71) **AB ELEKTROKOPPAR** [SE/SE]; Box 914, S-251 09 Helsingborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIRÉN, Sven** [SE/SE]; Birkagatan 29, S-256 55 Helsingborg (SE). **JERREGÅRD, Lars** [SE/SE]; Hövdingegatan 5 C, S-256 54 Helsingborg (SE). **JONASON, Bengt** [SE/SE]; Slottsvägen 3, S-254 84 Helsingborg (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ **C22C 14/00**
- (11) **WO 01/96623** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00984
- (22) **9 Jun/juin 2001 (09.06.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/31987 **10 Jun/juin 2000 KR**
(10.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • HYDROGEN STORAGE ALLOY
- ALLIAGE DE STOCKAGE D'HYDROGENE
- (71) **CHA, Seung-Shik** [KR/KR]; 50-12 Dae-hung-dong, Chung-gu, Daejon-kwangyokshi 301-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARK, Jeong-Geon** [KR/KR]; 373-1 Kusong-dong, Yusong-gu, Daejon-kwangyokshi 305-338 (KR).
- (74) **KIM, Yong-In** et al. / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor Yo

- Sam Building, 648-23, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22C 38/00, C21D 8/10, B21B 17/14, B21C 37/08**
- (11) **WO 01/96624** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05054
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-178247 **14 Jun/juin 2000 JP**
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • HIGH CARBON STEEL PIPE EXCELLENT IN COLD FORMABILITY AND HIGH FREQUENCY HARDENABILITY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
- TUYAU EN ACIER A HAUTE TENEUR EN CARBONE, POSSEDANT D'EXCELLENTE APTITUDES AU FORMAGE A FROID ET A LA TREMPÉ A HAUTE FREQUENCE, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) **KAWASAKI STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOYOOKA, Takaaki** [JP/JP]; c/o Technical Research Laboratories, KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **KAWABATA, Yoshikazu** [JP/JP]; c/o Technical Research Laboratories, KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **YORIFUJI, Akira** [JP/JP]; c/o Technical Research Laboratories, KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **NISHIMORI, Masanori** [JP/JP]; c/o Technical Research Laboratories, KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **ITADANI, Motoaki** [JP/JP]; c/o Chita Works, KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **OKABE, Takatoshi** [JP/JP]; c/o Technical Research Laboratories, KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **ARATANI, Masatoshi** [JP/JP]; c/o Technical Research Laboratories, KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **KOYAMA, Yasue** [JP/JP]; c/o Chita Works, KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP).

(74) **OCHIAI, Kenichiro**; c/o Tokyo Head Office, Kawasaki Steel Corporation, Hi-biya Kokusai Building, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

(81) BR CA CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C22C 38/00, 38/06, 38/58, C21D 8/10

(11) **WO 01/96625** (13) A1

(21) PCT/JP01/05056

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178246 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **STEEL PIPE FOR USE IN REINFORCEMENT OF AUTOMOBILE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**

• **TUYAU D'ACIER CONSTITUANT UN RENFORT POUR AUTOMOBILE, ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE**

(71) **KAWASAKI STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 1-28, Kitahonmachi-Dori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075 (JP).

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

(72, 75) **TOYOOKA, Takaaki** [JP/JP]; Chita Works, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **NISHIMORI, Masanori** [JP/JP]; Chita Works, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **KAWABATA, Yoshikazu** [JP/JP]; Chita Works, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **YORIFUJI, Akira** [JP/JP]; Chita Works, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **ITADANI, Motoaki** [JP/JP]; Chita Works, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **OKABE, Takatoshi** [JP/JP]; Chita Works, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **ARATANI, Masatoshi** [JP/JP]; Chita Works, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP).

(74) **KOBAYASHI, Eiichi**; Tamawa Building, 2-18, Honcho 6-chome, Funabashi-shi, Chiba 273-0005 (JP).

(81) BR CA CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ C22C 38/46, 33/02

(11) **WO 01/96626** (13) A1

(21) PCT/SE01/01026

(22) **11 May/mai 2001 (11.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0002250-9 **15 Jun/juin 2000 SE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **STEEL ALLOY, PLASTIC MOULDING TOOL AND TOUGH-HARDENED BLANK FOR PLASTIC MOULDING TOOLS**

• **ALLIAGE D'ACIER, OUTIL DE TRANSFORMATION DES PLASTIQUES ET EBAUCHE DURCIE DESTINEE AUX MOULES POUR PLASTIQUE**

(71) **UDDEHOLM TOOLING AKTIEBOLAG** [SE/SE]; S-683 85 Hagfors (SE).

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

(72, 75) **SANDBERG, Odd** [SE/SE]; Strandvägen 28, S-683 40 Uddeholm (SE). **TIDESTEN, Magnus** [SE/SE]; Rågvägen 3, S-683 34 Hagfors (SE).

(74) **HYNELL, Magnus** et al. / etc.; Hynell Patentjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 HAGFORS/UDDEHOLM (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C23C 22/07

(11) **WO 01/96627** (13) A1

(21) PCT/US01/19499

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/212,205 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **IMPROVED PHOSPHATING OPERATION**

• **OPERATION DE PHOSPHATATION AMELIOREE**

(71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).

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

(72, 75) **CUYLER, Brian, B.** [US/US]; 814 Inverness Drive, Oxford, MI 48371 (US). **MEAGHER, Kevin, K.** [US/US]; 22611 Strawberry Court #207, Novi, MI 48375 (US). **KELLY, Timm, L.** [US/US]; 998 Suffield, Birmingham, MI 48009 (US).

(74) **HARPER, Stephen, D.**; Henkel Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C25C 7/00

(11) **WO 01/96628** (13) A2

(21) PCT/CA01/00879

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,408 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **ELECTROLYSIS CELL**

• **CELLULE D'ELECTROLYSE**

(71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED** [CA/CA]; 1188 Sherbrooke Street, West, Montreal, Québec H3A 3G2 (CA).

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

(72, 75) **CHRISTENSEN, Jorgen** [CA/CA]; 865 Irving Court, Kingston, Ontario K7P 2R6 (CA). **CREBER, David, K.** [CA/CA]; 55 Riverside Drive, Kingston, Ontario K7L 4V1 (CA). **HOLYWELL, George, C.** [CA/CA]; 634 Braeside Crescent, Kingston, Ontario K7P 1G8 (CA).

(74) **GALE, Edwin, J.** et al. / etc.; Kirby Eades Gale Baker, Box 3432, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6N9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C25C 7/02

(11) **WO 01/96629** (13) A1

(21) PCT/JP01/04945

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-176027 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **EDGE INSULATING MEMBER FOR ELECTRODE PLATE, METHOD OF LOCKING AND UNLOCKING THE EDGE INSULATING MEMBER, AND EDGE INSULATING MEMBER INSTALLATION JIG**

• **ELEMENT D'ISOLATION DE BORDS DESTINE A UNE PLAQUE D'ELECTRODE, PROCEDE DE VERROUILLAGE ET DE DEVERROUILLAGE DE L'ELEMENT D'ISOLATION DE BORDS, ET GABARIT DE MONTAGE D'ELEMENT D'ISOLATION DE BORDS**

- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION** [JP/JP]; 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANAKA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8222 (JP). **SHIMIZU, Fumihiko** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, Naoshima Smelter, 4049-1, Naoshima-cho, Kagawa-gun, Kagawa 761-3110 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C25D**
- (11) **WO 01/96630** (13) A2
- (21) PCT/US01/18183
- (22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,455 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PROCESS FOR PREPARING MULTI-LAYER COATINGS ON AUTOMOTIVE BODIES OR AUTOMOTIVE BODY PARTS
- PROCEDE DE PREPARATION DE REVETEMENTS MULTICOUCHES POUR DES CARROSSERIES OU DES ELEMENTS DE CARROSSERIES AUTOMOBILES
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **SIEVER, Ludwig, Friedrich**; Obermauerstrasse 14, 58332 Schwelm (DE). **KUEHHIRT, Walter**; Ackerstrasse 16, 42857 Remscheid (DE). **KLEIN, Klausjoerg**; Richard-Strauss-Allee 33, 42289 Wuppertal (DE). **DOESSEL, Karl-Friedrich**; Hardtstrasse 135, 42289 Wuppertal (DE).
- (74) **TESSARI, Joseph, A.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) BR JP MX ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C25D 3/56, 17/10**
- (11) **WO 01/96631** (13) A1
- (21) PCT/US00/40208
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 0106930.1 **20 Mar/mar 2001 GB (20.03.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SINGLE CRYSTAL DIAMOND PREPARED BY CVD
- DIAMANT MONOCRISTALLIN PREPARE PAR DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR (CVD)
- (71) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; SEO Building, cnr. Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, 2001 Johannesburg (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCARSBROOK, Geoffrey, Alan** [GB/GB]; 40 Cavendish Mead, Sunninghill, Ascot, Berkshire SL5 9TD (GB). **MARTINEAU, Philip, Maurice** [GB/GB]; 3a Station Hill, Cookham Rise, Berkshire SL6 3RA (GB). **COLLINS, John, Lloyd** [GB/GB]; 18 Rutland Park Gardens, Willesden Green, London NW2 4RG (GB). **SUSSMANN, Ricardo, Simon** [GB/GB]; 5 Arborfield Court, Swallowfield Road, Arborfield Cross, Reading, Berkshire RG2 9JS (GB). **DORN, Bärbel, Susanne, Cha** [DE/GB]; Slaidburn Green, Forest Park, Bracknell, Berkshire RG12 0WG (GB). **WHITEHEAD, Andrew, John** [GB/GB]; 60 Cheylesmore Drive, Frimley, Camberley, Surrey GU16 9BW (GB). **TWITCHEN, Daniel, James** [GB/GB]; 10 Park Drive, Sunningdale, Berkshire SL5 0BD (GB).
- (74) **GILSON, David, Grant** et al. / etc.; Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (ZA).
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C30B 25/02, 25/20, 29/04, 33/00, C23C 16/27, C30B 25/10**
- (11) **WO 01/96634** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01040
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014690.2 **15 Jun/juin 2000 GB (15.06.2000)**
- (30) 0106929.3 **20 Mar/mar 2001 GB (20.03.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● THICK SINGLE CRYSTAL DIAMOND LAYER METHOD FOR MAKING IT AND GEMSTONES PRODUCED FROM THE LAYER
- COUCHE DE DIAMANT MONOCRISTALLIN EPAISSE, PROCEDE DE FABRICATION, ET PIERRES PRECIEUSES PRODUITES A PARTIR DE CETTE COUCHE

(71) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; SEO Building, cnr. Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, 2001 Johannesburg (ZA).

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

(72, 75) **SCARSBROOK, Geoffrey, Alan** [GB/GB]; 40 Cavendish Mead, Sunninghill, Ascot, Berkshire (GB). **MARTINEAU, Philip, Maurice** [GB/GB]; 3a Station Hill, Cookham Rise, Berkshire (GB). **DORN, Bärbel, Susanne, Charlotte** [DE/GB]; Slaidburn Green, Forest Park, Bracknell, Berkshire RG12 OWG (GB). **COOPER, Andrew, Michael** [GB/GB]; 28 Clifton Road, Wokingham, Berkshire (GB). **COLLINS, John, Lloyd** [GB/GB]; 18 Rutland Park Gardens, Willesden Green, London (GB). **WHITEHEAD, Andrew, John** [GB/GB]; 60 Cheylesmore Drive, Frimley, Camberley, Surrey GU16 9BW (GB). **TWITCHEN, Daniel, James** [GB/GB]; 10 Park Drive, Sunningdale, Berkshire SL5 0BD (GB).

(74) **GILSON, David, Grant** et al. / etc.; Spoor and Fisher, P.O. Box 41312, 2024 Craighall (ZA).

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **C30B 29/60**

(11) **WO 01/96635** (13) A2

(21) PCT/EP01/06574

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,464 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● A METHOD FOR PRODUCING SPHERE-BASED CRYSTALS

● PROCEDE DE PRODUCTION DE CRISTAUX A BASE SPHERIQUE

(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) **LEWIS, Diane** [US/US]; 5 Walthour Cove, Savannah, GA 31410 (US). **FU, Guoyi** [CA/US]; 140 Hunter Lane, Savannah, GA 31405 (US).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **D01F 2/00, C08J 5/18, C08L 1/02 // 1:02**

(11) **WO 01/96636** (13) A1

(21) PCT/EP01/06697

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 044.2 **13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THREADS, FIBRES, FILMS OR MOULDED BODIES OUT OF CELLULOSE

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FILS, FIBRES, FILMS OU CORPS MOULES EN CELLULOSE

(71, 72) **GERKING, Lüder** [DE/DE]; Hohe Ähren 1, 14195 Berlin (DE).

(74) **PFENNING MEINIG & PARTNER GBR**; Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D03D 11/02, A47H 5/14, E06B 9/262, 9/322**

(11) **WO 01/96637** (13) A2

(21) PCT/IB01/01030

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1015418 **13 Jun/juin 2000 NL (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD FOR MANUFACTURING A FABRIC PROVIDED WITH TUNNEL LOOPS, IN PARTICULAR FOR USE AS A WINDOW COVERING, AS WELL AS SUCH A WINDOWCOVERING AND A DEVICE FOR OPERATING A PULL-UP CORD FOR A WINDOW COVERING

● PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UN TISSU COMPORTANT DES ELEMENTS TUBULAIRES ET SERVANT, EN PARTICULIER, D'ECRAN DE FENETRE, ECRAN DE FENETRE ET DISPOSITIF DE MISE EN SERVICE D'UN CORDON DE TRACTION POUR ECRAN DE FENETRE

(71, 72) **LAMPE, Francis, Norbert, Marie** [BE/BE]; Sijlostraat 49, B-8020 Oostkamp (BE).

(74) **VAN KAN, J., J., H.** et al. / etc.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (NL).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **D04B 1/16**

(11) **WO 01/96638** (13) A2

(21) PCT/US01/15052

(22) **10 May/mai 2001 (10.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,664 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● KNIT FABRICS FOR USE IN INDUSTRIALLY LAUNDERABLE GARMENTS AND GARMENTS MADE THEREFROM

● TRICOTS UTILISES DANS DES VETEMENTS BLANCHISSABLES INDUSTRIELLEMENT ET VETEMENTS AINSI FABRIQUES

(71) **MILLIKEN & COMPANY** [US/US]; Legal Department (M-495), 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).

(72) **HALL, Steven, A.**; 765 Otis Blvd., Spartanburg, SC 29302 (US). **STEPHENS, Larry, H.**; 3061 Huntington Dr., Spartanburg, SC 29302 (US).

(74) **CURRENT, Sara, M.**; Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **D04H 1/00, 13/00, B32B 5/26, 5/06**

(11) **WO 01/96639** (13) A1

(21) PCT/US01/40919

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 60/210,978 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SPUNBONDED HEAT SEAL MATERIAL
• MATIERE THERMOSCELLABLE FILEE-LIEE
- (71) **AHLSTROM DEXTER LLC** [US/US]; Two Elm Street, Windsor Locks, CT 06096 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VIAZMENSKY, Helen** [US/US]; 84 Thompson Road, Avon, CT 06001 (US).
ALLEN, John, M. [US/US]; 39 Buckland Street, Apt. 322-4, Manchester, CT 06040 (US).
GIOVANNONI, Richard, T. [US/US]; 136 East Bluegill Lane, Suffield, CT 06078 (US).
- (74) **YALE, Guy, D.** et al. / etc.; Alix, Yale & Ristas, LLP, 750 Main Street, Hartford, CT 06103-2721 (US).
- (81) AU CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D04H 3/16, 3/00, 1/54, A61F 13/514, B32B 5/02**
- (11) **WO 01/96640** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04983
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-176627 **13 Jun/juin 2000** JP
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • NONWOVEN-FABRIC LAMINATE AND USE THEREOF
• STRATIFIE DE TEXTILE NON-TISSE ET SON UTILISATION
- (71) **IDEMITSU UNITECH CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHIKAWA, Masahide** [JP/JP]; 417-1, Sakuta, Kujukuri-machi, Sanbu-gun, Chiba 283-0101 (JP).
KURAHASHI, Akihiko [JP/JP]; 417-1, Sakuta, Kujukuri-machi, Sanbu-gun, Chiba 283-0101 (JP).
- (74) **KINOSHITA, Jitsuzo** et al. / etc.; 3rd. floor, Ogikubo TM building, 26-13, Ogikubo 5-chome, Sugunami-ku, Tokyo 167-0051 (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 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06B 11/00**
- (11) **WO 01/96642** (13) A2
- (21) PCT/US01/18711
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,110 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (30) 09/877,477 **8 Jun/juin 2001** US
(08.06.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DIGITALLY DESIGNED AND PRODUCED CARPET AND METHOD
• TAPIS CONCU ET PRODUIT DE MANIERE NUMERIQUE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **MILLIKEN & COMPANY** [US/US]; Legal Department (M-495), 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).
- (72) **STOYLES, Richard, W.**; 1000 Riverside Drive, LaGrange, GA 30240 (US).
- (74) **ALEXANDER, Daniel, R.** et al. / etc.; Milliken & Company, Legal Department
-
- (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 11/00, D06C 27/00**
- (11) **WO 01/96643** (13) A2
- (21) PCT/US01/18894
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,295 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (30) 60/241,170 **17 Oct/oct 2000** US
(17.10.2000)
- (30) 09/876,912 **8 Jun/juin 2001** US
(08.06.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PATTERNED CARPET AND METHOD
• TAPIS A DESSINS ET PROCEDE
- (71) **MILLIKEN & COMPANY** [US/US]; Legal Department (M-495), 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).
- (72) **MAGEE, Ronald**; 122 Plymouth Drive, LaGrange, GA 30240 (US).
BRIDGES, James, C.; 409 Broad Street, LaGrange, GA 30240 (US).
- (74) **ALEXANDER, Daniel, R.** et al. / etc.; Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 33/02**
- (11) **WO 01/96644** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01003
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/32472 **13 Jun/juin 2000** KR
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • WASHING MACHINE AND METHOD FOR GUIDING USE OF THE SAME

- MACHINE A LAVER ET SON PROCEDE DE COMMANDE POUR SON UTILISATION
- (71) **LG ELECTRONICS INC.** [KR/KR]; Yoido-dong 20, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JO, Seong-Jin** [KR/KR]; Seongwon-2st Apt. 206-1401, Namyang, Changwon-shi, Gyeosangnam-do 641-091 (KR). **CHO, So-Young** [KR/KR]; 61-1 Sinweol-dong, Changwon-shi, Gyeosangnam-do 641-060 (KR).
- (74) **KIM, Yong-In** et al. / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor Yo Sam Building, 648-23, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 39/00, 33/02, 93/00**
- (11) **WO 01/96645** (13) A2
- (21) PCT/US01/18893
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,172 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR OPTIMIZING PERFORMANCE OF CONSUMER APPLIANCES
- PROCEDE ET SYSTEME POUR L'OPTIMISATION DES PERFORMANCES D'APPAREILS MENAGERS
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **GUZZI, Brian, Daniel**; 1622 Peaslee Avenue, Cincinnati, OH 45224 (US). **NURRE, Joseph, Henry**; 9963 Meadows Hills Drive, West Chester, OH 45241 (US). **STIGALL, James, Randall**; 812 Dobbin Court, Hebron, KY 41048 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 58/22**
- (11) **WO 01/96647** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00367
- (22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 2000 00830 **24 May/mai 2000 DK (24.05.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • TUMBLER DRIER WITH A FILTER DEVICE
- SECHE-LINGE A TAMBOUR EQUIPE D'UN FILTRE
- (71) **ELECTROLUX NYBORG A/S** [DK/DK]; Østerbro 6, DK-5690 Tommerup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 58/14**
- (11) **WO 01/96646** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00919
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,485 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DRYING BAG FOR SPORTS EQUIPMENT AND THE LIKE
- SAC DE SECHAGE POUR ARTICLES DE SPORT ETC.
- (71) **4344953 MANITOBA LTD.** [CA/CA]; Box 151, St. Norbert Post Office, Winnipeg, Manitoba R3V 1L6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUHLER, Randal, W.** [CA/CA]; 1-225 Eugenie Street, Winnipeg, Manitoba R2H 0Y2 (CA). **DOERKSEN, Richard, D.** [CA/CA]; 2-225 Eugenie Street, Winnipeg, Manitoba R2H 0Y2 (CA). **KOR, James** [CA/CA]; Unit 2, 909 Dorchester Avenue, Winnipeg, Manitoba R3M 0P7 (CA). **HALAJKO, Terry, E.** [CA/CA]; Unit 2, 909 Dorchester Avenue, Winnipeg, Manitoba R3M 0P7 (CA).
- (74) **ADE & COMPANY**; 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (72, 75) **HINTZE, Marc, Roar** [DK/DK]; Præstevænget 6, DK-5610 Assens (DK).
- (74) **PATENT TACTICS**; George Brock-Nannestad, Resedavej 40, DK-2820 Gentofte (DK).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06F 58/22**
- (11) **WO 01/96648** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06212
- (22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 428.6 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • AIR-CIRCULATING DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A WASHABLE FILTER
- APPAREIL MENAGER DE VENTILATION COMPRENANT UN FILTRE LAVABLE
- (71) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Zentralabteilung Patente/Lizenzen, Hochstr. 17, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOSCHÜTZ, Harald** [DE/DE]; Ringstr. 37, 14979 Grossbeeren (DE).
- (74) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH**; Zentralabteilung Patente/Lizenzen, Hochstr. 17, 81669 München (DE).
- (81) CN JP KR RU SI US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c), (q1)
-
- (51)⁷ **D06F 67/04**
- (11) **WO 01/96649** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01880
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/07739 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INDUSTRIAL SO-CALLED FEED LAUNDRY MACHINE
- MACHINE DE BLANCHISSERIE INDUSTRIELLE DITE "ENGAGEUSE"
- (71) **SOCIETE JEAN MICHEL** [FR/FR]; Zac de l'Echangeur Nord, F-73100 Grésy sur Aix (FR).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BABOZ, Nicolas** [FR/FR]; 3 chemin de la Bergerie, Domaine de Chantemerle, F-73100 Ais les Bains (FR).
- (74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; Boîte Postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **D06F 67/04**
- (11) **WO 01/96650** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01882
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/07736 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • TRANSFER DEVICE FOR INDUSTRIAL LAUNDRY MACHINE
• DISPOSITIF DE TRANSFERT POUR MACHINE DE BLANCHISSERIE INDUSTRIELLE
- (71) **SOCIETE JEAN MICHEL** [FR/FR]; ZAC de l'Echangeur Nord, F-73100 Gresy Sur Aix (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BABOZ, Nicolas** [FR/FR]; 3 chemin de la Bergerie, Domaine de Chantemerle, F-73100 Aix Les Bains (FR).
- (74) **BRATEL, Gérard**; Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **D06F 95/00**
- (11) **WO 01/96651** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01881
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/07738 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INDUSTRIAL LAUNDRY MACHINE
• MACHINE DE BLANCHISSERIE INDUSTRIELLE
- (71) **SOCIETE JEAN MICHEL** [FR/FR]; ZAC de l'Echangeur Nord, F-73100 Grésy sur Aix (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BABOZ, Nicolas** [FR/FR]; 3, chemin de la Bergerie, Domaine de Chantemerle, F-73100 Aix les Bains (FR).
- (74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; Boîte Postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **D06G 1/00, D06N 7/00, B29C 44/32, D06M 23/00**
- (11) **WO 01/96652** (13) A2
- (21) PCT/US01/18301
- (22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,362 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (30) 09/874,859 **5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • CARPET TILE RENEWAL PROCESS AND PRODUCTS
• PRODUITS ET PROCESSUS DE RENOUVELLEMENT DE DALLES DE MOQUETTE
- (71) **MILLIKEN & COMPANY** [US/US]; Legal Department (M-495), 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).
- (72) **BROWN, Robert, S.**; 6139 Robin Street, Spartanburg, SC 29301 (US). **HIGGINS, Kenneth, B.**; 204 E. Yorktown Drive, LaGrange, GA 30240 (US).
- (74) **ALEXANDER, Daniel, R.**; Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06M 11/66, 13/325**
- (11) **WO 01/96653** (13) A1
- (21) PCT/US01/18613
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,143 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ANIONICALLY DERIVATISED COTTON FOR IMPROVED COMFORT AND CARE-FREE LAUNDERING
• COTON A DERIVATISATION ANIONIQUE POUR UN CONFORT ACCRU ET UN BLANCHISSAGE FACILE
- (71) **SYBRON CHEMICALS, INC.** [US/US]; Hwy 29, P.O. Box 125, Wellford, SC 29385 (US).
- (72) **LOGIN, Robert, B.**; 116 Glenbriar Court, Simpsonville, SC 29681 (US). **BELLA, Otto**; Peniel Road, Route 2, Box 12A, Tryon, NC 28782 (US). **WICKER, Calvin, Mcintosh, Jr.**; 734 Springdale Drive, Spartanburg, SC 29302 (US).
- (74) **DORITY & MANNING, P.A.**; 700 E. North Street, Suite 15, P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602 (US).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06M 15/507, C08L 67/02, C08G 63/68**
- (11) **WO 01/96654** (13) A1
- (21) PCT/US00/29420
- (22) **25 Oct/oct 2000 (25.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,105 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • WATER- AND OIL-REPELLENT COMPOSITION
• COMPOSITION HYDROFUGE ET OLEOFUGE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **JARIWALA, Chetan P.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KLUN, Thomas P.**; Post Office 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LINERT, Jeffrey G.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **STERN, Richard M.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **WEISS, Lucy C.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06M 15/61, C08J 7/04, C09D 179/02, C08G 73/02**
- (11) **WO 01/96655** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06720
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 028.0 **13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)**

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • USE OF ACYLATED POLYAMINES FOR THE MODIFICATION OF SURFACES
- UTILISATION DE POLYAMINES ACY-LEES POUR LA MODIFICATION DE SURFACES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDRE, Valerie** [FR/DE]; Brunckstrasse 19, 67063 Ludwigshafen (DE). **BERTLEFF, Werner** [DE/DE]; Franz-Marc-Str. 12, 68519 Viernheim (DE). **BORZYK, Oliver** [DE/DE]; Ludwigstr. 58, 67346 Speyer (DE). **HUFF, Jürgen** [DE/DE]; Hagellochstr. 48, 67063 Ludwigshafen (DE). **NÖRENBERG, Ralf** [DE/DE]; Mainzer Str. 28, 64572 Büttelborn (DE). **ZIRN-STEIN, Michael** [DE/DE]; Ruhweg 13, 69198 Schriesheim (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstr. 4, 81679 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D21C 9/14

- (11) **WO 01/96656** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01245
- (22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002198-0 **13 Jun/juin 2000 SE (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • BLEACHING OF PULP
- BLANCHIMENT DE PATES A PAPIER
- (71) **VALMET FIBERTECH AB** [SE/SE]; S-851 94 Sundsvall (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALMKVIST, Lars** [SE/SE]; Kungsvägen 18, S-856 40 Sundsvall (SE). **BOKSTROM, Monica** [SE/SE]; Bjärme 3251, S-860 25 Kovland (SE). **HÄGGKVIST, Jan-Eric** [SE/SE]; Lindvägen 12, S-862 33 Kvissleby (SE). **JANSSON, Christina** [SE/SE]; Västergatan 20, S-856 42 Sundsvall (SE).
- (74) **LINDBERG, Åke** et al. / etc.; Bergenstråhle & Lindvall AB, Box 17704, S-118 93 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ D21F 1/02

- (11) **WO 01/96657** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00553
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20001404 **13 Jun/juin 2000 FI (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • HEADBOX OF PAPER MACHINE OR SUCH
- CAISSE D'ARRIVEE D'UNE MACHINE A PAPIER OU ANALOGUE
- (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) **LEPOMÄKI, Hannu** [FI/FI]; Antinpolku 10, FIN-41340 Laukaa (FI). **TUKI-AINEN, Maarit** [FI/FI]; Latopolku 8A2, FIN-40900 Säynätsalo (FI). **HUOVILA, Jyrki** [FI/FI]; Paavalinvuorentie 32, FIN-40950 Muurame (FI).
- (74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21F 1/02

- (11) **WO 01/96658** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00554
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20001405 **13 Jun/juin 2000 FI (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR FLUIDISATION OF PULP FLOW IN THE HEADBOX OF A PAPER MACHINE OR SUCH AND CONTROL EQUIPMENT USED IN THE FLUIDISATION

• PROCEDE DE FLUIDIFICATION DE L'ECOULEMENT DE PATE A PAPIER DANS LA CAISSE D'ARRIVEE D'UNE MACHINE A PAPIER OU SIMILAIRE ET EQUIPEMENT DE COMMANDE UTILISE DANS CETTE OPERATION DE FLUIDIFICATION

- (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) **LEPOMÄKI, Hannu** [FI/FI]; Antinpolku 10, FIN-41340 Laukaa (FI). **KAREMA, Hannu** [FI/FI]; Aittokalliontie 1 B 14, FIN-40400 Jyväskylä (FI). **KEL-LOMÄKI, Markku** [FI/FI]; Eemelintie 9A, FIN-40820 Haapaniemi (FI). **TUKIAINEN, Maarit** [FI/FI]; Latopolku 8A2, FIN-40900 Säynätsalo (FI).
- (74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ D21G 3/00, 9/00
- (11) **WO 01/96659** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00522
- (22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20001424 **15 Jun/juin 2000 FI (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • CLEANING ARRANGEMENT AND METHOD FOR CLEANING THE ROLL MANTLE OF A PAPER/BOARD OR FINISHING/CONVERTING MACHINE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE LA COURROIE D'UN ROULEAU D'UNE MACHINE DE CONVERSION/DE FINITION OU DE PAPIER/DE CARTON
- (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) **KOIVUKUNNAS, Pekka** [FI/FI]; Kauhavankuja 5, FIN-04430 Järvenpää (FI). **PULLINEN, Hannu** [FI/FI]; Kuuselantie 27, FIN-11130 Riihimäki (FI).
- (74) **LEITZINGER OY**; Ruoholahdenkatu 8, FIN-00180 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility

model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ D21G 9/00

(11) WO 01/96660 (13) A1

(21) PCT/US01/15507

(22) 14 May/mai 2001 (14.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/592,921 13 Jun/juin 2000 AU (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CONTROLLING CROSS MACHINE PROFILE IN SHEET MAKING

• COMMANDE DU PROFIL DE SENS TRAVERS DANS LA FABRICATION DE FEUILLES

(71) ABB AUTOMATION INC. [US/US]; 650 Ackerman Road, Columbus, OH 43202 (US).

(72) TRAN, Peter, Quang; 6610 Castleforbes Court, Dublin, OH 43016 (US). CHEN, Shih-Chin; 7160 Coventry Woods Drive, Dublin, OH 43017 (US).

(74) STEVENS, Richard, C.; Stevens & Showalter, L.L.P., 7019 Corporate Way, Dayton, OH 45459-4238 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D21H 23/72, 19/82, B05D 1/40, D21H 25/12, B05C 11/02

(11) WO 01/96661 (13) A1

(21) PCT/CA01/00815

(22) 1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 2,311,037 12 Jun/juin 2000 CA (12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • FORMATION OF ORIENTED MULTILAYER POLYMERIC FILMS

• FORMATION DE FILMS DE POLYMERE MULTICOUCHES ORIENTES

(71) SIMEX TECHNOLOGIES INC. [CA/CA]; 2719 Diab Street, Saint-Laurent, Québec H4S 1E7 (CA).

(72) CHTOUROU, Halim; 125-21 Saint-Michel, Granby, Québec J2G 8X8 (CA).

(74) CARRIER, Robert et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, 1981 McGill College Avenue, Suite 1600, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E01B 27/04

(11) WO 01/96662 (13) A1

(21) PCT/AU01/00701

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 8142 14 Jun/juin 2000 AU (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • TRACK SLEDDING MACHINE

• MACHINE POUR LE GARNISSAGE DES VOIES

(71) QUEENSLAND RAIL [AU/AU]; 305 Edward Street, Brisbane, QLD 4000 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALLEN, John, Phillip [AU/AU]; 96 Gibraltar Road, Rangewood, QLD 4817 (AU).

(74) CULLEN & CO.; Level 26, MLC Building, 239 George Street, Brisbane, QLD 4000 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ E01B 29/04, B66C 1/64

(11) WO 01/96663 (13) A1

(21) PCT/AU01/00702

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 8143 14 Jun/juin 2000 AU (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ROLLER RAIL CLAMP

• PINCE A RAILS MOBILE

(71) QUEENSLAND RAIL [AU/AU]; 305 Edward Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).

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

(72, 75) ALLEN, John, Phillip [AU/AU]; 96 Gibraltar Road, Rangewood, Queensland 4817 (AU).

(74) CULLEN & CO.; Level 26, MLC Building, 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ E01C 13/08

(11) WO 01/96664 (13) A1

(21) PCT/NL01/00448

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) nl (26) en

(30) 1015451 15 Jun/juin 2000 NL (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ARTIFICIAL GRASS LAWN FOR SPORTS FIELDS

• PELOUSE ARTIFICIELLE POUR TERRAINS DE SPORTS

(71) TEN CATE NICOLON B.V. [NL/NL]; G. van der Muelenweg 2, NL-7443 RE Nijverdal (NL).

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

(72, 75) WEGHUIS, Marinus, Hendrikus, Olde [NL/NL]; Enschedesestraat 119, NL-7574 AB Oldenzaal (NL). SLOOTWEG, Geurt, Bastiaan [NL/NL]; Jupiterstraat 127, NL-7521 JK Enschede (NL).

(74) VAN KAN, J., J., H. et al. / etc.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven (NL).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E01D 21/00**

(11) **WO 01/96665** (13) A1

(21) PCT/KR00/01501

(22) **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/31515 **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)** KR

(30) 2000/35471 **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)** KR

(30) 2000/18176U **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)** KR

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD OF CONSTRUCTING SIMPLE AND CONTINUOUS COMPOSITE BRIDGES

• PROCEDE DE CONSTRUCTION DE PONTS COMPOSITES SIMPLES ET CONTINUS

(71, 72) **KOO, Min, Se** [KR/KR]; #204-302, Hana APT., Dongchun-Dong, Younsoo-Gu, Incheon 406-130 (KR).

(74) **SUH, Sang, Wook** et al. / etc.; 7th Floor, Shin Joong Ang Bldg., 646-9 Youk Sam-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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E01F**

(11) **WO 01/96666** (13) A2

(21) PCT/US01/18985

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,195 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PASSIVELY ILLUMINATED, EYE-CATCHING DISPLAY FOR TRAFFIC SIGNS

• AFFICHAGE A ECLAIRAGE PASSIF ATTIRANT L'ATTENTION POUR PANNEAUX DE SIGNALISATION

(71) **DISPLAY SCIENCE, INC.** [US/US]; P.O. Box 706, North Adams, MA 01247 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KALT, Charles, G.** [US/US]; P.O. Box 706, North Adams, MA 01247 (US). **SLATER, Mark, S.** [US/US]; P.O. Box 706, North Adams, MA 01247 (US).

(74) **HANDAL, Anthony, H.**; Handal & Morofsky, 80 Washington Street, Norwalk, CT 06854 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E02B 8/00, 7/00, 7/02, 7/16**

(11) **WO 01/96667** (13) A1

(21) PCT/AU01/00700

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 8140 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** AU

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • STABILIZATION SYSTEM
• SYSTEME DE STABILISATION

(71, 72) **MACINTOSH, John, Charles** [AU/AU]; 20 Massey Place, Brookfield, Queensland 4069 (AU).

(74) **PIZZEYS PATENT & TRADE MARK ATTORNEYS**; Level 14, ANZ Centre, 324 Queen Street, Brisbane, QLD 4000 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E02B 17/02, E02D 23/00**

(11) **WO 01/96668** (13) A1

(21) PCT/IE01/00077

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/0490 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** IE

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ICE COMPOSITE BODY AND PROCESS FOR THE CONSTRUCTION THEREOF

• CORPS COMPOSITES EN GLACE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION CORRESPONDANT

(71, 72) **MC ALISTER, Padraig** [IE/IE]; 6 Cedar Walk, Raheny, Dublin 5 (IE).

(74) **ANNE RYAN & CO.**; 60 Northumberland Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE).

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E02D 5/22**

(11) **WO 01/96669** (13) A1

(21) PCT/US01/19214

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,773 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • LATERAL DISPLACEMENT PIER AND METHOD OF INSTALLING THE SAME

• PIEUX A DEPLACEMENT LATERAL ET SON PROCEDE D'INSTALLATION

(71) **GEOTECHNICAL REINFORCEMENT COMPANY, INC.** [US/US]; 8283 North Hayden Road, Suite 291, Scottsdale, AZ 85258 (US).

(72) **FOX, Nathaniel, S.**; 12731 N. 116th Street, Scottsdale, AZ 85259 (US). **PETERSON, Gale, M., Jr.**; 104 Blackhawk, Reinbeck, IA 50669 (US).

(74) **NELSON, Jon, O.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Suite 3000, 10 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606-7407 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **E02D 5/80, 5/54, E02B 17/00, B63B 21/50**

(11) **WO 01/96670** (13) A1

(21) PCT/AU01/00691

- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 8091 **12 Jun/juin 2000 AU (12.06.2000)**
(30) PR 0890 **19 Oct/oct 2000 AU (19.10.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • HIGH CAPACITY ANCHOR
• ANCRE A GRANDE CAPACITE
(71, 72) **MENZ, Graham, Hargrave** [AU/AU]; 43 Launceston Avenue, CITY BEACH, W.A. 6015 (AU).
(74) **VAN WOLLINGEN, Rolf**; Griffith Hack, 256 Adelaide Terrace, Perth, W.A. 6000 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E02D 27/02**
(11) **WO 01/96671** (13) A1
(21) PCT/EP01/06727
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 29 364.6 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**
(30) 101 03 470.9 **26 Jan/jan 2001 DE (26.01.2001)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • BOARDING ELEMENT AND FLOORING OF A BUILDING PRODUCED THEREWITH
• ELEMENT DE COFFRAGE ET DALLE DE PLANCHER D'UN BATIMENT CONÇUE A L'AIDE DUDIT ELEMENT
(71, 72) **PFAHL, Hubert** [DE/DE]; EFA Strasse 6a, 92318 Neumarkt (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E02F 3/36**
(11) **WO 01/96672** (13) A1
(21) PCT/US01/18712
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
(30) 09/591,963 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • LATCH BAR CONSTRUCTION FOR A QUICK CHANGE BRACKET
• REALISATION D'UNE BARRE DE VERROUILLAGE DESTINEE A UN BRAS D'ECHANGE RAPIDE
(71) **CLARK EQUIPMENT COMPANY** [US/US]; 200 Chestnut Ridge Road, P.O. Box 8738, Woodcliff Lake, NJ 07675 (US).
(72) **KACZMARSKI, Wally, L.**; 13381 Highway 27, Lisbon, ND 58054 (US). **BERARD, Craig, A.**; 10649 - 91st Street S.E., Oakes, ND 58474 (US).
(74) **WESTMAN, Nickolas, E.** 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E03C 1/08**
(11) **WO 01/96673** (13) A1
(21) PCT/EP01/06189
(22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 27 986.4 **6 Jun/juin 2000 DE (06.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • SANITARY FITTING
• INSERT SANITAIRE
(71) **DIETER WILDFANG GMBH** [DE/DE]; Klosterrunsstrasse 11, 79379 Müllheim (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GRETHER, Hermann** [DE/DE]; Weilerermatt 4, 79379 Müllheim (DE). **WEIS, Christoph** [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 70, 79539 Lörrach (DE).
(74) **MAUCHER, BÖRJS & KOLLEGEN**; Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg (DE).
(81) AU BR CA JP MX US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E03D**
(11) **WO 01/96674** (13) A2
(21) PCT/ES01/00237
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) es (26) es
(30) U 200001569 **12 Jun/juin 2000 ES (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • VACUUM FLUSH SYSTEM WITH TEMPORARY-RETENTION WASTE WATER TANK
• SYSTEME D'EVACUATION A VIDE EQUIPE D'UNE CITERNE D'EAUX RESIDUELLES DE RETENUE TEMPORELLE
(71) **TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES, S.A.** [ES/ES]; Pol. Ind Congost, Av. de Sant Julià, 100, E-08400 Granollers (ES). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DE SAGARRA CONDE, Miguel** [ES/ES]; Paseo del Olmo, 2, E-08190 Vall-doreix (ES).
(74) **PONTI SALES, Adelaida** et al. / etc.; C. Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona (ES).
(81) CA CN US.
Declarations / Déclarations :
(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA CN EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA CN EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **E03D 1/34**
(11) **WO 01/96675** (13) A1
(21) PCT/KR00/00632
(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • DEVICE FOR BLOCKING WATER LEAK FOR USE IN A TOILET BOWL
• OBTURATEUR DE CHASSE D'EAU POUR CUVETTE DE WC
(71, 72) **CHOI, Jongsung** [KR/KR]; 138, Ma-jeon-ri, Kusan-myun, Habpo-ku, Masan-city, Kyungnam 631-840 (KR).
(74) **LEE, Joongseop**; 1Ga-4, Bum-in-dong, Seo-ku, Pusan 602-071 (KR).
(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E03D 9/03**
(11) **WO 01/96676** (13) A1
(21) PCT/EP01/06095
(22) **29 May/mai 2001 (29.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00304882.4 **8 Jun/juin 2000 EP (08.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • DOSING DEVICE FOR TOILETS

- DISPOSITIF DE DOSAGE POUR TOILETTES
- (71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AE AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA 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 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 NL NO PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TR UA UZ VN YU)
- (71) **HINDUSTAN LEVER LIMITED** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, Mumbai 400 020, Maharashtra (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) **COTTLE, David, Gary**; 30 Clarence Road, Downend, Bristol, Avon BS16 5SP (GB). **DANELUZZI, Silvio**; Via Matteotti, 7, I-20023 Cerro Maggiore (IT). **PADAIN, Christopher, Leonard**; Ground Floor Flat, 9 Richmond Park Road, Clifton, Bristol, Avon BS8 3AS (GB). **PATERSON, Graeme, Lindsay, Jonathan**; Wytegate, Upper North Street, Cheddar, Somerset BS27 3HX (GB).
- (74) **GRIFFITHS, Helen, Sarah** et al. / etc.; Unilever PLC, Patent Department, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E03F**
- (11) **WO 01/96677** (13) A2
(21) PCT/ES01/00236
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) es (26) es
(30) U-200001568 **12 Jun/juin 2000 ES (12.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • TOILET WITH A MODULAR VACUUM FLUSH SYSTEM
• SIEGE D'AISANCES COMPRENANT UN SYSTEME MODULAIRE D'EVACUATION SOUS VIDE
- (71) **TECNICAS MODULARES E INDUSTRIALES, S.A.** [ES/ES]; Pol. Ind Congost, Av. de Sant Julià, 100, E-08400 Granollers (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE SAGARRA CONDE, Miguel** [ES/ES]; Paseo del Olmo, 2, E-08190 Vall-doreix (ES).
- (74) **PONTI SALES, Adelaida** et al. / etc.; C. Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona (ES).
- (81) CA CN US.
- Declarations / Déclarations :
(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA CN EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA CN EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **E04B**
- (11) **WO 01/96678** (13) A2
(21) PCT/US01/19086
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/594,313 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD OF CONSTRUCTING AND ADHERING A COMPOSITE ROOFING PRODUCT
• PROCEDE DE CONSTRUCTION ET DE COLLAGE D'UN PRODUIT DE COUVERTURE COMPOSITE
- (71) **THE GARLAND COMPANY INC.** [—/US]; 3800 E. 91st Street, Cleveland, OH 44105 (US).
- (72) **FENSEL, Fred, A.**; 3800 E. 91st Street, Cleveland, OH 44105 (US). **JANOCH, Frank**; 3800 E. 91st Street, Cleveland, OH 44105 (US). **RICIGLIANO, Mark**; 3800 E. 91st Street, Cleveland, OH 44105 (US).
- (74) **GRANT, Stephen, L.** et al. / etc.; Oldham & Oldham Co., L.P.A., Twin Oaks Estate, 1225 West Market Street, Akron, OH 44313-7188 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04B 1/32, 1/342, 7/00, E04C 3/10, 3/11, 3/40, E04H 3/30**
- (11) **WO 01/96679** (13) A1
(21) PCT/AU01/00715
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 8177 **15 Jun/juin 2000 AU (15.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A TRUSS AND A METHOD OF FABRICATING SAME
- FERME DE TOIT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **BIGSPACE STRUCTURES PTY LTD** [AU/AU]; 103 Ferry Road (Cnr Taylor Street), Glebe, NSW 2037 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ELLEN, Murray** [AU/AU]; 199 Warri-moo Avenue, St Ives Chase, NSW 2075 (AU).
- (74) **SPRUSON & FERGUSON**; GPO Box 3898, Sydney, NSW 2001 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04B 1/41**
- (11) **WO 01/96680** (13) A1
(21) PCT/AU01/00704
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 8228 **16 Jun/juin 2000 AU (16.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • AN ADJUSTABLE BOLT OR NUT ASSEMBLY
• ENSEMBLE BOULON OU ECROU REGLABLE
- (71) **ADJUSTABOLT PTY LTD** [AU/AU]; 313 Wardell Street, ENOGGERA, QLD 4051 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COMERFORD, Ernest** [AU/AU]; 313 Wardell Street, ENOGGERA, QLD 4051 (AU).
- (74) **CULLEN & CO.**; EICHBERGER Helmut, Level 26, MLC Building, 239 George Street, BRISBANE, QLD 4000 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04B 1/61**
- (11) **WO 01/96681** (13) A2
(21) PCT/FR01/01868
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

- (25) fr (26) fr (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
- (30) 00/07641 **15 Jun/juin 2000** FR
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● CORNER POST FOR INSULATING PANEL ASSEMBLY
● POTEAU D'ANGLE POUR L'ASSEMBLAGE DE PANNEAUX ISOLANTS
- (71) **PLASTEUIOP METECNO FRIGO SYSTEMS** [FR/FR]; Route de Chaveyriat, F-01540 Vonnas (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUGAS, Frédéric** [FR/FR]; 33, Petite Rue, F-01750 Saint Laurent sur Saone (FR).
GUILLERMIN, Jean-Paul [FR/FR]; Thimon, F-01400 Condeissiat (FR).
JOURNET, Alain [FR/FR]; Le Pré Neuf, F-01290 Crottet (FR).
- (74) **PERRIER, Jean-Pierre**; Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, F-42000 Saint Etienne (FR) et al. / etc.
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04B 1/82**
(11) **WO 01/96682** (13) A1
(21) PCT/DE01/02149
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 28 434.5 **14 Jun/juin 2000** DE
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● STEEL STRUCTURE SYSTEM
● SYSTEME DE CONSTRUCTION A OS-SATURE METALLIQUE
- (71) **HUWALD HAMMACHER GMBH & CO KG** [DE/DE]; Robertstrasse 19-29, 51105 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FELSER, Ludwig** [DE/DE]; Kölner Strasse 34a, 51429 Bergisch Gladbach (DE).
- (74) **LIPPERT, STACHOW, SCHMIDT & PARTNER**; Frankenforster Str. 135-137, 51427 Bergisch Gladbach (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04B 1/94, B63B 3/68**
(11) **WO 01/96683** (13) A1
(21) PCT/GR01/00023
(22) **11 May/mai 2001 (11.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20000100186 **1 Jun/juin 2000** GR
(01.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● FIRE-RESISTANT AND SOUND-ISO-LATING PANELING SYSTEM FOR SHIPS INTERNAL AREAS LINING
● SYSTEME DE PANNEAUTAGE IGNI-FUGE ET INSONORISANT POUR LE REVETEMENT INTERNE DES NAVIRES
- (71) **CARETTA INTERIORS S.A.** [GR/GR]; Ag. Sotira, GR-194 00 Koropi (GR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIKOLAIDIS, Galinos** [GR/GR]; Kritis Str., Porto Rafti, GR-190 03 Markopoulo - Messogion (GR).
STAMOULIS, Georges [GR/GR]; 4 Chryssalidos Str., GR-145 61 Nea Kifisia (GR).
YANNOULIS, Panagiotis [GR/GR]; 11 Apolonos Str., GR-151 24 Maroussi (GR).
AMIRADAKIS, Nikolaos [GR/GR]; 22 Aigaïou Str., Porto Rafti, GR-190 03 Markopoulo - Messogion (GR).
HASSIOTIS, Constantine [GR/GR]; 13 Georgiou Iatrou Str., GR-152 37 Filothei (GR).
- (81) AU CA CN JP KR NO RU TR UA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **E04B 2/74**
(11) **WO 01/96684** (13) A1
(21) PCT/CH01/00365
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 1176/00 **12 Jun/juin 2000** CH
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● FUNCTIONAL WALL WITH A MODULAR CONSTRUCTION
● PAROI FONCTIONNELLE A CONSTRUCTION MODULAIRE
- (71) **VITRA PATENTE AG** [CH/CH]; Klünenfeldstrasse 22, CH-4132 Muttenz (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRÄUNING, Egon** [DE/DE]; Freiburg-erstrasse 66, 79576 Weil am Rhein (DE).
- (74) **ULLRICH, Gerhard**; Axon Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, CH-4147 Aesch (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
- (GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW).
-
- (51)⁷ **E04C**
(11) **WO 01/96685** (13) A2
(21) PCT/US00/40219
(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● CONNECTOR FOR BUILDING PANELS
● CONNECTEURS POUR PANNEAUX DE CONSTRUCTION
- (71, 72) **KLAMER, Steven, M.** [US/US]; 7547 Moon Valley Road, North Bend, WA 98045 (US).
- (74) **MARGER, Jerome, S.** et al. / etc.; Marger Johnson & McCollom, P.C., 1030 S.W. Morrison, Portland, OR 97205 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04C 2/26, B28B 7/16**
(11) **WO 01/96686** (13) A1
(21) PCT/FI01/00558
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) fi (26) en
(30) U20000250 **15 Jun/juin 2000** FI
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD FOR MANUFACTURING A PREFABRICATED ELEMENT
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT PREFABRIQUE
- (71, 72) **KAUKO, Juhani** [FI/FI]; Puusementintie 2, FIN-54100 Joutseno (FI).
LITMANEN, Mikko [FI/FI]; Puusementintie 2, FIN-54100 Joutseno (FI).
- (74) **PAPULA OY**; P.O. Box 981, (Fredrikinkatu 61 A), FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE

- model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04D 13/14, 13/147, 3/40 // 1/30**
 (11) **WO 01/96687** (13) A1
 (21) PCT/DK01/00405
 (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) PA 2000 00910 **13 Jun/juin 2000 DK (13.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • FLASHING ASSEMBLY WITH FLEXIBLE FLANGE MEMBERS AND THE BENDABLE SHEET FLASHINGS THEREFORE
 • ENSEMBLE SOLIN COMPORTANT DES ELEMENTS DE REBORD FLEXIBLES ET FEUILLES DE SOLIN PLIABLES ASSOCIEES
 (71) **VKR HOLDING A/S** [DK/DK]; Tobaksvej 10, DK-2860 Søborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HENRIKSEN, Jens-Ulrik, Holst** [DK/DK]; Fuglesangsallé 15, DK-8210 Århus V (DK).
 (74) **OLSEN, Lau, Lund** et al. / etc.; International Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup (DK).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04F 15/04**
 (11) **WO 01/96688** (13) A1
 (21) PCT/BE01/00008
 (22) **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)**
 (25) nl (26) en
 (30) 20000381 **13 Jun/juin 2000 BE (13.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FLOOR COVERING
 • REVETEMENT DE SOL
 (71) **UNILIN BEHEER B.V., BESLOTEN VENNOOTSCHAP** [NL/NL]; Hoogeveenweg 28, NL-2913 LV Nieuwerkerk A/D IJssel (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **THIERS, Bernard, Paul, Joseph** [BE/BE]; Stationsstraat 134, B-8780 Oostrozebeke (BE).
 (74) **DONNE, E.**; Bureau M.F.J. Bockstael NV, Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (BE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04G 15/04, B44F 9/02, B44C 5/04, 1/24**
 (11) **WO 01/96689** (13) A1
 (21) PCT/BE01/00097
 (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 2000/0381 **13 Jun/juin 2000 BE (13.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • FLOOR COVERING, FLOOR PANELS, METHOD FOR THEIR REALIZATION
 • REVETEMENT DE SOL, PANNEAUX ET LEUR PROCEDE DE REALISATION
 (71) **UNILIN BEHEER B.V.** [NL/NL]; Hoogeveenweg 28, NL-2913 LV Nieuwerkerk A/D IJssel (NL).
 (72) **THIERS, Bernard, Paul, Joseph**; Stationsstraat 134, B-8780 Oostrozebeke (BE).
 (74) **DONNE, E.**; Bureau M.F.J. Bockstael NV, Arenbergstraat 13, B-2000 Antwerpen (BE).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E04G 17/14, 11/36, 11/48**
 (11) **WO 01/96690** (13) A1
 (21) PCT/AU01/00712
 (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
 (25) en (26) en
- (30) PQ 8220 **16 Jun/juin 2000 AU (16.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR FORMING CONSTRUCTION PANELS AND STRUCTURES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE PANNEAUX ET STRUCTURES DE CONSTRUCTION
 (71) **AUSTRALIAN CONSULTING & TRAINING PTY LTD** [AU/AU]; 8 Angas Street, Kent Town, S.A. 5067 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **PIETROBON, Dino, Lino** [AU/AU]; 52 Tom Packer Drive, Athelstone, S.A. 5076 (AU).
 (74) **LESICAR, Perrin**; 49 Wright Street, Adelaide, S.A. 5000 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04G 23/00**
 (11) **WO 01/96691** (13) A1
 (21) PCT/US01/18567
 (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/592,825 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • FLOOR COVERING REMOVAL TOOL
 • OUTIL D'ENLEVEMENT D'UN REVETEMENT DE SOL
 (63) US 09/592,825 (CIP)
 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)
 (71, 72) **ADLEMAN, George, Kenneth, Jr.** [US/US]; 365 Bonny Street, Unit C, Grand Junction, CO 81501 (US).
 (74) **CARNEY, Hayden, A.**; 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04H 1/12

(11) WO 01/96692 (13) A1

(21) PCT/US01/18957

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/592,956 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PORTABLE RESTROOM HAVING
MULTIPLE PANELS EACH WITH HIDDEN RIBS

- TOILETTES PORTABLES A PLUSIEURS PANNEAUX DOTÉS DE NER-VURES CACHEES

(71) SATELLITE INDUSTRIES, INC. [US/US]; 2530 Xenium Lane North, Plymouth, MN 55441 (US).

(72) KOUGHAN, Daniel, J.; 17371 Wexford Drive, Eden Prairie, MN 55347 (US). BACKER, David, John; 2116 Rainbow Drive, Cedar Falls, IA 50613 (US). DOWNING, Steven, Michael; 112 West Grove Street, Shell Rock, IA 50670 (US). EICHENBERGER, David, Alan; 3021 McCloud Avenue, Fredericksburg, IA 50630 (US). HOLMSTADT, Ronald, J.; 5447 Pinewood Drive, Carver, MN 55315 (US). LOEBERTMANN, Douglas, E.; 5945 Hidden Oaks Circle SE, Prior Lake, MN 55372 (US). HILDE, Todd; 2492 Willow Drive, Hamel, MN 55340 (US). ELIASSEN, Richard, E.; 6521 Belmore, Hopkins, MN 55343 (US).

(74) LERVICK, Craig, J.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3300, 45 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E04H 15/06

(11) WO 01/96693 (13) A1

(21) PCT/SE00/01271

(22) 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)

(25) sv (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CAR TENT

- TENTE POUR VOITURE

(71, 72) HALLIN CHRISTENSEN, Vivianne [SE/SE]; Högsbovägen 6, S-516 31 Dalsjöfors (SE).

(74) GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model

/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ E04H 15/42

(11) WO 01/96694 (13) A1

(21) PCT/SE01/01347

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) sv (26) en

(30) 0002254-1 16 Jun/juin 2000 SE
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • TENT

- TENTE

(71) HAGLÖFS SCANDINAVIA AB [SE/SE]; Industrigatan 18, S-774 27 Avesta (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SVENSSON, Lennart [SE/SE]; Industrigatan 18, S-774 27 Avesta (SE). BENGTS-SON, Andreas [SE/SE]; Dånviksvägen 16, S-144 61 Rönninge (SE).

(74) ESTREEN, Lars et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ E04H 15/54, B32B 15/08, 33/00, E04B 1/74, D06M 11/83

(11) WO 01/96695 (13) A1

(21) PCT/US01/40989

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,882 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • COMPOSITE MEMBRANE FOR CONTROL OF INTERIOR ENVIRONMENTS

- MEMBRANE COMPOSITE POUR LA REGULATION DES ENVIRONNEMENTS INTERIEURS

(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION [US/US]; 150 Dey Road, Wayne, NJ 07470 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAHLIN, Katherine, M. [US/US]; 36 Chipman Street, Medford, MA 02155 (US). EFFENBERGER, John, A. [US/US]; 115 Hitching Post Lane, Bedford, NH 03110 (US).

(74) LEW, Jeffrey, C.; 1403 Silverside Road, Wilmington, DE 19810 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ E05B 19/00, B21D 53/42

(11) WO 01/96696 (13) A1

(21) PCT/DE01/02216

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 29 113.9 14 Jun/juin 2000 DE
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A FLAT KEY

- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CLE PLATE

(71) IKON AKTIENGESELLSCHAFT PRÄZISIONSTECHNIK [DE/DE]; Goerzallee 299, Goerzwerk, 14167 BERLIN (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARNDT, Manfred [DE/DE]; Seydlitzstrasse 47, 12249 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E05B 73/00, 67/00, 71/00

(11) WO 01/96697 (13) A1

(21) PCT/DK01/00425

(22) 18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)

(25) en (26) en

- (30) PA 2000 00931 **16 Jun/juin 2000** DK
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A LOCK FOR ANTI-THEFT SECURING OF A VEHICLE OR A COMPUTER, PREFERABLY FOR LOCKING A VEHICLE OR A COMPUTER TO A FIXED STRUCTURE SUCH AS A POST OR A WALL AND USE OF SUCH A LOCK
- SERRURE ANTIVOL POUR VEHICULE OU ORDINATEUR CONÇUE, DE PREFERENCE, POUR VERROUILLER LE VEHICULE OU L'ORDINATEUR A UNE STRUCTURE FIXE, PAR EXEMPLE UN MAT OU UNE PAROI, ET UTILISATION D'UNE TELLE SERRURE
- (71, 72) LANGHOFF, Jens, Chr. [DK/DK]; Egemvej 12A, DK-8270 Højbjerg (DK).
- (74) PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E05C 7/04, 9/04, 9/18
- (11) WO 01/96698 (13) A1
- (21) PCT/IT01/00309
- (22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)
- (25) it (26) en
- (30) MC2000A000054 **16 Jun/juin 2000** IT
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A METAL WINDOW FRAME PROVIDED WITH ANTI-BURGLARY LOCKING DEVICE
- CADRE DE FENETRE METALLIQUE EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE ANTIVOL
- (71, 72) CIPRIANI, Renzo [IT/IT]; Via Fontanelle, 52/d, I-60044 Fabriano (IT). PAOLINI, Giuseppe [IT/IT]; Via del Petrioso, 6, I-61100 Pesaro (IT).
- (74) BALDI, Claudio; Piazza Ghislieri, 3, I-60035 Jesi (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E05F 15/14
- (11) WO 01/96700 (13) A1
- (21) PCT/EP01/05020
- (22) 4 May/mai 2001 (04.05.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 2000/0378 **13 Jun/juin 2000** BE
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • CANTILEVERED SLIDING GATE
- PORTE COULISSANTE EN PORTE-A-FAUX
- (71) N.V. BEKAERT S.A. [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COURTENS, Willy [BE/BE]; Hazebeekstraat 57, B-8531 Hulste (BE). DEFOOR, Tony [BE/BE]; Waffelstraat 18, B-8580 Avelgem (BE).
- (74) DEMEESTER, Gabriël; N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E06B 3/02, C03C 17/32
- (11) WO 01/96701 (13) A1
- (21) PCT/EP01/06698
- (22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 952.5 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FRAMELESS GLASS DOOR OR MOBILE SLIDING PARTITION AND METHOD FOR PRINTING THEREON
- PORTE EN VERRE SANS CADRE OU PAROI COULISSANTE MOBILE ET PROCEDE D'IMPRESSION DE PORTES EN VERRE SANS CADRE OU DE PAROIS COULISSANTES MOBILES
- (71) DORMA GMBH + CO. KG [DE/DE]; Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal (DE).
- (72) SCHANZ, Heiko; Weserblick 5, 37691 Derental (DE).
- (74) DORMA GMBH + CO. KG; Ginzler, Lothar, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal (DE).
- (81) CZ HU NO PL SK.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ E06B 3/22, 3/263
- (11) WO 01/96702 (13) A1
- (21) PCT/DE01/02196
- (22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 802.2 **15 Jun/juin 2000** DE
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • CONSTRUCTION ELEMENT AND USE OF A SUPPORT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN ELEMENT FOR A FACADE
- ELEMENT DE CONSTRUCTION ET UTILISATION D'UN SUPPORT, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE FAÇADE
- (71, 72) OVER, Helmut [DE/DE]; Theuderich Strasse 19, 53909 Zülpich (DE).

- (74) **CASTELL, Klaus** et al. / etc.; Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E06B 3/96**(11) **WO 01/96703** (13) A1

(21) PCT/DK01/00410

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00909 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** DK

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • FASTENING ELEMENT, METHOD AND USE HEREOF
• ELEMENT DE FIXATION, PROCEDE ET UTILISATION

(71) **VKR HOLDING A/S** [DK/DK]; Tobaksvejen 10, DK-2860 Søborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMEDEGAARD, Kaj** [DK/DK]; Agersbækvej 13, DK-6950 Ringkøbing (DK).

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E06B 5/10, F41H 5/02**(11) **WO 01/96704** (13) A1

(21) PCT/IL01/00539

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 136707 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** IL

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR PREVENTION OF BULLET PENETRATION

- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LA PENETRATION DES BALLE

(71) **MUL-T-LOCK SECURITY PRODUCTS LTD.** [IL/IL]; Mul-T-Lock Park, P.O. Box 465, 81104 Yavne (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NICOARA, Peter** [IL/IL]; 91/37 HaAtzmaout Street, 77452 Ashdod (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E06C 1/52, 7/08**(11) **WO 01/96705** (13) A1

(21) PCT/CA01/00912

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,948 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • COLLAPSIBLE LADDER
• ECHELLE PLIABLE

(71) **FLD SAFETY PRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; Fourth Floor, 1 Knighttrider Court, London EC4V 5JU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WARNER, Ed** [CA/CA]; 40 Pallo Close, Red Deer, Alberta T4P 1J3 (CA).

(74) **SEABY, George, A.**; Seaby & Associates, 603 - 880 Wellington Street, Ottawa, Ontario K1R 6K7 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 19/00**(11) **WO 01/96706** (13) A1

(21) PCT/US01/19371

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,652 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • TENSIONER/SLIP-JOINT ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE JOINT COULISSANT/TENSIONNEUR

(71) **CONTROL FLOW, INC.** [US/US]; 9201 Fairbanks N. Houston Road, Houston, TX 77064 (US).

(72) **REYNOLDS, Graeme, E.**; 2053 Western Village, Houston, TX 77043 (US).

(74) **MATHENY, Anthony, F.**; Andrews & Kurth L.L.P., 600 Travis, Suite 4200, Houston, TX 77002 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 33/113**(11) **WO 01/96707** (13) A1

(21) PCT/US01/16773

(22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,197 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • COMPOSITION AND METHOD FOR RECOVERING HYDROCARBON FLUIDS FROM A SUBTERRANEAN RESERVOIR
• COMPOSITION ET PROCEDE DE RECUPERATION DE FLUIDES HYDROCARBONES DANS UN RESERVOIR SOUTERRAIN

(71) **NALCO/EXXON ENERGY CHEMICALS, L.P.** [—/US]; 7701 Highway 90-A, Sugar Land, TX 77478 (US).

(72) **CHANG, Kin-Tai**; 1126 Misty Lake Drive, Sugar Land, TX 77478 (US). **FRAMPTON, Harry**; Rydal Mount, Bill Lane, Wooldale, West Yorkshire HD7 1XY (GB). **MORGAN, James, C.**; Horseshoe Cottage, 80 Potley Hill Road, Yateley, Hampshire GU46 6AG (GB).

(74) **KEEFER, Timothy, J.**; Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 225 West Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

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

(51)⁷ **E21B 43/00**

(11) **WO 01/96708** (13) A1

(21) PCT/US01/18504

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,829 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● RECIPROCATING WINDMILL PUMPING SYSTEM

● SYSTEME DE POMPAGE ALTERNATIF À ÉOLIENNE DE POMPAGE

(71, 72) **MYERS, Steven, Craig** [US/US]; 1153 Cr 422, Hondo, TX 78861 (US). **HOGUE, Allan, Curtis** [US/US]; 5805 Kevin, Texarkana, TX 75503 (US).

(74) **KAMMER, Mark, A.** et al. / etc.; Cox & Smith Incorporated, 112 East Pecan Street, Suite 1800, San Antonio, TX 78205 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21D 11/00**

(11) **WO 01/96709** (13) A1

(21) PCT/US01/18239

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-175769 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● A TUNNEL WATERPROOFING METHOD

● PROCEDE D'IMPERMEABILISATION D'UN TUNNEL

(71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.** [US/US]; 1114 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIMIZU, Sachio** [JP/JP]; c/o Denki Kagaku Kogyo, Ltd., 4-1 Yurako-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 107 (JP). **KOSUGE, Keiichi** [JP/JP]; c/o Central Research Laboratories Denki Kagaku Kogyo, Ltd., 5-1 Asahi-machi, Machida-shi, Tokyo-to, Tokyo 107 (JP).

(74) **LEON, Craig, K.** et al. / etc.; W.R. Grace & Co.-Conn., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E21D 11/10, 11/38**

(11) **WO 01/96710** (13) A1

(21) PCT/US01/18174

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-175768 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● A TUNNEL WATERPROOFING CONSTRUCTION METHOD

● PROCEDE DE CONSTRUCTION D'ÉTANCHEIFICATION DE TUNNEL

(71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.** [US/US]; 1114 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIMIZU, Yoshio** [JP/JP]; Denki Kagaku Kogyo, Ltd., 4-1, Yurako-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to, Tokyo (JP). **KOSUGE, Keiichi** [JP/JP]; Central Research Laboratories - Denki Kagaku Kogyo, Ltd., 5-1, Asahi-machi, Machida-shi, Tokyo-to, Tokyo (JP).

(74) **LEON, Craig, K.** et al. / etc.; W.R. Grace & Co.-Conn., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01D 5/30, 5/32**

(11) **WO 01/96711** (13) A1

(21) PCT/FR01/01843

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07610 **15 Jun/juin 2000 FR (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● DEVICE FOR LOCKING HAMMER CLAMP BLADES ON A DISC

● DISPOSITIF DE BLOCAGE D'AUBES A ATTACHES MARTEAU SUR UN DISQUE

(71) **SNECMA MOTEURS** [FR/FR]; 2, boulevard du Général Martial Valin, F-75015 Paris (FR).

(72) **GOGA, Jean-Luc, Christian, Yvon**; 19, rue Léon Jouhaux, F-77430 Champagne/Seine (FR). **NAUDET, Jacky**; 8, rue des Perdrix, F-91070 Bondoufle (FR).

(81) RU UA.

(51)⁷ **F01D 9/02**

(11) **WO 01/96712** (13) A1

(21) PCT/EP01/06484

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI00A001362 **16 Jun/juin 2000 IT (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● TRANSITION PIECE FOR NON-ANNUAL GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBERS

● PIECE DE TRANSITION POUR CHAMBRES DE COMBUSTION A TURBINE A GAZ NON ANNULAIRES

(71) **NUOVO PIGNONE HOLDING S.p.A.** [IT/IT]; Via F. Matteucci, 2, I-50127 Florence (IT).

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

(72, 75) **COPPOLA, Alessandro** [IT/IT]; Via Righi, 60, I-59100 Prato (IT).

(74) **COPPO, Alessandro** et al. / etc.; Ing Barzano & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milan (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01D 17/16**

(11) **WO 01/96713** (13) A1

(21) PCT/EP01/06681

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 640.8 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● EXHAUST GAS TURBOCHARGER FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● TURBOCOMPRESSEUR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).

- 3K-WARNER TURBOSYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Mannheimer Strasse 85/87, 67292 Kirchheimbolanden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FINGER, Helmut** [DE/DE]; Bergstrasse 73, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). **FLEDERSBACHER, Peter** [IT/DE]; Fred-Uhlman-Strasse 1, 70619 Stuttgart (DE). **HEMER, Hans-Josef** [DE/DE]; Gaugasse 6, 67550 Worms (DE). **KOCH, Ralf** [DE/DE]; Gaubergstrasse 22, 67308 Rüssingen (DE). **LÖFFLER, Paul** [DE/DE]; Leonberger Strasse 49, 70199 Stuttgart (DE). **SUMSER, Siegfried** [DE/DE]; Im unteren Kienle 9, 70184 Stuttgart (DE).
- (74) **JUNG, Roland** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C106, 70546 Stuttgart (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F01K 13/00**
- (11) **WO 01/96714** (13) A1
- (21) PCT/US01/19111
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/595,378 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING CARBON/PLASTIC BRICKS FOR USE IN AN EVAPORATIVE CONTROL SYSTEM
- PROCEDE DE FABRICATION DE BRIQUES DE CHARBON/PLASTIQUE EN VUE D'UNE UTILISATION DANS UN SYSTEME DE REGULATION D'EVAPORATION
- (71) **VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126 (US).
- (72) **DIMITRIEVSKI, Ljupco**; 48179 Tilch, Macomb Township, MI 48044 (US). **KHAMI, Roger**; 5081 Renshaw, Troy, MI 48089 (US). **THOM, John**; 6846 Fredricksburg, Sylvania, OH 43560 (US).
- (74) **OBERHOLTZER, Steven, L.** et al. / etc.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10395, Chicago, IL 60610 (US).
- (81) DE GB JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F01L 9/02**
- (11) **WO 01/96715** (13) A1
- (21) PCT/HU01/00067
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) P 0002260 **13 Jun/juin 2000** HU
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • HYDRAULIC VALVE ACTUATING GEAR OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- APPAREILLAGE DE COMMANDE DE SOUPE HYDRAULIQUE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71, 72) **PÜSKI, Attila** [HU/HU]; Gábor köz 12. III. 8., H-5600 Békéscsaba (HU).
- (74) **POLGÁR, Iván**; Developat Patent and Trademark Agency, P.O. Box 21, H-1400 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **F01N 3/035**
- (11) **WO 01/96716** (13) A2
- (21) PCT/FR01/01641
- (22) **28 May/mai 2001 (28.05.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/07750 **16 Jun/juin 2000** FR
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR CLEANING AND REGENERATING A PARTICLE FILTER IN A FILTER ASSEMBLY, ASSEMBLY THEREFOR AND ELEMENTS FOR SAID ASSEMBLY
- PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN FILTRE A PARTICULES DANS UN ENSEMBLE DE FILTRAGE ET REGENERATION, ENSEMBLE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE ET ELEMENTS POUR CET ENSEMBLE
- (71) **FAURECIA SYSTEMES D'ECHAPPEMENT** [FR/FR]; 276, Rue Louis Blériot, F-92100 Boulogne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEBER, Thomas** [FR/FR]; 20, Rue des Fours à chaux, F-90700 Chatenois les Forges (FR).
- (74) **JACOBSON, Claude**; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01N 3/20**
- (11) **WO 01/96717** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02565
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014620.9 **16 Jun/juin 2000** GB
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • REACTOR FOR TREATING EXHAUST GAS
- REACTEUR DESTINE A TRAITER DES GAZ D'ECHAPPEMENT
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1 5BQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAPMAN, Kenneth, Hazel** [GB/GB]; 12 Edinburgh Drive, Darlington, Co Durham DL3 8AW (GB). **WILKINS, Anthony, John, Joseph** [GB/GB]; 9 Audley Road, Saffron Walden, Essex CB11 3HW (GB).
- (74) **NUNN, Andrew, Dominic**; Johnson Matthey Technology Centre, Blounts Court, Sonning Common, Reading RG4 9NH (GB).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F01N 3/20, B01D 53/94, 53/56, 53/90 // F02B 037/00**
- (11) **WO 01/96718** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01304
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0002229-3 **14 Jun/juin 2000** SE
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • UREA INJECTOR IN EXHAUST GAS TURBINE HOUSING
- INJECTEUR D'UREE IMPLANTE DANS UN CARTER DE TURBINE DESTINE AUX GAZ D'ECHAPPEMENT
- (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) **MEGAS, Lucas** [SE/SE]; Bovallstrands-gatan 28, S-416 74 Göteborg (SE). **ZANDER, Lennart** [SE/SE]; Torggatan 74, S-431 35 Mölndal (SE). **ANDERSSON, Lennart** [SE/SE]; Nygård Torpavägen 58, S-432 95 Varberg (SE). **HOLMQVIST, Mats** [SE/SE]; Stabbegatan 22A, S-416 80 Göteborg (SE).
- (74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02B 47/00**(11) **WO 01/96719** (13) A1

(21) PCT/US01/18917

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,638 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ENGINE WITH COOLANT PUMP
• MOTEUR AVEC POMPE A LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT(71) **KOHLER CO.** [US/US]; 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044 (US).(72) **GERHARDT, Todd, R.**; 1895 Shady Lane, Grafton, WI 53024 (US).(74) **STREIT, Richard, J.**; Ladass & Parry, 224 S. Michigan Avenue, Chicago, IL 60604 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F02B 53/00**(11) **WO 01/96720** (13) A1

(21) PCT/KR01/00822

(22) **18 May/mai 2001 (18.05.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000-33137 **16 Jun/juin 2000** KR
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • LINKAGE ROTARY MACHINE
• MACHINE ROTATIVE DE LIAISON(71, 72) **LEE, Jong-Won** [KR/KR]; 603-1507 Gukhwahansin Apt. 991 Samcheon-dong, Seo-gu, Daejeon 302-782 (KR).(74) **CHOI, Rhee-Wook**; 502 BYC Bldg., 648-1 Yeoksam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F02B 75/24, F16C 5/00**(11) **WO 01/96721** (13) A1

(21) PCT/UA01/00016

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000063495 **15 Jun/juin 2000** UA
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • OPPOSED INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EN OPPOSITION(71, 72) **KIRILJUK, Igor Olegovich** [UA/UA]; ul. Bljukhera, 62-57, Kharkov, 61142 (UA).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02C 3/30, 3/20, F23D 11/44**(11) **WO 01/96722** (13) A1

(21) PCT/US01/18725

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,407 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS TO HOMOGENIZE FUEL AND DILUENT FOR REDUCING EMISSIONS IN COMBUSTION SYSTEMS

• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A HOMOGENEISER UN COMBUSTIBLE ET UN DILUANT DE MANIERE A REDUIRE DES EMISSIONS DANS DES SYSTEMES DE COMBUSTION

(71) **CHENG POWER SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite 120, 480 San Antonio Road, Mountain View, CA 94040-1218 (US).(72) **CHENG, Dah, Yu**; 12950 Cortez Lane, Los Altos Hills, CA 94022 (US).(74) **KAVRUKOV, Ivan, S.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) CA CN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F02C 7/143, 7/16**(11) **WO 01/96723** (13) A1

(21) PCT/US01/18162

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,250 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR COOLING THE INLET AIR OF COMBUSTION TURBINES

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE L'AIR D'ADMISSION DE TURBINES A COMBUSTION

(71) **CHICAGO BRIDGE & IRON COMPANY** [US/US]; 1501 North Division Street, Plainfield, IL 60544-8984 (US).(72) **ANDREPONT, John, S.**; 1 Water Street, White Plains, NY 10601 (US).(74) **LABARGE, Richard, M.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02D 13/04**(11) **WO 01/96724** (13) A1

(21) PCT/US01/14398

(22) **4 May/mai 2001 (04.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,153 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • GAUGING DRIVING EFFICIENCY
• INDICATION DU RENDEMENT D'UN VEHICULE(71) **DETROIT DIESEL CORPORATION** [US/US]; 13400 Outer Drive, West, Detroit, MI 48239-4001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **WEISMAN, Miller, S., II.** [US/US]; 36688 Jefferson Court, N°5215, Farmington Hills, MI 48335 (US).(74) **CHUEY, Mark, D.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second floor, Southfield, MI 48075 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F02D 41/22, F02B 31/06, F02P 5/152, F02D 37/02**(11) **WO 01/96725** (13) A1

(21) PCT/DE01/01846

(22) **16 May/mai 2001 (16.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 858.3 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
- (72) **KOEHLER, Christian**; Im Aichert 2, 74391 Erligheim (DE).
- (81) BR JP KR.
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F02F 3/12, 3/14**
(11) **WO 01/96726** (13) A1
(21) PCT/DE01/01941
(22) **22 May/mai 2001 (22.05.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 29 810.9 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** DE
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DIESEL ENGINE PISTON
• PISTON POUR MOTEURS DIESEL
- (71) **MAHLE GMBH** [DE/DE]; Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BISCHOFBERGER, Ulrich** [DE/DE]; Hegensberger Str. 137, 73732 Esslingen (DE). **SANDER, Wilfried** [DE/DE]; Reutlinger Str. 60, 74172 Neckarsulm (DE). **ULLRICH, Michael** [DE/DE]; Lenauweg 18, 71696 Möglingen (DE).
- (74) **MAHLE GMBH**; Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart (DE).
- (81) BR JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **F02G 3/02, F02B 41/06**
(11) **WO 01/96727** (13) A1
(21) PCT/FR01/01839
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/07742 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** FR
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITHOUT EXTERNAL COOLING
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SANS REFOUDISSEMENT EXTERIEUR
- (71, 72) **GOLIBRODSKI, Bernard** [FR/FR]; La Thymeraie, F-26230 CHAMARET (FR).
- (74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

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

- (51)⁷ **F02M 25/07**
(11) **WO 01/96728** (13) A1
(21) PCT/US01/17289
(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/592,424 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PUMPED EGR SYSTEM
• SYSTEME DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT (RGE) PAR POMPAGE
- (71) **U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY** [US/US]; 1200 Pennsylvania Avenue, Washington, DC 20460 (US).
- (72) **HELLMAN, Karl, H.**; 2690 Override, Ann Arbor, MI 48104 (US). **GRAY, Charles, L., Jr.**; 4323 Cordley Lake Road, Pinckney, MI 48169 (US).
- (74) **LOUD, George, A.**; Lorusso & Loud, 3137 Mount Vernon Avenue, Alexandria, VA 22305 (US).
- (81) AU CA CN JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **F02M 35/024**
(11) **WO 01/96729** (13) A1
(21) PCT/EP01/03298
(22) **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 28 956.8 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** DE
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • AIR-FILTRATION SYSTEM
• SYSTEME DE FILTRE A AIR
- (71) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH** [DE/DE]; 71631 Ludwigsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHENK, Herbert** [DE/DE]; Ludwigsburger Strasse 48, 71726 Benningen (DE). **REINHOLD, Thomas** [DE/ES]; Torres de San Lamberto, Calle Silveria Fauanas, 7, E-50011 Zaragoza (ES). **AISA, Manuel** [ES/ES]; Avda Catalucia, no. 96-9-5, E-50014 Zaragoza (ES).
- (74) **VOTH, Gerhard**; Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg (DE).
- (81) BR CZ JP KR MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **F02M 35/14, 35/08**
(11) **WO 01/96730** (13) A1
(21) PCT/CA01/00791
(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,067 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INTEGRATED ACTIVE NOISE CONTROL WITH SELF-CLEANING FILTER APPARATUS
• DISPOSITIF DE LUTTE ACTIVE CONTRE LE BRUIT AVEC FILTRE AUTO-NETTOYANT INTEGRE
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED** [CA/CA]; 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario NOP 2L0 (CA).
- (72) **VANDERVEEN, James, K.**; 233 Chatham Street North, Blenheim, Ontario NOP 1A0 (CA). **MCLEAN, Ian, R.**; 140 Park Avenue East, Apt. 104, Chatham, Ontario N7M 3V6 (CA).
- (74) **MACRAE & CO.**; P.O. Box 806, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5T4 (CA).
- (81) DE GB JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c), (q1)

- (51)⁷ **F02M 37/22, B01D 36/00**
(11) **WO 01/96731** (13) A1
(21) PCT/EP01/06393
(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) MI2000A001311 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** IT
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FILTER FOR DIESEL ENGINE FUEL
• FILTRE DE CARBURANT DIESEL DE MOTEUR
- (71) **SOGEFI FILTRATION S.P.A.** [IT/IT]; Via Barbieri, 1, I-46100 Mantova (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARACCHI, Paolo** [IT/IT]; Via Isernia, 5/A, I-10155 Torino (IT). **CROVETTI, Claudio** [IT/IT]; Via Primiceriale, 10, I-46100 Mantova (IT). **TALLANO, Sergio** [IT/IT]; Via Roma, 70, I-46047 Porto Mantovano (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **F02M 47/02**
(11) **WO 01/96732** (13) A1
(21) PCT/DE01/01327
(22) **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)**
(25) de (26) de

- (30) 100 29 297.6 **14 Jun/juin 2000** DE
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • VALVE FOR REGULATING FLUIDS
• VANNE DE COMMANDE DE LI-
QUIDES
- (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) **STOECKLEIN, Wolfgang** [DE/DE];
Ludwigstrasse 34b, 70176 Stuttgart (DE).
SCHMIEDER, Dietmar [DE/DE]; Auf Hart
57, 71706 Markgroeningen (DE). **BOECK-
ING, Friedrich** [DE/DE]; Kahlhieb 34,
70499 Stuttgart (DE).
- (81) CZ JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F02M 51/06, 59/46, 47/02, 61/16, 59/48**
- (11) **WO 01/96733** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01960
- (22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 296.8 **14 Jun/juin 2000** DE
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • VALVE FOR REGULATING FLUIDS
• SOUPAPE DE REGULATION DE LI-
QUIDES
- (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) **KIENZLER, Dieter** [DE/DE];
Neukoellner Strasse 6, 71229 Leonberg
(DE). **SCHUERG, Stefan** [DE/DE]; Engel-
bergstrasse 9, 71636 Ludwigsburg (DE).
- (81) CZ JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02M 63/00, 59/46, 47/02**
- (11) **WO 01/96734** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02181
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 629.7 **15 Jun/juin 2000** DE
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FUEL INJECTION DEVICE FOR IN-
TERNAL COMBUSTION ENGINES
• DISPOSITIF D'INJECTION DE CAR-
BURANT POUR MOTEURS A COM-
BUSTION INTERNE
- (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) **BOECKING, Friedrich** [DE/DE];
Kahlhieb 34, 70499 Stuttgart (DE).
- (81) HU JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02N 11/08**
- (11) **WO 01/96735** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02164
- (22) **9 Jun/juin 2001 (09.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 714.5 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • STARTER DEVICE FOR AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF DE DEMARRAGE POUR
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (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) **KOELLE, Gerhard** [DE/DE];
Hofwiesenstr. 22, 75446 Wiernsheim
(DE). **CZERNY, Simon-Florian** [DE/DE];
Lise-Meitner-Weg 14, 71706 Markgroeningen
(DE). **ACKERMANN, Manfred**
[DE/DE]; Mittelgasse 3, 71570 Oppen-
weiler (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F03B 1/00, 3/00**
- (11) **WO 01/96736** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06647
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 431.0 **13 Jun/juin 2000** DE
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • HYDROELECTRIC PLANT
• CENTRALE HYDROELECTRIQUE
- (71, 72) **CHATZIGRIGORIOU, Nicolas**
[GR/DE]; Senftenauerstrasse 41, 80689
München (DE). **DANILAKIS, Antonios**
[GR/DE]; Dülferstrasse 22, 80933 München
(DE). **PASCHULAS, Georgios** [GR/DE];
Tengstrasse 20, 80798 München (DE).
- (74) **KÖRBER, Martin**; Mitscherlich & Partner,
Postfach 33 06 09, 80066 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ 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 PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F03B 13/20**
- (11) **WO 01/96737** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02596
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014597.9 **14 Jun/juin 2000** GB
(14.06.2000)
- (30) 0022869.2 **18 Sep/sep 2000** GB
(18.09.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A WAVEPOWER COLLECTOR
• COLLECTEUR D'ENERGIE HOULO-
MOTRICE
- (71) **APPLIED RESEARCH & TECHNOL-
OGY LIMITED** [GB/GB]; 50 Seafield
Road, Longman Industrial Estate, Inverness
IV1 1LZ (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOMSON, Allan, Robert** [GB/GB];
Wester Aultglugie, Daviot Muir, Inverness IV1
2ER (GB). **WELLS, Alan, Arthur** [GB/GB];
Grove House, 15 Bridge Road, Mepal, Ely,
Cambridgeshire CB6 2AR (GB).
- (74) **MIDGLEY, Jonathan, Lee**; Marks & Clerk,
57-60 Lincolns Inn Fields, London WC2A
3LS (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F03B 13/20**
- (11) **WO 01/96738** (13) A1
- (21) PCT/IE01/00082
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) S2000/0493 **16 Jun/juin 2000** IE
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • WAVE ENERGY CONVERTER
• HOULOMOTRICE
- (71) **WAVEBOB LIMITED** [IE/IE]; Dollard
House, Wellington Quay, Dublin 2 (IE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DICK, William** [IE/IE]; Redbog, Bless-
ington, County Wicklow (IE).
- (74) **SHORTT, Peter, Bernard** et al. / etc.;
Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin
6 (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility

model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F03B 17/04**

(11) **WO 01/96739** (13) A1

(21) PCT/HR00/00035

(22) **10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)**

(25) en (26) en

(30) P20000390A **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** HR

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • BUOYANCY MOTOR
• MOTEUR UTILISANT LA POUSSÉE HYDROSTATIQUE

(71, 72) **MIHALAK, Dragan** [HR/HR]; Vukovarska 110, 31000 Osijek (HR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F03D 1/04**

(11) **WO 01/96740** (13) A1

(21) PCT/CA01/00885

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,377 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SOLAR CHIMNEY WIND TURBINE
• ÉOLIENNE POUR CHEMINÉE SOLAIRE

(71, 72) **DRUCKER, Ernest, R.** [CA/CA]; 226 Searle Avenue, North York, Ontario M3H 4B9 (CA).

(74) **EADES, Norris, M.** et al. / etc.; Kirby Eades Gale Baker, Box 3432, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6N9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04B 17/00**

(11) **WO 01/96741** (13) A1

(21) PCT/US01/17039

(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/590,830 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • FUEL PUMP WITH CONTAMINATION REDUCING FLOW PASSAGES
• POMPE À ESSENCE COMPRENANT DES PASSAGES PERMETTANT DE RÉDUIRE L'ACCUMULATION D'IMPURETÉS

(71) **VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Parklane Towers East, Suite 728, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126 (US).

(72) **DEQUAN, Yu**; 3093 N. Foxridge Court, Ann Arbor, MI 48105 (US). **FISHER, Paul**; 3565 Edison Street, Dexter, MI 48130 (US).

(74) **OBERTHOLTZER, Steven, L.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10395, Chicago, IL 60610 (US) et al. / etc.

(81) JP.

(51)⁷ **F04B 17/03, 23/02, F04C 13/00**

(11) **WO 01/96742** (13) A1

(21) PCT/DE01/02008

(22) **26 May/mai 2001 (26.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 957.6 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** DE

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PORTABLE HYDRAULIC PUMP UNIT
• UNITÉ À POMPE HYDRAULIQUE PORTATIVE

(71) **LUKAS HYDRAULIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Weinstrasse 39, 91058 Erlangen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAUERBIER, Carsten** [DE/DE]; Erlanger Strasse 44 b, 90765 Fürth (DE). **KIRCHNER, Uwe** [DE/DE]; Ringstrasse 35, 91080 Marloffstein (DE). **HELLER, Heinz** [DE/DE]; Tulpenweg 13, 91056 Erlangen (DE).

(74) **HAFNER, Dieter** et al. / etc.; Schleiermackerstrasse 25, 90491 Nürnberg (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04C 18/10**

(11) **WO 01/96743** (13) A1

(21) PCT/CN01/00880

(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 2 26465.X **30 May/mai 2000 (30.05.2000)** CN

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • GEAR ROTOR COMPRESSOR
• COMPRESSEUR À ROTOR DENTE

(71) **WANG, Yang** [CN/CN]; Cuiweibeili, 5-1508 Department, Haidian District, Beijing 100000 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **YU, Yongzhang** [CN/CN]; Xian University of Communication, 1-1-186 Department, Xian City, Shanxi Province 710049 (CN).

(74) **KANGXIN & PARTNERS**; Suite 402, Block B, Tongtai Mansion, 33 Jinrongdajie, Xicheng District, Beijing 100032 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04C 29/04, 25/02**

(11) **WO 01/96744** (13) A1

(21) PCT/FR01/01866

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07627 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** FR

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • TEMPERATURE CONTROL WITH CONSTANT COOLING FLOW AND TEMPERATURE FOR VACUUM GENERATING DEVICE
• RÉGULATION THERMIQUE À DÉBIT ET TEMPERATURE DE RÉFROIDISSEMENT CONSTANTS POUR DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE VIDE

(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) **HOUZE, François** [FR/FR]; 465, route de Cluchina, F-74350 Cuvat (FR).

(74) **PONCET, Jean-François**; Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, Boîte postale 317, F-74008 Annecy Cedex (FR).

(81) JP KR US.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F04D 29/28, 29/30, 29/44**
(11) **WO 01/96745** (13) A1
(21) PCT/US01/19105
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,741 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • IN-LINE CENTRIFUGAL FAN
• VENTILATEUR CENTRIFUGE EN
LIGNE

(71) **GREENHECK FAN CORPORATION**
[US/US]; 400 Ross Avenue, P.O. Box 410,
Schofield, WI 54476 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATHSON, Timothy, R.** [US/US];
1046 Crecientre Drive, Mosinee, WI 54455
(US). **KUSKI, Timothy, D.** [US/US]; 1959
Circle Drive, Mosinee, WI 54455 (US).

(74) **FORMAN, Adam, J.**; Quarles & Brady LLP,
411 E. Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI
53202-4497 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04D 29/38, 29/54**
(11) **WO 01/96746** (13) A1
(21) PCT/US01/41029
(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,988 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • AUTOMOTIVE FAN ASSEMBLY WITH
FLARED SHROUD AND FAN WITH
CONFORMING BLADE TIPS
• ENSEMBLE VENTILATEUR D'AU-
TOMOBILE AVEC GAINÉ EVASEE
ET VENTILATEUR DOTE D'EXTRE-
MITES DE PALES

(63) US 60/211,988 (CIP)
16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)

(71) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
[US/US]; 101 First Avenue, Waltham, MA
02154 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAN HOUTEN, Robert** [US/US]; 14
Lloyd Street, Winchester, MA 01890 (US).

(74) **FREEMAN, John, 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
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04F 5/24 // 5/26**
(11) **WO 01/96747** (13) A1
(21) PCT/JP00/07258
(22) **19 Oct/oct 2000 (19.10.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-176381 **13 Jun/juin 2000** JP
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • EJECTOR
• EJECTEUR

(71) **OGAWA JIDOU SHA CO., LTD.** [JP/JP];
652, Sugetachou, Kanagawa-ku, Yokohama-
shi, Kanagawa 221-0864 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **OGAWA, Masayoshi** [JP/JP]; 652,
Sugetachou, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0864 (JP).

(74) **YAMADA, Katsushige** et al. / etc.; 5-1,
Yushima 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-
0034 (JP).

(81) BR CA CZ HU IL KR MX PL RU SG SI TR
US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F15B 11/02**
(11) **WO 01/96748** (13) A1
(21) PCT/JP01/01231
(22) **21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-178052 **14 Jun/juin 2000** JP
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HYDRAULIC CIRCUIT FOR WORK-
ING MACHINES
• CIRCUIT HYDRAULIQUE POUR MA-
CHINES DE TRAVAUX PUBLICS

(71) **SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI
LTD.** [JP/JP]; 10-1, Youga 4-chome, Seta-
gaya-ku, Tokyo 158-0097 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOSHINO, Tetsuya** [JP/JP]; Shin Cater-
pillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Youga 4-chome,
Setagaya-ku, Tokyo 158-0097 (JP).

(74) **ONO, Hisazumi**; Nippon Shuzo Building,
4th Floor, 1-21, Nishi-Shinbashi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F15B 13/04**
(11) **WO 01/96749** (13) A2
(21) PCT/US01/18599
(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/593,024 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DIRECT DRIVE VALVE BALL DRIVE
MECHANISM AND METHOD OF
MANUFACTURING THE SAME

• MECANISME DE COMMANDE DE
SOUPAPE A BILLE A ENTRAINE-
MENT DIRECT ET SON PROCEDE DE
PRODUCTION

(71) **HR TEXTRON, INC.** [US/US]; 25200 West
Rye Canyon Road, Valencia, CA 91355 (US).

(72) **ROTH, Jon**; 5665 Brevard Court, Ventura,
CA 93003 (US).

(74) **ROBBINS, Billy, A.**; Fulbright & Jaworski
L.L.P., 865 S. Figueroa Street, 29th Floor, Los
Angeles, CA 90017-2571 (US).

(81) CN IL JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16B**
(11) **WO 01/96750** (13) A2
(21) PCT/IB01/01036
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) it (26) en
(30) MO2000A000131 **16 Jun/juin 2000** IT
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • APPARATUS FOR INSERTING CAPS
• APPAREIL D'INTRODUCTION DE
COIFFES

(71, 72) **MATTIOLI, Marco** [IT/IT]; Via delle
Dalie, 21, I-41100 San Damaso (IT). **PO-
LETTI, Ernesto** [IT/IT]; Via F.lli Cervi, 106,
I-41019 Limidi di Soliera (IT).

(74) **LUPPI, Luigi**; Luppi & Crugnola S.r.l.,
Viale Corassori, 54, I-41100 Modena (IT).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID 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 PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F16B**
(11) **WO 01/96751** (13) A2
(21) PCT/US01/14851
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en

- (30) 09/592,118 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **THREAD REPLACEMENT SYSTEM AND DEVICE**
• **SYSTEME ET DISPOSITIF DE REMPLACEMENT DE FILETAGE**
- (71, 72) **REED, Gary, J.** [US/US]; 1015 South Soderquist Road, Turlock, CA 95380 (US).
- (74) **KRETEN, Bernhard;** Bernhard Kreten, Esq. & Associates, Suite 245, 77 Cadillac Drive, Sacramento, CA 95825 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16B 2/14**
- (11) **WO 01/96752** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00572
- (22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000-32359 **13 Jun/juin 2000** KR
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **STEEL BEAM COUPLING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE RACCORDEMENT DE POUTRES EN ACIER**
- (71, 72) **PARK, Jong-Won** [KR/KR]; 405-902, Expo Apt., Jonmin-dong, Yusong-ku, Taejon 305-762 (KR). **HWANG, In-Kyu** [KR/KR]; 1009, Boyoung Apt., Seopyung-ri, Kangwoi-myun, Chongwon-kun, Chungbuk 363-953 (KR).
- (74) **KIM, Won-Joon;** 305 Soohyup Bldg, 917, Dunsan-dong, Seo-ku, Taejon 302-828 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16B 5/00**
- (11) **WO 01/96753** (13) A2
- (21) PCT/US01/19120
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,722 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **MAGNETORHEOLOGICAL FLUID BASED JOINT**
• **ARTICULATION A BASE DE FLUIDE MAGNETO-RHEOLOGIQUE**
- (71) **LORD CORPORATION** [US/US]; 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).
- (72) **CARLSON, J., David;** 429 Oakridge Road, Cary, NC 27513 (US). **VERNON, Mitzi, R.;** 440 Aurora Road, Christiansburg, VA 24073 (US). **YANYO, Lynn, C.;** 110 West Kirkfield Drive, Cary, NC 27511 (US).
- (74) **GNIBUS, Michael, M.;** Lord Corporation, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16C 11/06**
- (11) **WO 01/96754** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02244
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 984.3 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **BEARING SHELL FOR BALL-AND-SOCKET JOINTS OR SPHERICAL BUSHING JOINTS**
• **COUSSINET POUR ARTICULATIONS A ROTULE OU ARTICULATION**
- (71) **ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG** [DE/DE]; Postfach 1220, 49441 Lemförde (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOHNE, Manfred** [DE/DE]; Knippenort 99, 49448 Quernheim (DE). **KLUMPE, Stefan** [DE/DE]; Westerfeldstrasse 8, 49179 Ostercappeln (DE). **STUNTEBECK, Dirk** [DE/DE]; Königsallee 4, 49439 Steinfeld (DE).
- (81) BR JP KR MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16C 13/00**
- (11) **WO 01/96755** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05049
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-177693 **14 Jun/juin 2000** JP
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **ROLLER PRODUCING METHOD**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE ROULEAU**
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC FINE POLYMER, INC.** [JP/JP]; 950, Oaza-Noda, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0451 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IKEDA, Kazuaki** [JP/JP]; c/o Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Oaza-Noda, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0451 (JP). **YAMADA, Katsuya** [JP/JP]; c/o Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Oaza-Noda, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0451 (JP).
- (74) **HATTORI, Yasuji** et al. / etc.; c/o Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ **F16C 33/58**
- (11) **WO 01/96756** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05101
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-179605 **15 Jun/juin 2000** JP
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **ROLLING BEARING**
• **PALIER A ROULEMENT**
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.** [JP/JP]; 5-8, Minamisemba 3-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 542-0081 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKUMURA, Tsuyoshi** [JP/JP]; c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 542-0081 (JP). **MIYAZAKI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 542-0081 (JP). **NAKAGAWA, Yoshitaka** [JP/JP]; c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 542-0081 (JP). **TAZUMI, Hajime** [JP/JP]; c/o Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 542-0081 (JP).
- (74) **KAWASAKI, Masaki;** Room 606, Keihan Marquis Umeda, 5-5, Nishitemma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530-0047 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16C 33/66, 33/32, 33/34**
- (11) **WO 01/96757** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00443
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 1015429 **14 Jun/juin 2000** NL
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **ROLLING ELEMENT BEARING HAVING STARVED LUBRICATION CONDITIONS**
• **ROULEMENT A ELEMENTS ROULANTS A LUBRIFICATION MAIGRE**
- (71) **SKF ENGINEERING AND RESEARCH CENTRE B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUGT, Pieter, Martin** [NL/NL]; Varkensmarkt 18, NL-4132 BB Vianen (NL). **IOANNIDES, Eustathios** [GR/NL]; Montessorilaan 9, NL-3706 TB Zeist (NL).

WIKSTRÖM, Ingrid, Victoria [SE/SE]; Tingatan 1, S-415 08 Gothenburg (SE).
TRIPP, John, Howard [NL/NL]; Hatdnlaan 10, NL-3723 KH Bilthoven (NL).
DUMONT, Marie-Laure [FR/NL]; Frankrijkstraat 42, NL-3402 BH IJsselstein (NL).
GABELLI, Antonio [IT/NL]; Briljanthof 2, NL-3402 GP IJsselstein (NL).
JACOD, Benoit, Clement [FR/NL]; Landauerdrift 72, NL-3436 XJ Nieuwegein (NL).

(74) **JORRITSMA, Ruurd** et al. / etc.; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16D 65/12**

(11) **WO 01/96758** (13) A1

(21) PCT/EP01/06152

(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 958.4 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • BRAKE DISK FOR A DISK BRAKE
 • DISQUE DE FREIN POUR UN FREIN A DISQUE

(71) **SAB WABCO BSI VERKEHRSTECHNIK PRODUCTS GMBH** [DE/DE]; Papenberger Strasse 38, 42859 Remscheid (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEHMANN, Wolfgang** [DE/DE]; Elisabethplatz 6, 42859 Remscheid (DE).
GRONEMANN, Manfred [DE/DE]; Kastanienstrasse 1, 42855 Remscheid (DE).
RUPPERT, Helmut [DE/DE]; Krenenholler Strasse 32, 42857 Remscheid (DE).
WATSON, John [GB/GB]; Thermal Road, Bromborough, Merseyside L62 4TR (GB).

(74) **GERBAULET, Hannes** et al. / etc.; Neuer Wall 10, 20354 Hamburg (DE).

(81) AU CN IN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16F**

(11) **WO 01/96759** (13) A2

(21) PCT/IB01/00977

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,377 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DUAL MASS WET CLUTCH

• EMBRAYAGE A HUILE A DEUX MASSES

(71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2584 (US).

(72) **BASSETT, Michael, Lee**; 1125 Cabriolett Boulevard, Auburn, IN 46706 (US).
GOCHENOUR, Daniel, Vern; 306 Hunters Ridge, Auburn, IN 46706 (US).
LEPARD, Steven, Duane; 2400 West Orland Road, Angola, IN 46703 (US).
SCHLOSSER, Kevin, Francis; 2391 Woodland Trail, Auburn, IN 46706 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16F 13/26**

(11) **WO 01/96760** (13) A1

(21) PCT/JP01/03481

(22) **23 Apr/avr 2001 (23.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-181421 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CONTROL TYPE LIQUID SEAL VIBRATION CONTROL DEVICE
 • DISPOSITIF ANTIVIBRATIONS UTILISE DANS UN JOINT HYDRAULIQUE DE COMMANDE

(71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.** [JP/JP]; 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITOH, Masaaki** [JP/JP]; c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).
TAKASHIMA, Yukio [JP/JP]; c/o Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002 (JP).

(74) **TSUTADA, Akiko** et al. / etc.; 9th Floor, Nissei Bingomachi Bldg., 7-10, Bingomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051 (JP).

(81) US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **F16G 3/02**

(11) **WO 01/96761** (13) A1

(21) PCT/CA01/00617

(22) **2 May/mai 2001 (02.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,311,845 **16 Jun/juin 2000 CA (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SPIRAL FOR INTERCONNECTING ENDS OF ENDLESS BELT SEGMENTS

• SPIRALE PERMETTANT D'INTERCONNECTER LES EXTREMITES DES SEGMENTS D'UNE COURROIE SANS FIN

(71) **LIPPERT PINTLEPIN MFG. INC.** [CA/CA]; 6410 Fontaine, Rock-Forest, Québec J1N 2S6 (CA).

(72) **CORRIVEAU, André**; 6410 Fontaine, Rock-Forest, Québec J1N 2S6 (CA).
CRÊTE, Sylvain; 20 Principale, Sawyerville, Québec J0B 3A0 (CA).
FRASER, Caroline; 65, rue de London, Sherbrooke, Québec J1H 3M4 (CA).
PLANTE, Jean-Sébastien; 477, Bouchette, Sherbrooke, Québec J1J 2T2 (US).

(74) **ROBIC**; 55, St-Jacques, Montréal, Québec H2Y 3X2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16H**

(11) **WO 01/96762** (13) A2

(21) PCT/CA01/00861

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,945 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HIGH TORQUE RETENTION JOINT IN A TENSIONER
 • LIAISON DE RETENUE A COUPLE ELEVE DANS UN TENDEUR

(71) **LITENS AUTOMOTIVE** [CA/CA]; 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIX, Harvey, J.** [CA/CA]; 79 McCarthy Crescent, Angus, Ontario L0M 1B3 (CA).
DUPUIS, Jesse [CA/CA]; 13 Rosemore Road, St. Catharines, Ontario L3S 1A9 (CA).

(74) **IMAI, Jeffrey, T.**; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16H 7/12, F02B 67/06**(11) **WO 01/96763** (13) A2

(21) PCT/IB01/01268

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/213,802 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **TIMING BELT AUTOTENSIONER WITH AN ANTI-TOOTH SKIP MECHANISM**

- **TENDEUR AUTOMATIQUE DE COURROIE DE DISTRIBUTION DOTE D'UN MECANISME DESTINE A EMPECHER LA COURROIE DE SAUTER DES DENTS**

(71, 72) **GIBSON, Fabian, W.** [SE/SE]; Vallhallavagen 164, S-114 24 Stockholm (SE).(74) **DEIMEN, James, M.**; 320 N. Main Street, Suite 300, Ann Harbor, MI 48104-1192 (US).

(81) AU BR CA JP KR MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16H 61/02, 61/16**(11) **WO 01/96764** (13) A1

(21) PCT/EP01/06499

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 497.9 **15 Jun/juin 2000** DE
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **ELECTRO-PNEUMATIC SWITCH UNIT**

- **UNITE DE COMMUTATION ELECTRO-PNEUMATIQUE**

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).(72) **BIRK, Reinhard**; Nonnenhorner Strasse 44B, 88142 Wasserburg (DE). **PFANNKUCHEN, August**; Narzissenstrasse 7, 88046 Friedrichshafen (DE). **EISELE, Markus**; Weinbirnenstrasse 35, 88048 Friedrichshafen (DE). **KOWALSKI, Peter**; Rebleweiher 2, 88074 Meckenbeuren (DE). **KLAUSMANN, Karlheinz**; Eckmähde 60, 88048 Friedrichshafen (DE).(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038 Friedrichshafen (DE).

(81) BR CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16J**(11) **WO 01/96765** (13) A2

(21) PCT/US01/40984

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,586 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **PISTON SEAL WEAR MONITOR AND REMOTE WIRELESS COMMUNICATOR**

- **DISPOSITIF DE CONTROLE DE L'USURE D'UN JOINT DE PISTON ET APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION DISTANT**

(71, 72) **PIPPERT, Fred, B.** [US/US]; 2514 Union Chapel Street, Sugarland, TX 77479 (US). **PIPPERT, Joel, J.** [US/US]; 507 Flaghoist Lane, Houston, TX 77079 (US).(74) **TORRES, Carlos, A.**; Browning Bushman, 5718 Westheimer Road, Suite 1800, Houston, TX 77057 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16J 12/00, B29D 9/00, B32B 1/02**(11) **WO 01/96766** (13) A1

(21) PCT/RU00/00323

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000115357 **16 Jun/juin 2000** RU
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **PRESSURE VESSEL MADE OF COMPOSITE MATERIALS AND METHOD FOR PRODUCING SAID VESSEL**

- **BOUTEILLE SOUS PRESSION EN MATERIAUX COMPOSITES**

(71, 72) **KOLDYBAEV, Sergei Glebovich** [RU/RU]; ul. Marshala Vasilevskogo, 3-1-17, Moscow, 123182 (RU). **LUKYANETS, Sergei Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Maiolik, 4-77, Khotkovo, Moskovskaya obl., 141350 (RU). **MOROZ, Nikolai Grigorievich** [RU/RU]; ul. Chernyakhovskogo, 10-53, Khotkovo, Moskovskaya obl., 141350 (RU). **REZAEV, Mikhail Sergeevich** [RU/RU]; ul. Koroleva, 2-12, Khotkovo, Moskovskaya obl., 141350 (RU).(74) **KOLDYBAEV, Sergei Glebovich**; ul. Marshala Vasilevskogo, 3-1-17, Moscow, 123182 (RU).

(81) AU CA CN CZ HU IL IN JP KR MX NO NZ PL SK TR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F16J 13/00**(11) **WO 01/96767** (13) A2

(21) PCT/CA01/00813

(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,158 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **LID LIFTING MECHANISM**

- **MECANISME ELEVATEUR DE COUVERCLE**

(71) **3L FILTERS LTD.** [CA/CA]; 426 Elgin Street North, Cambridge, Ontario N1R 8G4 (CA).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **FOSS, George, T.** [—/CA]; 105 Victoria Avenue, Cambridge, Ontario N1S 1X8 (CA). **HEYWOOD, Frank, E.** [CA/CA]; 28 Dunedin Crescent, Cambridge, Ontario N1S 4G5 (CA). **MASER, William, M.** [CA/CA]; 26 Lowrey Avenue, North, Cambridge, Ontario N1R 5A2 (CA).(74) **WOODLEY, John, H.**; Sim & McBurney, 330 University Avenue, 6th Floor, Toronto, Ontario M5G 1R7 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16J 15/08**(11) **WO 01/96768** (13) A1

(21) PCT/EP01/06807

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 403.0 **15 Jun/juin 2000** DE
(15.06.2000)(30) 100 60 872.8 **7 Dec/déc 2000** DE
(07.12.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **FLAT GASKET AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**

- **JOINT PLAT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) **REINZ-DICHTUNGS-GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Reinzstrasse 3-7, 89233 Neu-Ulm (DE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **HÖHE, Kurt** [DE/DE]; Dahlienweg 17, 89129 Langenau (DE). **GÜTERMANN, Armin** [DE/DE]; Nauweg 8, 89340 Leipheim (DE). **UNSELD, Günther** [DE/DE]; Silcherstrasse 11, 89189 Neenstetten (DE). **EGLOFF, Georg** [DE/DE]; Reutestrasse 6, 89264 Weissenhorn (DE).(74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Mozartstrasse 17, 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

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

(51)⁷ **F16K 11/20**

(11) **WO 01/96769** (13) A1

(21) PCT/BR01/00073

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) MU 8001210-8 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** BR

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MIXING FAUCET

• ROBINET MELANGEUR

(71, 72) **DE MELLO GOMES, Joao** [BR/BR]; Vila Campo Grande, Rua Joao Scatamacchia, 236 AP. 15B, CEP-04455-130 Sao Paulo, SP (BR).

(81) AL AM AT AU AZ BA BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DZ EE ES FI GB GE HR HU ID IL IN JP KG KP KR KZ LT LU LV MA MD MK MN MX MZ NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK SL TR UA US VN YU ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L**

(11) **WO 01/96770** (13) A2

(21) PCT/FR01/01849

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07630 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** FR

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ENDPiece CONNECTOR

• RACCORDEMENT D'EMBOUS

(71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES** [FR/FR]; 2, rue Paul Dautier, F-78140 Velizy-Villacoublay (FR).

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

(72, 75) **FAUCHON, Pascal** [FR/FR]; 24 rue John Kennedy, F-50120 Equeurdreville (FR).

(74) **LEHU, Jean** et al. / etc.; Brevetome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16L 1/14**

(11) **WO 01/96771** (13) A1

(21) PCT/NO01/00249

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20003047 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** NO

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR PROVIDING A PIPELINE CONNECTION BETWEEN TWO SPACED-APART POINTS AT SEA, AND A TRANSPORT ARRANGEMENT COMPRISING A PIPELINE CONNECTION BETWEEN TWO POINTS AT SEA

• PROCEDE D'INSTALLATION D'UN RACCORDEMENT DE PIPELINE ENTRE DEUX POINTS DISTANTS EN MER, ET ARRANGEMENT DE TRANSPORT COMPRENANT UN RACCORDEMENT DE PIPELINE ENTRE DEUX POINTS EN MER

(71) **ABB ANCHOR CONTRACTING AS** [NO/NO]; Bergerveien 12, N-1396 Billingstad (NO). **HITEC MARINE A/S** [NO/NO]; N-4800 Arendal (NO).

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

(72, 75) **KARAL, Karel** [NO/NO]; Rugdeveien 5, N-0778 Oslo (NO). **OLSEN, Claes** [NO/NO]; Vesterveien 142, N-4817 His (NO).

(74) **REISTAD, Gunnar, O.**; Bryns Zacco AS, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16L 11/10**

(11) **WO 01/96772** (13) A1

(21) PCT/GB01/02562

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014354.5 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** GB

(30) 0014355.2 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** GB

(30) 0014352.9 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** GB

(30) 0014350.3 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** GB

(30) 0014353.7 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** GB

(30) 0109011.7 **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)** GB

(30) 0109012.5 **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)** GB

(30) 0109013.3 **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)** GB

(30) 0111022.0 **4 May/mai 2001 (04.05.2001)** GB

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • IMPROVEMENTS RELATING TO HOSE

• AMELIORATIONS CONCERNANT UN TUYAU SOUPLE

(71) **BHP PETROLEUM PTY. LTD.** [AU/AU]; 600 Bourke Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

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

(72, 75) **BURKE, Raymond, Nicholas** [IE/GB]; 17 Spenser Road, Bedford MK40 2AZ (GB).

DAVIS, Eric, Joseph [GB/GB]; 16 Foxcover Road, Heswall, Wirral, Merseyside CH60 1YB (GB).

HALL, Gerard, Anthony [GB/GB]; 11 Coombe Park, Little Sutton, Cheshire CH66 1TG (GB).

RI-DOLFI, Matthew, Vernon [GB/GB]; 104A St. George's Square, Pimlico, London SW1V 3YQ (GB).

THORP, Simon, Peter, Alexander [GB/GB]; 43 Woodside Lane, Woodside Park, London N12 8RE (GB).

WITZ, Joel, Aron [GB/GB]; Mile Oak New Barn Lane, Newdigate, Surrey RH5 5DS (GB).

(74) **CURTIS, Philip, Anthony** 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 19/02, F25B 41/00**

(11) **WO 01/96773** (13) A1

(21) PCT/JP01/03393

(22) **20 Apr/avr 2001 (20.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-179842 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** JP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • COMMUNICATION PIPING UNIT AND REFRIGERATING DEVICE USING THE UNIT

• RACCORD DE TUYAUX ET DISPOSITIF FRIGORIFIQUE UTILISANT CE DERNIER

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

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

(72, 75) **TAIRA, Shigeharu** [JP/JP]; c/o Shigaseisakusho of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044 (JP).

- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16L 21/04**

(11) **WO 01/96774** (13) A1

(21) PCT/GB01/02615

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014343.8 **13 Jun/juin 2000** GB
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PIPE COUPLING DEVICE

- DISPOSITIF SERVANT A ACCOUPLER UNE CANALISATION

(71) **GLYNWED PIPE SYSTEMS LTD.** [GB/GB]; Headland House, New Coventry Road, Sheldon, Birmingham B26 3AZ (GB).

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

(72, 75) **REX, Brian** [GB/GB]; 32 Brays Lane, Hitchin, Hertfordshire SG5 2HH (GB). **BEEVOR, Mark, Adrian** [GB/GB]; 28 Waysbrook, Letchworth, Hertfordshire SG6 2DT (GB).

(74) **HUTCHINS, Michael, Richard**; Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 37/098**

(11) **WO 01/96775** (13) A1

(21) PCT/US01/18058

(22) **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,456 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● POWER STEERING APPARATUS

- DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE

(71) **TRW INC.** [US/US]; 1900 Richmond Road, Lyndhurst, OH 44124 (US).

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

(72, 75) **STOLL, Richard, A.** [US/US]; 118 Hawthorn, Royal Oak, MI 48067 (US). **DE MOURA MARADINI, Rogerio** [BR/BR]; R Georges Pompidou No. 05, Sao Bernardo Do Campo, V, CEP-09895-530 Planalto Sao Paulo (BR).

(74) **TAROLLI, Thomas, L.**; Tarolli, Sundheim, Covell, Tummino & Szabo, 1111 Leader Building, 526 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F16L 37/56, 37/58**

(11) **WO 01/96776** (13) A1

(21) PCT/DE01/02166

(22) **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 26 769.6 **4 Jun/juin 2000** DE
(04.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● CONNECTING ELEMENT FOR MECHANICALLY CONNECTING COMPONENTS

- ELEMENT D'ASSEMBLAGE PERMETTANT LA JONCTION MECANIQUE DE COMPOSANTS

(71, 72) **PROCHINER, Frank** [DE/DE]; Holbeinstrasse 13, 72760 Reutlingen (DE).

(74) **SCHWEIZER, Joachim**; Dieselstrasse 1, 80993 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 41/18, 27/04 // E02D 29/12, E03F 5/02**

(11) **WO 01/96777** (13) A1

(21) PCT/FI01/00550

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20001398 **12 Jun/juin 2000** FI
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● WELL

- PUIITS

(71) **UPONOR INNOVATION AB** [SE/SE]; Industrivägen, S-513 81 Fristad (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JÄPPINEN, Tero** [FI/FI]; Puutarhatie 10, FIN-16300 Orimattila (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F16L 47/00**

(11) **WO 01/96778** (13) A2

(21) PCT/EP01/06774

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 933.9 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● TAPPING STOP VALVE

- ROBINET AUTO-PERÇEUR

(71) **FRIATEC AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim (DE).

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

(72, 75) **SICHLER, Wolfgang** [DE/DE]; Messkircherstrasse 49, 68239 Mannheim (DE). **FASTANZ, Matthias** [DE/DE]; Hans-Sachs-Ring 87, 68199 Mannheim (DE). **MAIER, Fabian** [DE/DE]; Am Schlittweg 10, 67368 Westheim (DE). **MÜLLER, Gerhard** [DE/DE]; Vogesenstrasse 48, 68229 Mannheim (DE).

(74) **REBLE, KLOSE & SCHMITT**; Patente & Marken, Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16M 1/00**
(11) **WO 01/96779** (13) A1
(21) PCT/US01/06541
(22) **28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/515,377 **29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● A PASSIVE VIBRATION ISOLATOR WITH PROFILED SUPPORTS
● ISOLANT DE VIBRATIONS PASSIF AVEC DES SUPPORTS PROFILÉS
(71) **NEWPORT CORPORATION** [US/US]; 1791 Deere Avenue, Irvine, CA 92606 (US).
(72) **VYACHESLAV, Ryaboy**; 48 Oak Tree Lane, Irvine, CA 92612 (US).
(74) **YORKS, Ben, J.**; Irell & Manella, LLP, Suite 400, 840 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F16M 11/04, 11/12**
(11) **WO 01/96780** (13) A1
(21) PCT/GB01/02579
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0014345.3 **13 Jun/juin 2000 GB (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● MOUNTING BRACKET
● SUPPORT DE FIXATION
(71, 72) **LIGERTWOOD, Peter** [GB/GB]; Unicol Engineering, Green Road, Headington, Oxford OX3 8EU (GB).
(74) **ROCK, Olaf, Colin**; Rock and Company, Trelawn, The Green, Cassington, Witney, Oxfordshire OX8 1DN (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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F21L 4/00, B62J 6/00 // F21Y 101:02**
(11) **WO 01/96781** (13) A1
(21) PCT/JP01/05191
(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-180891 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● SMALL PORTABLE FLASHLIGHT
● PETITE LAMPE DE POCHE PORTABLE

(71) **UNICO CORP.** [JP/JP]; 1-4-22, Nakakoyocho, Sakai-shi, Osaka 590-0072 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TATEBE, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o UNICO CORP., 1-4-22, Nakakoyocho, Sakai-shi, Osaka 590-0072 (JP).
(74) **MORITA, Masahiro**; Livecourt-mikunigaoka, 304, 1-10, Mozuumekita-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8031 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F21V 33/00**
(11) **WO 01/96782** (13) A1
(21) PCT/US01/18426
(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/590,992 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● LIGHT APPARATUS FOR ILLUMINATING A COMPACT COMPUTER VIDEO SCREEN
● APPAREIL LUMINEUX SERVANT A ECLAIRER L'ECRAN VIDEO D'UN ORDINATEUR COMPACT

(71) **ARISTA ENTERPRISES INC.** [US/US]; 125 Commerce Drive, Hauppauge, NY 11788 (US).
(72) **NEISER, Gabe**; 2106 Nicole Drive, Port Jefferson Station, NY 11776 (US).
(74) **TUTUNJIAN, John, G.** et al. / etc.; Keusey & Tutunjian, P.C., 14 Vanderventer Avenue, Suite 128, Port Washington, NY 11050 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F23C 10/02**
(11) **WO 01/96783** (13) A1
(21) PCT/FI01/00573
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) fi (26) en

(30) 20001445 **16 Jun/juin 2000 FI (16.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDUCING NITROGEN OXIDE EMISSIONS FROM FLUIDIZED BED COMBUSTION
● PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA REDUCTION D'EMISSIONS D'OXYDE D'AZOTE GENEREES PAR UN PROCESSUS DE COMBUSTION EN LIT FLUIDISE
(71) **FORTUM OYJ** [FI/FI]; Keilaniemi, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JACOBSON, Tommy** [FI/FI]; Meritullinkatu 28 - 30 C, FIN-00170 Helsinki (FI). **JÄÄSKELÄINEN, Kari** [FI/FI]; Riihenkulma 8 A 1, FIN-00700 Helsinki (FI).
(74) **SEPPO LAINE OY**; Itämerenkatu 3 B, FIN-00180 Helsinki (FI).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F23D 1/00, F23K 1/04, F23C 1/12, 6/04**
(11) **WO 01/96784** (13) A1
(21) PCT/US01/40857
(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/591,734 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● LOW NO_x PULVERIZED SOLID FUEL COMBUSTION PROCESS AND APPARATUS
● PROCEDE ET APPAREIL DE COMBUSTION DE COMBUSTIBLE SOLIDE PULVERISE A FAIBLE EMISSION DE NO_x
(71) **GAS TECHNOLOGY INSTITUTE** [US/US]; 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018 (US).
(72) **RABOVITSER, Iosif, K.**; 8314 N. Christina Avenue #2W, Skokie, IL 60076 (US). **KNIGHT, Richard**; 2931 Sunnyside Avenue, Brookfield, IL 60513 (US). **KHINKIS, Mark, J.**; 8943 N. Birch Avenue, Morton Grove, IL 60053 (US). **ABBASI, Hamid, A.**; 1523 William Penn Drive, Naperville, IL 60563 (US). **WOHADLO, Stan**; 18400 Oakley Avenue, Lansing, IL 60438 (US).

(74) **FEJER, Mark, E.** et al. / etc.; Pauley Petersen Kinne & Fejer, Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 **F23D 14/02, F23R 3/12**

(11) **WO 01/96785** (13) A1

(21) PCT/IB01/01129

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 607.6 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(30) 100 62 900.8 **16 Dec/déc 2000 DE (16.12.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR OPERATING A BURNER AND BURNER WITH STEPPED PREMIX GAS INJECTION

• PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UN BRULEUR ET BRULEUR A INJECTION ETAGEE DE GAZ PREME-LANGE

(71) **ALSTOM POWER N.V.** [NL/NL]; Hullenbergweg 393-395, NL-1101 CS Amsterdam (NL).

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

(72, 75) **EROGLU, Adnan** [TR/CH]; Zelglisstrasse 9, CH-5417 Untersiggenthal (CH). **HELLAT, Jaan** [DE/CH]; Steinstrasse 22b, CH-5406 Baden-Rütihof (CH). **STUBER, Peter** [CH/CH]; Schubertstrasse 15, CH-8037 Zürich (CH).

(74) **LIEBE, Rainer** et al. / etc.; Alstom (Schweiz) AG, Intellectual Property CHSP, Haselstrasse 16/699/5. OG, CH-5401 Baden (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F24C 7/02, G06F 17/60**

(11) **WO 01/96786** (13) A1

(21) PCT/JP01/04715

(22) **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-180039 **15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MICROWAVE OVEN SYSTEM OPERATED BASED ON RECEIVED INFORMATION RECEIVED BY IT AND MICROWAVE OVEN

• SYSTEME DE FOUR A MICRO-ONDES FONCTIONNANT SUR LA BASE D'INFORMATIONS QU'IL REÇOIT ET FOUR A MICRO-ONDES

(71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).

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

(72, 75) **ISHIKAWA, Kazuhiko** [JP/JP]; 4-61, Koizumi-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1042 (JP). **WANDA, Kazuo** [JP/JP]; 67-14, Shin-machi, Tawaramoto-cho, Shiki-gun, Nara 636-0312 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Mitsui Sumitomo Bank Minamimorimachi Bldg., 1-29, Minamimorimachi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F24C 14/02**

(11) **WO 01/96787** (13) A1

(21) PCT/US01/17687

(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,341 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SELF-CLEANING OVEN HAVING SMOKE DETECTOR FOR CONTROLLING CLEANING CYCLE TIME

• FOUR AUTONETTOYANT EQUIPE D'UN DETECTEUR DE FUMEE PERMETTANT DE COMMANDER LA DUREE DU CYCLE DE NETTOYAGE

(63) US 09/593,341 (CIP) 14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)

(71) **SPX CORPORATION** [US/US]; 700 Terrace Point Drive, P.O. Box 3301, Muskegon, MI 49443-3301 (US).

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

(72, 75) **KOUZNETSOV, Andrian** [US/US]; 4667 Gerona Way, Santa Barbara, CA 93110 (US).

(74) **EDWARDS, Jean** et al. / etc.; PEPPER HAMILTON, LLP, 600 Fourteenth Street, NW, Washington, DC 20005-2004 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F24F 7/02**

(11) **WO 01/96788** (13) A1

(21) PCT/US01/17465

(22) **29 May/mai 2001 (29.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,712 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • TILE VENT
• TUILE EVENT

(71) **BUILDING MATERIALS INVESTMENT CORPORATION** [US/US]; Suite 303, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **VILLELA, Edward, C.**; 316 Park Avenue, Leonia, NJ 07605 (US). **SRINIVASAN, Krishna**; 18 Davidson Ct., Mahwah, NJ 07430 (US).

(74) **MAUE, Marilyn, J.** et al. / etc.; Gaf Materials Corporation, 1361 Alps Road, Wayne, NJ 07470 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F24F 11/02**

(11) **WO 01/96789** (13) A1

(21) PCT/JP01/04162

(22) **18 May/mai 2001 (18.05.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-176839 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HUMIDIFIER AND AIR CONDITIONER USING THE HUMIDIFIER
• HUMIDIFICATEUR ET CLIMATISEUR FAISANT INTERVENIR L'UTILISATION DE L'HUMIDIFICATEUR

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

(72) **KIZAWA, Toshihiro**; c/o Shiga-seisakusho of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044 (JP). **MAEKAWA, Yasunori**; c/o Shiga-seisakusho of DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiro-romi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

(81) AU CN KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F24H 3/08**

(11) **WO 01/96790** (13) A1

(21) PCT/IT00/00269

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI2000 A 001333 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** IT

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • LIQUID-FILLED ELECTRIC FAN HEATER

• RADIATEUR-SOUFFLANT ELECTRIQUE REMPLI DE LIQUIDE

(71) **AUTOFFICINA SPECIALIZZATA DI FRANCESCO VILLANI** [IT/IT]; Via Cattaneo 33, I-20099 Sesto S. Giovanni (IT).

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

(72, 75) **VILLANI, Francesco** [IT/IT]; Via Pace 204, I-20099 Sesto S. Giovanni (IT). **VILLANI, Felice** [IT/IT]; Via Pace 204, I-20099 Sesto S. Giovanni (IT). **VILLANI, Andrea** [IT/IT]; Via Pace 204, I-20099 Sesto S. Giovanni (IT).

(74) **DIGIOVANNI, Italo**; Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiedt Srl, Via Aldrovandi, 7, I-20129 Milano (IT).

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

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

(51)⁷ **F24J 2/07**

(11) **WO 01/96791** (13) A1

(21) PCT/IL01/00540

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 136753 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** IL

(30) 137551 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** IL

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HIGH TEMPERATURE SOLAR RADIATION HEAT CONVERTER

• CONVERTISSEUR THERMIQUE HAUTE TEMPERATURE POUR RAYONNEMENT SOLAIRE

(71) **ROTEM INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 9046, 84190 Beer-Sheva (IL).

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

(72, 75) **SAGIE, Dan** [IL/IL]; 72 Hatsvi Street, 84750 Beer Sheva (IL). **ANTEBY, Ido** [IL/IL]; 7 Hazav Street, 85025 Metar (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F24J 2/32**

(11) **WO 01/96792** (13) A1

(21) PCT/GB01/02591

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014395.8 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** GB

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HEAT TRANSFER APPARATUS

• APPAREIL DE TRANSFERT THERMIQUE

(71) **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM** [GB/GB]; University Park, Nottingham NG7 2RD (GB).

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

(72, 75) **RIFFAT, Saffa, Bashir** [GB/GB]; The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD (GB).

(74) **LOCK, Howard, John**; Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F24J 3/00**

(11) **WO 01/96793** (13) A1

(21) PCT/RU00/00434

(22) **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000115268 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** RU

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR HEAT PRODUCTION

• PROCEDE DE GENERATION DE CHALEUR

(71) **ANTROPOV, Andrey Valerievich** [RU/RU]; ul. Kedrova, 20-59, Arkhangelsk, 163013 (RU).

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

(71, 72) **POTAPOV, Yury Semenovich** [MD/MD]; Moskovsky prospect., 2-255, Kishinev, 277005 (MD).

(72, 75) **FOMINSKY, Leonid Pavlovich** [UA/UA]; ul. Gagarina, 87-24, Cherkassy, 190021 (UA). **TOLMACHEV, Gennady Fedorovich** [RU/RU]; ul. Lenina, 10-9, Istra, 143500 (RU).

(74) **GROUDININ, Vladimir Pavlovich**; pr-t. Obvodny kanal, 71-141, Arkhangelsk, 163046 (RU).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

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

(51)⁷ **F25B 13/00, F24F 3/044**

(11) **WO 01/96794** (13) A1

(21) PCT/PL01/00033

(22) **13 Apr/avr 2001 (13.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) P.340843 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** PL

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR AIR CONDITIONING USING WASTE HEAT

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION RECUPERANT LA CHALEUR PERDUE

(71, 72) **ZAKRZEWSKI, Bogusław** [PL/PL]; ul. Bohaterów Warszawy 91/4, PL-70-343 Szczecin (PL).

(81) AU CA IN RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **F25D 3/08**

(11) **WO 01/96795** (13) A1

(21) PCT/US01/18902

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,921 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US

(30) 09/730,693 **6 Dec/déc 2000 (06.12.2000)** US

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● CANNED AND BOTTLED BEVERAGE HOLDER
- PORTE-BOISSON POUR BOISSON EN BOITE OU EN BOUTEILLE
- (71, 72) **DUFF, Scott** [US/US]; O & D Plastics, Inc., 1607 Cuernavaca, Suite 600, Austin, TX 78733 (US). **ORTIZ, Carlos, E.** [MX/US]; O & D Plastics, Inc., 1607 Cuernavaca, Suite 600, Austin, TX 78733 (US).

(74) **YEAGER, Rick, B.**; 10805 Mellow Lane, Austin, TX 78759 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ F25D 31/00, 3/10

(11) WO 01/96796 (13) A1

(21) PCT/FR01/01820

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/07530 13 Jun/juin 2000 FR (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD FOR MAKING A SELF-REFRIGERATING DRINK PACKAGE AND EQUIPMENT THEREFOR

● PROCEDE DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE DE BOISSON AUTO-REFRIGERANT ET EQUIPEMENT DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE

(71) **THERMAGEN SA** [FR/FR]; Bâtiment 5, 1, avenue de la Terrasse, F-91198 Gif-sur-Yvette (FR).

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

(72, 75) **JEUCH, Pierre** [FR/FR]; 6, allée des Eglantines, F-91190 Saint-Aubin (FR).

(74) **BORIN, Lydie**; Cabinet Ballot, 16, avenue du Pont Royal, F-94230 Cachan (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F25J 1/00, B65G 5/00, F17C 1/00, 7/02

(11) WO 01/96797 (13) A1

(21) PCT/US01/08078

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/593,217 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING, TRANSPORTING, OFFLOADING, STORING

AND DISTRIBUTING NATURAL GAS TO A MARKETPLACE

● PRODUCTION, ACHEMINEMENT, DECHARGEMENT, STOCKAGE ET DISTRIBUTION DE GAZ NATUREL

(71) **BP CORPORATION NORTH AMERICA INC.** [US/US]; Law Dept - Mail Code 2207A, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).

(72) **KENNELLEY, Kevin**; #12, Jalan Pimping, Ukay Heights, 6800 Ampang, Selangor Darul Ehsan (MY). **PATTERSON, Paul, D.**; P.O. Box 2551, McKinney, TX 75075 (US).

(74) **GABALA, James, A.**; BP Corporation North America Inc., Law Dept. - Mail Code 2207A, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F26B 3/00, 19/00, B01D 53/02, 59/26

(11) WO 01/96798 (13) A1

(21) PCT/US01/41020

(22) 18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,973 16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PROCESS DEHUMIDIFIER REGENERATION CONTROL METHOD AND APPARATUS

● PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE REGENERATION POUR DESHUMIDIFICATEUR

(71) **UNIVERSAL DYNAMICS, INC.** [US/US]; 13600 Dabney Road, Woodbridge, VA 22191 (US).

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

(72, 75) **CRAWFORD, Robert, R.** [US/US]; 106 Wendy Street, Stafford, VA 22554 (US).

(74) **EVANS, Joseph, D.**; Crowell & Moring LLP, Suite 700, 1200 G Street N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) CA JP MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F27B 7/36, F27D 1/04

(11) WO 01/96799 (13) A1

(21) PCT/US01/17973

(22) 4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/592,924 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PORT AIR CONVEYING SYSTEM FOR ROTARY KILN

● SYSTEME DE CONVOYAGE D'AIR DE PRISE POUR FOUR TOURNANT

(71) **SVEDALA INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 20965 Crossroads Circle, Waukesha, WI 53186 (US).

(72) **DOCK, Neil, R.**; RR2 Box 178, Selinsgrove, PA 17870 (US). **MACIEJEWSKI, Edward, T.**; 41 Campbell Road, Catawissa, PA 17820 (US).

(74) **WOZNY, Thomas, M.** et al. / etc.; Andrus, Scales, Starke & Sawall, LLP, Suite 1100, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ F27D 3/00

(11) WO 01/96800 (13) A2

(21) PCT/US01/17296

(22) 25 May/mai 2001 (25.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/591,563 9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● ROTARY HEARTH FURNACE WITH CHARGE SLOT AIR SHIELD

● FOUR A SOLE TOURNANTE AVEC FENTE DE CHARGEMENT PERMETTANT DE REDUIRE LE PASSAGE D'AIR DANS LE FOUR

(71) **MAUMEE RESEARCH & ENGINEERING, INC.** [US/US]; 8015 Rinker Point, Northwood, OH 43619 (US).

(72) **MOLNAR, Daniel, A.**; 26486 Catawba Drive, Perrysburg, OH 43551 (US). **PROSHEK, Lawrence, D.**; 4822 Clover Lane, Toledo, OH 43623 (US).

(74) **GILLESPIE, Ted, C.**; MacMillan, Sobanski & Todd, LLC, One Maritime Plaza, Fourth floor, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F27D 3/12**
- (11) **WO 01/96801** (13) A1
(21) PCT/US01/18932
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/594,618 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● A VERTICAL MULTIPLE STAGE OVEN
● FOUR VERTICAL A PLUSIEURS ETAGES
- (71, 72) **FEDAK, Tibor** [US/US]; 1335 East Steamboat Drive, Tempe, AZ 85283 (US).
- (74) **PARSONS, Robert, A.**; Suite 260, 340 E Palm Ln, Tempe, AZ 85004 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F28F 9/02, F28D 9/00**
- (11) **WO 01/96802** (13) A1
(21) PCT/US01/18832
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/593,235 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● MANIFOLD REINFORCEMENT WEBBING FOR HEAT EXCHANGERS
● SANGLE DE RENFORT DE COLLECTEUR POUR ECHANGEURS DE CHALEUR
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **POGUE, Bill, P.**; 21031 Morningside Drive, Trabuco Canyon, CA 92679 (US). **MOORHOUSE, Timothy, R.**; 5032 Boyar Ave., Long Beach, CA 90807 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F28F 13/12**
- (11) **WO 01/96803** (13) A1
(21) PCT/SE01/01041
(22) **14 May/mai 2001 (14.05.2001)**
- (25) sv (26) en
(30) 0002222-8 **15 Jun/juin 2000 SE (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● DEVICE FOR HEAT/MOIST EXCHANGE
● DISPOSITIF D'ECHANGE DE CHALEUR/D'HUMIDITE
- (71, 72) **NILSSON, Sven, Melker** [SE/SE]; P.O. Box 56, S-428 21 Källered (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 11394, S-404 28 Göteborg (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F41G**
- (11) **WO 01/96804** (13) A2
(21) PCT/US01/18185
(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/592,475 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SHOTGUN SHELL FLIGHT PATH INDICATOR
● INDICATEUR DU TRAJET DE VOL D'UNE CARTOUCHE DE FUSIL
- (71, 72) **DILLER,, E., Wendell** [US/US]; 3712 Garden Boulevard North, Oakdale, MN 55109 (US).
- (74) **VOIGT, Edwin E.**; Vidas, Arrett & Steinkraus, Suite 2000, 6109 Blue Circle Drive, Minnetonka, MN 55343-9185 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F41H 5/00**
- (11) **WO 01/96805** (13) A2
(21) PCT/US01/18422
(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/592,200 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● KNIFE-STAB-RESISTANT BALLISTIC ARTICLE
● ARTICLE BALISTIQUE DE PROTECTION CONTRE LES COUPS DE POIGNARD
- (71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **CHIOU, Minshon, J.**; 11803 Glendevon Road, Chesterfield, VA 23838 (US).
- (74) **WALKER, P., Michael**; E. I. Du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F42B**
- (11) **WO 01/96806** (13) A2
(21) PCT/IL01/00533
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 136841 **16 Jun/juin 2000 IL (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● AN EXPLOSION SIMULATION DEVICE
● DISPOSITIF DE SIMULATION D'EXPLOSIONS
- (71, 72) **SANSOLO, Arie** [IL/IL]; 19 Harel st., 78649 Ashkelon (IL).
- (74) **NOAM, Meir**; P.O.B. 34335, 91342 Jerusalem (IL).
- (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F42B**
- (11) **WO 01/96807** (13) A2
(21) PCT/US01/16212
(22) **18 May/mai 2001 (18.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/206,099 **20 May/mai 2000 US (20.05.2000)**
- (30) Not furnished / non communiqué **17 May/mai 2001 US (17.05.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SINTERED TUNGSTEN LINERS FOR SHAPED CHARGES

• GARNISSAGES AU TUNGSTENE
FRITTES POUR CHARGES EXPLO-
SIVES CREUSES

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
[—/US]; 3900 Essex Lane, Suite 1200, Hous-
ton, TX 77027 (US).

(72) **WENDT, Clarence, W.**; 186-1 Wendt Road,
Bellville, TX 77418 (US). **BETANCOURT,
David**; 14515 Markhurst Drive, Cypress,
TX 77429 (US). **LOEHR, John, D.**; 23718
Hopewell, Katy, TX 77493 (US). **REESE,
James, W.**; 8007 Litchfield, Spring, TX
77379 (US).

(74) **SPRINGS, Darryl, M.** et al. / etc.; Baker
Hughes Incorporated, 3900 Essex Lane, Suite
1200, Houston, TX 77027 (US).

(81) CA CN RU.

(84) EP (DE GB).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : CA CN RU EP (DE GB)

(51)⁷ **G01B**

(11) **WO 01/96808** (13) A2

(21) PCT/CA01/00842

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,115 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • BRACELET FOR MOVING ULTRA-
SONIC SENSORS ALONG A PIPE

• BRACELET POUR DEPLACER DES
CAPTEURS ULTRASONIQUES LE
LONG D'UN TUYAU

(71) **HYDRO-QUEBEC** [CA/CA]; 75 West
René-Lévesque Boulevard, Montréal, Québec
H2Z 1A4 (CA).

(72) **LAVOIE, Eric**; 3814 avenue du Parc La-
fontaine, Montréal, Québec H2L 3M6 (CA).

(74) **ROBIC**; 55 St-Jacques, Montréal, Québec
H2Y 3X2 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01B 3/00, 5/012**

(11) **WO 01/96809** (13) A1

(21) PCT/GB01/02627

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014651.4 **16 Jun/juin 2000** GB
(16.06.2000)

(30) 0023764.4 **28 Sep/sep 2000** GB
(28.09.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • FORCE SENSING PROBE

• SONDE DE DETECTION DE FORCE

(71) **RENISHAW PLC** [GB/GB]; New Mills,
Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12
8JR (GB).

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

(72, 75) **TRULL, Stephen, James** [GB/GB];
Bramble Cottage, 82 Sodbury Road, Wick-
war, Gloucestershire GL12 8NT (GB). **Mc-
FARLAND, Geoff** [GB/GB]; The Manse, 22
Church Road, Upper Cam, Dursley, Glouces-
tershire GL11 5PG (GB). **HUBER, Andrew,
Daniel** [US/US]; 185 E. Oak Glenn Drive,
Bartlett, IL 60103 (US). **LLOYD, Peter,
George** [GB/GB]; 133 Roundways, Coalpit
Heath, Bristol, South Gloucestershire BS36
2LU (GB).

(74) **JACKSON, John, Timothy**; Renishaw plc,
Patent Dept., New Mills, Wotton-under-Edge,
Gloucestershire GL12 8JR (GB).

(81) JP US.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01B 3/14, 3/56**

(11) **WO 01/96810** (13) A1

(21) PCT/US01/19090

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/212,381 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SPACE CONFIGURATION DESIGN
TOOL

• OUTIL DE CONCEPTION POUR
CONFIGURATION D'ESPACE

(71) **ADAPTATIONS INC.** [US/US]; 227 Belle-
vue Way NE #694, Bellevue, WA 98004 (US).

(72) **DUNCAN, Susan, M.**; 1213 6th Street NE,
Auburn, WA 98002 (US).

(74) **LOWE, David, A.**; Black Lowe & Graham
PLL, 816 2nd Avenue, Seattle, WA 98104
(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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01C 17/38**

(11) **WO 01/96811** (13) A1

(21) PCT/US01/19132

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,368 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ABSOLUTE POSITION DETECTOR IN-
TERPRETING ABNORMAL STATES

• DETECTEUR DE POSITIONS ABSO-
LUES INTERPRETANT LES ETATS
ANORMAUX

(71) **EIM COMPANY, INC.** [US/US]; 13840
Pike Road, Missouri City, TX 77489 (US).

(72) **ELLIOTT, Lynn, H.**; 426 Tecumseh, Hous-
ton, TX 77057 (US). **SCALE, Gerald, W.**;
15006 Tramore Drive, Houston, TX 77083
(US). **LOWERY, Jason, R.**; 12423 Wren-
thorpe, Houston, TX 77031 (US).

(74) **FORD, Stuart, J.**; Vinson & Elkins L.L.P.,
Suite 2300, 1001 Fannin, Houston, TX 77002
(US).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CH
CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR
HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV
MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI
SK TT UA UZ VN YU ZA.

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

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ **G01C 21/00**

(11) **WO 01/96812** (13) A2

(21) PCT/US01/18775

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,326 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
DISPLAYING REAL TIME NAVIGA-
TIONAL INFORMATION

• PROCEDE ET APPAREIL D'AFFI-
CHAGE D'INFORMATIONS DE NAVI-
GATION EN TEMPS REEL

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.**
[US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **WILSON, Blake, W.**; 6116 W. Charlotte
Drive, Glendale, AZ 85310 (US). **SNYDER,
Mark**; 5107 W. Sandra Terrace, Glendale,
AZ 85306 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell
International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O.
Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01D**

(11) **WO 01/96813** (13) A2

(21) PCT/US01/19496

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,921 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM OF MONITORING BEARING PERFORMANCE

• SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA QUALITE DES ROULEMENTS

(71) **CSI LUMONICS CORPORATION** [US/US]; 39 Manning Road, Billerica, MA 01821 (US).

(72) **BROWN, David**; 261 West Street, Northborough, MA 01532 (US).

(74) **ASMUS, Scott** et al. / etc.; Maine & Asmus, P.O. Box 3445, Nashua, NH 03061-3445 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01D 5/00**

(11) **WO 01/96814** (13) A2

(21) PCT/US01/16650

(22) **22 May/mai 2001 (22.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/590,714 **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONVERTING ANALOG DATA TO DIGITAL DATA

• SYSTEME ET PROCEDE DE NUMERISATION DE DONNEES ANALOGIQUES

(71) **WAFERMASTERS INCORPORATED** [US/US]; 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112 (US).

(72) **YOO, Woo, Sik**; 3090 Stelling Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **KANG, Kitaek**; 11478 Silvergate Drive, Dublin, CA 94568 (US). **YAMAZAKI, Taro**; 5653 Ora Street, San Jose, CA 95129 (US).

(74) **MACPHERSON, Alan, H.** et al. / etc.; Skjervan Morrill MacPherson LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **G01D 5/24, G01L 9/12**

(11) **WO 01/96815** (13) A1

(21) PCT/JP01/05048

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-179181 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** JP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SENSOR OUTPUT TRAN APPARATUS

• DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE LA SORTIE D'UN CAPTEUR

(71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHII, Katsuyuki** [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **SUNAGAWA, Yoshitaka** [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **UMEUCHI, Yoshihiro** [JP/JP]; C/O OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).

(74) **NAKANO, Masayoshi**; Ogura Temmabashi Building, 3-5, Tanimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01D 5/347**

(11) **WO 01/96816** (13) A1

(21) PCT/EP00/05528

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A POSITION DETECTOR FOR A SCANNING DEVICE

• DETECTEUR DE POSITION POUR DISPOSITIF DE BALAYAGE

(71) **SCANLAB AG** [DE/DE]; Benzstrasse 28, D-82178 Puchheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PETSCHIK, Norbert** [DE/DE]; Am Dreifingerbach 41, D-88316 Isny (DE). **BURKHARDT, Frank** [DE/DE]; Vogel-sangstrasse 27, D-82178 Puchheim (DE).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Steinsdorferstrasse 6, D-80538 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01D 11/28**

(11) **WO 01/96817** (13) A1

(21) PCT/US01/18635

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,872 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING LIGHT WITHIN LIGHT-GUIDES

• PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LA LUMIERE A L'INTERIEUR DE GUIDES OPTIQUES

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02140 Espoo (FI).

(71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) **PARIKKA, Marko**; Veistamontie 5-7 as 5, FIN-24800 Halikko (FI).

(74) **GREEN, Clarence, A.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01F 1/00**

(11) **WO 01/96818** (13) A2

(21) PCT/DE01/02225

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 243.7 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** DE

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR NON-CONTACT SOUNDING OF LEAKAGES, PARTICULARLY ON WATER AND SEWAGE PIPES

• PROCEDE DE SONDAGE SANS CONTACT DE FUITE, DE PREFERENCE AU NIVEAU DE CONDUITES D'EAU ET D'EAUX USEES

(71) **HALLESCHE WASSER- UND ABWASSER GMBH** [DE/DE]; Bornknechtstrasse 5, 06108 Halle (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEBER, Andre** [DE/DE]; Paul-Suhr-Strasse 120, 06128 Halle (DE). **GWIZ-DEK, Bernd** [DE/DE]; Springer Weg 24, 06128 Halle (DE). **FROHBERG, Falk** [DE/DE]; Schönebecker Strasse 6, 06124 Halle (DE). **ROHBECK, Ulf** [DE/DE]; Arnfriedstrasse 17, 12683 Berlin (DE). **KRICKAU, Hans-Jörg** [DE/DE]; Arnfriedstrasse 17, 12683 Berlin (DE).

(74) **VOIGT, Wolf-Rüdiger**; Alter Markt 1-2, 06108 Halle (DE).

(81) BR CA CN IN MX US UZ ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **G01F 1/74, 25/00, 15/04**
 (11) **WO 01/96819** (13) A1
 (21) PCT/CH01/00338
 (22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 00810511.6 **14 Jun/juin 2000 EP (14.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • **GAS METER**
 • **COMPTEUR DE GAZ**
- (71) **ABB RESEARCH LTD.** [CH/CH]; Af-folternstrasse 52, CH-8050 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATTER, Daniel** [CH/CH]; Rebmoosweg 29a, CH-5200 Brugg (CH).
PRÉTRE, Philippe [CH/CH]; Sommerhaldenstrasse 14, CH-5405 Baden-Dättwil (CH).
KLEINER, Thomas [CH/CH]; Steinackerstrasse 5c, CH-5442 Fislisbach (CH).
WENK, Alexander [CH/CH]; Oberzeiherstrasse 9, CH-5079 Zeihen (CH).
- (74) **ABB BUSINESS SERVICES LTD;** Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, CH-5401 Baden (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01G 19/12**
 (11) **WO 01/96820** (13) A1
 (21) PCT/JP01/05003
 (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-177760 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • **SEATING LOAD SENSOR AND METHOD OF MANUFACTURING THE LOAD SENSOR**
 • **DETECTEUR DE CHARGE ASSISE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DETECTEUR**
- (71) **NIHONKOHDEN INDUSTRY CORPORATION** [JP/JP]; 11-8, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0021 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **NOJIRI, Yoshiro** [JP/JP]; 23-3, Jindaiji-Higashi-machi 5-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0012 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Mamoru;** Ohzono Bldg., 7-10, Kanda-mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0053 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01H**
 (11) **WO 01/96821** (13) A2
 (21) PCT/US01/18112
 (22) **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/590,907 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • **APPARATUS FOR MICROCHIP LASER GEO-SENSORS**
 • **APPAREIL POUR CAPTEURS LASER A MICROPUCE**
- (71) **WESTERNGECO SEISMIC HOLDINGS LTD.** [US/US]; 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042 (US).
- (72) **YAKMYSHYHN, Chris;** 409 Overbrook Drive, No. 27, Bozeman, MT 59715 (US).
AMBS, Loran; 5443 Windrush, Fulshear, TX 77441 (US).
- (74) **CHRISTIAN, Steven;** WesternGeco, 10001 Richmond Avenue, Houston, TX 77042 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01H 5/00**
 (11) **WO 01/96822** (13) A1
 (21) PCT/SG00/00085
 (22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • **ARRANGEMENT AND METHOD FOR MEASURING THE SPEED OF SOUND**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA VITESSE DU SON**
- (71) **ADDEST TECHNOVATION PTE. LTD.** [SG/SG]; #09-07 Tong Eng Building, 101 Cecil Street, Singapore 069533 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAN, Kah, Chye** [SG/SG]; Blk. 112, Lengkong Tiga, #04-225, Singapore 410112 (SG).
GOH, Zenton [SG/SG]; Blk. 642, Choa Chu Kang Street 64, #08-77, Singapore 680642 (SG).
HO, Kwok, Chiang [SG/SG]; Block 310, Canberra Road, #10-127, Singapore 750310 (SG).
- (74) **HAQ, Murgiana et al.** / etc.; Haq & Namazie Partnership, Robinson Road, P.O. Box 765, Singapore 901515 (SG).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01J 1/00**
 (11) **WO 01/96823** (13) A2
 (21) PCT/CA01/00877
 (22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/211,971 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • **OPTICAL RADIATION SENSOR SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING RADIATION TRANSMITTANCE OF A FLUID**
 • **SYSTEME DE DETECTEUR DE RAYONNEMENT OPTIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LE FACTEUR DE TRANSMISSION D'UN FLUIDE**
- (71) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7 (CA).
- (72) **ELLIS, James, W.;** 8 Meadowview Road, London, Ontario N6J 4E6 (CA).
SAGES, Mike; 880 Kipps Lane, London, Ontario N5Y 5K4 (CA).
VAN DOODEWAARD, Peter; 18 Marlene Street, St. Thomas, Ontario N5R 1B3 (CA).
VERDUN, Alex; 542 Cayley Drive, London, Ontario N6H 3G6 (CA).
- (74) **NASSIF, Omar, A. et al.** / etc.; Gowling Lafleur Henderson LLP, Suite 4900, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1J3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01J 5/06**
 (11) **WO 01/96824** (13) A1
 (21) PCT/SE01/01363
 (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0002258-2 **16 Jun/juin 2000 SE (16.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • **AN IMAGING AND DIFFERENT WAVELENGTH REGION MONITORING SYSTEM**

- SYSTEME D'IMAGERIE ET DE SUIVI DE REGIONS A LONGUEURS D'ONDES DIFFERENTES
- (71) **FLIR SYSTEMS AB** [SE/SE]; P.O. Box 3, S-182 11 Danderyd (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STAHRE, Niklas, H., E.** [SE/SE]; Valhallavägen 48, S-114 22 Stockholm (SE).
- (74) **ALBIHNS PATENTBYRÅ STOCKHOLM AB**; P.O. Box 5581, S-114 85 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01J 5/10, A61B 5/00**
- (11) **WO 01/96825** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05034
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-177407 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PYROMETER
• PYROMETRE
- (71) **OMRON CORPORATION** [JP/JP]; 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TABATA, Makoto** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **OTA, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **ONISHI, Yoshihide** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **OGURA, Toshihiko** [JP/JP]; 205, Umezono mansion, 28-20, Umezono 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045 (JP). **SATO, Tetsuya** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
- (74) **SERA, Kazunobu** et al. / etc.; 6th floor, Yokoyama Building, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01L 3/00**
- (11) **WO 01/96826** (13) A2
- (21) PCT/EP01/06482
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014568.0 **14 Jun/juin 2000 GB (14.06.2000)**
- (30) 0025036.5 **12 Oct/oct 2000 GB (12.10.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MAGNETIC TRANSDUCER TORQUE MEASUREMENT
• MESURE DU COUPLE D'UN TRANSDUCTEUR MAGNÉTIQUE
- (71) **FAST TECHNOLOGY AG.** [DE/DE]; Otto Hahn Strasse 24, Gewerbegebiet Riemerling, 85521 Ottobrunn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAY, Lutz, Axel** [DE/DE]; Wolfratshauer Strasse 23a, 82538 Gelting (DE).
- (74) **BLUFF, John, William**; Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, LONDON WC1A 1LW (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01L 19/00**
- (11) **WO 01/96827** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00873
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,749 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INTERNAL FAULT INDICATOR FOR POWER ELECTRICAL DEVICES
• INDICATEUR DE DEFANTS INTERNES POUR DISPOSITIFS ELECTRIQUES
- (63) US 09/593,749 (CIP)
14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)
- (71) **IFD INTERNAL FAULT DETECTOR CORPORATION** [CA/CA]; 201 - 1000 3rd Street, North Vancouver, British Columbia V7P 3J6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CUK, Nikola** [CA/CA]; 690 Tudor Avenue, North Vancouver, British Columbia V7R 1W9 (CA). **HICKS, Stuart, H.** [CA/CA]; 3272 West 27th Avenue, Vancouver, British Columbia V6L 1W8 (CA). **SUGGITT, Robert** [CA/CA]; 6495 Napier Street, Burnaby, British Columbia V5B 2B9 (CA).
- (74) **MANNING, Gavin, N.**; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01M 17/007**
- (11) **WO 01/96828** (13) A1
- (21) PCT/EP01/04732
- (22) **26 Apr/avr 2001 (26.04.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 045.0 **13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • TEST DEVICE
• DISPOSITIF D'ESSAI
- (71, 72) **DEUTSCHER, Erwin** [AT/AT]; Am Hohenkogel 86, A-8181 Weiz (AT).
- (74) **MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER GBR**; Postfach 31 02 20, 80102 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01M 17/007**
- (11) **WO 01/96829** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06551
- (22) **9 Jun/juin 2001 (09.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 382.9 **13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)**

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD FOR TESTING A PRODUCTION SYSTEM FOR CARRYING OUT THIS METHOD
● PROCEDE DE CONTROLE QUALITATIF D'UN PRODUIT ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALT, Thomas** [DE/DE]; Heinrichstrasse 37, 38106 Braunschweig (DE).
SCHREIBER, Werner [DE/DE]; Allerstrasse 21, 38527 Meine (DE).
- (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 1/00**
- (11) **WO 01/96830** (13) A2
- (21) PCT/US01/18392
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,452 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PATHOLOGY GROSSING BOARD
● PLAQUE DE GROSSISSAGE EN PATHOLOGIE
- (71) **THE UNIVERSITY OF MIAMI** [US/US]; Suite 906, 1400 NW 10th Avenue, Miami, FL 33101 (US).
- (71, 72) **ESSENFELD, Ervin** [VE/VE]; Anatomia Patologia y Citologia, Avenida Sucre de los Caminos, Residencia Yutaje, pb. Loca, Caracas 1071 (VE).
ESSENFELD, Harold [VE/VE]; Anatomia Patologia y Citologia, Avenida Sucre de los Caminos, Residencia Yutaje, pb. Loca, Caracas 1071 (VE).
- (72) **MORALES, Azorides**; East Tower, Room 2046, 1611 N.W. 12th Avenue, Miami, FL 33136 (US).
- (74) **ECCLESTON, Lynn, E.** et al. / etc.; Pillsbury Winthrop LLP, 1100 New York Avenue NW, Washington, DC 20005 (US).
- (81) AU CA JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 1/30, 33/48**
- (11) **WO 01/96831** (13) A1
- (21) PCT/US01/18642
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,918 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US
- (30) 09/816,911 **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)** US
- (30) 09/877,709 **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● HEMATOLOGY COMPOSITION USING PRESERVED WHITE BLOOD CELLS
● COMPOSITION HEMATOLOGIQUE UTILISANT DES GLOBULES BLANCS PRESERVES
- (71) **HEMATRONIX, INC.** [US/US]; 1505 Capital Avenue, Plano, TX 75074 (US).
- (72) **CARVER, Frank, J.**; 7741 Southwest 53rd Place, Miami, FL 33143 (US).
LAPICOLA, James, D.; 213 Gulflinks Street, Pleasant Hill, CA 94512 (US).
- (74) **WEBB, B., Trent** et al. / etc.; Shook, Hardy & Bacon L.L.P., One Kansas City Place, 1200 Main Street, Kansas City, MO 64105-2118 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 11/00**
- (11) **WO 01/96832** (13) A1
- (21) PCT/US00/15967
- (22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● QUASI-STATIC VISCOMETER
● VISCOSIMETRE QUASI-STATIQUE
- (71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (72) **BONNE, Ulrich**; 4936 Shady Oak Road, Hopkins, MN 55343 (US).
REZACHEK, Tom, M.; 6337 82nd Street S., Cottage Grove, MN 55016 (US).
KUBISIAK, David; 1461 Heron Drive, Chanhassen, MN 55317 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell Inc. (Law Dept., Attn: A. Olinger), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 13/02**
- (11) **WO 01/96833** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00477
- (22) **16 May/mai 2001 (16.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20001436 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** FI
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AIR POLLUTION
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA POLLUTION DE L'AIR
- (71) **KIBRON INC. OY** [FI/FI]; Unioninkatu 45 K, FIN-00170 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KINNUNEN, Paavo** [FI/FI]; Punarinnantie 4, FIN-02660 Espoo (FI).
- (74) **OY JALO ANT-WUORINEN AB**; Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 15/00**
- (11) **WO 01/96834** (13) A2
- (21) PCT/US01/19082
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,682 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US
- (30) 09/657,341 **7 Sep/sep 2000 (07.09.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● BIOSENSOR AND DEPOSIT SENSOR FOR MONITORING BIOFILM AND OTHER DEPOSITS
● BIOCAPTEUR ET CAPTEUR DE DEPOT POUR SURVEILLER UN FILM BIOLOGIQUE ET D'AUTRES DEPOTS
- (71) **HERCULES INCORPORATED** [US/US]; Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).
- (72) **BOETTCHER, Helmut**; Fickenweg 2, 52428 Jühlich (DE).
- (74) **ROSSI, Joanne, Mary, Fobare**; Hercules Incorporated, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N 21/00

(11) WO 01/96835 (13) A2

(21) PCT/US01/18732

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/591,603 9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR IDENTIFYING THE CAUSE OF YIELD LOSS IN INTEGRATED CIRCUIT MANUFACTURE
• PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER LA CAUSE D'UNE PERTE DE RENDEMENT LORS DE LA FABRICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE

(71) HEURISTICS PHYSICS LABORATORIES [US/US]; 2033 Gateway Place, Suite 400, San Jose, CA 95110 (US).

(72) SEGAL, Julie; 920 Ramona Street, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) D'ALESSANDRO, Kenneth et al. / etc.; Sierra Patent Group, Ltd., Box 6149, State-line, NV 89449 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N 21/01

(11) WO 01/96836 (13) A1

(21) PCT/US01/15193

(22) 10 May/mai 2001 (10.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 100 28 569.4 9 Jun/juin 2000 DE (09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DEVICE FOR POSITIONING DISK-SHAPED OBJECTS
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR OBJETS DISCOIDES

(71) BROOKS AUTOMATION GMBH [DE/DE]; Göschwitzer Strasse 25, D-07745 Jena (DE).

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

(71) BROOKS AUTOMATION, INC. [US/US]; 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824 (US).
(only for / seulement pour LC)

(71) HEINZE & SULLAU [DE/DE]; Entwicklungsbüro Dresden GmbH, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KONIG, Joachim [—/DE]; Am Goldrandel 2a, 01728 Hanichen (DE). KRUGER, Steffen [—/DE]; Hutweg 2, 01665 Triebischtal (DE). ZIMMER, Björn [—/DE]; Heimgarten 19, 01257 Dresden (DE). HEINZE, Manfred [—/DE]; Stendaler Strasse 22, 01109 Dresden (DE).

(74) GREEN, Clarence, A.; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N 21/01, 21/59, 21/64

(11) WO 01/96837 (13) A1

(21) PCT/US01/19288

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,560 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)

(30) 09/872,953 1 Jun/juin 2001 US (01.06.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • UNIVERSAL MICROPLATE ANALYZER
• ANALYSEUR DE MICROPLAQUES UNIVERSEL

(71) PACKARD INSTRUMENT COMPANY, INC. [US/US]; 2200 Warrenville Road, Downers Grove, IL 60515 (US).

(72) BOOKER, David, D.; 1516 S. Wabash, Chicago, IL 60605 (US). FISCHER, Robert, E.; 5717 Stone Mountain Lane, Westlake Village, CA 91362 (US). NEWELL, Michael, P.; 196 Colt Lane, Thousand Oaks, CA 91360 (US). KAPPEL, David, W.; 4834 Lehrer, San Diego, CA 92117 (US). MORITZ, Scott; 15337 Summit Avenue, Villa Park, IL 60181 (US). OLEKSY, Jerome, E.; 1004 S. Vine Avenue, Park Ridge, IL 60068 (US).

(74) WELLS, Harold, N. et al. / etc.; Jenkins & Gilchrist, P.C., 225 W. Washington Street, Chicago, IL 60606-3418 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/95, 21/956, 21/88, 15/02, 15/06, G01B 11/30

(11) WO 01/96838 (13) A1

(21) PCT/US01/18966

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/593,644 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE DETECTION OF SURFACE CHARACTERISTICS

• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE CARACTERISTIQUES DE SURFACE

(71) L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

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

(72, 75) MAVLIEV, Rashid [RU/US]; 3701 West Granville, Chicago, IL 60659 (US). WANG, Hwa-Chi [US/US]; 1582 Culpepper Drive, Naperville, IL 60540 (US).

(74) DOCKREY, Jasper, W.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N 21/956, G01R 31/309, H05K 13/08

(11) WO 01/96839 (13) A1

(21) PCT/US01/18649

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/593,352 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • OPTICAL INSPECTION SYSTEM

• SYSTEME D'INSPECTION OPTIQUE

(71) TERADYNE, INC. [US/US]; Legal Department, 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(72) RAYMOND, Douglas, W.; 23 Martha Road, Orinda, CA 94563 (US). FLEMING, Richard, D.; 1647 Siskiyou Drive, Walnut Creek, CA 94598 (US).

(74) WALSH, Edmund; Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, MA 02118 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 21/956, 21/95, G01R 31/311, H01L 21/56**
- (11) **WO 01/96840** (13) A2
(21) PCT/US01/40955
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,643 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
(30) 09/688,056 **13 Oct/oct 2000 US (13.10.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● HIGH SENSITIVITY OPTICAL INSPECTION SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING FLAWS ON A DIFFRACTIVE SURFACE
● SYSTEME D'EXAMEN OPTIQUE DE HAUTE SENSIBILITE, ET PROCEDE DE DETECTION DES DEFAUTS D'UNE SURFACE DIFFRACTRICE
- (71) **QC OPTICS, INC.** [US/US]; 46 Jonspin Road, Wilmington, MA 01887 (US).
- (72) **CHASE, Eric**; 63 Porter Road, Boxford, MA 01885 (US). **ORMSBY, Jay**; 38 Crestwood Circle, Salem, NH 03079 (US). **BOUDOUR, Abdu**; 25 Star Road, Newton, MA 02165 (US). **BROUDE, Sergey**; 32 Walnut Hill Road, Newton, MA 02159 (US). **QUACKENBOS, Lloyd**; 44 Storeybrooke Drive, Newburyport, MA 01950 (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 23/00**
- (11) **WO 01/96841** (13) A2
(21) PCT/GB01/02441
(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0014587.0 **14 Jun/juin 2000 GB (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● X-RAY REFLECTIVITY APPARATUS AND METHOD
● APPAREIL ET PROCEDE A REFLECTIVITE DES RAYONS X
- (71) **EUROPEAN COMMUNITY represented by COMMISSION OF THE EUROPEAN COMMUNITIES** [—/LU]; Rue Alcide de Gasperi, L-2920 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIBSON, Peter, Neil** [GB/IT]; Via delle Betulle, 7, I-21027 Ispra (IT).
- (74) **BOULT WADE TENNANT**; Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT (GB).
- (81) CA JP NO US.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G01N 23/00**
- (11) **WO 01/96842** (13) A2
(21) PCT/IB01/01009
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) it (26) en
(30) TO2000A000576 **15 Jun/juin 2000 IT (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● NON-DESTRUCTIVE INSPECTION APPARATUS FOR CONTAINERS OF LIQUID FOODSTUFFS
● APPAREIL POUR L'INSPECTION NON DESTRUCTRICE DE RECIPIENTS CONTENANT DES PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES
- (71) **DYLOG ITALIA S.P.A.** [IT/IT]; Corso Bramante, 53, I-10126 Torino (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIPINO, Marco** [IT/IT]; Via Cappuccini, 57, I-10034 Chivasso (IT).
- (74) **ROBBA, Pierpaolo** et al. / etc.; Interpatent, Via Caboto, 35, I-10129 Torino (IT).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 23/00, H01J 37/141, 37/147, 37/244, 37/256**
- (11) **WO 01/96843** (13) A1
(21) PCT/US01/19437
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/212,104 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING FEEDBACK CONTROL TO A MAGNETIC LENS
● APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UN ASSERVISSEMENT DE LENTILLE MAGNETIQUE
- (71) **KLA-TENCOR, INC.** [US/US]; 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809 (US).
- (72) **NOTTE, John, A., IV**; 118 Haverhill Road, Windham, NH 03087 (US).
- (74) **MEYERTONS, Eric, B.**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c), (q1)
-
- (51)⁷ **G01N 23/087, 33/12**
- (11) **WO 01/96844** (13) A1
(21) PCT/NZ01/00108
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 502033 **11 Jun/juin 2000 NZ (11.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● A METHOD FOR THE NON-INVASIVE MEASUREMENT OF PROPERTIES OF MEAT
● METHODE DE MESURE NON EFFRACTIVE DES PROPRIETES DE LA VIANDE
- (71) **INSTITUTE OF GEOLOGICAL & NUCLEAR SCIENCES LIMITED** [NZ/NZ]; Gracefield Road, Lower Hutt (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARTLE, Colin, Murray** [NZ/NZ]; 7 Warwick Street, Wilton, Wellington (NZ).
- (74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A J Park, Huddart Parker Building 6th Floor, Post Office Square, P.O. Box 949, Wellington 6015 (NZ).
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 25/00**
- (11) **WO 01/96845** (13) A1
(21) PCT/US01/10844
(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/590,608 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● GLASS TRANSITION TEMPERATURE MEASUREMENT SYSTEM
● SYSTEME DE MESURE DE LA TEMPERATURE DE TRANSITION VITREUSE
- (71) **THE AEROSPACE CORPORATION** [US/US]; 2350 East El Segundo Blvd., El Segundo, CA 90245 (US).
- (72) **ZALDIVAR, Rafael, J.**; 216 E. Utica Avenue, Huntington Beach, CA 92648 (US). **NOKES, James, P.**; 22029 Ladeene Avenue, Torrance, CA 90503 (US). **HAWKINS,**

Gary, F.; 4919 Onyx, Torrance, CA 90503 (US).

(74) **EILBERG, William, H.;** 420 Old York Road, Jenkintown, PA 19046 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 25/32, H01M 8/04**

(11) **WO 01/96846** (13) A1

(21) PCT/JP01/03424

(22) **20 Apr/avr 2001 (20.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-167986 **5 Jun/juin 2000** JP
(05.06.2000)

(30) 2000-167987 **5 Jun/juin 2000** JP
(05.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • GAS CONCENTRATION SENSOR, HYDROGEN PURIFICATION UNIT USING THIS AND FUEL CELL SYSTEM

• DETECTEUR DE CONCENTRATION DE GAZ, UNITE DE PURIFICATION D'HYDROGENE UTILISANT CE CAPTEUR ET SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE

(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) **TAGUCHI, Kiyoshi** [JP/JP]; Shoun-ryo, 2-26-3, Yagumokitamachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0008 (JP). **TOMIZAWA, Takeshi** [JP/JP]; 12-12, Mayumiminami 1-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0123 (JP). **UKAI, Kunihiro** [JP/JP]; 2-207-97, Higashiikoma, Ikoma-shi, Nara 630-0213 (JP).

(74) **ISHII, Kazuo;** Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 27/26, H01L 29/41, 29/43, D01F 9/12, C01B 31/30**

(11) **WO 01/96847** (13) A1

(21) PCT/US01/18846

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,844 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • NANOSTRUCTURE-BASED HIGH ENERGY CAPACITY MATERIAL

• MATERIAU COMPRENANT UNE NANOSTRUCTURE A CAPACITE ENERGETIQUE ELEVEE

(71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA - CHAPEL HILL** [US/US]; 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599 (US).

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

(72, 75) **ZHOU, Otto, Z.** [CN/US]; 204 Glenhill Lane, Chapel Hill, NC 27514 (US). **GAO, Bo** [CN/US]; 613A Hibbard Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US). **SINHA, Saion** [IN/US]; 3311 Shannon Road, #17-B, Durham, NC 27707 (US).

(74) **GRUDZIECKI, Ronald, L.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ **G01N 27/406**

(11) **WO 01/96848** (13) A1

(21) PCT/DE01/02138

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 795.1 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DEVICE FOR MEASURING THE INTERNAL RESISTANCE OF A LINEAR LAMBDA PROBE

• DISPOSITIF POUR MESURER LA RESISTANCE INTERNE D'UNE SONDE LAMBDA LINEAIRE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **BOLZ, Stephan** [DE/DE]; Lehenweg 14, 93102 Pfatter (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;** Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP KR MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 27/406**

(11) **WO 01/96849** (13) A1

(21) PCT/DE01/02139

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 831.1 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A LINEAR LAMBDA PROBE

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE SONDE LAMBDA LINEAIRE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **BOLZ, Stephan** [DE/DE]; Lehenweg 14, 93102 Pfatter (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;** Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP KR MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 27/407**

(11) **WO 01/96850** (13) A1

(21) PCT/DE01/01734

(22) **8 May/mai 2001 (08.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 909.6 **10 Jun/juin 2000** DE
(10.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • GAS SENSOR

• CAPTEUR DE MESURE DE GAZ

(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) **WEYL, Helmut** [DE/DE]; Peter-von-Koblenz-Strasse 34, 71701 Schwieberdingen (DE). **WILDE, Juergen** [DE/DE]; Karolingerstrasse 55, 70736 Fellbach (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 27/41, 27/406**

(11) **WO 01/96851** (13) A1

(21) PCT/DE01/02165

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 794.3 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DEVICE FOR OPERATING A LINEAR LAMBDA PROBE

• DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UNE SONDE LAMBDA LINEAIRE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

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

(72, 75) **BOLZ, Stephan** [DE/DE]; Lehenweg 14, 93102 Pfatter (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 27/64, H01J 49/10, 49/40**

(11) **WO 01/96852** (13) A1

(21) PCT/JP01/05028

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178985 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DEVICE FOR DETECTING CHEMICAL SUBSTANCE AND METHOD FOR MEASURING CONCENTRATION OF CHEMICAL SUBSTANCE

• DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE SUBSTANCE CHIMIQUE ET PROCEDE DE MESURE DE LA CONCENTRATION DE CETTE SUBSTANCE CHIMIQUE

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD** [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP).

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

(72, 75) **DANNO, Minoru** [JP/JP]; Advanced Technology Research Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD, 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515 (JP). **YAMAKOSHI, Hideo** [JP/JP]; Advanced Technology Research Center MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD, 8-1, Sachiura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515 (JP). **KOSHI, Mitsuo** [JP/JP]; University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP).

(74) **SAKAI, Hiroaki** et al. / etc.; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CA JP SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01N 29/00, 29/04, 29/06 // G01B 17/08, G01S 15/02**

(11) **WO 01/96853** (13) A1

(21) PCT/SE01/01007

(22) **9 May/mai 2001 (09.05.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0002243-4 **16 Jun/juin 2000 SE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A METHOD OF MEASURING TOPOGRAPHY IN AN INTERFACE AND USE OF THE METHOD FOR A HIGH-VOLTAGE CABLE

• PROCEDE DE MESURE TOPOGRAPHIQUE DANS UNE INTERFACE ET UTILISATION DE CE PROCEDE POUR UN CABLE HAUTE TENSION

(71) **ABB AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OLSSON, Carl-Olof** [SE/SE]; Karlsgatan 32 B, S-722 14 Västerås (SE). **BERGH, Henrik** [SE/SE]; Kjulavägen 12, S-183 77 Täby (SE).

(74) **LARSSON, Håkan** et al. / etc.; ABB AB, Patent, S-721 78 Västerås (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01N 29/00**

(11) **WO 01/96854** (13) A2

(21) PCT/US01/18740

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,736 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARING A COMPOSITION OF MATTER UTILIZING A SIDE STREAM ULTRASONIC DEVICE

• PROCEDE ET APPAREIL DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION DE MATIERE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF ULTRASONIQUE DE SOUTIRAGE LATERAL

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) **FRANCA, Marcos**; 109 Thyme Trail, Lake Jackson, TX 77566 (US). **MAYNARD, Shawn, J.**; 3 Lazybrook, Angleton, TX 77515 (US).

(74) **PRIETO, Joe, R.**; 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 BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01N 29/10**

(11) **WO 01/96855** (13) A1

(21) PCT/FR01/01860

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07729 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DETECTING SUBHORIZONTAL DEFECTS ON METAL PRODUCTS BY NON-DESTRUCTIVE ULTRASONIC CONTROL

• DETECTION DE DEFAUTS COUCHES SUR PRODUITS METALLIQUES EN CONTROLE NON DESTRUCTIF PAR ULTRASONS

(71) **SETVAL** [FR/FR]; 130, rue de Silly, F-92100 Boulogne (FR).

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

(72, 75) **BISIAUX, Bernard** [FR/FR]; 3, résidence Marin la Meslée, F-59300 Valenciennes (FR). **DETOURNAY, Michèle** [FR/FR]; 5, allée de la Brie, F-91090 Lisses (FR).

(74) **PLAÇAIS, Jean-Yves**; Cabinet Netter, 40, rue Vignon, F-75009 Paris (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 29/18**

(11) **WO 01/96856** (13) A1

(21) PCT/NL01/00449

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1015460 **16 Jun/juin 2000 NL (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR INVESTIGATING CREVICES IN STONY MATERIAL

• RECHERCHE DE FISSURES DANS UN MATERIAU PIERREUX

(71) **N.V. KEMA** [NL/NL]; Utrechtseweg 310, NL-6812 AR Arnhem (NL).

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

(72, 75) **PEEZE BINKHORST, Ignatius, Aloysius, Gerardus, Maria** [NL/NL]; Heijenoordseweg 34, NL-6813 GA Arnhem (NL). **BOXMA, Conradus, Johannes** [NL/NL]; Hoofdstraat 228-V, NL-6881 TR Velp (NL).

(74) **EVELEENS MAARSE, Pieter**; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 30/00**
- (11) **WO 01/96857** (13) A2
- (21) PCT/US01/19484
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,757 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR COMBINED MAGNETOPHORETIC AND DIELECTROPHORETIC MANIPULATION OF ANALYTE MIXTURES
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMBINER LES MANIPULATIONS PAR MAGNETOPHORESE ET DIELECTROPHORESE DANS LE CAS DE MELANGES D'ANALYSATS
- (63) US 60/211,757 (CON) 14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GASCOYNE, Peter, R., C.** [US/US]; 5313 Huisache, Bellaire, TX 77401 (US). **BECKER, Frederick, F.** [US/US]; 8 Hunters Branch, Houston, TX 77024 (US). **VYKOUKAL, Jody** [US/US]; 1937 Dryden No. 2, Houston, TX 77030 (US).
- (74) **BARRETT, Michael, C.**; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 30/48, 30/56**
- (11) **WO 01/96858** (13) A1
- (21) PCT/EP01/05540
- (22) **16 May/mai 2001 (16.05.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 447.7 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING MONOLITHIC CHROMATOGRAPHY COLUMNS
- PROCEDE DE PREPARATION DE COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE MONOLITHIQUES
- (71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt 1 (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LUBDA, Dieter** [DE/DE]; Im Bangert 21c, 64625 Bensheim (DE). **MÜLLER, Egbert** [DE/DE]; Im Erlich 10, 64291 Darmstadt (DE).
- (74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 31/00**
- (11) **WO 01/96859** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01022
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/32736 **14 Jun/juin 2000 KR (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • THE RAPID EVALUATION METHOD OF HYDROPURIFICATION CATALYST
- PROCEDE D'EVALUATION RAPIDE D'UN CATALYSEUR D'HYDROPURIFICATION
- (71) **SAMSUNG GENERAL CHEMICALS CO., LTD.** [KR/KR]; #San 222-2, Dokgod-ri, Daesan-up, Seosan-shi 356-870, Chungcheongnam Province (KR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **JUNG, Sung-Hwea** [KR/KR]; 5-1104 Cheongsol Apt., Samcheon-dong, Seo-gu, Taejon-shi 302-743 (KR). **LEE, Ki-Hwa** [KR/KR]; 105-602 Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Taejon-shi 305-390 (KR). **PARK, Youn-Seok** [KR/KR]; 103-302 Sejong Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Taejon-shi 305-390 (KR).
- (74) **YIM, Suk-Jae** et al. / etc.; 8th Floor, Poonglim Building, 823-1 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-784 (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 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 31/00, G06F 17/00**
- (11) **WO 01/96860** (13) A1
- (21) PCT/US01/40930
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,725 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING DNA SEQUENCES THAT COULD CODE INTO A STRING OF AMINO ACIDS
- SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DE SEQUENCES D'ADN POUVANT CODER POUR UNE CHAINE D'ACIDES AMINES
- (71, 72) **ZISMAN, Lawrence, S.** [US/US]; 318 New Scotland Avenue, Albany, NY 12208 (US).
- (74) **HOFFMAN, Michael, F.**; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/00, H01J 49/26, 49/40**
- (11) **WO 01/96861** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01322
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002214-5 **14 Jun/juin 2000 SE (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYSTEM FOR MOLECULE IDENTIFICATION
- SYSTEME D'IDENTIFICATION DE MOLECULE
- (71, 72) **ERIKSSON, Jan** [SE/SE]; Studentvägen 15, S-752 34 Uppsala (SE).
- (74) **PERNEBORG, Henry** et al. / etc.; Uppsala Patentbyrå AB, Box 9013, S-750 09 Uppsala (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/48

(11) WO 01/96862 (13) A2

(21) PCT/US01/18363

(22) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/590,884 9 Jun/juin 2000 US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR INCREASING LUMI-
NESCENT ASSAY SENSITIVITY

• PROCEDE PERMETTANT D'AC-
CROITRE LA SENSIBILITE D'UN
DOSAGE PAR LUMINESCENCE

(71) PROMEGA CORPORATION [US/US];
2800 Woods Hollow Road, Madison, WI
53711 (US).

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

(72, 75) HAWKINS, Erika [US/US]; 1110
Emerald Street, Apartment 2, Madison,
WI 53715 (US). CENTANNI, John, M.
[US/US]; 2809 Richardson Street, Madison,
WI 53711 (US). SANKBEIL, Jacqueline
[US/US]; 1210 E. Lakeside Drive, Edgerton,
WI 53534 (US). WOOD, Keith, V. [US/US];
2800 Woods Hollow Road, Madison, WI
53711 (US).

(74) VIKSNINS, Ann, S.; Schwegman, Lund-
berg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938,
Minneapolis, MN 55402 (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N 33/48

(11) WO 01/96863 (13) A2

(21) PCT/US01/18636

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/594,331 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR TRANS-
PORTING AND STORING MULTIPLE
REAGENT PACKS AND REAGENT
PACKS USED THEREIN

• PROCEDE ET SYSTEME PERMET-
TANT DE TRANSPORTER ET DE
STOCKER DE MULTIPLES PAQUETS
DE REACTIFS ET PAQUETS DE REAC-
TIFS UTILISES DANS CES PROCEDE
ET SYSTEME

(71) BECKMAN COULTER, INC. [US/US];
4300 N. Harbor Blvd., P.O. Box 3100, Full-
erton, CA 92834-3100 (US).

(72) MATTILA, Robert, J.; 735 Mearion Lane,
Jordan, MN 55352 (US). KITTOCK, Mark,
J.; 8127 Currant Place, Eden Prairie, MN
55347 (US).

(74) WILLIAM, H., May et al. / etc.; Beckman
Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Blvd., P.O. Box
3100, Fullerton, CA 92834-3100 (US).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01N 33/49

(11) WO 01/96864 (13) A2

(21) PCT/US01/18611

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/591,642 9 Jun/juin 2000 US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A METHOD FOR DETECTING A
LIPOPROTEIN-ACUTE PHASE PRO-
TEIN COMPLEX AND PREDICTING
AN INCREASED RISK OF SYSTEM
FAILURE OR MORTALITY

• METHODE DE DETECTION D'UN
COMPLEXE LIPOPROTEINE-PRO-
TEINE DE PHASE AIGUE ET DE
PREDICTION D'UN RISQUE ACCRU
DE DEFAILLANCE DU SYSTEME OU
DE MORTALITE

(71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg
76, NL-6824 BM Arnhem (NL).

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

(72, 75) FISCHER, Timothy, J. [US/US]; 11530
N. Charoleau Drive, Tucson, AZ 85737
(US). DOWNEY, Colin [GB/GB]; 23 Grieve
Road, Liverpool, Merseyside L10 7NH (GB).
NESHEIM, Mike [US/CA]; 70-1 Place
D'Armes, Kingston, Ontario K7K-6S4 (CA).
SAMIS, John, A. [CA/CA]; 253 College
Street, Kingston, Ontario K7L 4M1 (CA).
TEJIDOR, Lilia [US/US]; 10440 Leslie
Drive, Raleigh, NC 27615 (US). TOH,
Cheng, Hock [MY/GB]; 35 Beaconsfield
Road, Liverpool, Merseyside L25 6EQ (GB).
WALKER, John, B. [US/CA]; 664 Old
Hillview Road, Kingston, Ontario K7M 5C6
(CA).

(74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC,
P.A.; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627
(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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/50, C12Q 1/68

(11) WO 01/96865 (13) A1

(21) PCT/US01/19048

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,608 14 Jun/juin 2000 US
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • TOXICITY TYPING USING MES-
ENCHYMAL STEM CELLS

• TYPAGE DE TOXICITE AU MOYEN
DE CELLULES SOUCHES MESEN-
CHYMATEUSES

(71) VISTAGEN, INC. [US/US]; 1450 Rollins
Road, Burlingame, CA 94010 (US).

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

(72, 75) SNODGRASS, H., Ralph [US/US];
2221 Armada Way, San Mateo, CA 94403
(US).

(74) MONROY, Gladys, H. et al. / etc.; Morrison
& Foerster L.L.P., 755 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304-1018 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/50, C12Q 1/68

(11) WO 01/96866 (13) A1

(21) PCT/US01/19187

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,606 14 Jun/juin 2000 US
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • TOXICITY TYPING USING LIVER
STEM CELLS

• TYPAGE DE TOXICITE GRACE A DES
CELLULES EMBRYONNAIRES DE
FOIE

(71) VISTAGEN, INC. [US/US]; 1450 Rollins
Road, Burlingame, CA 94010 (US).

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

(72, 75) SNODGRASS, H., Ralph [US/US];
2221 Armada Way, San Mateo, CA 94403
(US).

(74) MONROY, Gladys, H. et al. / etc.; Morrison
& Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304-1018 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/53

(11) WO 01/96867 (13) A2

(21) PCT/GB01/02683

(22) 18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014838.7 16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • AN ASSAY

• ANALYSE

(71) UNIVERSITY OF BRISTOL [GB/GB]; Senate House, Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH (GB).

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

(72, 75) FLETCHER, Laura, Margaret [GB/GB]; University of Bristol, Department of Biochemistry, School of Medical Sciences, Bristol BS8 1TD (GB). TAVARE, Jeremy, Myles [GB/GB]; University of Bristol, School of Medical Sciences, Dept. of Biochemistry, Bristol BS8 1TD (GB).

(74) NASH, David, Allan; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N 33/53

(11) WO 01/96868 (13) A2

(21) PCT/JP01/04917

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-175914 12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)

(30) 2000-179058 14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)

(30) 2000-236199 3 Aug/août 2000 JP (03.08.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • IMMUNOASSAY AND IMMUNOASSAY APPARATUS

• DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET DISPOSITIF DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE

(71) SYSMEX CORPORATION [JP/JP]; 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073 (JP).

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

(72, 75) NAKASHIMA, Kazuhiro [JP/JP]; 3-14-21, Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433 (JP). TORII, Tsuneyoshi [JP/JP]; 4-16-3, Kojidai, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2273 (JP). TSUCHIYA, Hiroshi [JP/JP]; 1337-305, Junna, Ikawadani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2124 (JP). UCHIDA, Shinya [JP/JP]; 6-9-7, Sakuragaoka-nakamachi, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2226 (JP). KONISHI, Aya [JP/JP]; 2-1-17-408, Yoro-cho, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-0006 (JP). TANAKA, Kunio [JP/JP]; 229-1-206, Shinzaike, Hiraoka-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0101 (JP).

(74) NOGAWA, Shintaro; MINAMIMORI-MACHI PARK BLDG., 1-3, Nishitenma 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

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

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

(51)⁷ G01N 33/53, 33/543, 31/00, 33/00, 21/76, 21/62, 1/00, 1/18, 33/537, C07K 1/00, C12N 11/02, C12P 21/08, C12Q 1/37

(11) WO 01/96869 (13) A1

(21) PCT/US01/18988

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/210,972 12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SELECTIVE LABELING AND ISOLATION OF PHOSPHOPEPTIDES AND APPLICATIONS TO PROTEOME ANALYSIS

• MARQUAGE ET ISOLATION SELECTIFS DE PHOSPHOPEPTIDES ET APPLICATIONS A L'ANALYSE PROTEOMIQUE

(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON [US/US]; 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105 (US).

(72) AEBERSOLD, Ruedi; 8609 S.E. 78th Street, Mercer Island, WA (US). ZHOU, Hulin; 10726 8th Avenue, N.E. #2, Seattle, WA (US).

(74) SULLIVAN, Sally, A. et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, 5370 Manhattan Circle, Suite 201, Boulder, CO 80303 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/53

(11) WO 01/96870 (13) A2

(21) PCT/US01/19156

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/212,082 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)

(30) 60/280,811 2 Apr/avr 2001 US (02.04.2001)

(30) 60/280,867 2 Apr/avr 2001 US (02.04.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • IMMUNOASSAYS FOR ANTI-HCV ANTIBODIES

• DOSAGES IMMUNOLOGIQUES POUR ANTICORPS ANTI-VHC

(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) CHIEN, David, Y. [US/US]; 1121 Douglas Court, Alamo, CA 94507 (US). ARCANGEL, Phillip [US/US]; 567 Oakland Avenue #310, Oakland, CA 94611 (US). TANDESKE, Laura [US/US]; 305 Melven Court, San Leandro, CA 94577 (US). GEORGE-NASCIEMENTO, Carlos [CL/US]; 2061 Magnolia Way, Walnut Creek, CA 94595 (US). COIT, Doris [US/US]; 1058 Rancho Lindo Drive, Petaluma, CA 94952 (US). MEDINA-SELBY, Angelica [CL/US]; 136 Galewood Circle, San Francisco, CA 94131 (US).

(74) HARBIN, Alisa, A.; Chiron Corporation, Intellectual Property - R440, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662 (US) et al. / etc.

(81) AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

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

(51)⁷ G01N 33/53

(11) WO 01/96871 (13) A2

(21) PCT/US01/19439

(22) 18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)

- (25) en (26) en
- (30) 60/211,784 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • RECOMBINANT PHYCOBILIPROTEIN AND PHYCOBILIPROTEIN LINKER FUSION PROTEINS AND USES THEREFORE
• PHYCOBILIPROTEINE DE RECOMBINAISON, PROTEINES DE FUSION A LIAISON PAR PHYCOBILIPROTEINE ET UTILISATIONS A CET EFFET
- (71) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION** [US/US]; 6480 Dobbin Road, Columbia, MD 21045 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALLNUTT, F., C., Thomas** [US/US]; 95 Bentley Lane, Port Deposit, MD 21904 (US). **TOOLE, Colleen, M.** [US/US]; 2737 Marston Road, New Winson, MD 21776 (US). **MORSEMAN, John, P.** [US/US]; 9615 Rocksparkle Road, Columbia, MD 21045 (US).
- (74) **POSORSKE, Laurence, H.** et al. / etc.; Brobeck, Phleger & Harrison LLP, Intellectual Property Dept., Suite 800, 1333 H Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/543**
- (11) **WO 01/96872** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00529
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 136673 **11 Jun/juin 2000** IL
(11.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF GLUCOSE OR OTHER SUBSTANCES IN BLOOD
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE CONCENTRATION DE GLUCOSE OU D'AUTRES SUBSTANCES DANS LE SANG
- (71) **ORSENSE LTD.** [IL/IL]; 2 Professor Bergman Street, 76705 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FINE, Ilya** [IL/IL]; Herzl Street 59/6, 76540 Rehovot (IL). **FIKHTE, Boris** [IL/IL]; Ezra Street 21/14, 76201 Rehovot (IL). **VINOKUR, Mark** [IL/IL]; Pines Street 4, 76447 Rehovot (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/561**
- (11) **WO 01/96873** (13) A2
- (21) PCT/EP01/06780
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00112813.1 **16 Jun/juin 2000** EP
(16.06.2000)
- (30) 00125013.3 **16 Nov/nov 2000** EP
(16.11.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR IDENTIFYING APOPTOSIS-MODIFIED PROTEINS
• PROCÉDE D'IDENTIFICATION DE PROTEINES A APOPTOSE MODIFIEE
- (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) **RUDEL, Thomas** [DE/DE]; Breddiner Strasse 5, 13591 Berlin (DE). **THIEDE, Bernd** [DE/DE]; Vorbergstrasse 13, 10823 Berlin (DE). **MACHUY, Nikolaus** [DE/DE]; Otto-Suhr-Allee 104, 10585 Berlin (DE).
- (74) **WEICKMANN & WEICKMANN;** Postfach 860 820, 81635 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/569, 33/50**
- (11) **WO 01/96874** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05509
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS WITH ANTI-HERPES ACTIVITY
• METHODES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIHERPES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEYMANN, Gerald** [DE/DE]; Untere Bergerheide 37 A, D-42113 Wuppertal (DE). **BETZ, Ulrich** [DE/DE]; Scharpenackerweg 53, D-42287 Wuppertal (DE). **FISCHER, Rüdiger** [DE/DE]; Christian-Gau-Str. 33, D-50933 Köln (DE). **HENDRIX, Martin** [DE/DE]; Wolfskaul 8, D-51061 Köln (DE). **HEWLETT, Guy** [GB/DE]; Krutscheider Weg 96, D-42327 Wuppertal (DE). **PEVZNER, Veniamin** [EE/DE]; Kleeblatt 2, D-42119 Wuppertal (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT;** D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/569**
- (11) **WO 01/96875** (13) A2
- (21) PCT/US01/19369
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,082 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (30) 60/280,811 **2 Apr/avr 2001** US
(02.04.2001)
- (30) 60/280,867 **2 Apr/avr 2001** US
(02.04.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • HCV ANTIGEN/ANTIBODY COMBINATION ASSAY
• DOSAGE DE COMBINAISON ANTIGENE/ANTICORPS DU VIRUS DE L'HEPATITE C
- (71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4650 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHIEN, David, Y.** [US/US]; 1121 Douglas Court, Alamo, CA 94507 (US). **ARCANGEL, Phillip** [US/US]; 567 Oakland Avenue, #310, Oakland, CA 94611 (US). **TANDESKE, Laura** [US/US]; 305 Melven Court, San Leandro, CA 94577 (US). **GEORGE-NASCIEMENTO, Carlos** [CL/US]; 2061 Magnolia Way, Walnut Creek, CA 94595 (US). **COIT, Doris** [US/US]; 1058 Rancho Lindo Drive, Petaluma, CA 94952 (US). **MEDINA-SELBY, Angelica** [CL/US]; 136 Galewood Circle, San Francisco, CA 94131 (US).
- (74) **HARBIN, Alisa, A.;** Chiron Corporation, Intellectual Property - R440, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662 (US) et al. / etc.
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

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

(51)⁷ G01N 33/574

(11) WO 01/96876 (13) A1

(21) PCT/FR01/01815

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/07476 13 Jun/juin 2000 FR (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • IMMUNOLOGICAL TEST AND DIAGNOSTIC KIT FOR PROSTATE ADENOCARCINOMA

• TEST IMMUNOLOGIQUE ET KIT DE DIAGNOSTIC D'UN ADENOCARCINOME DE LA PROSTATE

(71) BIOMERIEUX S.A. [FR/FR]; Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHARRIER, Jean-Philippe [FR/FR]; 8, rue des Bruyères, F-69130 Ecully (FR).

(74) BONNEAU, Gérard; Cabinet Bonneau, Les Taissonnières HB3, 1681, route des Dolines, F-06560 Sophia Antipolis (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/58

(11) WO 01/96877 (13) A2

(21) PCT/EP01/06642

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 00/07650 15 Jun/juin 2000 FR (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • NOVEL RARE EARTH METAL CRYPTATES WHICH ARE NOT VERY SENSITIVE TO THE FLUORESCENCE QUENCHING

• NOUVEAUX CRYPTATES DE METAL DES TERRES RARES PEU SENSIBLES A L'EXTINCTION DE FLUORESCENCE

(71) CIS BIO INTERNATIONAL [FR/FR]; RN 306, F-91400 Saclay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AUTIERO, Hervé [FR/FR]; 18 boulevard Gambetta, F-30400 Villeneuve les Avignon (FR). BAZIN, Hervé [FR/FR]; 14, allée de la Chenaie, F-30400 Villeneuve Les Avignon (FR). MATHIS, Gérard [FR/FR]; 17, impasse Capelle des Ladres, F-30200 Bagnols sur Cèze (FR).

(74) GILLARD, Marie-Louise et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N 33/68

(11) WO 01/96878 (13) A2

(21) PCT/BE01/00100

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,412 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MARKER FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES AND ITS USE FOR DRUG SCREENING TARGETED AGAINST SAID DISEASES

• MARQUEUR POUR MALADIES NEURODEGENERATIVES ET SON UTILISATION POUR LE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS DIRIGES CONTRE LES DITES MALADIES

(71) UNIVERSITY OF ZURICH [CH/CH]; Ramistrasse, 71, CH-8006 Zurich (CH). UNIVERSITE LIBRE DE BRUXELLES [BE/BE]; Avenue F.D. Roosevelt 50, B-1050 Brussels (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) POCHE, Roland [BE/BE]; Avenue A. Huysmans 28, B-1050 Brussels (BE). KELLER, Bernhard [DE/DE]; Calsowstrasse 45, 37085 Goettingen (DE). HEIZMANN, Claus [CH/CH]; Weidholzweg 6, CH-8618 Oetwilamsee (CH).

(74) VAN MALDEREN, Eric 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

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

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ G01N 33/86

(11) WO 01/96879 (13) A2

(21) PCT/US01/18154

(22) 5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/591,371 9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING ANTI-PLATELET AGENTS

• PROCEDE ET APPAREIL POUR SURVEILLER DES AGENTS INHIBITEURS DE THROMBOCYTES

(71) HAEMOSCOPE CORPORATION [US/US]; 5693 West Howard Street, Niles, IL 60714 (US).

(72) COHEN, Eli; 3651 Grove Avenue, Skokie, IL 60076 (US).

(74) SITKO, Anthony, G.; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N 35/00

(11) WO 01/96880 (13) A1

(21) PCT/US01/19274

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/596,752 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • AUTOMATED PRECISION OBJECT HOLDER

• SUPPORT DE PRECISION AUTOMATIQUE

(71) IRM, LLC [US/—]; c/o Sofia House, 48 Church Street, Hamilton (BM).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MAINQUIST, James, K. [US/US]; 12695 Aida Street, San Diego, CA 92130 (US). DOWNS, Robert, C. [US/US]; 5795 La Jolla Corona Drive, La Jolla, CA 92037 (US). WESELAKE, Mark, R. [CA/US]; 5360 Ruelle Del Mar, San Diego, CA 92130

- (US). **MEYER, Andrew, J.** [US/US]; 3876 ? Haines Street, San Diego, CA 92109 (US).
- (74) **SMITH, Timothy, L.;** Genomics Institute of the Novartis Research Foundation, 3115 Merryfield Row, Suite 200, San Diego, CA 92121 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 35/02, 1/00, B04B 5/04**

- (11) **WO 01/96881** (13) A1
(21) PCT/FR01/01823
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/07670 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SAMPLE ANALYSIS APPARATUS
• APPAREIL POUR L'ANALYSE D'ÉCHANTILLONS
- (71, 72) **ESCAL, Philippe** [FR/FR]; 880, chemin des Mésanges, F-34170 Castelnau-le-Nez (FR).
- (74) **LEFEBURE, Gérard;** Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, F-75116 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GE GM HR HU ID IL IN IS JP KE KP KR LC LK LR LS LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SD SG SI SK TR TT UA US VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 35/02**

- (11) **WO 01/96882** (13) A1
(21) PCT/JP01/04514
(22) **29 May/mai 2001 (29.05.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-175647 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MEASURING INSTRUMENT COMPRISING CARTRIDGE CONTAINER, MEASURING METHOD, AND PROGRAM RECORDED MEDIUM
• INSTRUMENT DE MESURE AVEC PORTE-CARTOUCHES, METHODE DE MESURE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

- (71) **ARKRAY, INC.** [JP/JP]; 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIRAMATSU, Hisao** [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). **FUKUYA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o ARKRAY, INC., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).
- (74) **IKEUCHI, Hiroyuki** et al. / etc.; Suite 401, UMEDA PLAZA Building, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01R 1/00**

- (11) **WO 01/96883** (13) A2
(21) PCT/JP01/05137
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-181734 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**
(30) 2000-312088 **12 Oct/oct 2000 JP (12.10.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MICROCONTACTOR PROBE AND ELECTRIC PROBE UNIT
• SONDE DE MICROCONTACT ET UNITE SONDE ELECTRIQUE
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.** [JP/JP]; 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAZAMA, Toshio** [JP/JP]; c/o NHK SPRING CO., LTD., 3131, Miyadamura, Kamiina-gun, Nagano 399-4301 (JP).
- (74) **MIYOSHI, Hidekazu** et al. / etc.; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 1/04**

- (11) **WO 01/96884** (13) A1
(21) PCT/US01/17576
(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/592,314 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SELF TEACHING ROBOTIC CARRIER HANDLING SYSTEM
• SYSTEME DE MANUTENTION DE SUPPORTS ROBOTIQUES A AUTO-APPRENTISSAGE
- (71) **BERKELEY PROCESS CONTROL, INC.** [US/US]; 1003 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804 (US).
- (72) **SAGUES, Paul;** 1 DeWitt Drive, Ross, CA 94957 (US). **WIGGERS, Robert, T.;** 2011 California Street #101, San Francisco, CA 94109 (US). **HARDING, Nathan, H.;** 508 Chuch Street, San Francisco, CA 94114 (US). **AGGARWAL, Sanjay, K.;** 1907 Haste Street #3A, Berkeley, CA 94704 (US).
- (74) **JAFFER, David, H.;** Pillsbury Winthrop LLP, 2550 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1115 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R 1/067, 31/316, H01L 21/66**

- (11) **WO 01/96885** (13) A1
(21) PCT/KR00/00620
(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • CONNECTOR APPARATUS
• APPAREIL A CONNECTEURS
- (71) **PHICOM CORP** [KR/KR]; 60-29, Gasandong, Kumchon-gu., Seoul 153-081 (KR).
- (72) **DI STEPHANO, Thomas, H.;** 16129 Greenwood Lane, Monte Sereno, CA 95030 (US).
- (74) **KIM, Won-Ho;** 7th Floor, Teheran Boulevard, 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CN JP KR SG.

(51)⁷ **G01R 27/20**

- (11) **WO 01/96886** (13) A1
(21) PCT/DE00/02004
(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**
(25) de (26) de
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING THE MECHANICAL FASTENING OF A COMPONENT TO A BASE BODY
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE VERIFIER LA FIXATION MECANIQUE D'UN COMPOSANT A UN CORPS DE BASE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

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

- (72, 75) **ORLOGI, Helmuth** [DE/DE]; Furtmayrstrasse 8A, D-93053 Regensburg (DE).
SWART, Marten [DE/DE]; Albrecht-Altendorfer-Ring 70, D-93083 Obertraubling (DE).
 (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
 (81) JP KR US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01R 31/00**

(11) **WO 01/96887** (13) A2

(21) PCT/DE01/02170

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 000.0 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)

(30) 101 26 262.0 **29 May/mai 2001** DE
(29.05.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • **METHOD FOR MEASURING FAULT LOCATIONS IN HIGH FREQUENCY CABLES AND LINES**
 • **PROCEDE DE MESURE POUR LA LOCALISATION DE DEFAUTS DANS DES CABLES ET DES LIGNES HAUTE FREQUENCE**

(71) **DETEMOBIL DEUTSCHE TELEKOM MOBILNET GMBH** [DE/DE]; Landgrabenweg 151, 53227 Bonn (DE).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMIDT, Rolf** [DE/DE]; Fritzlarerstrasse 49, 34212 Melsungen (DE).

(81) CZ PL US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01R 31/00**

(11) **WO 01/96888** (13) A2

(21) PCT/US01/19127

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,592 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • **DIFFERENCE FREQUENCY IMAGING AND SPECTROSCOPY TO MEASURE DOPANTS USING AN ALTERNATING CURRENT SCANNING TUNNELING MICROSCOPE**
 • **IMAGERIE ET SPECTROSCOPIE PAR DIFFERENCE DE FREQUENCE DESTINEES A MESURER LES DOPANTS AU MOYEN D'UN MICROSCOPE A EFFET TUNNEL A BALAYAGE A COURANT ALTERNATIF**

(71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802 (US). **ATOLYTICS, INC.** [—/US]; - (US).

(72) **WEISS, Paul, S.**; 545 Orlando Avenue, State College, PA 16803 (US). **MCCARTY, Gregory, S.**; 975 Oakwood Avenue, State College, PA 16803 (US).

(74) **HSUE, James, S.**; Skjerven Morrill MacPherson LLP, Three Embarcadero Center, 28th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01R 31/02, H02H 3/16**

(11) **WO 01/96889** (13) A1

(21) PCT/FR01/01669

(22) **29 May/mai 2001 (29.05.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07524 **13 Jun/juin 2000** FR
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • **METHOD FOR DETECTING RESISTIVE FAULTS**
 • **PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUTS RESISTANTS**

(71) **ELECTRICITE DE FRANCE - SERVICE NATIONAL** [FR/FR]; 22-30, avenue de Wagram, F-75008 Paris (FR).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHILARD, Olivier** [FR/FR]; 19, rue de la Roue, F-92190 Meudon (FR).

(74) **JACOBSON, Claude** 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01R 31/02, 31/28, H01L 21/66, H05K 3/00**

(11) **WO 01/96890** (13) A1

(21) PCT/JP01/04993

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-182117 **16 Jun/juin 2000** JP
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • **DEVICE AND METHOD FOR INSPECTION**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE D'INSPECTION**

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

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

(72, 75) **ISHIOKA, Shogo** [JP/JP]; 827-3, Oazakawaminami, Kannabe-cho, Fukuyasu-gun, Hiroshima 720-2124 (JP). **YAMAOKA, Shuji** [JP/JP]; 693-9, Jitoubu, Seto-cho, Fukuyama-si, Hiroshima 720-0837 (JP).

(81) CA CN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01R 31/02, 31/28, H01L 21/66, H05K 3/00**

(11) **WO 01/96891** (13) A1

(21) PCT/JP01/04994

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-182118 **16 Jun/juin 2000** JP
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • **DEVICE AND METHOD FOR INSPECTING CIRCUIT BOARD**
 • **DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'INSPECTER UN CARTE A CIRCUIT IMPRIME**

(71) **OHT INC.** [JP/JP]; 1118-1, Aza-Nishichujo, Kannabe-cho, Fukuyasu-gun, Hiroshima 720-2103 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIOKA, Shogo** [JP/JP]; 827-3, Oazakawaminami, Kannabe-cho, Fukuyasu-gun, Hiroshima 720-2124 (JP). **YAMAOKA, Shuji** [JP/JP]; 693-9, Jitoubu, Seto-cho, Fukuyama-si, Hiroshima 720-0837 (JP).

(81) CA CN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01R 31/28, 31/26**

(11) **WO 01/96892** (13) A1

(21) PCT/JP01/05035

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-182342 **13 Jun/juin 2000** JP
(13.06.2000)

(30) 2000-395040 **22 Dec/déc 2000** JP
(22.12.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • **SEMICONDUCTOR TESTING APPARATUS, AND ITS MONITOR DEVICE**
 • **APPAREIL TESTEUR DE SEMI-CONDUCTEUR ET SON DISPOSITIF MONITEUR**

(71) **ADVANTEST CORPORATION** [JP/JP]; 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SATO, Atsushi** [JP/JP]; M202, Sambian, 3774, Higashikata, Fukaya-shi, Saitama 366-0041 (JP). **NAKAMURA, Masafumi** [JP/JP]; 1-7-16, Komagata, Gyoda-shi,

- Saitama, 361-0055 (JP). **IHATA, Tsuyohiro** [JP/JP]; 486-13, Yokokura, Oyama-shi, Tochigi, 323-0813 (JP).
- (74) **ADVANTEST CORPORATION**; Intellectual Property Dept., 336-1, Ohwa, Meiwa-cho, Ohra-gun, Gunma 370-0718 (JP).
- (81) CN DE KR SG US.
-
- (51)⁷ **G01R 31/28**
(11) **WO 01/96893** (13) A1
(21) PCT/US01/41000
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/595,196 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • APPARATUS FOR CONTROLLING SEMICONDUCTOR CHIP CHARACTERISTICS
• APPAREIL DE CONTROLE DES CARACTERISTIQUES DE MICROPLAQUETTES SEMI-CONDUCTRICES
- (71) **TRANSMETA CORPORATION** [US/US]; 3940 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **D'SOUZA, Godfrey, P.**; 298 South 12th Street, San Jose, CA 95112 (US). **KLAYMAN, Keith**; 613 San Conrado Terrace #2, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **KING, Stephen, L.**; 30 Sweetbay Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US).
- (81) CA CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01R 31/316, H01L 21/66**
(11) **WO 01/96894** (13) A1
(21) PCT/KR00/00617
(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMPLIANT PROBE APPARATUS
• APPAREIL SONDE SOUPLE
- (71) **PHICOM CORP.** [KR/KR]; 60-29, Gasandong, Kumchon-gu, Seoul 153-081 (KR).
- (72) **THOMAS H., Di Stefano**; 16129 Greenwood Lane, Monte Sereno, CA 95030 (US).
- (74) **KIM, Won-Ho**; 7th Floor, Teheran Bd., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) CN JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G01R 33/28, 33/62, A61K 49/00, G01N 33/48**
(11) **WO 01/96895** (13) A1
(21) PCT/GB01/02559
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0014463.4 **14 Jun/juin 2000** GB
(14.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR INVESTIGATING THE FATE OF A TEST COMPOUND OR THE STATE OF A BIOLOGICAL SYSTEM
- BY MEANS OF NMR OF HYPERPOLARISED NMR ACTIVE NUCLEI
- PROCEDE POUR ETUDIER LE SORT D'UN COMPOSE DE TEST OU L'ETAT D'UN SYSTEME BIOLOGIQUE GRACE A LA RMN DE NOYAUX ACTIFS RMN HYPERPOLARISES
- (71) **NYCOMED AMERSHAM PLC** [GB/GB]; Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COOK, Neil** [GB/GB]; Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd, Cardiff Laboratories, Forest Farm Estate, Whitchurch, Cardiff CF4 7YT (GB). **SANTOS, Albie** [GB/GB]; Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd, Cardiff Laboratories, Forest Farm Estate, Whitchurch, Cardiff CF4 7YT (GB). **BOSWORTH, Nigel** [GB/GB]; Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd, Cardiff Laboratories, Forest Farm Estate, Whitchurch, Cardiff CF4 7YT (GB). **WOLBER, Jan** [GB/GB]; Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd, Cardiff Laboratories, Forest Farm Estate, Whitchurch, Cardiff CF4 7YT (GB). **LOOKER, Mike** [GB/GB]; Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd, Cardiff Laboratories, Forest Farm Estate, Whitchurch, Cardiff CF4 7YT (GB). **KNOX, Peter** [GB/GB]; 515 Eskdale Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5TU (GB). **ARDENK-JAER-LARSEN, Jan, Henrik** [DK/SE]; Nycomed Innovation AB, Ideon Malmo, Per Albin Hanssons vag 41, S-205 12 Malmo (SE). **GOLMAN, Klaes** [DK/SE]; Nycomed Innovation AB, Ideon Malmo, Per Albin Hanssons Vag 41, S-205 12 Malmo (SE).
- (74) **HAMMER, Catriona, MacLeod** et al. / etc.; Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **G01R 33/561**
(11) **WO 01/96896** (13) A1
(21) PCT/EP01/06295
(22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00202082.4 **15 Jun/juin 2000** EP
(15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD INVOLVING SUB-SAMPLING
• PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE IMPLIQUANT UN SOUS-ECHANTILLONNAGE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VAN DEN BRINK, Johan, S.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **COHEN, Julius, S.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **COHEN, Julius, S.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01S**
(11) **WO 01/96897** (13) A2
(21) PCT/US01/17045
(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-180172 **15 Jun/juin 2000** JP
(15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SIGNAL PROCESSING METHOD AND APPARATUS AND IMAGING SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU SIGNAL ET SYSTEME D'IMAGERIE
- (71) **GE MEDICAL SYSTEMS GLOBAL TECHNOLOGY COMPANY LLC** [US/US]; 3000 North Grandview Boulevard-W-710, Waukesha, WI 53188 (US).
- (72) **MATSUMURA, Shigeru**; 7-127, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503 (JP).
- (74) **BENINATI, John, F.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) CN IN KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01S 5/14**
(11) **WO 01/96898** (13) A2
(21) PCT/EP01/06293
(22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0014719.9 **16 Jun/juin 2000** GB
(16.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A METHOD OF PROVIDING AN ESTIMATE OF A LOCATION
• PROCEDE DESTINE A FOURNIR UNE ESTIMATION D'UN EMPLACEMENT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **DOOLEY, Saul, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WILCOX, Martin, S.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **YULE, Andrew, T.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01S 5/14, H04B 7/08, H01Q 3/24, H04B 1/18**

(11) **WO 01/96899** (13) A1

(21) PCT/JP01/05090

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-179893 **15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● GPS RECEIVER SYSTEM
● SYSTEME DE RECEPTEUR GPS

(71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 163-0811 (JP).

(72) **AIZAWA, Tadashi**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP). **NAKAJIMA, Takeshi**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP). **HAMA, Teruyasu**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) **KAMIYANAGI, Masataka** et al. / etc.; c/o Intellectual Property Division, SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).

(81) CN KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01S 7/40, 13/34, G01F 23/284**

(11) **WO 01/96900** (13) A1

(21) PCT/DE01/02133

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 864.2 **10 Jun/juin 2000 DE (10.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING THE TEMPERATURE STABILITY AND RESISTANCE TO AGEING OF RADAR LEVEL METERS USING A MECHANICAL REFERENCE

● PROCEDE ET DISPOSITIF D'AMELIORATION DE LA STABILITE A LA TEMPERATURE ET DE LA RESISTANCE AU VIEILLISSEMENT DE MESUREURS DE NIVEAU A RADAR A L'AIDE D'UNE REFERENCE MECANIQUE

(71) **EADS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; 81663 München (DE).

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

(72, 75) **GLUTH, Rolf** [DE/DE]; Lise-Meitner-Str. 17, 89134 Blaustein (DE).

(74) **MEEL, Thomas**; Dormier GmbH, LHG, 88039 Friedrichshafen (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01S 13/00**

(11) **WO 01/96901** (13) A2

(21) PCT/US01/18833

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,653 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● LOW PROBABILITY OF INTERCEPT COHERENT RADAR ALTIMETER

● ALTIMÈTRE RADAR COHÉRENT À FAIBLE PROBABILITÉ D'INTERCEPTION

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **HAGER, James, R.**; 1720 Rhode Island Avenue North, Garden Valley, MN 55427 (US). **KEUPER, John, H.**; 15921 Radium Street N.W., Ramsey, MN 55303 (US). **PETRICH, Curtis, J.**; 3429 Roosevelt Street N.E., Minneapolis, MN 55418 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 079620 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G01T**

(11) **WO 01/96902** (13) A2

(21) PCT/US01/19003

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,728 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(30) 09/753,859 **3 Jan/jan 2001 US (03.01.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● NUCLEAR DETECTOR FOR MULTIPHASE FLUID SENSING

● DETECTEUR NUCLEAIRE POUR LA DETECTION DE FLUIDES POLYPHASÉS

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Old Quarry Road, Ridgefield, CT 06877-4108 (US). (only for / seulement pour GB)

(71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 24th. Fl. Monenco Place, 801 6th Avenue, SW, Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA). (only for / seulement pour CA)

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.** [NL/NL]; Parkstraat 83-89, NL-2514 JG The Hague (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BE BF BJ BR CA CF CG CI CM CN FR GA GB GH GN GR JP KE

ML MR MW MX NE NL PL PT RO SD SE SG SN SZ TD TG)

(71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint-Dominique, F-75430 Paris Cedex 07 (FR). (only for / seulement pour FR)

(71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED** [—/—]; P.O. Box 71, Graignair Chambers, Road Town, Tortola (VG). (only for / seulement pour BE GH GR JP KE MW NL PL PT RO SD SE SG SZ)

(71) **SCHLUMBERGER OVERSEAS S.A.** [PA/PA]; No. 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA). (only for / seulement pour CN)

(71) **PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT N.V.** [NL/NL]; P.O. Box 812, De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao (AN). (only for / seulement pour BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG)

(71) **SCHLUMBERGER SURENCO, S.A.** [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA). (only for / seulement pour BR MX)

(72) **PERCIOT, Patrick, Regis**; 1122 Green Tree Lane, Penn Valley, PA 19072 (US). **GROVES, Joel, Lee**; 115 Paulin Boulevard, Leonia, NJ 07605 (US). **VAJDA, Stefan**; 9 Deer Haven Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US). **POYET, Jean-Pierre, Henri**; 5 Bayard Street, Larchmont, NY 10538 (US). **WRAIGHT, Peter, David**; 10 Lilak Way, Skillman, NJ 08558 (US).

(74) **BATZER, William** et al. / etc.; Intellectual Property Law Department, Schlumberger-Doll Research, Old Quarry Road, Ridgefield, CT 06877-4108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01T 1/20, A61B 6/03**

(11) **WO 01/96903** (13) A1

(21) PCT/JP01/04950

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-175193 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● X-RAY SENSOR AND X-RAY CT APPARATUS COMPRISING IT

● DETECTEUR DE RAYONS X ET APPAREIL DE TOMODENSITOMETRIE A RAYONS X COMPORTANT UN TEL DETECTEUR

(71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION** [JP/JP]; 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0047 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- Court, Burnaby, British Columbia V3N 3S6 (CA). **READ, Steven** [CA/CA]; 3961 Renfrew Crescent, Mississauga, Ontario L5L 4J6 (CA). **MOSS, Graham, H.** [GB/GB]; 12 Aspenwood Drive, Oldham, Lancashire OL9 9UP (GB). **QUINN, Dermot, J.** [GB/GB]; 38 Inglewood Avenue, Birkby, Huddersfield, Yorkshire HD2 2DS (GB). **WILDING, Steven** [GB/GB]; 235 Rochdale Old Road, Fairfield, Bury, Lancashire BL9 7SA (GB). **ECKERSLEY, Brian** [GB/GB]; 46 Douglas Road, Manchester, Lancashire M28 2SG (GB).
- (74) **PRATT, John, P.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1100 Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309-4530 (US).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 1/00**
- (11) **WO 01/96908** (13) A2
- (21) PCT/EP01/06597
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,024 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (30) 60/213,217 **20 Jun/juin 2000** US
(20.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PRINTING COLORED CONTACT LENSES
- PRODUCTION DE LENTILLES DE CONTACT COLOREES PAR IMPRESSION
- (71) **WESLEY JESSEN CORPORATION** [US/US]; 333 East Howard Avenue, Des Plaines, IL 60018-5903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(only for / seulement pour MG)
- (72, 75) **TUCKER, Robert, C.** [US/US]; 719 Kaspar Avenue, Arlington Heights, IL 60004 (US).
- (74) **DIETZ, Jörg**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 1/04**
- (11) **WO 01/96909** (13) A2
- (21) PCT/JP01/04878
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-181490 **16 Jun/juin 2000** JP
(16.06.2000)
- (30) 60/218,802 **18 Jul/juil 2000** US
(18.07.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MATERIAL FOR PLASTIC LENS, PRODUCTION PROCESS OF THE MATERIAL, COMPOSITION FOR PLASTIC LENS, PLASTIC LENS OBTAINED BY CURING THE COMPOSITION, AND PRODUCTION PROCESS OF THE PLASTIC LENS
- MATERIAU POUR LENTILLE EN PLASTIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT MATERIAU, COMPOSITION POUR LENTILLE EN PLASTIQUE, LENTILLE EN PLASTIQUE OBTENUE PAR TRAITEMENT DE LADITE COMPOSITION, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE LENTILLE EN PLASTIQUE
- (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) **OOGA, Kazuhiko** [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). **ASAI, Yoshifumi** [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). **KAI, Kazufumi** [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). **TAJIMA, Tsuneo** [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). **UCHIDA, Hiroshi** [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** 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 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 5/00**
- (11) **WO 01/96910** (13) A2
- (21) PCT/US01/18085
- (22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,099 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (30) 09/751,042 **29 Dec/déc 2000** US
(29.12.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • THERMALLY STABLE MOUNTING FOR A DIFFRACTION GRATING DEVICE
- MONTAGE THERMIQUEMENT STABLE DESTINE A UN RESEAU DE DIFFRACTION
- (71) **LIGHTCHIP, INC.** [US/US]; 27 Northwestern Drive, Salem, NH 03079 (US).
- (72) **BEATTIE, Jim**; 29 Countryside Drive, Nashua, NJ 03062 (US). **TURNER, Ian**; 25 Winding Brook Drive, Stratham, NH 03885-2332 (US). **ZHU, Ninghui**; 66 Salem Street, Winchester, MA 01890-1821 (US).
- (74) **ESSER, William, F.**; Jenkens & Gilchrist, P.C., 1445 Ross Avenue, Suite 3200, Dallas, TX 75202 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 5/02, 13/20, G02F 1/1335, F21V 7/04**
- (11) **WO 01/96911** (13) A1
- (21) PCT/US01/14847
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,913 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • LIGHTING ELEMENT INCLUDING LIGHT EMITTING DIODES, MICROPRISM SHEET, REFLECTOR, AND DIFFUSING AGENT
- ELEMENT D'ECLAIRAGE COMPORTANT DES DIODES ELECTROLUMINESCENTES, UNE FEUILLE A MICROPRISMES, UN REFLECTEUR ET UN AGENT DE DIFFUSION
- (71) **GREENBERG, Edward** [US/US]; 50 South Buckhout Street, Irvington, NY 10533 (US).
- (71, 72) **MYERS, Kenneth, J.** [US/US]; 50 South Buckhout Street, Irvington, NY 10533 (US).
- (74) **URCIA, Benjamin, E.** et al. / etc.; Bacon & Thomas, PLLC, 4th floor, 625 Slaters Lane, Alexandria, VA 22314 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G02B 5/10, G03B 21/28**

(11) **WO 01/96912** (13) A1

(21) PCT/SE01/01281

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0002233-5 **15 Jun/juin 2000 SE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● AN IMAGING SYSTEM COMPRISING A CONCAVE MIRROR
● SYSTEME D'IMAGERIE COMPRENANT UN MIROIR CONCAVE

(71) **MULTICHANNEL INSTRUMENTS AB** [SE/SE]; Pilotgatan 2, S-128 32 Skarpnäck (SE).

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

(72, 75) **LINDBLOM, Peter** [SE/SE]; Varmfrontsgatan 8, S-128 34 Skarpnäck (SE).

(74) **RILTON, Kristina** et al. / etc.; Stockholms Patentbyrå Zacco AB, Box 23101, S-104 35 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G02B 5/18**

(11) **WO 01/96913** (13) A1

(21) PCT/US00/20952

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,866 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● LIGHT MODULATION IN WHISPERING-GALLERY-MODE RESONATORS
● MODULATION LUMINEUSE DANS DES RESONATEURS A MODE DE GALERIE

(63) US 09/591,866 (CON) 12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY Pasadena, CA 91125** [US/US]; 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85 (US).

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

(72, 75) **MALEKI, Lute** [US/US]; Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 298, Pasadena, CA 91109 (US). **LEVI,**

Anthony, J. [—/US]; University of Southern California, Advanced Network Technology, School of Engineering, Building: DRB 118 - Mail Code: 1111, 3620 S. Vermont Avenue, Los Angeles, CA 90089-2838 (US). **DELLA TORRE, Piercarlo** [—/US]; Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 298, Pasadena, CA 91109 (US). **ITCHENKO, Vladimir** [RU/US]; Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 298, Pasadena, CA 91109 (US). **YAO, Steve** [US/US]; Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 298, Pasadena, CA 91109 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G02B 6/00**

(11) **WO 01/96914** (13) A2

(21) PCT/US01/18366

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,192 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(30) 09/855,406 **15 May/mai 2001 US (15.05.2001)**

(30) Not furnished / non communiqué **15 May/mai 2001 US (15.05.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● HIGH DENSITY FIBER TERMINATOR/CONNECTOR
● DISPOSITIF DE TERMINAISON/CONNEXION HAUTE DENSITE POUR FIBRES OPTIQUES

(71) **SIWAVE, INC.** [US/US]; 400 East Live Oak Avenue, Arcadia, CA 91006 (US).

(72) **GUTIERREZ, Roman, Carlos**; 2921 Franklin Street, La Crescenta, CA 91214 (US). **TANG, Tony, Kai**; 1335 North Brand Blvd., Glendale, CA 91202 (US). **CALVET, Robert, John**; 2298 Queensberry Road, Pasadena, CA 91104 (US). **VARGO, Stephen, Eric**; 85 North Holliston Avenue #2, Pasadena, CA 91106 (US).

(74) **CHEN, Alex, C.** et al. / etc.; Skjervan Morrill MacPherson LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

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

(51)⁷ **G02B 6/00**

(11) **WO 01/96915** (13) A2

(21) PCT/US01/19038

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,701 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● MICROFABRICATION OF ORGANIC OPTICAL ELEMENTS
● MICROFABRICATION D'ELEMENTS OPTIQUES ORGANIQUES

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

(72, 75) **DEVOE, Robert, J.** [US/US]; 2217 Homestead Avenue North, Oakdale, MN 55128 (US). **LEATHERDALE, Catherine, Anne** [CA/US]; 400 Selby Avenue, Apt. 304, St. Paul, MN 55102 (US). **MAO, Guoping** [US/US]; 7884 Hill Road, Woodbury, MN 55125 (US). **FLEMING, Patrick, R.** [US/US]; 2696 Imperial Avenue North, Lake Elmo, MN 55042 (US). **KALWEIT, Harvey, W.** [US/US]; 1513 West 139th Street, Burnsville, MN 55337 (US).

(74) **WEISS, Lucy, C.**; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427 (US) et al. / etc.

(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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G02B 6/00**

(11) **WO 01/96916** (13) A2

(21) PCT/US01/19076

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,521 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(30) 09/874,784 **5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD TO STABILIZE AND ADJUST THE OPTICAL PATH LENGTH OF WAVEGUIDE DEVICES
● PROCEDE DE STABILISATION ET DE REGLAGE DE LA LONGUEUR DE CHEMIN OPTIQUE DE DISPOSITIFS DU TYPE GUIDES D'ONDE

- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **BATTIATO, James, M.**; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BRENNAN, James, F., III**; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HO, Néstor F.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 6/00**
- (11) **WO 01/96917** (13) A2
- (21) PCT/US01/19243
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,709 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MULTIPHOTON CURING TO PROVIDE ENCAPSULATED OPTICAL ELEMENTS
• POLYMERISATION MULTIPHOTONIQUE PERMETTANT D'OBTENIR DES ELEMENTS OPTIQUES ENCAPSULES
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEVOE, Robert, J.** [US/US]; 2217 Homestead Avenue North, Oakdale, MN 55128 (US). **LEATHERDALE, Catherine, Anne** [CA/US]; 400 Selby Avenue, Apt. 304, St. Paul, MN 55102 (US). **FLORCZAK, Jeffrey, M.** [US/US]; 8305 Pommel Drive, Austin, TX 78759 (US). **FLEMING, Patrick, R.** [US/US]; 2696 Imperial Avenue North, Lake Elmo, MN 55042 (US). **POTTS, John, E.** [US/US]; 8122 Somerset Knoll, Woodbury, MN 55125 (US).
- (74) **WEISS, Lucy, C.**; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427 (US) et al. / etc.
- (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/12**
- (11) **WO 01/96918** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05007
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,648 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MICRO-OPTIC COUPLER INCORPORATING A TAPERED FIBER
• COUPLEUR MICRO-OPTIQUE COMPRENANT UNE FIBRE CONIQUE
- (71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.** [US/US]; Hubert J. Barnhardt III, Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).
- (72) **ANTHON, Douglas, W.**; 925 Cherry Street, Wheaton, IL 60187 (US). **FISHER, James, H.**; 763 Cleveland Avenue, Batavia, IL 60510 (US).
- (74) **BARNHARDT, Hubert, J., III** et al. / etc.; Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).
- (81) BR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 6/24**
- (11) **WO 01/96921** (13) A2
- (21) PCT/US01/19356
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/595,430 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FIBER PROTECTION SYSTEM AND METHOD INCLUDING BLOCKING KIT
• SYSTEME DE PROTECTION DE FIBRE ET PROCEDE DOTE D'UN EQUIPEMENT DE BLOCAGE
- (71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).
- (72) **KOWALCZYK, Scott, C.**; 7669 Coneflower Curve North, Chanhassen, MN 55317 (US). **THOMPSON, Patrick, J.**; 9160 Windsor Avenue, Savage, MN 55378 (US). **BRANDT, James, J.**; 2524 Flag Avenue South, St. Louis Park, MN 55426 (US). **KRAFT, William, F.**; 10008 Chowen Avenue, Bloomington, MN 55431 (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 (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-178459 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ARRAY WAVEGUIDE DIFFRACTION GRATING
• GUIDE D'ONDES DE RESEAU A ECRAN DE DIFFRACTION
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OOYAMA, Isao** [JP/JP]; C/O THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **NARA, Kazutaka** [JP/JP]; C/O THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **KASHIHARA, Kazuhisa** [JP/JP]; C/O THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).
- (74) **IGARASHI, Kiyoshi**; Room 908, Yokohamahigashiguchi Bldg., 10-13, Takashima 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0011 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02B 6/20**
- (11) **WO 01/96919** (13) A1
- (21) PCT/US01/18444
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,474 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MICROSTRUCTURED OPTICAL FIBER WITH IMPROVED TRANSMISSION EFFICIENCY AND DURABILITY
• FIBRE OPTIQUE A MICROSTRUCTURE PRESENTANT UNE EFFICACITE ET UNE DURABILITE DE TRANSMISSION AMELIOREES
- (71) **GAZILLION BITS, INC.** [US/US]; 145 Nicholson Lane, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **WANG, Shih-Yuan**; 766 Encina Grande, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **KAVRUKOV, Ivan, S.**; Cooper & Dunham LLP, 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) CA CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02B 6/24**
- (11) **WO 01/96920** (13) A2
- (21) PCT/US01/18828
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en

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

(51)⁷ G02B 6/34

(11) WO 01/96922 (13) A1

(21) PCT/US01/18497

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/210,852 9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MEMS DEVICE HAVING MULTIPLE DWDM FILTERS

- DISPOSITIF DE TYPE MEMS COMPRENANT PLUSIEURS FILTRES A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE DENSE

(71) NANOVATION TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 47050 Five Mile Road, Northville, MI 48167 (US).

(72) BJORKLUND, Gary, C.; 101 First Street, Suite 587, Los Angeles, CA 94022 (US).

(74) POKOTILOW, Steven, B. et al. / etc.; Stroock & Stroock & Lavan, LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 6/38

(11) WO 01/96923 (13) A1

(21) PCT/GB01/02548

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014308.1 12 Jun/juin 2000 GB (12.06.2000)

(30) 0102284.7 29 Jan/jan 2001 GB (29.01.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ASSEMBLY AND METHOD FOR USE IN TERMINATING AN OPTICAL FIBRE OR FIBRES

- ENSEMBLE ET PROCEDE A UTILISER DANS LA TERMINAISON D'UNE OU DE PLUSIEURS FIBRES OPTIQUES

(71) KRONE GMBH [DE/DE]; Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (DE).

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

(72, 75) MURRAY, David, Patrick [GB/GB]; 106 Longmead Avenue, Bishopston, B57 8QF Bristol (GB). GEORGE, Ian [GB/GB]; 10 Briars Close, Churchdown, Glos. GL3

2RZ (GB). ELLIOTT, Neil, David [GB/GB]; 31 Copt Elm Close, Charlton Kings, Cheltenham, Glos. GL53 8AE (GB).

(74) SMITH, Norman, 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G02B 6/42

(11) WO 01/96924 (13) A1

(21) PCT/US01/41013

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,693 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)

(30) 60/241,727 18 Oct/oct 2000 US (18.10.2000)

(30) 09/715,847 17 Nov/nov 2000 US (17.11.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ACTIVELY-CONTROLLABLE OPTICAL SWITCHES BASED ON OPTICAL POSITION SENSING AND APPLICATIONS IN OPTICAL SWITCHING ARRAYS

- COMMUTATEURS OPTIQUES ACTIVEMENT REGLABLES REPOSANT SUR LA DETECTION DE POSITION OPTIQUE ET APPLICATIONS RELATIVES AUX MATRICES DE COMMUTATION OPTIQUE

(63) US 60/211,693 (CON) 14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)

(71) VERSATILE OPTICAL NETWORKS, INC. [US/US]; 1610B Crane Court, Suite 200, San Jose, CA 95112 (US).

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

(72, 75) BURROUGHS, Alan, C. [US/US]; 851 Arnold Way, San Jose, CA 95128 (US). VOLZ, LeRoy [US/US]; 5321 Laurel Canyon Drive, San Jose, CA 95138 (US). DALZIEL, Warren [US/US]; 15801

Viewfield Road, Monte Sereno, CA 95030 (US). HAJJAR, Roger, A. [US/US]; 1050 Camino Ricardo, San Jose, CA 95125 (US). WHITEHEAD, Frank [US/US]; 8610 Gaines Avenue, Orangevale, CA 95662 (US).

(74) HARRIS, Scott, C.; Fish & Richardson P.C., 4350 La Jolla Village Drive, Suite 500, San Diego, CA 92122 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G02B 7/182

(11) WO 01/96925 (13) A1

(21) PCT/US01/18519

(22) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/590,554 9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • OPTICAL MIRROR SYSTEM WITH MULTI-AXIS ROTATIONAL CONTROL
• SYSTEME DE MIROIR OPTIQUE A COMMANDE ROTATIVE MULTI-AXE

(71) C SPEED CORPORATION [US/US]; 3400 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051 (US).

(72) HAGELIN, Paul, Merritt; 20204 Blauer Drive, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) SAWYER, Joseph, A., Jr. 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ G02B 21/00

(11) WO 01/96926 (13) A2

(21) PCT/EP01/06724

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 28 444.2 14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)

(30) 100 36 227.3 26 Jul/juil 2000 DE (26.07.2000)

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● MICROSCOPE AND METHOD FOR MEASURING SURFACE TOPOGRAPHY IN A QUANTITATIVE AND OPTICAL MANNER
- MICROSCOPE ET PROCEDE DE MESURE OPTIQUE QUANTITATIVE DE LA TOPOGRAPHIE D'UNE SURFACE
- (71) **DEUTSCHES ZENTRUM FÜR LUFT-UND RAUMFAHRT E.V.** [DE/DE]; Südstrasse 125, 53175 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TÖBBEN, Helmut** [DE/DE]; Sielkamp 22, 38112 Braunschweig (DE). **SCHMITT, Dirk-Roger** [DE/DE]; Lötzenweg 5, 38124 Braunschweig (DE). **RINGEL, Gabriele** [DE/DE]; Celler Heerstrasse 34, 38114 Braunschweig (DE).
- (74) **EINSEL, Martin**; Einsel & Kollegen, Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G02B 26/00

- (11) **WO 01/96927** (13) A2
- (21) PCT/EP01/06585
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 10 594.9 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** DE
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SWITCH FOR OPTICALLY SWITCHING BETWEEN LIGHT PATHS
- COMMUTATEUR PERMETTANT LA COMMUTATION OPTIQUE D'UNE TRAJECTOIRE LUMINEUSE
- (71) **UNAXIS BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT** [LI/LI]; FL-9496 Balzers (LI).
- (72) **RUDIGIER, Helmut**; Sandstrasse 3, CH-7310 Bad Ragaz (CH).
- (74) **HERRMANN-TRENTEPOHL, W.** et al. / etc.; Forstenrieder Allee 59, 81476 München (DE).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G02B 26/00, 6/00, H01S 3/08, G01D 5/34, H02N 10/00

- (11) **WO 01/96928** (13) A1
- (21) PCT/US00/24174
- (22) **1 Sep/sep 2000 (01.09.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US00/16023 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● MEMS OPTICAL COMPONENTS
- COMPOSANTS OPTIQUES MEMS (SYSTEMES MECANIQUES MICROELECTRIQUES)
- (63) US us00/16023 (CIP)
9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)

- (71) **UNIVERSITY OF HAWAII** [US/US]; 2800 Woodlawn Drive, Suite 2800, Honolulu, HI 96822 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHIAO, Jung-Chih** [—/US]; Apartment 11208, 2505 Lookout Drive, Garland, TX 75044 (US).
- (74) **SHERIDAN, James, A.** et al. / etc.; Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 26/02

- (11) **WO 01/96929** (13) A1
- (21) PCT/US01/19050
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00401677.0 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** EP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● AN OPTICAL SWITCH HAVING AN IMPACT PRINTER HEAD ACTUATOR
- COMMUTATEUR OPTIQUE EQUIPE D'UN ACTIONNEUR DE TETE D'IMPRESSIION A IMPACT
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **DAHMANI, Brahim**; 5 bis, rue Gabriel Peri, F-92120 Montrouge (FR). **RENAVAZE, Christophe, François, Pierre**; 3, rue Charles Meunier, F-77210 Avon (FR).
- (74) **BEAN, Gregory, V.**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).
- (81) CA CN JP.
- Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ G02B 26/08

- (11) **WO 01/96930** (13) A1
- (21) PCT/US01/18591
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/590,555 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● OPTICAL MIRROR SYSTEM WITH MULTI-AXIS ROTATIONAL CONTROL
- SYSTEME DE MIROIR OPTIQUE A COMMANDE ROTATIVE MULTI-AXIALE
- (71) **C SPEED CORPORATION** [US/US]; 3400 Kifer Road, Santa Clara, CA 95051 (US).

- (72) **HAGELIN, Paul, Merritt**; 20204 Blauer Drive, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 27/02, 7/02, 25/00

- (11) **WO 01/96931** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02595
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014490.7 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** GB
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PORTABLE OPTICAL MAGNIFYING DEVICE
- DISPOSITIF OPTIQUE, PORTATIF, DE GROSSISSEMENT
- (71, 72) **REYNOLDS, Barry, Thomas** [GB/GB]; 41 Eastbrooks Place, Pitsea, Essex SS13 3QR (GB).
- (74) **SANDERSON, Laurence, Andrew** et al. / etc.; Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex C01 1ST (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 27/18

- (11) **WO 01/96932** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05041
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-181223 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** JP
- (30) 2000-181290 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** JP
- (30) 2000-181302 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** JP
- (30) 2000-351635 **17 Nov/nov 2000 (17.11.2000)** JP

(30) 2001-059644 **5 Mar/mar 2001** JP
(05.03.2001)

(30) 2001-163301 **30 May/mai 2001** JP
(30.05.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROJECTION TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES DE TYPE PROJECTEUR

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaikecho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KATOHI, Hiromi [JP/JP]; 3-6-1, Wakabadai, Nara-shi, Nara 631-0837 (JP). NAKANISHI, Hiroshi [JP/JP]; 12-10, Minoyama Kousui, Kitakatsuragi-gun, Kyoto 614-8279 (JP). HAMADA, Hiroshi [JP/JP]; 7-177, Aoyama, Nara-shi, Nara 630-8101 (JP). JINDA, Akihito [JP/JP]; 107-4, Minami, Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0818 (JP). KAWAMURA, Tadashi [JP/JP]; 2613-1-1044, Ichinomotocho, Tenri-shi, Nara 632-0004 (JP). SHIBATANI, Takashi [JP/JP]; 3-4-3-202, Naizencho, Kashihara-shi, Nara 634-0804 (JP).

(74) OKUDA, Seiji; OKUDA & ASSOCIATES, 2nd Floor, Kataoka Bldg., 3-6, Uchiawajimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0038 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G02B 27/62, G01B 11/26, G01M 11/02

(11) WO 01/96933 (13) A1

(21) PCT/IB01/01195

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014365.1 14 Jun/juin 2000 GB
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ALIGNMENT OF HOLOGRAPHIC DIFFRACTION ELEMENTS

• ALIGNEMENT D'ELEMENTS DE DIFFRACTION HOLOGRAPHIQUES

(71) DIGILENS, INC [US/US]; 306 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NABORS, C., David [US/US]; 849 Corvallis Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) YI, Susan, C.; Van Pelt & Yi, LLP, 4906 El Camino Real, Suite 205, Los Altos, CA 94022 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02C

(11) WO 01/96934 (13) A2

(21) PCT/EP01/06598

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,236 12 Jun/juin 2000 US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • COLORED CONTACT LENS HAVING A MORE NATURAL APPEARANCE AND METHOD OF MAKING SAME

• VERRE DE CONTACT COLORE D'APPARENCE PLUS NATURELLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) WESLEY JESSEN CORPORATION [US/US]; 333 East Howard Avenue, Des Plaines, IL 60018-5903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Schwarzwalddallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(only for / seulement pour MG)

(72, 75) OCAMPO, Gerardo, J. [US/US]; 6918 Olympic Drive, Bridgeview, IL 60455 (US). QUINN, Michael, H. [US/US]; 4302 Walden Lane, Valparaiso, IN 46383 (US).

(74) DIETZ, Jörg; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G02C 1/02

(11) WO 01/96935 (13) A1

(21) PCT/FR01/01854

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/07605 15 Jun/juin 2000 FR
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • NOVEL TYPE OF RIMLESS SPECTACLES

• NOUVEAU TYPE DE LUNETTES SANS CERCLAGE

(71, 72) LAMBERT, François [FR/FR]; Les Alpilles, Le Montmajour, 397, corniche Kennedy, F-13007 Marseille (FR).

(74) RINUY, SANTARELLI; 14, avenue de la Grande Armée, F-75017 Paris (FR).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G02F 1/035, H01S 3/08

(11) WO 01/96936 (13) A1

(21) PCT/US01/19257

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/212,091 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DIRECT ELECTRICAL-TO-OPTICAL CONVERSION AND LIGHT MODULATION IN MICRO WHISPERING-GALLERY-MODE RESONATORS

• CONVERSION DIRECTE ELECTRIQUE-OPTIQUE ET MODULATION DE LA LUMIERE DANS DES MICRORESONATEURS A MODE DE GALERIES

(63) US 60/212,091 (CON)
15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125 (US).

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

(72, 75) MALEKI, Lute [—/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 298, Pasadena, CA 91109 (US). LEVI, Anthony, F., J. [US/US]; University of Southern California, Advanced Network Technology, University of Southern California, DRB 118, Los Angeles, CA 90089 (US).

(74) HARRIS, Scott, C.; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02F 1/133, 1/1368, G09G 3/36

(11) WO 01/96937 (13) A1

(21) PCT/JP01/04918

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-181101 16 Jun/juin 2000 JP
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICE, ITS DRIVING METHOD, AND DISPLAY ELEMENT

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE, PROCEDE DE COMMANDE ASSOCIE ET ELEMENT D'AFFICHAGE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

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

(72, 75) **TANAKA, Yukio** [JP/JP]; 19-A-104, Misasagiyamacho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8405 (JP). **KUMAGAWA, Katsuhiko** [JP/JP]; 9-14-302, Midorimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0022 (JP). **KIMURA, Masanori** [JP/JP]; 19-401, Shinmachi, Daitou-shi, Osaka 574-0037 (JP). **KOMORI, Kazunori** [JP/JP]; 4-6-4-1007, Suzukakedai, Sanda-shi, Hyogo 669-1322 (JP).

(74) **IKEUCHI, Hiroyuki** et al. / etc.; Suite 401, UMEDA PLAZA Building, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) CN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G02F 1/29**

(11) **WO 01/96938** (13) A2

(21) PCT/FR01/01874

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07756 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • LIQUID CRYSTAL OPTICAL SWITCH WITH BURNT-IN CONTROL

• AIGUILLEUR OPTIQUE A CRISTAUX LIQUIDES A COMMANDE FIABILISEE

(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, 75) **VINOUBE, Bruno** [FR/FR]; 1, chemin de la Chapelle, F-22710 Port Blanc (FR). **WOLFFER, Nicole** [FR/FR]; 25, cité du Vallon, F-22700 Saint Quay Perros (FR). **LEVER, Roger** [FR/FR]; 37, Poul-Ar-Marrant, F-29600 Plourin-les-Morlaix (FR). **GRAVEY, Philippe** [FR/FR]; 34, rue Aristide-Briand, F-22300 Lannion (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G02F 1/31, H04Q 11/00**

(11) **WO 01/96939** (13) A1

(21) PCT/FR01/01875

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07757 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • OPTICAL SWITCH BASED ON LIGHT SPATIAL MODULATORS

• AIGUILLEUR OPTIQUE A BASE DE MODULEURS SPATIAUX DE LUMIERE

(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, 75) **GOSSELIN, Stéphane** [FR/FR]; 44 Avenue Zan, Beg-Léguer, F-22300 Lannion (FR). **GRAVEY, Philippe** [FR/FR]; 34 rue Aristide-Briand, F-22300 Lannion (FR). **WOLFFER, Nicole** [FR/FR]; 25 cité du Vallon, F-22700 Saint Quay Perros (FR). **LELAH, Alan** [FR/FR]; 16 rue Cuvier, F-38000 Grenoble (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G03B 21/14**

(11) **WO 01/96940** (13) A1

(21) PCT/US01/18922

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,071 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ELECTRONIC IMAGE PROJECTION DEVICE

• DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE PROJECTION D'IMAGE

(71, 72) **DERRYBERRY, Eddie, W.** [US/US]; 86 Brandywine, Hudson, OH 44236 (US).

(74) **EARP, Robert, H.**; Benesch, Friedlander, Coplan & Aronoff LLP, 2300 BP Tower, 200 Public Square, Cleveland, OH 44114-2378 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G03B 21/60, 21/62, G02F 1/1335, G02B 3/00**

(11) **WO 01/96941** (13) A1

(21) PCT/GB01/02560

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014297.6 **12 Jun/juin 2000 GB (12.06.2000)**

(30) 0019976.0 **14 Aug/août 2000 GB (14.08.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SCREEN WITH ASYMMETRIC LIGHT DIFFUSING CHARACTERISTIC

• ECRAN A CARACTERISTIQUE DE DIFFUSION ASYMETRIQUE DE LUMIERE

(71) **MICROSHARP CORPORATION LIMITED** [GB/GB]; 52 Shrivenham Hundred Business Park, Watchfield, Swindon SN6 8TY (GB).

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

(72, 75) **FAIRHURST, Alison, Mary** [GB/GB]; 83 Cromwell Avenue, Thame, Oxfordshire OX9 3YE (GB). **HAMILTON, Keren** [GB/GB]; 37 Curtis Street, Swindon SN1 5JZ (GB). **FINLAYSON, James** [GB/GB]; 18 Carnarvon Road, Southport, Merseyside PR8 4SE (GB).

(74) **HOWDEN, Christopher, A.**; Forrester Kettle & Co., Forrester House, 52 Bounds Green Road, London N11 2EY (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G03B 27/72, 27/54**

(11) **WO 01/96942** (13) A1

(21) PCT/FR01/01872

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07681 **16 Jun/juin 2000 FR (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DIGITAL IMAGE PROJECTION ON PHOTSENSITIVE SUPPORT

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROJECTION D'IMAGES NUMERIQUES SUR UN SUPPORT PHOTOSENSIBLE

(71, 72) **ROUSSEL, Alain** [FR/FR]; 24, allée Henry de Montherlant, F-77410 Claye-Souilly (FR).

(74) **THEVENET, Jean-Bruno** 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
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 PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03C

(11) WO 01/96943 (13) A2

(21) PCT/US01/16885

(22) 24 May/mai 2001 (24.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,079 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PROCESSING SYSTEM FOR A COLOR
PHOTOTHERMOGRAPHIC FILM
COMPRISING DRY THERMAL DE-
VELOPMENT AND WET-CHEMICAL
REMEDATION

● SYSTEME DE TRAITEMENT POUR
PELLICULE PHOTOTHERMOGRA-
PHIQUE COULEUR COMPRENANT
UN DEVELOPPEMENT THERMIQUE
SEC ET UNE CORRECTION CHI-
MIQUE PAR VOIE HUMIDE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY
[US/US]; 343 State Street, Rochester, NY
14650 (US).

(72) IRVING, Mark, Edward; 1062 Penfield
Road, Penfield, NY 14625 (US). SZAJEW-
SKI, Richard, Peter; 68 Council Rock
Avenue, Rochester, NY 14610 (US).

(74) KONKOL, Chris, P. et al. / etc.; 343 State
Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G03C

(11) WO 01/96944 (13) A2

(21) PCT/US01/16890

(22) 24 May/mai 2001 (24.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,452 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● COLOR PHOTOTHERMOGRAPHIC
ELEMENTS COMPRISING PHENOLIC
THERMAL SOLVENTS

● ELEMENTS PHOTOTHERMOGRA-
PHIQUES COULEUR COMPRENANT
DES SOLVANTS THERMIQUES PHE-
NOLIQUES

(71) EASTMAN KODAK COMPANY
[US/US]; 343 State Street, Rochester, NY
14650 (US).

(72) YANG, Xiqiang; 733 Northbrook Way,
Webster, NY 14580 (US). OWCZARCZYK,

Zbyslaw, Roland; 769 John Glenn Boule-
vard, Webster, NY 14580 (US). SOUTHBY,
David, Thomas; 115 Huntington Meadows,
Rochester, NY 14625 (US). IRVING, Mark,
Edward; 1062 Penfield Road, Rochester,
NY 14625 (US). MERKEL, Paul, Barrett;
7749 Dryer Road, Victor, NY 14564 (US).
IRVING, Lyn, Marie; 1062 Penfield Road,
Rochester, NY 14525 (US). LEVY, David,
Howard; 114 Hampshire Drive, Rochester,
NY 14618 (US).

(74) KONKOL, Chris, P. et al. / etc.; 343 State
Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G03C

(11) WO 01/96945 (13) A2

(21) PCT/US01/16919

(22) 24 May/mai 2001 (24.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,065 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PROCESSING OF COLOR PHO-
TOTHERMOGRAPHIC FILM COM-
PRISING DRY THERMAL DEVELOP-
MENT AND WET-CHEMICAL REME-
DIATION

● TRAITEMENT DE FILM PHOTOTHER-
MOGRAPHIQUE COULEUR AVEC
DEVELOPPEMENT THERMIQUE ET
PROCEDE PAR VOIE HUMIDE

(71) EASTMAN KODAK COMPANY
[US/US]; 343 State Street, Rochester, NY
14650 (US).

(72) IRVING, Mark, Edward; 1062 Penfield
Road, Penfield, NY 14625 (US). SZAJEW-
SKI, Richard, Peter; 68 Council Rock
Avenue, Rochester, NY 14610 (US).

(74) KONKOL, Chris, P. et al. / etc.; 343 State
Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G03C

(11) WO 01/96946 (13) A2

(21) PCT/US01/17866

(22) 1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,069 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● IMAGING ELEMENT CONTAINING
A BLOCKED PHOTOGRAPHICALLY
USEFUL COMPOUND

● ELEMENT D'IMAGERIE CONTENANT
UN COMPOSE BLOQUE UTILE PHO-
TOGRAPHIQUEMENT

(71) EASTMAN KODAK COMPANY
[US/US]; 343 State Street, Rochester, NY
14650 (US).

(72) SLUSAREK, Wojciech, Kazimierz; 270
Panorama Trail, Rochester, NY 14625 (US).
YANG, Xiqiang; 733 Northbrook Way,

Webster, NY 14580 (US). LEVY, David,
Howard; 114 Hampshire Drive, Rochester,
NY 14618 (US).

(74) KONKOL, Chris, P.; 343 State Street,
Rochester, NY 14650-2201 (US).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G03C

(11) WO 01/96947 (13) A2

(21) PCT/US01/18215

(22) 6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,446 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● A DUAL PROCESS COMPATIBLE
COLOR PHOTOTHERMOGRAPHIC
ELEMENT COMPRISING DRY THER-
MAL DEVELOPMENT

● ELEMENT PHOTOTHERMOGRA-
PHIQUE COULEUR COMPATIBLE
AVEC DEUX PROCESSUS COMPRE-
NANT UN DEVELOPPEMENT THER-
MIQUE SEC

(71) EASTMAN KODAK COMPANY
[US/US]; 343 State Street, Rochester, NY
14650 (US).

(72) IRVING, Mark, Edward; 1062 Penfield
Road, Penfield, NY 14625 (US). SOUTHBY,
David, Thomas; 115 Huntington Meadows,
Rochester, NY 14625 (US).

(74) KONKOL, Chris, P. et al. / etc.; 343 State
Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G03C 1/00

(11) WO 01/96948 (13) A2

(21) PCT/US01/18843

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,299 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● A COLOR PHOTOGRAPHIC ELE-
MENT COMPRISING A COMMON
CHROMOGENIC COUPLER

● ELEMENT PHOTOGRAPHIQUE COU-
LEUR COMPRENANT UN COPULANT
CHROMOGENE COMMUN

(71) EASTMAN KODAK COMPANY
[US/US]; 343 State Street, Rochester, NY
14650 (US).

(72) SZAJEWSKI, Richard, Peter; 68 Council
Rock Avenue, Rochester, NY 14610 (US).
IRVING, Lyn, Marie; 1062 Penfield Road,
Rochester, NY 14625 (US).

(74) KONKOL, Chris, P. et al. / etc.; 343 State
Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **G03C 1/498**
(11) **WO 01/96949** (13) A1
(21) PCT/US01/17852
(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,258 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • MIXTURES OF ORGANIC SILVER SALTS IN COLOR PHOTOTHERMOGRAPHIC SYSTEMS
• MELANGES DE SELS D'ARGENT ORGANIQUES DANS DES SYSTEMES PHOTOTHERMOGRAPHIQUES COULEURS
(71) **EASTMAN KODAK COMPANY** [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650 (US).
(72) **IRVING, Lyn, Marie**; 1062 Penfield Road, Rochester, NY 14625 (US). **LEVY, David, Howard**; 114 Hampshire Drive, Rochester, NY 14618 (US). **IRVING, Mark, Edward**; 1062 Penfield Road, Rochester, NY 14625 (US).
(74) **KONKOL, Chris, P.** et al. / etc.; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
(81) AM AT AU BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TT UA UG UZ VN.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G03C 1/498, 7/407**
(11) **WO 01/96950** (13) A1
(21) PCT/US01/18220
(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,058 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • PACKAGED COLOR PHOTOGRAPHIC FILM CAPABLE OF ALTERNATIVELY DRY OR WET-CHEMICAL PROCESSING
• PELLICULE PHOTOGRAPHIQUE DE COULEUR CONDITIONNEE CAPABLE DE SUBIR UN TRAITEMENT CHIMIQUE, SOIT HUMIDE SOIT SEC
(71) **EASTMAN KODAK COMPANY** [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650 (US).
(72) **LEVY, David, Howard**; 114 Hampshire Drive, Rochester, NY 14618 (US). **REYNOLDS, James, Henry**; 65 Dartford Road, Rochester, NY 14618 (US). **SOUTHBY, David, Thomas**; 115 Huntington Meadows, Rochester, NY 14625 (US). **ZIMMERMAN, Paul, David**; 631 Elm-grove Road, Rochester, NY 14606 (US). **IRVING, Mark, Edward**; 1062 Penfield Road, Rochester, NY 14625 (US).
(74) **KONKOL, Chris, P.** et al. / etc.; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

- (81) CN JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G03C 1/498, 7/30, 7/407**
(11) **WO 01/96951** (13) A1
(21) PCT/US01/18573
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,061 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • A SILVER-HALIDE-CONTAINING PHOTOTHERMOGRAPHIC ELEMENT FOR IMPROVED SCANNING
• ELEMENT PHOTOTHERMOGRAPHIQUE CONTENANT HALOGENURE D'ARGENT AFIN D'AMELIORER LE BALAYAGE
(71) **EASTMAN KODAK COMPANY** [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650 (US).
(72) **SZAJEWSKI, Richard, Peter**; 68 Council Rock Avenue, Rochester, NY 14610 (US).

- (74) **KONKOL, Chris, P.** et al. / etc.; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).
(81) CN JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G03C 7/00**
(11) **WO 01/96952** (13) A2
(21) PCT/US01/40981
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,669 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • MULTICOLOR IMAGING USING MULTIPHOTON PHOTOCHEMICAL PROCESSES
• IMAGERIE MULTICOULEUR UTILISANT DES PROCEDES PHOTOCHIMIQUES MULTIPHOTONIQUES
(63) US 60/211,669 (CON) 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)
(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DEVOE, Robert, J.** [US/US]; 2217 Homestead Avenue North, Oakdale, MN 55128 (US). **DEMASTER, Robert, D.** [US/US]; 15222 Afton Hills Drive, Afton, MN 55001 (US). **DUERR, Brook, F.** [US/US]; 4870 Jerome Avenue North, Lake Elmo, MN 55042 (US). **KITCHIN, Jon, P.** [US/US]; 6801 River Place Boulevard, Austin, TX 78726 (US). **VOGEL, Dennis, E.** [US/US]; 1199 Leeward Avenue, Lake Elmo, MN 55042 (US).

- (74) **WEISS, Lucy, C.**; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427 (US) et al. / etc.

- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G03C 7/30, 8/40, 7/392**

- (11) **WO 01/96953** (13) A1
(21) PCT/US01/17867
(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,364 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • RECORD-SHIFTED SCANNING OF SILVER-HALIDE-CONTAINING COLOR PHOTOGRAPHIC AND PHOTOTHERMOGRAPHIC ELEMENTS
• BALAYAGE A DEPLACEMENT D'ENREGISTREMENT D'ELEMENTS PHOTOGRAPHIQUES ET PHOTOTHERMOGRAPHIQUES COULEURS RENFERMANT UN HALOGENURE D'ARGENT

- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY** [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650 (US).
(72) **SZAJEWSKI, Richard, Peter**; 68 Council Rock Avenue, Rochester, NY 14610 (US). **LEVY, David, Howard**; 114 Hampshire Drive, Rochester, NY 14618 (US).
(74) **KONKOL, Chris, P.**; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

- (81) CN JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G03C 8/00**

- (11) **WO 01/96954** (13) A2
(21) PCT/US01/18753
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,296 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • THERMALLY DEVELOPABLE IMAGING SYSTEM COMPRISING A BLOCKED COLOR-FORMING AGENT IN ASSOCIATION WITH A HYDROXY-SUBSTITUTED AROMATIC COMPOUND FOR PROMOTING IMAGE FORMATION
• SYSTEME D'IMAGERIE DEVELOPABLE THERMIQUEMENT COMPRENANT UN AGENT COLORANT BLOQUE EN ASSOCIATION AVEC

UN COMPOSE AROMATIQUE HYDROXY-SUBSTITUE POUR FAVORISER LA FORMATION D'IMAGES

(71) **EASTMAN KODAK COMPANY** [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650 (US).

(72) **YANG, Xiqiang**; 733 Northbrook Way, Webster, NY 14580 (US). **OWCZARCZYK, Zbyslaw, Roman**; 769 John Glenn Boulevard, Webster, NY 14580 (US). **SOUTHBY, David, Thomas**; 115 Huntington Meadows, Rochester, NY 14625 (US).

(74) **KONKOL, Chris, P.** et al. / etc.; 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201 (US).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G03F 1/00**

(11) **WO 01/96955** (13) A2

(21) PCT/US01/19282

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,670 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR ETCHING METAL LAYERS ON SUBSTRATES

• PROCEDE ET APPAREIL DE GRAVURE DE COUCHES METALLIQUES SUR DES SUBSTRATS

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Ave., Santa Clara, CA 95054 (US).

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

(72, 75) **STOEHR, Brigitte** [US/US]; 1369 Alder Lake Court, San Jose, CA 95131 (US).

WELCH, Michael [US/US]; 1169 Pineto Place, Pleasanton, CA 94566 (US). **BUIE, Melissa, J.** [US/US]; 3463 Rosedale Dr., San Jose, CA 95117 (US).

(74) **TACKETT, Keith, M.** et al. / etc.; Thomson, Moser & Patterson, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G03F 7/00**

(11) **WO 01/96956** (13) A2

(21) PCT/DE01/02070

(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 288.7 **14 Jun/juin 2000** DE
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A PLANAR MASK ON SURFACES HAVING RELIEFS

• PROCEDE POUR PRODUIRE UN MASQUE PLAT SUR DES SURFACES A RELIEFS

(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) **STEGEMANN, Maik** [DE/DE]; Schmuckstrasse 3, 01157 Dresden (DE). **UHLIG, Ines** [DE/DE]; Am Knie 7, 01277 Dresden (DE).

(74) **KINDERMANN, Peter**; Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G03F 7/00**

(11) **WO 01/96957** (13) A1

(21) PCT/FR01/01850

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07718 **16 Jun/juin 2000** FR
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR CREATING AN INTEGRATED CIRCUIT STAGE WHEREIN FINE AND LARGE PATTERNS COEXIST

• PROCEDE DE CREATION D'UN ETAGE DE CIRCUIT INTEGRE OU COEXISTENT DES MOTIFS FINS ET LARGES

(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) **DELEONIBUS, Simon** [FR/FR]; 40, allée des Giteaux, F-38640 Claix (FR).

(74) **LEHU, Jean**; Brevetome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G03F 7/00**

(11) **WO 01/96958** (13) A2

(21) PCT/US01/19180

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,707 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING MICROFLUIDIC ARTICLES

• PROCEDES DE FABRICATION D'ARTICLES MICROFLUIDIQUES

(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) **BENTSEN, James, G.** [US/US]; 2818 First Street North, North St. Paul, MN 55109 (US). **DEVOE, Robert, J.** [US/US]; 2217 Homestead Avenue North, Oakdale, MN 55128 (US). **WILLIAMS, Todd, R.** [US/US]; 3025 Lake Elmo Avenue North, Lake Elmo, MN 55042 (US).

(74) **WEISS, Lucy, C.** 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI FR GB GR GU HK HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL SM SN SO SR ST SU SV TH TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G03F 7/004**

(11) **WO 01/96959** (13) A2

(21) PCT/US01/19124

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,708 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MULTIDIRECTIONAL PHOTOREACTIVE ABSORPTION METHOD

• PROCEDE D'ABSORPTION PHOTOREACTIVE MULTIDIRECTIONNELLE

(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) **FLEMING, Patrick, R.** [US/US]; 2696 Imperial Avenue North, Lake Elmo, MN 55042 (US). **DEVOE, Robert, J.** [US/US]; 2217 Homestead Avenue North, Oakdale, MN 55128 (US). **LEATHERDALE, Catherine, A.** [CA/US]; 400 Selby Avenue, Apartment 304, Saint Paul, MN 55102 (US).

BALLEN, Todd, A. [US/US]; 908 Arlington Avenue West, Saint Paul, MN 55117 (US).

(74) **WEISS, Lucy, C.**; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US) et al. / etc.

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G03F 7/038**

(11) **WO 01/96960** (13) A1

(21) PCT/EP01/05840

(22) 22 May/mai 2001 (22.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/596,098 16 Jun/juin 2000 US
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • NEGATIVE-ACTING CHEMICALLY
AMPLIFIED PHOTORESIST COMPO-
SITION• COMPOSITION DE RESINE PHOTO-
SENSIBLE AMPLIFIEE CHIMIQUE-
MENT DU TYPE NEGATIF(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD
[CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Mut-
tenz (CH).

(only for / seulement pour JP)

(71) CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED
[—/—]; Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road
Town, Tortola (VG).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf JP)(72) XU, Pingyong; 163 Woodward Lane, Bask-
ing Ridge, NJ 07920 (US). LU, Ping-Hung;
473 Steeple Chase Lane, Bridgewater, NJ
08807 (US). DAMMEL, Ralph, R.; 8
Quimby Lane, Flemington, NJ 08822 (US).(74) HÜTTER, Klaus; Clariant Service GmbH,
Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park
1, 65843 Sulzbach (DE).

(81) CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03F 7/038

(11) WO 01/96961 (13) A2

(21) PCT/US01/19125

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,704 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MULTIPASS MULTIPHOTON AB-
SORPTION METHOD AND APPARA-
TUS• PROCEDE D'ABSORPTION MULTI-
PHOTONIQUE EN PLUSIEURS PAS-
SAGES ET APPAREIL CORRESPON-
DANT(63) US 60/211,704 (CON)
15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [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) FLEMING, Patrick, R. [US/US]; 2696
Imperial Avenue North, Lake Elmo, MN
55042 (US). DEVOE, Robert, J. [US/US];
2217 Homestead Avenue North, Oakdale,
MN 55128 (US). LEATHERDALE, Cather-
ine, A. [CA/US]; 400 Selby Avenue, Apart-
ment 304, Saint Paul, MN 55102 (US).
BALLEN, Todd, A. [US/US]; 908 Arlington
Avenue West, Saint Paul, MN 55117 (US).(74) WEISS, Lucy, C.; Office of Intellectual
Property Counsel, P.O. Box 33427, St. Paul,
MN 55133-3427 (US) et al. / etc.(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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ G03F 7/038

(11) WO 01/96962 (13) A2

(21) PCT/US01/19126

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,675 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MULTIPHOTON ABSORPTION
METHOD USING PATTERNED LIGHT• PROCEDE D'ABSORPTION MUL-
TIPHOTONIQUE UTILISANT UNE
LUMIERE MODELEE(63) US 60/211,675 (CON)
15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [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) FLEMING, Patrick, R. [US/US]; 2696
Imperial Avenue North, Lake Elmo, MN
55042 (US). DEVOE, Robert, J. [US/US];
2217 Homestead Avenue North, Oakdale,
MN 55128 (US). STACEY, Nicholas, A.
[GB/US]; 3209 Bonnie Road, Austin, TX
78703 (US). LEATHERDALE, Catherine,
A. [CA/US]; 400 Selby Avenue, Apartment
304, Saint Paul, MN 55102 (US). DEMAS-
TER, Robert, D. [US/US]; 15222 Afton
Hills Drive South, Afton, MN 55001 (US).
BALLEN, Todd, A. [US/US]; 908 Arlington
Avenue West, Saint Paul, MN 55117 (US).(74) WEISS, Lucy, C.; Office of Intellectual
Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint
Paul, MN 55133-3427 (US) et al. / etc.(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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ G03F 7/039, C08L 27/12, 29/14, H01L
21/027

(11) WO 01/96963 (13) A1

(21) PCT/JP01/05033

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-176603 13 Jun/juin 2000 JP
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • RESIST COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESIST(71) ASAHI GLASS COMPANY, LIMITED
[JP/JP]; 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiy-
oda-ku, Tokyo 100-8405 (JP).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) KANEKO, Isamu [JP/JP]; c/o Asahi
Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-8755 (JP). OKADA, Shinji [JP/JP];
c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150,
Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-8755 (JP). KAWAGUCHI,
Yasuhide [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company,
Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).
TAKEBE, Yoko [JP/JP]; c/o Asahi Glass
Company, Limited, 1150, Hazawa-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-8755 (JP). KODAMA, Syun-ichi
[JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Lim-
ited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Ko-
gyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (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 ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ G03F 7/42

(11) WO 01/96964 (13) A1

(21) PCT/KR01/00966

(22) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-32225 12 Jun/juin 2000 KR
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PHOTORESIST REMOVER COMPOSI-
TION• COMPOSITION SERVANT A RETIRER
UN PHOTORESIST(71) DONGJIN SEMICHEM CO., LTD.
[KR/KR]; Gajwa-dong 472-2, Seo-ku, In-
cheon-city 404-250 (KR).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) YOON, Suk-II [KR/KR]; Sangsin-ri
613-4, Hyangnam-myun, Hwasung-kun,
Kyungki-do 445-920 (KR). PARK,
Young-Woong [KR/KR]; 4/6, Ingye-dong
770, Paldal-ku, Suwon-city 442-070 (KR).
OH, Chang-II [KR/KR]; Sangrok-maeul
Wooseong Apt. 323-1305, Jeongja-dong 122,
Bundang-ku, Seongnam-city, Kyungki-do

- 463-010 (KR). **LEE, Sang-Dai** [KR/KR]; Yodang-ri 625-3, Yanggam-myun, Hwasung-kun, Kyungki-do 445-930 (KR). **YOO, Chong-Soon** [KR/KR]; Yodang-ri 625-3, Yanggam-myun, Hwasung-kun, Kyungki-do 445-930 (KR).
- (74) **KIM, Won-Ho**; Teheran Bldg., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G04B 47/00**
- (11) **WO 01/96965** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00703
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 40883/00 **15 Jun/juin 2000 AU (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● A RENTAL APPLIANCE HIRING SYSTEM
● SYSTEME DE LOUAGE DE MATERIEL DE LOCATION
- (71, 72) **RICHARDS, Tracey, Lyn** [AU/AU]; 21 Nell Close, Kanimbla, EARLVILLE, Queensland 4870 (AU). **RICHARDS, Alan, Robert** [AU/AU]; 21 Nell Street, Kanimbla, EARLVILLE, Queensland 4870 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G04C 3/14, 17/00**
- (11) **WO 01/96966** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00327
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● WATCH EQUIPPED WITH WEEKLY CYCLE INDICATOR
● MONTRE MUNIE D'UN INDICATEUR DE CYCLES HEBDOMADAIRES
- (71, 72) **KRISHNAMANI, Asthagiri, Raman** [CA/CH]; Rouges-Terres 11A, CH-2068 Hauterive (CH).
- (74) **GRESSET - LAESSER - NITHARDT**; Cabinet de Conseils en Propriété Industrielle, Puits-Godet 8A, CH-2000 Neuchâtel (CH).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G05B 13/02, 17/02**
- (11) **WO 01/96967** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00545
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20001403 **13 Jun/juin 2000 FI (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● LOADING CALCULATION SYSTEM FOR A ROLL SET USING A NEURAL NETWORK
● SYSTEME DE CALCUL DE LA CHARGE D'UN ENSEMBLE ROULEAUX, A L'AIDE D'UN RESEAU NEURONAL
- (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) **LEPPÄKOSKI, Helena** [FI/FI]; Sirukuja 6, FIN-04440 Järvenpää (FI).
- (74) **FORSSÉN & SALOMAA OY**; Yrjönkatu 30, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G05B 19/39**
- (11) **WO 01/96968** (13) A2
- (21) PCT/US01/18171
- (22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,372 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PLUG AND SEAT POSITIONING SYSTEM FOR CONTROL APPLICATIONS
● SYSTEME DE POSITIONNEMENT DE SIEGE ET DE TOURNANT POUR DES FONCTIONS DE REGULATION
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 8000 Maryland Avenue, Clayton, MO 63105 (US).
- (72) **GASSMAN, George, W.**; 418 N. Ninth Street, Marshalltown, IA 50158 (US).
- (74) **MILLER, Thomas, A.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G05B 19/409**
- (11) **WO 01/96969** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00508
- (22) **12 Apr/avr 2001 (12.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/596,077 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD OF SIMPLIFYING MACHINE OPERATION
● PROCEDE PERMETTANT DE SIMPLIFIER LE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.** [CA/CA]; AMC/IPS Dept., 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5 (CA).
- (72) **CHOI, Christopher, Wai-Min**; 75 Cassandra Crescent, Richmond Hill, Ontario L4B 3Z9 (CA).
- (74) **SMITH, Derek, K., W.**; Husky Injection Molding Systems Ltd., AMC/IPS Dept., 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G05B 23/02**
- (11) **WO 01/96970** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04985
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-177258 **13 Jun/juin 2000 JP**
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PLANT MONITORING APPARATUS AND STORAGE MEDIUM
- APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UNE USINE ET DISPOSITIF DE MEMOIRE
- (71) **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) **OKAMOTO, Masami** [JP/JP]; 23-14, Sazumachi 1-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0016 (JP). **SHIRAI, Shigeru** [JP/JP]; 63-1-508, Matsugo, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0027 (JP).
- (74) **SUYAMA, Saichi**; Kandahigashiyama BLDG., 1, Kanda-tacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0046 (JP).
- (81) AU CN US.
-
- (51)⁷ **G05D 7/00**
- (11) **WO 01/96971** (13) A2
- (21) PCT/US01/40913
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/596,251 **16 Jun/juin 2000 US**
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR COMBINED CONDUIT/ELECTRICAL-CONDUCTOR JUNCTION INSTALLATION
- PROCEDE ET APPAREIL POUR INSTALLATION DE RACCORDS DE CONDUITS/CONDUCTEURS ELECTRIQUES COMBINES
- (71) **ARICHELL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 55 Border Street, West Newton, MA 02165 (US).
- (72) **PARSONS, Natan, E.**; 274 Dean Road, Brookline, MA 02165 (US). **HADLEY, David, W.**; 92 Highbank Road, Franklin, MA 02838 (US).
- (74) **PARSONS, Natan, E.**; Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West Newton, MA 02165 (US).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TT UA UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

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

- (51)⁷ **G05D 16/20**
- (11) **WO 01/96972** (13) A2
- (21) PCT/US01/18992
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,402 **14 Jun/juin 2000 US**
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR MAINTAINING A PRESSURE WITHIN AN ENVIRONMENTALLY CONTROLLED CHAMBER
- PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE MAINTENIR UNE PRESSION DANS UNE CHAMBRE A ENVIRONNEMENT CONTROLE
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PFEIFFER, Kenneth, E.** [US/US]; 8201 Aloe Cove, Austin, TX 78750 (US). **VERDICT, Gregory, S.** [US/US]; 208 West Monroe Street, Austin, TX 78704 (US).
- (74) **DUGAN, Valerie** et al. / etc.; Patent Counsel, M/S 2061, Legal Affairs Dept., Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (81) JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G05F**
- (11) **WO 01/96973** (13) A2
- (21) PCT/US01/19413
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/595,270 **15 Jun/juin 2000 US**
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PULSE PLATING RECTIFIERS AND METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR CONTROLLING PULSE PLATING RECTIFIERS IN MASTER/SLAVE MODE
- REDRESSEURS POUR ELECTRODEPOSITION SOUS IMPULSIONS DE COURANT ET PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS LOGICIELS PERMETTANT DE COMMANDER DES REDRESSEURS POUR ELECTRODEPOSITION SOUS IMPULSIONS DE COURANT EN MODE MAITRE/ESCLAVE
- (71) **LAMBDA EMI, INC.** [US/US]; 405 Essex Road, Neptune, NJ 07753 (US).
- (72) **BHAGWAT, Pradeep, M.**; 1 Birchbrook Court, Baltimore, MD 21236 (US). **GOODMAN, Thomas, K.**; 48 Arbor Drive, Howell, NJ 07731 (US). **BAPAT, Vinod**; 4 Oxford Road, Holmdel, NJ 07733 (US).

(74) **MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/96974** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00547
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014668.8 **15 Jun/juin 2000 GB**
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • REMOTE CONTROL UNIT
- UNITE DE COMMANDE A DISTANCE
- (71) **TELE-FIX.COM, INC.** [US/IL]; c/o Tele-fix.Com, Ltd., 11 Ben Gurion Street, 51260 Bnei Brak (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NUDEL, Pinchas** [IL/IL]; 2 Hess Street, 55284 Kiryat Ono (IL). **ZADIK, Yair** [IL/IL]; 27 Barkan Street, 81500 Yavne (IL). **PUSH, Yaakov** [IL/IL]; 15 Natan Street, 52450 Ramat Gan (IL). **NAVOT, Omri** [IL/IL]; 8 Ha'irit Street, 76568 Rehovot (IL).
- (74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/96975** (13) A2
- (21) PCT/KR01/01015
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/32486 **13 Jun/juin 2000 KR**
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • AUTHENTICATION SYSTEM FOR CONNECTING CLIENT TO SERVER PROVIDING PARTICULAR INFORMATION USING DEDICATED SYSTEM AND METHOD THEREFOR

- SYSTEME D'AUTHENTIFICATION PERMETTANT DE CONNECTER UN CLIENT A UN SERVEUR FOURNIS-SANT DES INFORMATIONS PARTICULIERES A L'AIDE D'UN SYSTEME CONSACRE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **TOPHEAD.COM** [KR/KR]; Ildong Pharm Bldg., 2nd floor, 60 Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Eun, Seog** [KR/KR]; Sampoong Apt. 21-1102, 1685 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).
- (74) **LEE, Jae, Hwa**; Duck chun B/D, 4th Floor, 718-10, Yoksam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (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 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/96976** (13) A2
(21) PCT/KR01/00969
(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/32183 **12 Jun/juin 2000 KR (12.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD OF CONTROLLING DATA ACCESS AND SYSTEM THEREOF
• PROCEDE DE CONTROLE DE L'ACCES A DES DONNEES ET SYSTEME CORRESPONDANT
- (71) **DISKBANK INC.** [KR/KR]; Asic Venture Town 2, 1330-3, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR). **ARALION INC.** [KR/KR]; Asic Venture Town 9, 1330-3, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).
- (72) **KIM, Young-Gey**; 41-1606, Namsantown Apt., 844, Shindang3-Dong, Joong-Gu, Seoul 100-754 (KR). **JEONG, Ja-Choon**; 584-9, Goduk-Dong, Kangdong-Gu, Seoul 134-806 (KR).
- (74) **LEE, Ki-Sung**; Jindo Building 37, Room 1107, Dowha-Dong, Mapo-Gu, Seoul 121-732 (KR).
- (81) AU CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/96977** (13) A2
(21) PCT/KR01/00978
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/32004 **10 Jun/juin 2000 KR (10.06.2000)**
- (30) 2000/48415 **21 Aug/août 2000 KR (21.08.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • NETWORK SERVICE SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE SERVICE DE RESEAU ET PROCEDE
- (71) **ILINX CO., LTD.** [JP/JP]; 3-9-15 Kaigan, Minato-ku, Tokyo 108-0022 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKU, Kazuho** [JP/JP]; 1-6 Hanazono Tsuchidou-cho, Ukyou-ku, Kyoto, Kyoto 616-8025 (JP).
- (74) **KIM, Won-Ho**; Teheran Bldg., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/96978** (13) A2
(21) PCT/KR01/00986
(22) **9 Jun/juin 2001 (09.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/31999 **10 Jun/juin 2000 KR (10.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING INTERNET SEARCH BY PROVIDING WEB DOCUMENT LAYOUT IMAGE
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A FACILITER UNE RECHERCHE DANS INTERNET AU MOYEN D'UNE IMAGE DESCRIPTIVE D'UN DOCUMENT WEB
- (71) **CCR INC.** [KR/KR]; Wonbang Bldg. 5th floor, 143-42 Samsung-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-090 (KR).
- (72) **YOUN, Seok, Ho**; 118-9 Nonhyun-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-010 (KR).
- (74) **CHU, Sung, Min**; Seoul Building, 114-31, Uni-dong, Chongro-gu, Seoul 110-350 (KR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TT UA UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/96979** (13) A2
(21) PCT/US01/17360
(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/591,682 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INTEGRATED PROCESSOR PLATFORM SUPPORTING WIRELESS HANDHELD MULTI-MEDIA DEVICES
• PLATE-FORME DE PROCESSEUR INTEGREE PRENANT EN CHARGE DES DISPOSITIFS PORTATIFS MULTIMEDIA SANS FIL
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **RADER, Sheila**; 33248 North Cove Road, Wildwood, IL 60030 (US). **LUCAS, Brian**; 201 Fox Hunt Trail, Barrington, IL 60010 (US). **GARANI, Pradeep**; Residence Agora, 2 Chem Henri Bosco, F-31000 Toulouse (FR). **STEININGER, Franz**; 1077 E. Bart, Gilbert, AZ 85224 (US).
- (74) **SOLDNER, Michael** et al. / etc.; AN475, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
(11) **WO 01/96980** (13) A2
(21) PCT/US01/18645
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/593,731 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR TEXT ANALYSIS
• PROCEDE ET SYSTEME POUR ANALYSE DE TEXTE
- (71) **MINGSEE, INC.** [US/US]; 3240 Lyon Street, San Francisco, CA 94123 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANWARD, Jan** [SE/SE]; Bondegatan 69, S-116 34 Stockholm (SE). **PANG, Christianne** [US/US]; 3240 Lyon Street, San Francisco, CA 94123 (US). **JONSSON, Marcus** [SE/US]; 416 Sherwood Drive #304, Sausalito, CA 94965 (US). **SAMZELIUS, Jan** [SE/US]; 3240 Lyon Street, San Francisco, CA 94123 (US).
- (74) **NOAH, Todd**; Dergosits & Noah LLP, Four Embarcadero Center, Suite 1150, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/96981 (13) A2

(21) PCT/US01/18975

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/593,309 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER READABLE MEDIUM FOR FACILITATING A TRANSACTION BETWEEN A MANUFACTURER, A DISTRIBUTOR, AND A RESELLER

• PROCEDE, SYSTEME ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR PERMETTANT D'EFFECTUER DES TRANSACTIONS ENTRE UN FABRICANT, UN DISTRIBUTEUR ET UN REVENDEUR

(71) COMERGENT TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 1201 Radio Road, Redwood City, CA 94065 (US).

(72) YORK, William, Michael; 1380 Montclair Way, Los Altos, CA 94024 (US). HOPPE, Eric, Andrew; 913 Willow Glen Way, San Jose, CA 95125 (US). LE, Hung, Hoang; 104 Montelena Court, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) DENIRO, Kirk, J.; Vierra Magen Marcus Harmon & DeNiro LLP, Suite 540, 685 Market Street, San Francisco, CA 94105-4206 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/96982 (13) A2

(21) PCT/US01/19012

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/593,521 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM FOR THE ESTIMATION OF OPTICAL FLOW

• SYSTEME PERMETTANT L'ESTIMATION D'UN FLUX OPTIQUE

(71) DYNAPEL SYSTEMS, INC. [US/US]; 380 Lexington Avenue, Suite 4500, New York, NY 10036 (US).

(72) WONNEBERGER, Siegfried; Mittermayrstr. 6, 80796 Munich (DE). GRIESSL, Max; Caracciolastr. 44, 80935 Munich (DE). WITTKOP, Markus; Landskronesweg 1, 85737 Ismaning (DE).

(74) AITKEN, Richard, L.; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, 1201 New York Avenue, N.W., Suite 1000, Washington, DC 20005-3917 (US).

(81) JP NO.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/96983 (13) A2

(21) PCT/US01/19047

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,577 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DUAL DECK MULTIMEDIA DEVICE
• DISPOSITIF MULTIMEDIA DOUBLE PLATINE

(71) SENSORY SCIENCE CORPORATION [US/US]; 7835 E. McClain Drive, Scottsdale, AZ 85260 (US).

(72) BERKHEIMER, John; 8043 East Gray Road, Scottsdale, AZ 85260 (US). CHEVALIER, Christopher; 1322 W. Laird Street, Tempe, AZ 85281 (US). MAINE, Stephen, G., T.; 6401 East Joshua Tree, Paradise Valley, AZ 85253 (US). PORTER, Christopher; 11601 North 64th Place, Scottsdale, AZ 85254 (US).

(74) BOYD, Damon, L.; Snell & Wilmer, 400 East Van Buren, Phoenix, AZ 85004-2202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/96984 (13) A2

(21) PCT/US01/19228

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,696 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SECURE TEST AND TEST RESULT DELIVERY SYSTEM

• SYSTEME SUR DE TEST ET DE DELIVRANCE DES RESULTATS DU TEST

(71) SLEEP SOLUTIONS, INC. [US/US]; Suite 101, 2450 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306 (US).

(72) ADAMS, Scott; 20 Glenridge Ave., Los Gatos, CA 95030 (US). WALLACH, Walter; 1449 Ravenswood Drive, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) VIERRA, Larry, E.; Vierra Magen Marcus Harmon & DeNiro LLP, Suite 540, 685 Market Street, San Francisco, CA 94105 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/96985 (13) A2

(21) PCT/US01/40920

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,019 12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)

(30) 60/217,345 11 Jul/juil 2000 US (11.07.2000)

(30) 09/825,511 7 Apr/avr 2001 US (07.04.2001)

(30) 09/878,097 8 Jun/juin 2001 US (08.06.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • RESOLUTION INDEPENDENT VECTOR DISPLAY OF INTERNET CONTENT

• AFFICHAGE VECTORIEL D'UN CONTENU INTERNET INDEPENDANT DE LA RESOLUTION

(71) SOFTSOURCE, INC. [US/US]; 3260 Cypress Drive, Boulder, CO 80303 (US).

(72) ROHRBAUGH, Gary, B.; 3112 Maple Ridge Court, Bellingham, WA 98226 (US). SHERMAN, Scott, A.; 2531 West Street, Bellingham, WA 98225 (US).

(74) BURNETT, R., Alan 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F

(11) WO 01/96986 (13) A2

(21) PCT/US01/40958

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

- (30) 09/595,660 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYSTEM FOR MONITORING HEALTH, WELLNESS AND FITNESS
• SYSTEME DE SUIVI DE LA SANTE, DU BIEN-ETRE ET DE LA FORME
- (71) **BODYMEDIA, INC.** [US/US]; 4 Smithfield Street, Suite 1200, Pittsburgh, PA 15222 (US).
- (72) **TELLER, Eric**; 4019 Winterburn Avenue, Pittsburgh, PA 15207 (US). **STIVORIC, John, M.**; 1411 Hawthorne Street, Pittsburgh, PA 15201 (US). **KASABACH, Christopher, D.**; 5890 Hobart Street, Pittsburgh, PA 15217 (US). **PACIONE, Christopher, D.**; 1217 Filson Street, Pittsburgh, PA 15212 (US). **MOSS, John, L.**; 113 Pagoda Drive, Monroeville, PA 15146 (US). **LIDEN, Craig, B.**; 1678 Sturbridge Drive, Sewickley, PA 15143 (US). **MCCORMACK, Margaret, A.**; 2135 Wightman Street, Apt. 12, Pittsburgh, PA 15217 (US).
- (74) **LEVY, Philipe, E.** et al. / etc.; Metz Schermer & Lewis, LLC, 11 Stanwix Street, 18th Floor, Pittsburgh, PA 15222 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 1/00
(11) **WO 01/96988** (13) A2
(21) PCT/EP01/06263
(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 28 265.2 **9 Jun/juin 2000** DE
(09.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR DECRYPTING ELECTRONIC DOCUMENTS
• DISPOSITIF ET PROCEDURE DE DECRYPTAGE D'UN DOCUMENT ELECTRONIQUE CRYPTÉ
- (71, 72) **WITTKÖTTER, Erland** [DE/CH]; Schönhaldestrasse 21, CH-8272 Ermatingen (CH).
- (74) **BEHRMANN, Niels** et al. / etc.; Hiebsch Peege Behrmann, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen (DE).
- (81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06F 1/00
(11) **WO 01/96989** (13) A2
(21) PCT/EP01/06759
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,997 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
(30) 09/848,885 **4 May/mai 2001** US
(04.05.2001)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • CONFIRMING THE EXISTENCE OF A COMPLETE DATA SET UNDER MULTIPLE CONTROL SCENARIOS
• CONFIRMATION DE L'EXISTENCE D'UN ENSEMBLE DE DONNEES COMPLET SELON DES SCENARIOS DE CONTROLE MULTIPLES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **EPSTEIN, Michael**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ROSNER, Martin**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
-
- (81) CN JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G06F 1/00
(11) **WO 01/96990** (13) A2
(21) PCT/EP01/06816
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/594,456 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • USB-COMPLIANT PERSONAL KEY USING A SMARTCARD PROCESSOR AND A SMARTCARD READER EMULATOR
• CLE PERSONNELLE COMPATIBLE AVEC LE BUS SERIE UNIVERSEL FAISANT APPEL A UN PROCESSEUR DE CARTE A PUCE ET A UN EMULATEUR DE LECTEUR DE CARTE A PUCE
- (71) **RAINBOW TECHNOLOGIES, B.V.** [NL/NL]; Oliphanteweg 10, NL-1397 Le Rotterdam (NL).
- (72) **ABBOTT, Shawn, D.**; 305 Pinnacle Ridge Place, RR12, Calgary, Alberta T3E 6W3 (CA). **ANDERSON, Allan, D.**; 11158 Bertha Place, Cerritos, CA 90703 (US). **GODDING, Patrick, N.**; 22665 Shady Grove Circle, Lake Forest, CA 92630 (US). **PUNT, Maarten, G.**; 24942 Paseo Arboleda, Lake Forest, CA 92630 (US). **SOTOODEH, Mehdi**; 17 Paloma Drive, Mission Viejo, CA 92692 (US).
- (74) **SMITH, Samuel, Leonard** et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 1/00
(11) **WO 01/96991** (13) A1
(21) PCT/US01/15314
(22) **11 May/mai 2001 (11.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/594,942 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PACKAGING SYSTEM FOR MASS MEMORY UNITS HAVING UNIFORM OR MIXED FORM FACTORS
• SYSTEME D'EMBALLAGE D'UNITES DE MEMOIRE DE MASSE POURVUES DE FACTEURS DE FORMES MELANGES OU UNIFORMES

(71) **BULL HN INFORMATION SYSTEMS INC.** [US/US]; 300 Concord Road, Billerica, MA 01821-4186 (US).

(72) **CARTEAU, Daniel**; 13421 N. 43rd Avenue, #2041, Phoenix, AZ 85029 (US).

(74) **SOLAKIAN, John, S.**; Bull HN Information Systems Inc., 300 Concord Road, Law Office MA30-530, Billerica, MA 01821-4186 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 1/06**

(11) **WO 01/96992** (13) A1

(21) PCT/US01/02979

(22) **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/590,596 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CLOCK GENERATOR CIRCUITRY
• CIRCUIT GENERATEUR D'HORLOGE

(71) **CIRRUS LOGIC, INC.** [US/US]; P.O. Box 17847, Austin, TX 78760 (US).

(72) **HABAN, Scott**; 4210 Industrial Drive, Austin, TX 78744 (US).

(74) **MURPHY, James, J.**, et al. / etc.; Winstead Sechrest & Minick P.C., P.O. Box 50784, 1201 Main Street, Dallas, TX 75250-0784 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 1/26**

(11) **WO 01/96993** (13) A2

(21) PCT/US01/07549

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,220 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • POWER SEQUENCER CONTROL CIRCUIT
• CIRCUIT DE COMMANDE DE SEQUENCEUR D'ALIMENTATION

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **DULEY, Raymond, S.**; 704 Leisurewoods Drive, Buda, TX 78610 (US).

(74) **APPERLEY, Elizabeth, A.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).

(81) BR CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 3/00**

(11) **WO 01/96994** (13) A2

(21) PCT/EP01/06051

(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,212 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • USER INTERFACE WITH DYNAMIC MENU OPTION ORGANIZATION
• INTERFACE UTILISATEUR POUR VUE D'UNE ARTICULATION D'OPTION DE MENU DYNAMIQUE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **FREEMAN, Martin**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CHO, Bonghan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 3/00, H05K 5/02, G06F 1/00, H01R 13/629, 35/04, 23/02, 33/90**

(11) **WO 01/96995** (13) A1

(21) PCT/JP01/04785

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-171141 **7 Jun/juin 2000 JP (07.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INTERFACE DEVICE AND USB INTERFACE DEVICE FOR ELECTRONIC EQUIPMENT AND ELECTRONIC EQUIPMENT WITH INTERFACE MECHANISM

• DISPOSITIF D'INTERFACE, DISPOSITIF D'INTERFACE USB POUR EQUIPEMENT ELECTRONIQUE ET EQUIPEMENT ELECTRONIQUE POUR VU D'UN MECANISME D'INTERFACE

(71) **MITSUMI ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 8-2, Kokuryo-Cho 8-Chome, Chofu-Shi, Tokyo 182-8557 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHIO, Atsushi** [JP/JP]; C/O MITSUMI NEWTEC CO., LTD., 1297, Motoyoshida-Cho, Mito-Shi, Ibaraki 310-0836 (JP). **HORI, Katsuhiro** [JP/JP]; C/O MITSUMI NEWTEC CO., LTD., 1297, Motoyoshida-Cho, Mito-Shi, Ibaraki 310-0836 (JP). **KARAHASHI, Satoru** [JP/JP]; C/O MITSUMI NEWTEC CO., LTD., 1297, Motoyoshida-Cho, Mito-Shi, Ibaraki 310-0836 (JP). **KIKUCHI, Yoshiyuki** [JP/JP]; C/O MITSUMI NEWTEC CO., LTD., 1297, Motoyoshida-Cho, Mito-Shi, Ibaraki 310-0836 (JP).

(74) **ITOH, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G06F 3/00**

(11) **WO 01/96996** (13) A1

(21) PCT/US01/18495

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,399 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR INTERACTIVE TRANSMISSION AND RECEPTION OF TACTILE INFORMATION

• PROCEDE ET APPAREIL D'EMISSION ET DE RECEPTION INTERACTIVES D'INFORMATIONS TACTILES

(71, 72) **WEINER, Michael** [US/US]; 693 Summit Drive, Webster, NY 14580 (US).

(74) **SIMPSON, Robert, P.**; Simpson, Simpson & Snyder, L.L.P., 5555 Main Street, Williamsville, NY 14221-5406 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G06F 3/023**

(11) **WO 01/96997** (13) A1

(21) PCT/FR01/01889

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07654 **15 Jun/juin 2000 FR (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ELECTRONIC APPARATUS COMPRISING AN INDIVIDUAL CONTROL KEYBOARD FOR CONTROLLING OTHER APPLIANCES

• APPAREIL ELECTRONIQUE COMPRENANT UN CLAVIER DE COMMANDE INDIVIDUEL ET POUR LA COMMANDE D'AUTRES APPAREILS

(71) **LOGOPLAN** [FR/FR]; 23, rue Olivier Métra, F-75020 Paris (FR).

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

(72, 75) **SAMAMA, Sion, SERGE** [FR/FR]; 82, rue du Pré St Gervais, F-75019 Paris (FR).

(74) **RATABOUL, Michel**; CMR International, 10, rue de Florence, F-75008 Paris (FR).

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

DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 3/033, 9/44 // 17/60

(11) WO 01/96998 (13) A1

(21) PCT/DK01/00400

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/594,797 16 Jun/juin 2000 US
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A METHOD OF PROVIDING DATA
ITEMS ON A VISUAL USER INTER-
FACE

• PROCEDE PERMETTANT D'AFFI-
CHER DES ELEMENTS DE DONNEES
SUR UNE INTERFACE UTILISATEUR
VISUELLE

(71) ULB APS [DK/DK]; 4, Lånhusvej, DK-9500
Hobro (DK).

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

(72, 75) BERG, Jacob [DK/DK]; 7, 3.tv., Hars-
dorffsvej, DK-1874 Frederiksberg C (DK).
BERG, Uffe, Lunding [DK/DK]; 4, Lån-
husvej, DK-9500 Hobro (DK).

(74) CHAS. HUDE A/S; 33 H.C. Andersens
Boulevard, DK-1780 Copenhagen V (DK).

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 3/033, 17/30

(11) WO 01/96999 (13) A1

(21) PCT/US01/18559

(22) 6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/596,204 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
ZOOMING ON NON-POSITIONAL
DISPLAY ATTRIBUTES

• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
ZOOMER SUR DES ATTRIBUTS D'AF-
FICHAGE NE SE RAPPORTANT PAS A
UNE POSITION

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US];
901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303
(US).

(72) SMITH, Randall; 3222 Cowper Street, Palo
Alto, CA 94306 (US). CUNNINGHAM, He-
len; 27980 Central Drive, Los Altos Hills, CA
94022 (US).

(74) PARK, Richard; Suite 201, 508 2nd Street,
Davis, CA 95616 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 3/05

(11) WO 01/97000 (13) A2

(21) PCT/EP01/06592

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014840.3 16 Jun/juin 2000 GB
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ANALOGUE TO DIGITAL SIGNAL
CONVERSION

• CONVERSION DE SIGNAUX ANALO-
GIQUES EN NUMERIQUES

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERIC-
SSON (PUBL) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm
(SE).

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

(72, 75) HEYL, Christian [SE/SE]; Mossavägen
30, S-247 32 Södra Sandby (SE). SJÖLAN-
DER, Joachim [SE/SE]; Kornettsgatan 3,
S-211 50 Malmö (SE).

(74) VIGARS, Christopher, Ian; Haseltine Lake
& Co., Imperial House, 15-19 Kingsway,
London WC2B 6UD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID 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 PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model /
modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/06, 12/14, G11B 17/04, 19/04,
19/02

(11) WO 01/97001 (13) A1

(21) PCT/JP01/05135

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-180936 16 Jun/juin 2000 JP
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DISK DRIVE UNIT

• UNITE DE LECTURE DE DISQUE

(71) CLARION CO., LTD [JP/JP]; 35-2, Haku-
san 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608
(JP).

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

(72, 75) UCHIDA, Morihiko [JP/JP]; Clar-
ion Co., Ltd, 35-2, Hakusan 5-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608 (JP). SUZUKI,
Tetsuya [JP/JP]; Clarion Co., Ltd, 35-2,
Hakusan 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-8608 (JP). KAGAWA, Yoshikazu
[JP/JP]; Clarion Co., Ltd, 35-2, Hakusan
5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608 (JP).
HANDA, Hiroto [JP/JP]; Clarion Co., Ltd,
35-2, Hakusan 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-8608 (JP).

(74) KIUCHI, Mitsuharu; Room 404,
Hosokawa Building, 1-17, Akasaka 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 3/06, 12/14, G11B 19/02, 19/04,
17/04

(11) WO 01/97002 (13) A1

(21) PCT/JP01/05136

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-180939 16 Jun/juin 2000 JP
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DISK DRIVE UNIT

• LECTEUR DE DISQUE

(71) CLARION, CO., LTD. [JP/JP]; 35-2, Haku-
san 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608
(JP).

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

(72, 75) UCHIDA, Morihiko [JP/JP]; Clar-
ion Co., Ltd, 35-2, Hakusan 5-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608 (JP). SUZUKI,
Tetsuya [JP/JP]; Clarion Co., Ltd., 35-2,
Hakusan 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-8608 (JP). KAGAWA, Yoshikazu
[JP/JP]; Clarion Co., Ltd, 35-2, Hakusan
5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608 (JP).
HANDA, Hiroto [JP/JP]; Clarion Co., Ltd,
35-2, Hakusan 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-8608 (JP).

(74) KIUCHI, Mitsuharu; Hosokawa Building,
Room 404, 1-17, Akasaka 1-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 3/06

(11) WO 01/97003 (13) A2

(21) PCT/US01/40923

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/592,572 12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HIGH SPEED INFORMATION PROCESSING AND MASS STORAGE SYSTEM AND METHOD, PARTICULARLY FOR INFORMATION AND APPLICATION SERVERS

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT RAPIDE D'INFORMATIONS ET DE MEMOIRE DE GRANDE CAPACITE DESTINES NOTAMMENT A DES SERVEURS D'INFORMATIONS ET D'APPLICATIONS

(71) QUAD RESEARCH [US/US]; 5 Whatney, Irvine, CA 92618-2806 (US).

(72) DELLACONA, Richard; 6105 Orchard Grove Way, Riverside CA 92505 (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 3/12, H04N 1/56, 1/393, B41J 2/00

(11) WO 01/97004 (13) A1

(21) PCT/JP01/04580

(22) 30 May/mai 2001 (30.05.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178930 14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • IMAGE OUTPUTTING DEVICE FROM MOBILE STORAGE MEDIUM

• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IMAGES A PARTIR D'UN SUPPORT DE STOCKAGE MOBILE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

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

(72, 75) MURATA, Kazuyuki [JP/JP]; 2-15-10, Kasumizaka, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352 (JP).

(74) IKEUCHI, Hiroyuki et al. / etc.; Suite 401, UMEDA PLAZA Building, 3-25, Nishitenma4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G06F 3/12, B41J 5/30, H04N 1/21

(11) WO 01/97005 (13) A1

(21) PCT/JP01/04581

(22) 30 May/mai 2001 (30.05.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178929 14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PORTABLE STORING MEDIUM AND ITS RECORDER

• SUPPORT DE STOCKAGE PORTABLE ET SON ENREGISTREUR

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

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

(72, 75) MURATA, Kazuyuki [JP/JP]; 2-15-10, Kasumizaka, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352 (JP).

(74) IKEUCHI, Hiroyuki et al. / etc.; Suite 401, UMEDA PLAZA Building, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

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

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

(51)⁷ G06F 3/14, G09G 5/36, G06F 13/40

(11) WO 01/97006 (13) A1

(21) PCT/US01/17168

(22) 25 May/mai 2001 (25.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/595,509 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MEMORY CONTROLLER HUB

• CONCENTRATEUR DE CONTROLEUR DE MEMOIRE

(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) BLODGETT, Cass [US/US]; 14824 S. 9th Street, Phoenix, AZ 85048 (US). RUFFER, David [US/US]; 1975 E. Drake Drive, Tempe, AZ 85283 (US). WHITE, Bryan [US/US]; 6051 W. Shannon Street, Chandler, AZ 85226 (US). LANGENDORF, Brian [US/US]; 272 Semples Crossing, Benicia, CA 94510 (US). DEVER, Thomas, II [US/US]; 4113 Tecate Terrace, Austin, TX 78739 (US). CHAPPLE, James [US/US]; 1830 E. Oakland Street, Chandler, AZ 85225 (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 7/48

(11) WO 01/97007 (13) A2

(21) PCT/US01/14203

(22) 3 May/mai 2001 (03.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/591,659 9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MATH COPROCESSOR

• COPROCESSEUR MATHEMATIQUE

(71) CIRRUS LOGIC, INC. [US/US]; P.O. Box 17847, Austin, TX 78760 (US).

(72) NORTH, Gregory, Allen; 804 Weston Lane, Austin, TX 78733 (US). GANESHAN, Murli; 4210 South Industrial Drive, Austin, TX 78744 (US).

(74) MURPHY, James, J. et al. / etc.; Winstead Sechrest & Minick P.C., 1201 Main Street, P.O. Box 50784, Dallas, TX 75250-0784 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

- (51)⁷ **G06F 7/60**
(11) **WO 01/97008** (13) A1
(21) PCT/US00/16270
(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● PERFORMANCE-BASED METHOD FOR OBTAINING SAVINGS IN AN INDUSTRIAL PROCESS
● PROCEDE BASE SUR LA PERFORMANCE POUR FAIRE DES ECONOMIES DANS UN PROCEDE INDUSTRIEL
(63) US 09/333,625 (CON) 15 Jun/juin 1999 (15.06.1999)
(71) **SHARED SAVINGS CONTRACTS, INC.** [US/US]; Suite 1325, One City Centre, 515 North Sixth Street, St. Louis, MO 63101 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **RATTEREE, Michael, S.** [US/US]; 14465 Willow Bend Park, Chesterfield, MO 63017-8257 (US). **DUFFY, John, B.** [US/US]; 14927 Lake Manor Court, Chesterfield, MO 63017 (US).
(74) **DUNLAP, Charles, E.** et al. / etc.; Suite 1400, 7733 Forsyth Boulevard, St. Louis, MO 63105-1817 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
(11) **WO 01/97010** (13) A2
(21) PCT/EP01/05560
(22) **14 May/mai 2001 (14.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/592,060 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● DATA PROCESSING METHOD AND DEVICE FOR PROTECTED EXECUTION OF INSTRUCTIONS
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES SERVANT A PROTEGER L'EXECUTION D'INSTRUCTIONS
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **RABELER, Thorwald;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **PETERS, Carl, H.;** Internationaal Oecroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 7/72**
(11) **WO 01/97009** (13) A1
(21) PCT/FR01/01622
(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/07528 **13 Jun/juin 2000 FR (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● METHOD FOR CRYPTOGRAPHIC CALCULATION COMPRISING A MODULAR EXPONENTIATION ROUTINE
● PROCEDE DE CALCUL CRYPTOGRAPHIQUE COMPORTANT UNE ROUTINE D'EXPONENTIATION MODULAIRE
(71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de GEMENOS, F-13420 GEMENOS (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TYMEN, Christophe** [FR/FR]; 1 Petite Impasse des Glaces, F-78000 VERSAILLES (FR). **NACCACHE, David** [FR/FR]; 7 rue Chaptal, F-75009 PARIS (FR).
-
- (74) **BRUYERE, Pierre;** C/O Gemplus, BP 100, F-13881 Gemenos 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (81) CN JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
(11) **WO 01/97012** (13) A2
(21) PCT/EP01/06701
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,629 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● COMMUNICATION BETWEEN CLIENT AND SERVER COMPUTERS VIA HTTP, METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND SYSTEM
● COMMUNICATION ENTRE UN ORDINATEUR CLIENT ET UN ORDINATEUR SERVEUR VIA HTTP, PROCEDE ASSOCIE, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTEME INFORMATIQUE
(71) **SAP AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Intellectual Property Department, Neurotstr. 16, 69190 Walldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HEYMANN, Juergen** [DE/DE]; Berolfweg 2, 69123 Heidelberg (DE). **OFFERMANN, Udo** [DE/DE]; Goethestr. 22, 69226 Nussloch (DE). **ZDRAHAL, Petr** [CZ/DE]; Zum Keitelberg 20/2, 69168 Wiesloch (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
(11) **WO 01/97011** (13) A2
(21) PCT/EP01/05805
(22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0014325.5 **12 Jun/juin 2000 GB (12.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● COMPUTER PROFILE UPDATE SYSTEM
● SYSTEME DE MISE A JOUR DE PROFILE INFORMATIQUE
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **BYRNES, Nigel, J.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **YULE, David, C.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **WHITE, Andrew, G.;** Internationaal Oecroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
(11) **WO 01/97013** (13) A2
(21) PCT/FR01/01848
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/07629 **15 Jun/juin 2000 FR (15.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● METHOD FOR MANAGING CLASSES FOR AN OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING LANGUAGE WITH DYNAMIC RESOLUTION AND TOOL FOR GENERATING NATIVE STRUCTURES FROM JAVA BINARIES IMPLEMENTING SAID METHOD
● PROCEDE DE GESTION DE CLASSES POUR UN LANGAGE DE PROGRAMMATION ORIENTE OBJET A RESOLUTION DYNAMIQUE ET OUTIL DE

GENERATION DES STRUCTURES NATIVES DEPUIS LES BINAIRES JAVA METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE

(71) **CANAL + TECHNOLOGIES** [FR/FR]; 34 Place Raoul Dautry, F-75015 PARIS (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUISSOUMA, Habib** [FR/FR]; 116 Boulevard Jean Jaurés, F-92100 BOULOGNE (FR).

(74) **DU BOISBAUDRY, Dominique;** c/o BREVALEX, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 01/97014** (13) A2

(21) PCT/IB01/01000

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/2943 **12 Jun/juin 2000** ZA
(12.06.2000)

(30) 2000/4017 **7 Aug/août 2000** ZA
(07.08.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM FOR CONTROLLING A DISPLAY OF THE USER INTERFACE OF A SOFTWARE APPLICATION
• SYSTEME DE COMMANDE D'UN AFFICHAGE DE L'INTERFACE UTILISATEUR D'UNE APPLICATION LOGICIELLE

(71) **PREWORX (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 86 Watermeyer Street, Val de Grace, 0184 Pretoria (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ELLIS, Ricus** [ZA/ZA]; 117 Nicklaus Street, Silver Lakes, 0054 Pretoria (ZA).
FIELDS, Andrew, James [ZA/ZA]; 8 The Ring, Lynnwood, 0081 Pretoria (ZA).

(74) **VIVIER, Garth;** Adams & Adams, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, 0001 Pretoria (ZA).

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 01/97015** (13) A2

(21) PCT/US01/16412

(22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,920 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(30) 09/841,757 **24 Apr/avr 2001** US
(24.04.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ELIMINATING C RECURSION FROM A JAVA™ BYTECODE INTERPRETER
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'ELIMINATION DE RECURSION C D'UN INTERPRETEUR CODE OCTAL JAVA™

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; M/S: UPAL01-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **PLUMMER, Christopher, J.;** 13030 Foothill Avenue, San Martin, CA 95046 (US). **LONG, Dean, R., E.;** 199 Paone Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US).

(74) **FERRAZANO, Michael, J.;** Beyer Weaver & Thomas, LLP, 2030 Addison Street, 7th Floor, P.O. Box 778, Berkeley, CA 94704 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 01/97016** (13) A2

(21) PCT/US01/17263

(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,882 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PROVIDING CLIENT ACCESSIBLE NETWORK-BASED STORAGE
• FOURNITURE DE STOCKAGE BASSÉE SUR RESEAU ACCESSIBLE AUX CLIENTS

(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) **HERNANDEZ, Thomas** [US/US]; 4340 NW 147th Avenue, Portland, OR 97229 (US).
STEWART, David [US/US]; 8140 SW Aralia Place, Beaverton, OR 97008 (US).

(74) **TROP, Timothy, N.;** Trop, Pruner & Hu, P.C., 8554 Katy Freeway, Suite 100, Houston, Tx Texas 77024 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 01/97017** (13) A2

(21) PCT/US01/18809

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,827 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(30) 09/814,642 **22 Mar/mar 2001** US
(22.03.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MULTIPATH MULTI-HOP REMOTE DATA FACILITY
• SYSTEME DE DONNEES A DISTANCE A PLUSIEURS BONDS ET A TRAJETS MULTIPLES

(71) **EMC CORPORATION** [US/US]; 35 Parkwood Drive, Hopkinton, MA 01748-9103 (US).

(72) **O'HARE, Jeremy, J.;** 22 Rocka Woods Road, Hopkinton, MA 01748 (US). **HALSTEAD, Mark, J.;** 81 Rich Street, Waltham, MA 02451 (US).

(74) **MUIRHEAD, Donald, W.** et al. / etc.; Hutchins, Wheeler & Dittmar, 101 Federal Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) DE GB JP.

(51)⁷ **G06F 9/00**

(11) **WO 01/97018** (13) A2

(21) PCT/US01/18905

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,030 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(30) 09/836,931 **17 Apr/avr 2001** US
(17.04.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING THREADS TO REACH A CONSISTENT STATE WITHOUT EXPLICIT THREAD SUSPENSION
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A DES UNITES D'EXECUTION D'ATTEINDRE UN ETAT COHERENT SANS SUSPENSION D'UNITE D'EXECUTION EXPLICITE

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, MS: PAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

- (72) **LONG, Dean, R., E.;** 199 Paone Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US). **FRESKO, Nedim;** 1366 5th Avenue, #2, San Francisco, CA 94122-2667 (US).
- (74) **WEAVER, Jeffrey, K.;** 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
- (11) **WO 01/97019** (13) A2
- (21) PCT/US01/18934
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,399 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** US
- (30) 09/702,483 **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SECURE MANAGEMENT OF REMOTE SYSTEMS
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION SECURISEE DE DISPOSITIFS A DISTANCE
- (71) **NETWOLVES CORPORATION** [US/US]; Suite 740, 2502 Rocky Point Drive, Tampa, FL 33607 (US).
- (72) **STEPHENS, Daniel, Guy, Jr.;** 1845 Nebraska Avenue, NE, St. Petersburg, FL 33702 (US). **POWALI, Edwin;** 16217 Sawgrass Circle, Tampa, FL 33624 (US). **LOMBARD, Stephen;** 6912 14th Street North, St. Petersburg, FL 33702 (US).
- (74) **KUESTER, Jeffrey, R.;** Thomas, Kayden, Horstemeyer & Riskey, LLP, Suite 1750, 100 Galleria Parkway, NW, Atlanta, GA 30339-5948 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00, 12/14**
- (11) **WO 01/97020** (13) A1
- (21) PCT/US01/40900
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,106 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING ATOMICITY OF MEMORY OPERATIONS IN DYNAMIC MULTI-STREAMING PROCESSORS
- PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE D'UNE ATOMICITE D'OPERATIONS DE MEMOIRE DANS DES PROCESSEURS MULTI-FLUX DYNAMIQUES
- (71) **CLEARWATER NETWORKS, INC.** [US/US]; 160 Knowles Drive, Los Gatos, CA 95032 (US).
- (72) **MELVIN, Stephen;** 967 14th Street, San Francisco, CA 94114 (US). **NEMIROVSKY, Mario, D.;** 19750 Northhampton Drive, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) **BOYS, Donald, R.;** P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/32, 9/38**
- (11) **WO 01/97021** (13) A1
- (21) PCT/US01/15042
- (22) **10 May/mai 2001 (10.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,449 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PROCESSOR HAVING SELECTIVE BRANCH PREDICTION
- PROCESSEUR DOTE D'UNE FONCTION DE PREDICTION DE BRANCHEMENT SELECTIVE
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **MOYER, William, C.;** 1005 Pier Branch Road, Dripping Springs, TX 78620 (US). **SCOTT, Jeffrey, W.;** 9801 Stonelake Boulevard #1334, Austin, TX 78759 (US).
- (74) **GODDARD, Patricia, S.;** Motorola Inc., Motorola Corporate Law Department, 7700 West Parmer Lane, TX32/PL02, Austin, TX 78729 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
- (11) **WO 01/97023** (13) A2
- (21) PCT/US01/17486
- (22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,002 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US
- (30) 09/844,571 **26 Apr/avr 2001 (26.04.2001)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING COMPACT TYPE SIGNATURES IN A VIRTUAL MACHINE ENVIRONMENT
- PROCEDE ET APPAREIL D'IMPLEMENTATION DE SIGNATURES DE TYPE COMPACT DANS UN ENVIRONNEMENT DE MACHINE VIRTUELLE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

(72) **TUCK, Richard, D.**; 343 Hill Street, San Francisco, CA 94114 (US). **LONG, Dean, R., E.**; 199 Paone Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US). **ROSE, John**; 7261 Gold Creek Way, San Jose, CA 95120 (US).

(74) **VILLENEUVE, Joseph, M.**; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06F 9/44**

(11) **WO 01/97024** (13) A2

(21) PCT/US01/17906

(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/586,133 **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A HIERARCHICAL MODEL FOR EXPRESSING FOCUS TRAVERSAL

• MODELE HIERARCHIQUE POUR CIRCULATION TRANSVERSALE ENTRE APPLICATIONS

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; M/S PAL01-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **MENDENHALL, David, P.**; 325 W. 51st Street, #4B, New York, NY 10019 (US). **GAJEWSKA, Hania**; 52 Skylonda Drive, Woodside, CA 94062 (US).

(74) **ROSENTHAL, Alan, D.** et al. / etc.; Rosenthal & Osha L.L.P., Suite 4550, 700 Louisiana, Houston, TX 77002 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 9/445**

(11) **WO 01/97025** (13) A1

(21) PCT/IL01/00413

(22) **10 May/mai 2001 (10.05.2001)**

(26) en

(30) 09/596,403 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DEVICE-RELATED SOFTWARE INSTALLATION
• INSTALLATION DE LOGICIEL ASSOCIE A L'UNITE

(71) **SILICOM LTD.** [IL/IL]; Hanagar Street 8, 44425 Kfar Saba (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOUPERCHLIAK, Konstantin** [IL/IL]; Imber Street 17, 44451 Kfar Saba (IL). **ARONSON, Alexander** [IL/IL]; Yirmiyahu Halperin Street 3, 42302 Netanya (IL). **ROYZIS, Igor** [IL/IL]; Ha'emek Street 8, 40300 Kfar Yona (IL).

(74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 9/45**

(11) **WO 01/97026** (13) A1

(21) PCT/FR01/01853

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07754 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** FR

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MODULAR COMPUTER SYSTEM AND RELATED METHOD
• SYSTEME INFORMATIQUE MODULAIRE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **NEXWAVE SOLUTIONS** [FR/FR]; Immeuble le Seranne, Bât A, 130-140 Quai Flora Tristan, F-34070 Montpellier (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTY, Emmanuel** [FR/FR]; 13, rue Mareschal, F-34000 Montpellier (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

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

(51)⁷ **G06F 9/45**

(11) **WO 01/97027** (13) A1

(21) PCT/US00/16458

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MULTIPHASE SINGLE PASS INTERPRETER
• INTERPRETEUR POLYPHASE A UNE SEULE PASSE

(71, 72) **HODGE, Bruce** [US/US]; 54 Wilton Road, Greenfield, NY 12833 (US).

(74) **PARK, Eunhee** et al. / etc.; Baker & McKenzie, 805 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06F 9/45**

(11) **WO 01/97028** (13) A2

(21) PCT/US01/17823

(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,033 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US

(30) 09/841,759 **24 Apr/avr 2001 (24.04.2001)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REWRITING BYTECODES TO MINIMIZE RUNTIME CHECKS
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A REECRIRE DES CODES INTERMEDIAIRES AFIN DE LIMITER AU MAXIMUM LES CONTROLES DE TEMPS D'EXECUTION

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **PLUMMER, Christopher**; 13030 Foothill Avenue, San Martin, CA 95046 (US). **FRESKO, Nedim**; 1366 5th Avenue, Apt. 2, San Francisco, CA 94122-2667 (US). **TUCK, Richard, D.**; 343 Hill Street, San Francisco, CA 94114 (US).

(74) **WEAVER, Jeffrey, K.**; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/455**
(11) **WO 01/97029** (13) A2
(21) PCT/US01/18466
(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/591,172 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING AN EXTENDED VIRTUAL MACHINE
● PROCEDE ET APPAREIL UTILISE POUR METTRE EN OEUVRE UNE MACHINE VIRTUELLE ETENDUE
(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; M/S: UPAL01-521, 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
(72) **WALLMAN, David**; 777 S. Mathilda Ave. #266, Sunnyvale, CA 94087 (US).
(74) **OLYNICK, Mary, R.**; 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/00**
(11) **WO 01/97030** (13) A1
(21) PCT/US01/17920
(22) **2 Jun/juin 2001 (02.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/209,469 **5 Jun/juin 2000 US (05.06.2000)**
(30) 60/223,934 **9 Aug/août 2000 US (09.08.2000)**
(30) 60/262,143 **16 Jan/jan 2001 US (16.01.2001)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● FLEXIBLE REMOTE DATA MIRRORING
● MIROITAGE FLEXIBLE DE DONNEES A DISTANCE
(71) **MIRALINK CORPORATION** [US/US]; Suite 185, 180 South 300 West, Salt Lake City, UT 84101 (US).
- (72) **MCCABE, Ron**; 1084 South 400 East, Salt Lake City, UT 84115 (US). **CAMP, Tracy**; 18850 SW Siefert Rd., Sherwood, OR 97140 (US). **CARD, Stuart, W.**; 7417 South Main Street, P.O. Box 61, Newport, NY 13416 (US). **SCHROEDER, David, J.**; 17 Orchard Avenue, Whitesboro, NY 13492-2815 (US).
- (74) **OGILVIE, John, W., L.**; Computer Law++, 1211 East Yale Avenue, Salt Lake City, UT 84105 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/00**
(11) **WO 01/97031** (13) A2
(21) PCT/US01/19211
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/594,648 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● EMBEDDED DIAGNOSTIC SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE DE DIAGNOSTIC INTEGRE
(71) **ROCKWELL TECHNOLOGIES, LLC** [US/US]; Mail Code A15, P.O. Box 1085, Newbury Park, CA 91358-0085 (US).
(72) **PROVAN, Gregory**; 3946 Greenwood Street, Newbury Park, CA 91320-5222 (US). **DARWICHE, Adnan**; 919 Levering Avenue #206, Los Angeles, CA 90024 (US).
(74) **HEYBL, Jaye, G.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, 555 St. Charles Drive, Suite 107, Thousand Oaks, CA 91360 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/10**
(11) **WO 01/97032** (13) A1
(21) PCT/FR01/01634
(22) **28 May/mai 2001 (28.05.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/07479 **13 Jun/juin 2000 FR (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● AUTOMATIC EVALUATION METHOD AND AUTOMATIC EVALUATION SYSTEM AND STORAGE MEDIUM STORING AUTOMATIC EVALUATION PROGRAM
● PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION AUTOMATIQUE, ET SUPPORT DE STOCKAGE D'UN PROGRAMME D'EVALUATION AUTOMATIQUE
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SECURE EEPROM COMPRISING AN ERROR CORRECTION CIRCUIT
● MEMOIRE EEPROM SECURISEE COMPRENANT UN CIRCUIT DE CORRECTION D'ERREUR
(71) **STMICROELECTRONICS** [FR/FR]; 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WUIDART, Sylvie** [BE/FR]; Le Cade 12, F-83910 Pourrières (FR).
(74) **MARCHAND, André**; Omnipat, 24, place des Martyrs de la Résistance, F-13100 Aix en Provence (FR).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 11/16**
(11) **WO 01/97033** (13) A1
(21) PCT/EP01/06240
(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00112203.5 **7 Jun/juin 2000 EP (07.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● DEVICE AND METHOD FOR SYNCHRONISING A SYSTEM OF COUPLED DATA PROCESSING FACILITIES
● DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA SYNCHRONISATION D'UN SYSTEME D'INSTALLATIONS INFORMATIQUES COUPLEES
(71) **SIEMENS SCHWEIZ AG** [CH/CH]; Albisriederstrasse 245, CH-8047 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FRIEDLI, Markus** [CH/CH]; Friesenbergstrasse 16, CH-8055 Zürich (CH). **BAUMANN, René** [CH/CH]; Im langen Baum 6, CH-8424 Embrach (CH).
(74) **FISCHER, Michael**; Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(81) CA JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 11/28, 11/36, 11/22**
(11) **WO 01/97034** (13) A1
(21) PCT/JP01/05086
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-178341 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 163-0811 (JP).
- (72) **TAKEDA, Kazuyoshi**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **KAMIYANAGI, Masataka** et al. / etc.; c/o Intellectual Property Division, SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/28, 11/36, 11/22**
- (11) **WO 01/97035** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05087
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-178342 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • AUTOMATIC EVALUATION METHOD AND AUTOMATIC EVALUATION SYSTEM AND STORAGE MEDIUM STORING AUTOMATIC EVALUATION PROGRAM
- PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUATION AUTOMATIQUE, ET SUPPORT DE STOCKAGE D'UN PROGRAMME D'EVALUATION AUTOMATIQUE
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 163-0811 (JP).
- (72) **TAKEDA, Kazuyoshi**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **KAMIYANAGI, Masataka** et al. / etc.; c/o Intellectual Property Division, SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/28, 11/36, 11/22, 11/26, 3/00, 3/14**
- (11) **WO 01/97036** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05088
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-178343 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • APPLICATION PROGRAM DEVELOPING SYSTEM AND APPLICATION PROGRAM DEVELOPING METHOD AND STORAGE MEDIUM STORING APPLICATION PROGRAM DEVELOPING PROGRAM
- PROCEDE ET SYSTEME DE MISE AU POINT D'APPLICATIFS ET SUPPORT DE MEMOIRE SUR LEQUEL EST ENREGISTRE UN LOGICIEL DE MISE AU POINT D'APPLICATIFS
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 163-0811 (JP).
- (72) **TAKEDA, Kazuyoshi**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **KAMIYANAGI, Masataka** et al. / etc.; c/o Intellectual Property Division, SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/30, 17/30, 17/60**
- (11) **WO 01/97037** (13) A1
- (21) PCT/US01/18890
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,681 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INTEGRATED MESSAGE DELIVERY TO WIRELESS DEVICES OVER THE INTERNET
- PROCEDE ET APPAREIL DE REMISE DE MESSAGES INTEGRE A DES DISPOSITIFS SANS FIL VIA INTERNET
- (71) **INPHOMATCH** [US/US]; 512 Herndon Parkway, Suite H, Herndon, VA 20170 (US).
- (72) **HSIAO, I-Pai, T.**; 11872 Breton Court, Reston, VA 20191 (US). **TSAI, Kirk**; 11011 Larkmeade Lane, Potomac, MD 20854 (US).
- (74) **WRIGHT, Bradley, C.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 1001 G Street, N.W., Eleventh Floor, Washington, DC 20001-4597 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/36**
- (11) **WO 01/97039** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01286
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00401687.9 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** EP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • REMOTE DEBUGGING IN AN EMBEDDED SYSTEM ENVIRONMENT
- TELEDEBOGAGE DANS UN ENVIRONNEMENT DE SYSTEMES INTEGRES
- (71) **CANAL+ TECHNOLOGIES SOCIETE ANONYME** [FR/FR]; 34, place Raoul Dautry, F-75906 Paris (FR).

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

(72, 75) **GUISSOUMA, Habib** [TN/FR]; Canal+ Technologies Société Anonyme, 34, place Raoul Dautry, F-75906 Paris (FR).

(74) **COZENS, Paul, Dennis** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WCIX 8AL (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 12/00**

(11) **WO 01/97040** (13) A1

(21) PCT/JP01/04808

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-182324 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **ARBITRATION APPARATUS**

● **APPAREIL D'ARBITRAGE**

(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) **TAKIZAWA, Tetsuro** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(74) **MARUYAMA, Takao**; c/o MARUYAMA PATENT OFFICE, SAM Build. 3floor, 38-23, Higashi-Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 12/00**

(11) **WO 01/97041** (13) A2

(21) PCT/US01/18969

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,430 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **COMPILER-BASED CACHE LINE OPTIMIZATION**

● **OPTIMISATION DE LIGNE DE CACHE PAR UN COMPILATEUR**

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **KOSCHE, Nicolai**; 752 Fell Street #9, San Francisco, CA 94117 (US).

(74) **OSHA, Jonathan, P.**; Rosenthal & Osha L.L.P., Suite 4550, 700 Louisiana, Houston, TX 77002 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06F 12/02**

(11) **WO 01/97042** (13) A2

(21) PCT/US01/18465

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,924 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(30) 09/836,927 **17 Apr/avr 2001 US (17.04.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING MODULAR GARBAGE COLLECTORS**

● **PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DE RAMASSE-MIETTES MODULAIRES**

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **FRESKO, Nedim**; 1366 5th Avenue, Apt. #2, San Francisco, CA 94122-2667 (US). **LONG, Dean, R., E.**; 199 Paone Drive, Boulder Creek, CA 95006 (US). **PLUMMER, Christopher**; 13030 Foothill Avenue, San Martin, CA 95046 (US).

(74) **VILLENEUVE, Joseph, M.**; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06F 12/10**

(11) **WO 01/97043** (13) A1

(21) PCT/US01/07591

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,597 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **A TRANSLATION LOOKASIDE BUFFER FLUSH FILTER**

● **FILTRE DE PURGE POUR REPERTOIRE D'ADRESSES ACTIVES**

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **ZURASKI, Gerald, D., Jr.**; 8009 Mead Parke Cove, Austin, TX 78726 (US). **CLARK, Michael, T.**; 6137 Mordred Lane, Austin, TX 78739 (US).

(74) **APPERLEY, Elizabeth, A.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).

(81) BR CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 13/00, 15/00, 17/30**

(11) **WO 01/97044** (13) A1

(21) PCT/JP01/04074

(22) **16 May/mai 2001 (16.05.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178436 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **CONTENT SEARCHING/DISTRIBUTING DEVICE AND CONTENT SEARCHING/DISTRIBUTING METHOD**

● **DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECHERCHE/DISTRIBUTION DE CONTENU**

(71) **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) **SUGIMOTO, Kazuo** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MORIYA, Yoshimi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **YAMADA, Yoshihisa** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ASAI, Koh-taro** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **NISHIKAWA, Hirofumi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MURAKAMI, Tokumichi** [JP/JP]; c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00**
- (11) **WO 01/97045** (13) A1
- (21) PCT/US01/17239
- (22) **24 May/mai 2001 (24.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,457 **9 Jun/juin 2000** US (09.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • APPLICATION SPECIFIC LIVE STREAMING MULTIMEDIA MIXER APPARATUS, SYSTEMS AND METHODS
- SYSTEMES ET PROCEDES DE MELANGE ET MELANGEUR DE MULTIMEDIA CONTINU EN DIRECT D'APPLICATION SPECIFIQUE
- (71) **VEAZY INC.** [US/US]; 65 West Lakeshore Drive, Rockaway, NJ 07866 (US).
- (71, 72) **KARMALI, Rashida, A.** [US/US]; 230 Park Avenue, Suite 2525, New York, NY 10169 (US).
(only for / seulement pour UG)
- (72) **EL-BAZE, David**; Hacarmel Street 3, Natanya 42467 (IL). **MENCHIK, Yuvai**; Hacarmel Street 14, Givat Savyon, Ganey-Tikva 56905 (IL). **MAOR, Joshua**; Haparsa Street 10, Ramat-Gan 52425 (IL). **LEERAN, Haim**; Revivim Street 38, Tel-Aviv 69354 (IL). **BEN DOV, Shay**; Burla Street 4, Tel-Aviv 69364 (IL).
- (74) **KARMALI, Rashida, A.**; 230 Park Avenue, Suite 2525, New York, NY 10169 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/28**
- (11) **WO 01/97046** (13) A2
- (21) PCT/US01/18761
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,448 **13 Jun/juin 2000** US (13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DIRECT MEMORY ACCESS CONTROLLER AND METHOD
- CONTROLEUR D'ACCES DIRECT EN MEMOIRE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC.** [US/US]; 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088 (US).
(only for / seulement pour MC)
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoulesweg 1, NL-5621BA Eindhoven (NL).
(only for / seulement pour AT BE CH CN CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT JP KR LU NL PT SE TR)
- (72) **STORY, Franklyn, H.**; 708 West Bentrup Street, Chandler, AZ 85225 (US). **MEIYAPPAN, Subramanian, S.**; 505 West Baseline Road #1140, Tempe, AZ 85283 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, Suite 2100, 5670 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 13/38, 15/17**
- (11) **WO 01/97047** (13) A1
- (21) PCT/US01/18303
- (22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/595,358 **15 Jun/juin 2000** US (15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • TRANSFERRING A MULTIMEDIA FILE
- TRANSFERT D'UN FICHER MULTIMEDIA
- (63) US 09/595,358 (CIP) 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)
- (71) **DOWNLOADABLE TECHNOLOGIES, LLC** [US/US]; 105 Hickory Oak Hollow, Cumming, GA 30040 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAFFNEY, William, J.** [US/US]; 105 Hickory Oak Hollow, Cumming, GA 30040 (US).
- (74) **COLTON, Laurence, P.**; Technoprop Colton LLC., P.O. Box 567685, Atlanta, GA 31156-7685 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/00**
- (11) **WO 01/97048** (13) A1
- (21) PCT/US01/18217
- (22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,923 **13 Jun/juin 2000** US (13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INTEGRATED VERIFICATION AND MANUFACTURABILITY TOOL
- OUTIL D'APTITUDE A LA FABRICATION ET DE VERIFICATION INTEGRE
- (71) **MENTOR GRAPHICS CORPORATION** [US/US]; 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070 (US).
- (72) **ANDERSON, Leigh, C.**; 10155 S.W. Riverwood Lane, Tigard, OR 97224 (US). **COBB, Nicolas, Bailey**; 1632 Willow Lake Lane, San Jose, CA 95131 (US). **GRODD, Laurence, W.**; 317 S.E. 32nd Avenue, Portland, OR 97214 (US). **SAHOORIA, Emile**; 1632 Willow Lake Lane, San Jose, CA 95131 (US).
- (74) **MENDONSA, Paul, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).
- (81) IL JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 15/00**
- (11) **WO 01/97049** (13) A1
- (21) PCT/US01/18876
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,175 **13 Jun/juin 2000** US (13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SPLIT FRAME INTERSTITIAL DOCUMENT DISPLAY
- AFFICHAGE DE DOCUMENT INTERSTITIEL DANS UN CADRE DIVISE
- (71) **INTERNET MEDIA PLACEMENT COMPANY INCORPORATED** [US/US]; 296 South Main, Springville, UT 84663 (US).
- (72) **BIGELOW, Britton, K.**; 25 South 850 East #3, Provo, UT 84606 (US). **MCLEAN, Wilford, J.**; 315 West 100 South, Springville, UT 84663 (US).
- (74) **TANGREN, Dana, L.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Sealey, 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 15/00**
- (11) **WO 01/97050** (13) A1
- (21) PCT/US01/19069
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

- (25) en (26) en (30) 09/822,673 **30 Mar/mar 2001** US
(30.03.2001) (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- (30) 60/211,696 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SECURE MEDICAL TEST AND RE-
SULT DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME SECURISE DE TESTS ME-
DICAUX ET DE REMISE DE RESUL-
TATS
- (71) **SLEEP SOLUTIONS, INC.** [US/US]; Suite
101, 2450 El Camino Real, Palo Alto, CA
94306 (US).
- (72) **ADAMS, Scott**; 20 Glenridge Ave., Los
Gatos, CA 95030 (US). **WALLACH, Wal-
ter**; 1449 Ravenswood Drive, Los Altos, CA
94024 (US).
- (74) **VIERRA, Larry, E.**; Vierra Magen Marcus
Harmon & DeNiro LLP, Suite 540, 685 Mar-
ket Street, San Francisco, CA 94105 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 15/16, H03M 7/34, H04N 7/12,
H04K 1/10**
- (11) **WO 01/97051** (13) A1
- (21) PCT/US01/10843
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,687 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DIGITAL DATA TRANSMISSION UTI-
LIZING VECTOR COORDINATES
WITHIN A HYPERBOLA MODEL
• TRANSMISSION DE DONNEES NU-
MERIQUES FAISANT INTERVENIR
DES COORDONNEES VECTORIELLES
DANS UN MODELE HYPERBOLIQUE
- (71, 72) **KOVAR, Brent, C.** [US/US]; 121 6th
Street East, Tierra Verde, FL 33715 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
- (11) **WO 01/97052** (13) A1
- (21) PCT/US01/18716
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,686 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (30) 09/822,673 **30 Mar/mar 2001** US
(30.03.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SHAR-
ING INFORMATION VIA A VIRTUAL
SHARED AREA IN A COMMUNICA-
TION NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE DE PARTAGE
D'INFORMATIONS VIA UNE ZONE
VIRTUELLE PARTAGEE DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) **WHOOA.COM, INC.** [US/US]; 1947 Av-
enue K, Building D, Plano, TX 75074 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IYER, Sridhar, V.** [US/US]; 3601 Spring
Mountain Drive, Plano, TX 75025 (US).
- (74) **MCCOMBS, David, L.** et al. / etc.; Haynes
& Boone LLP, Suite 3100, 901 Main Street,
Dallas, TX 75202-3789 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
- (11) **WO 01/97053** (13) A1
- (21) PCT/US01/18826
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,581 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
WIRELESS NETWORKING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE
COMMUNICATION EN RESEAU SANS
FIL
- (71) **METRIC SYSTEMS CORPORATION**
[US/US]; 6150 Yarrow Drive, Suite E, Carls-
bad, AC 92009 (US).
- (72) **BROWN, William, M.**; 2052 Sequoia Street,
San Marcos, CA 92069 (US). **BELL, Robert,
S.**; 3349 Par Drive, Oceanside, CA 92056
(US).
- (74) **KLEINKE, Bernard, L.**; Foley & Lardner,
402 West Broadway, 23rd Floor, San Diego,
CA 92101-3542 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/76**
- (11) **WO 01/97054** (13) A2
- (21) PCT/DK01/00393
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000114808 **13 Jun/juin 2000** RU
(13.06.2000)
- (30) 2000126657 **25 Oct/oct 2000** RU
(25.10.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYNERGETIC COMPUTING SYSTEM
• SYSTEME DE CALCUL SYNERGE-
TIQUE
- (71) **SYNERGETIC COMPUTING SYS-
TEMS APS** [DK/DK]; Frederiksborggade
18, DK-1360 København (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRELTISOV, Nikolai Victorovich**
[RU/RU]; ul. Amundsena, 423-73, Ekaterin-
burg, 620147 (RU).
- (74) **BUDDE, SCHOU & OSTENFELD A/S**;
Vester Søgade 10, DK-1601 København
(DK).
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/76, 15/16**
- (11) **WO 01/97055** (13) A1
- (21) PCT/RU01/00235
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000114808 **13 Jun/juin 2000** RU
(13.06.2000)
- (30) 2000126657 **25 Oct/oct 2000** RU
(25.10.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYNERGIC COMPUTATION SYSTEM
• SYSTEME DE CALCUL SYNERGE-
TIQUE
- (71) **NOBEL LIMITED LIABILITY COM-
PANY** [RU/RU]; Bolshoi prospect
Vasilievskogo ostrova, 55, St.Petersburg,
199178 (RU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRELTISOV, Nikolai Victorovich**
[RU/RU]; ul. Amundsena, 73-423, Ekaterin-
burg, 620147 (RU).
- (74) **AVSEEVICH, Tatyana Mikhailovna**;
ul. Karavaevskaya, 10-1-49, St.Petersburg,
193067 (RU).

- (81) AT AU CA CH CN DE DK ES FI GB IL IN IS JP KR LU NZ PT SE SG US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G06F 15/78, 9/06, 11/00**
- (11) **WO 01/97056** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05089
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-178345 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF WRITING NON-VOLATILE MEMORY WITHIN INTEGRATED CIRCUIT
- CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE D'ECRITURE DANS UNE MEMOIRE REMANENTE A L'INTERIEUR D'UN CIRCUIT INTEGRE
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 163-0811 (JP).
- (72) **NASU, Hiroaki**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **KAMIYANAGI, Masataka** et al. / etc.; c/o Intellectual Property Division, SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/97058** (13) A2
- (21) PCT/EP01/06561
- (22) **10 Jun/juin 2001 (10.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 710.7 **13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)**
- (30) 100 35 443.2 **17 Jul/juil 2000 DE (17.07.2000)**
- (30) 100 35 444.0 **17 Jul/juil 2000 DE (17.07.2000)**
- (30) 100 37 438.7 **25 Jul/juil 2000 DE (25.07.2000)**
- (30) 100 43 317.0 **21 Aug/août 2000 DE (21.08.2000)**
- (30) 100 44 533.0 **6 Sep/sep 2000 DE (06.09.2000)**
- (30) 100 49 746.2 **28 Sep/sep 2000 DE (28.09.2000)**
- (30) 100 49 874.4 **5 Oct/oct 2000 DE (05.10.2000)**
- (30) 100 49 875.2 **5 Oct/oct 2000 DE (05.10.2000)**
- (30) 100 49 876.0 **5 Oct/oct 2000 DE (05.10.2000)**
- (30) 100 49 877.9 **5 Oct/oct 2000 DE (05.10.2000)**
- (30) 100 49 878.7 **5 Oct/oct 2000 DE (05.10.2000)**
- (30) 100 49 879.5 **5 Oct/oct 2000 DE (05.10.2000)**
- (30) 100 50 840.5 **10 Oct/oct 2000 DE (10.10.2000)**
- (30) 100 51 718.8 **17 Oct/oct 2000 DE (17.10.2000)**
- (30) 100 52 027.8 **17 Oct/oct 2000 DE (17.10.2000)**
- (30) 100 52 028.6 **17 Oct/oct 2000 DE (17.10.2000)**
- (30) 100 52 029.4 **17 Oct/oct 2000 DE (17.10.2000)**
- (30) 100 52 030.8 **17 Oct/oct 2000 DE (17.10.2000)**
- (30) 100 52 031.6 **17 Oct/oct 2000 DE (17.10.2000)**
- (30) 100 56 644.8 **13 Nov/nov 2000 DE (13.11.2000)**
- (30) 101 00 468.0 **8 Jan/jan 2001 DE (08.01.2001)**
- (30) 101 02 785.0 **22 Jan/jan 2001 DE (22.01.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR APPORTIONING INDUSTRIAL OR TECHNOLOGICAL RESOURCES IN TECHNICAL SYSTEMS
- PROCEDE PERMETTANT D'ATTRIBUER DES RESSOURCES INDUSTRIELLES OU TECHNOLOGIQUES DANS DES SYSTEMES TECHNIQUES
- (71, 72) **AXT, Jürgen** [DE/DE]; Körnerstrasse 16, 63452 Hanau/Main (DE). **RICHTER, Herbert** [DE/DE]; Siedlungsstrasse 16, 63454 Hanau (DE).
- (74) **HERRGUTH, Jens**; Kastanienallee 42, 63454 Hanau (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/97059** (13) A2
- (21) PCT/GB01/02544
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014855.1 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMBINING MEASUREMENTS FROM DIFFERENT SENSORS
- COMBINAISON DE MESURES PROVENANT DE DIFFERENTS CAPTEURS
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB]; Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7DD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TARASSENKO, Lionel** [GB/GB]; Department of Engineering Science, University of Oxford, Parks Road, Oxford OX1 3PJ (GB). **TOWNSEND, Neil, William** [GB/GB]; Department of Engineering Science, University of Oxford, Parks Road, Oxford OX1 3PJ (GB). **PRICE, James, David** [GB/GB]; 98 Abingdon Road, Grandpoint, Oxford OX1 4PX (GB).
- (74) **NICHOLLS, Michael, John** et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/97060 (13) A2

(21) PCT/JP01/05166

(22) 18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-181651 16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)

(30) 2001-177151 12 Jun/juin 2001 JP (12.06.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MEMBER INFORMATION REGISTRATION METHOD AND SYSTEM, AND MEMBER VERIFICATION METHOD AND SYSTEM

• PROCÉDE ET SYSTÈME D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS RELATIVES A DES MEMBRES, ET PROCÉDE ET SYSTÈME DE VERIFICATION DES DITS MEMBRES

(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) SAITOU, Akira; 1-23-23, Daitakubo, Saitama-shi, Saitama 336-0015 (JP). FURUHATA, Toshihisa; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). GOUNOHARA, Shigeru; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) MISHINA, Iwao; 7F, Yokohama HS-Bldg., 9-10, Kitasaiwai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004 (JP).

(81) AU BR CA CN IN KR MX NZ RU SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/97061 (13) A1

(21) PCT/KR01/01010

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/32164 12 Jun/juin 2000 KR (12.06.2000)

(30) 2001/19575 12 Apr/avr 2001 KR (12.04.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION ASSOCIATED WITH AN OBJECT HAVING AN IDENTIFICATION SYMBOL WHICH IS PHYSICALLY READABLE, AND FOR GENERATING VIRTUAL OBJECT WITH REFERENCE TO AN IDENTIFICATION SYMBOL WHICH IS PHYSICALLY READABLE AND PRINTED ON A REAL OBJECT

• PROCÉDE ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION D'INFORMATION ASSOCIÉE

A UN OBJET POSSEDANT UN SYMBOLE D'IDENTIFICATION LISIBLE PHYSIQUEMENT, ET DE GÉNÉRATION D'UN OBJET VIRTUEL EN RÉFÉRENCE A UN SYMBOLE D'IDENTIFICATION LISIBLE PHYSIQUEMENT ET IMPRIME SUR UN OBJET REEL

(71) OOZZOO CONNECTIONS INC. [KR/KR]; Silvertown Building #1002, Seocho-4Dong, Seocho-Ku, Seoul 135-074 (KR).

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

(72, 75) RYU, Junghee [KR/KR]; Jugong Apt. 224-#301, Dunchon-1Dong, Gangdong-Ku, Seoul 134-061 (KR).

(74) PARK, Kyungwan et al. / etc.; #615, KCAT Building, 159-6, Samsung-Dong Gangnam-Gu, Seoul 135-728 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/97062 (13) A1

(21) PCT/KR01/01023

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/32616 14 Jun/juin 2000 KR (14.06.2000)

(30) 2000/64553 1 Nov/nov 2000 KR (01.11.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PHOTOGRAPHING APPARATUS FOR 3-DIMENSIONAL IMAGE AND METHOD THEREFOR

• INSTALLATION PHOTOGRAPHIQUE POUR IMAGES TRIDIMENSIONNELLES ET METHODE CORRESPONDANTE

(71) URECA NETWORKS CO., LTD. [KR/KR]; 610, Yuseung Building, 1595-3 Seocho 3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-073 (KR).

(72) SHIN, Kyung-Moon; 202, 391-15 Yangjae 2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-132 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/97063 (13) A1

(21) PCT/KR01/00922

(22) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/31259 8 Jun/juin 2000 KR (08.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HUMAN-RESEMBLED CLOCK CAPABLE OF BILATERAL CONVERSATIONS THROUGH TELECOMMUNICATION, DATA SUPPLYING SYSTEM FOR IT, AND INTERNET BUSINESS METHOD FOR IT

• REVEIL A FONCTION DE TYPE HUMAIN POUR CONVERSATIONS BILATERALES PAR TELECOMMUNICATIONS, SYSTÈME D'ALIMENTATION EN DONNÉES APPROPRIÉ ET PROCÉDE D'ACTIVITÉS INTERNET CORRESPONDANT

(71, 72) PARK, Kyu, Jin [KR/KR]; 103-1206 Dukpoong Hyundai Apts., 524, Dukpoong-dong, Hanam-si, Kyungki-do 465-010 (KR).

(74) LEE, Wan, Hwee; Sungjee Heights 3 Building #407, 642-6, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/97064 (13) A1

(21) PCT/KR01/00971

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-32346 13 Jun/juin 2000 KR (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING WORKS WITH PUBLIC PARTICIPATION

• PROCÉDE DE PRODUCTION DE TRAVAUX AVEC PARTICIPATION PUBLIQUE

(71, 72) KIM, Jung-Hyen [KR/KR]; 3F, 197-18 Dongkyo-Dong, Mapo-Gu, Seoul 121-200 (KR).

(74) PARK, Hee-Seop; Park & Co. Intl., 5F Shin-won Bldg., 823-14 Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-080 (KR).

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

DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/97065 (13) A2

(21) PCT/NL00/00419

(22) 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)

(25) nl (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING AN APPLICATION PROCEDURE

• PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPORT D'UNE PROCEDURE DE SELECTION DE TRAVAUX

(71) CAREERFEVER B.V. [NL/NL]; Nassauplein 27, NL-2585 EC The Hague (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SWINKELS, Harald, Gerard [NL/NL]; Rotterdam (NL). SCHOEN, Pieter, Olivier [NL/NL]; Burgemeester Le Fevre de Montignylaan 153, NL-3055 NB Rotterdam (NL).

(74) PRINS, Ir, A., W.; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/00, A61B 5/0205

(11) WO 01/97066 (13) A1

(21) PCT/US01/14057

(22) 1 May/mai 2001 (01.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/592,955 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING AN INDICATOR OF AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM FUNCTION

• PROCEDES ET DISPOSITIF DE CONSTITUTION D'UN INDICATEUR DE FONCTION AUTONOME DU SYSTEME NERVEUX

(71) BOSTON MEDICAL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 591 North Avenue, Suite 15, Wakefield, MA 01880 (US).

(72) RISK, Marcelo, R.; 278 Main Street, Apt. 3B, Melrose, MA 02176 (US). COHEN, Alan, M.; 50 Arlington Street, Newton, MA 02458 (US). KAPLAN, Daniel, T.; 1912 Eleanor Avenue, St. Paul, MN 55116 (US).

(74) CROWLEY, Judith, C. et al. / etc.; Daly, Crowley & Mofford, LLP, Suite 101, 275 Turnpike Street, Canton, MA 02021 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/97067 (13) A2

(21) PCT/US01/16240

(22) 18 May/mai 2001 (18.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/593,363 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • IDEA CAPTURE AND EVALUATION
• CAPTURE ET EVALUATION D'IDEES

(71) CARGILL INCORPORATED [US/US]; P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624 (US).

(72) HOBBS, Larry; 17720 39th Avenue, Plymouth, MN 55447 (US). MOLLERUS, Anne, Lise; 7003 Park View Lane, Eden Prairie, MN 55346 (US). RINGO, Stephanie, Marie; 1990 Lyman Lane, Wayzata, MN 55391 (US). BROCKMAN, Andrea, L.; 10129 Apple Springs Drive, Dayton, OH 45448 (US). WILLHOITE, Sheila, Louise; 10209 Park Edge Drive, Dayton, OH 45458 (US). COX, Dale, Edward; 15405 Holdridge Road, Wayzata, MN 55391 (US). PIERCE, James, Manfred; 115 Delft Drive, Pella, IO 50219 (US). BURNS, William, J.; 14340 12th Avenue N., Plymouth, MN 55447 (US). BRECHT, Gregory, J.; 6701 Fox Run Drive S.W., Cedar Rapids, IO 52404 (US). DURKIN, Daniel, Joseph; 37 Woodshire Drive, Ottumwa, IO 52501 (US). HUGHES, John; 182 Sherman Hill Road, Woodbury, CT 06798 (US). GRAHAM, Melanie; 4548 Longfellow Avenue, Minneapolis, MN 55407 (US). BAUER, Mark, Allen; 11837 Harvest Lane #19, Eden Prairie, MN 55347 (US). FELLER, Pamela; 6430 Bretton Way, Chanhassen, MN 55317 (US).

(74) SIEFFERT, Kent, J.; Shumaker & Sieffert, P.A., 150 Gateway Corporate Center I, 576 Bielenberg Drive, St. Paul, MN 55125 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/97068 (13) A2

(21) PCT/US01/18298

(22) 6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,877 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)

(30) 09/748,145 27 Dec/déc 2000 US (27.12.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSING PLANT PARAMETERS AND PERFORMANCE OVER A GLOBAL NETWORK

• PROCEDE ET SYSTEME POUR EVALUER DES PARAMETRES ET L'EFFICACITE D'UNE INSTALLATION SUR UN RESEAU MONDIAL

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) HORN, Ronald, Martin; 1136 Fulton Street, Palo Alto, CA 94302 (US). HUFF, James, Maclaime; 620 Manzanita Avenue, Boulder Creek, CA 95006 (US). MUL, Jenny, Y.; 961 Nattinger Way, San Jose, CA 95125 (US). DELVIN, Sandra, Anne; 1020 Burlwood Drive, San Jose, CA 95120 (US).

(74) MITCHELL, James, W. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) JP MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/97069 (13) A2

(21) PCT/US01/18410

(22) 5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/591,700 9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • BUSINESS TO GOVERNMENT INFORMATION SYSTEM

• SYSTEME D'INFORMATION UTILISE ENTRE DES ENTITES COMMERCIALES ET DES GOUVERNEMENTS

(71) HEWLETT-PACKARD COMPANY [US/US]; 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94303-1181 (US).

(72) LING, David, Ying-Kai; 128 Point Lobos Avenue, San Francisco, CA 94121 (US). ADAMS, David; 1464 Lamore Drive, San Jose, CA 95130 (US).

(74) MACCOUN, James, W.; Hewlett-Packard Company, Legal Department, IP Section, P.O. Box 272400, Ft. Collins, CO 80527-2400 (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
(11) **WO 01/97070** (13) A1
(21) PCT/US01/18784
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/593,150 **14 Jun/juin 2000 US**
(**14.06.2000**)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR LINK
MANAGEMENT
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA
GESTION DE LIAISON
(71) **ARTESIA TECHNOLOGIES, INC.**
[US/US]; Suite 400, 700 King Farm Boule-
vard, Rockville, MD 20850 (US).
(72) **CHAKRAVARTY, Dipto**; 700 King Farm
Boulevard, Suite 400, Rockville, MD 20850
(US). **MCGONIGLE, Lynn**; 700 King
Farm Boulevard, Suite 400, Rockville, MD
20850 (US). **TAM, Jack**; 700 King Farm
Boulevard, Suite 400, Rockville, MD 20850
(US). **JENKINS, Edward**; 700 King Farm
Boulevard, Suite 400, Rockville, MD 20850
(US). **NOROUZI, Maryam**; 700 King Farm
Boulevard, Suite 400, Rockville, MD 20850
(US). **MEDLIN, Roger**; 700 King Farm
Boulevard, Suite 400, Rockville, MD 20850
(US). **HARPER, Ben, Dale**; 700 King Farm
Boulevard, Suite 400, Rockville, MD 20850
(US). **BOLLINGER, Gary**; 700 King Farm
Boulevard, Suite 400, Rockville, MD 20850
(US). **FALL, Malick**; 700 King Farm Boule-
vard, Suite 400, Rockville, MD 20850 (US).
(74) **NICHOLSON, Cynthia, K.** et al. / etc.;
Hale and Dorr LLP, 1455 Pennsylvania Ave-
nue, N.W., Washington, DC 20004 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
(11) **WO 01/97071** (13) A2
(21) PCT/US01/18888
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
- (30) 60/211,645 **14 Jun/juin 2000 US**
(**14.06.2000**)
(30) 09/757,975 **10 Jan/jan 2001 US**
(**10.01.2001**)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • FILE SYSTEM FOR DISTRIBUTING
CONTENT IN A DATA NETWORK
AND RELATED METHOD
• SYSTEME DE FICHER DESTINE A LA
DISTRIBUTION DE CONTENU DANS
UN RESEAU DE DONNEES ET PRO-
CEDES ASSOCIES
(71) **XOSOFT, INC.** [US/US]; Suite 150, 2 Exec-
utive Drive, Somerset, NJ 08873 (US).
(72) **ZAKHAROV, Michael**; 129 Jabotinsky,
53583 Ramat Gan (IL). **BARBOY, Dmitri**;
61/1 Remez Str., 76455 Rehovot (IL). **KO-
GAN, Leonid**; 9 Beery Str., 76440 Rehovot
(IL). **SIITILMAN, Leonid**; 9 Sanhedrin
Str., Tel Aviv (IL). **USVYATSKY, Ilya**; 14/6
Neve Allon Str., 76455 Rehovot (IL).
(74) **SUOTO, Victor, F.** et al. / etc.; Hale and Dorr
LLP, 650 College Road East, Princeton, NJ
08540 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
(11) **WO 01/97072** (13) A2
(21) PCT/US01/18918
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/596,024 **15 Jun/juin 2000 US**
(**15.06.2000**)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR LINK-
ING INFORMATION IN A GLOBAL
COMPUTER NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT LA LIAISON D'INFORMATIONS
UN RESEAU INFORMATIQUE GLO-
BAL
(71) **MUREX SECURITIES, LTD.** [GB/GB];
BDO-Binder, Ragnall House, 36 Finch Road,
Douglas, Isle of Man IM1 2PS (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **SHAFFER, James, D.** [US/US]; P.O.
Box 9543, Rancho Santa Fe, CA 92067
(US). **MOORE, George, G.** [IE/US]; 9411
Cornwall Farms Road, Great Falls, VA
22066-2701 (US).
(74) **HUNT, Dale, C.**; Knobbe, Martens, Olson &
Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center
Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model
- / modèle d'utilité) DE DE (Utility model
/ modèle d'utilité) DK DK (Utility model
/ modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility
model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility
model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM
HR HU ID 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 PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle
d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
(11) **WO 01/97073** (13) A1
(21) PCT/US01/18941
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,426 **14 Jun/juin 2000 US**
(**14.06.2000**)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • DEVICE AND METHOD FOR ORGA-
NIZING AND PRESENTING WORKER
TASKS IN A NETWORK-BASED POR-
TAL ENVIRONMENT
• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT
A ORGANISER ET A PRESENTER
DES TACHES DANS UN ENVIRON-
NEMENT DE PORTAIL BASE SUR UN
RESEAU
(71) **VERTICORE TECHNOLOGIES**
[US/US]; Suite 180, 2825 Cottonwood
Parkway, Salt Lake City, UT 84121 (US).
(72) **SLATTER, Michael**; 8989 Cheyenne Way,
Park City, UT 84098 (US).
(74) **KINNEAR, Brian, P.** et al. / etc.; Holland &
Hart LLP, 555 17th Street, Suite 3200, Den-
ver, CO 80202 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
(11) **WO 01/97074** (13) A1
(21) PCT/US01/18959
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,164 **13 Jun/juin 2000 US**
(**13.06.2000**)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • METHODS AND APPARATUS FOR
PROVIDING PRIVACY-PRESERVING
GLOBAL CUSTOMIZATION

- PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT UNE PERSONNALISATION GLOBALE QUI PRESERVE LA CONFIDENTIALITE
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARLEIN, Robert, M.** [US/US]; 18 Park Road, Maplewood, NJ 07040 (US). **JAI, Ben** [—/US]; 28 Blue Ridge Circle, Scotch Plains, NJ 07076 (US). **JAKOBSSON, Bjorn, M.** [SE/US]; 1203 Garden Street, Hoboken, NJ 07030 (US). **MONROSE, Fabian** [LC/US]; Apartment 3R, 21 West 8th Street, New York, NY 10011 (US). **REITER, Michael, Kendrick** [US/US]; 4 Bluebird Way, Raritan, NJ 08869 (US).
- (74) **LEWIS, William, E.**; Ryan, Mason & Lewis, LLP, 90 Forest Avenue, Locust Valley, NY 11560 (US).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/97075** (13) A2
- (21) PCT/US01/19085
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,718 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A METHOD AND SYSTEM FOR A RELATIONAL DATA MODEL FOR INTEGRATED MANAGEMENT AND ANALYSIS OF GENERALIZED N-DIMENSIONAL TABULAR DATA WITH MULTILINGUAL SUPPORT
- PROCEDE ET SYSTEME POUR MODELE DE DONNEES RELATIONNEL DE GESTION ET D'ANALYSE INTEGREES DE DONNEES TABULAIRES GENERALISEES A N DIMENSIONS AVEC SUPPORT MULTILINGUE
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOURDEAU, Robert** [US/US]; 16 Rugby Road, New City, NY 10956 (US). **VINAYAGAMOORTHY, Sri** [CA/US]; 236-A Faller Drive, New Milford, NJ 07646 (US).
- (74) **TANG, Henry** et al. / etc.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/97077** (13) A2
- (21) PCT/US01/07548
- (22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,330 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SPECIFYING GLOBAL ABUTMENT POINTS IN A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING AMBIGUOUS SUBMODULE ABUTMENTS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DEFINIR DES POINTS DE
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- CONTACT GLOBAUX DANS UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT DES CONTACTS AMBIGUS ENTRE LES SOUS-MODULES
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **BARRIEROS, Carlo, E.**; 104 West Oxford, Pflugerville, TX 78660 (US). **AL-BACHTEN, Rudy, J., III**; 4600 Palisade Drive, Austin, TX 78731 (US). **MARVIN, Dean**; 6204 Readvill Court, Austin, TX 78739 (US).
- (74) **APPERLEY, Elizabeth, A.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 01/97078** (13) A2
- (21) PCT/US01/00082
- (22) **2 Jan/jan 2001 (02.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/590,916 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY SELECTING A RULE
- PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION AUTOMATIQUE D'UNE REGLE
- (71) **CONTIVO, INC.** [US/US]; 640A Clyde Court, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOMM, Douglas, Cameron** [US/US]; 795 Aaron Park Drive, Milpitas, CA 95035 (US). **LECKIE, Donald, Albert** [US/US]; 34 Greatstone Drive, Merrimack, NH 03054 (US).
- (74) **BECKER, Jordan, M.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/97079** (13) A1
- (21) PCT/FR01/01855
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/07573 **14 Jun/juin 2000 FR (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR SELECTING ON REQUEST ONE OR SEVERAL DATA SOURCES AVAILABLE FROM A COMMUNICATION NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME DE SELECTION SUR REQUETE D'UNE OU PLUSIEURS SOURCES D'INFORMATIONS DISPONIBLES A PARTIR D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS
- (71) **AMOWEBA** [FR/FR]; 41/43, rue de Cronstadt, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEROT, Olivier** [FR/FR]; 9, chemin de Lanches, Hameau de Bredannaz, F-74210 Doussard (FR).
- (74) **DUTHOIT, Michel**; Conseil en Propriété Industrielle, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, boulevard Carnot, Boîte postale 105, F-59027 Lille 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, 17/60, 13/00, 15/00**
- (11) **WO 01/97080** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05126
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-179586 **15 Jun/juin 2000** JP
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR DISTRIBUTING ADVERTISEMENT AND SERVER FOR MANAGING DISTRIBUTION OF ADVERTISEMENT
- PROCEDE DE DISTRIBUTION DE PUBLICITE ET SERVEUR DE GESTION DE CETTE DISTRIBUTION
- (71) **VOLTAGE INC.** [JP/JP]; 702, Cartier Ebisu, 24-16, Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TSUTANI, Yuzi** [JP/JP]; Voltage Inc., 702, Cartier Ebisu, 24-16, Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP). **HIGASHI, Nanako** [JP/JP]; Voltage Inc., 702, Cartier Ebisu, 24-16, Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP).
- (74) **KUBOTA, Eiichiro** et al. / etc.; Akasaka Yamada Building, 1st Floor, 21-8, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AU CA CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, 17/60, H04L 29/06**
- (11) **WO 01/97081** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00197
- (22) **11 May/mai 2001 (11.05.2001)**
- (25) no (26) en
- (30) 2000 2498 **12 May/mai 2000** NO
(12.05.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A METHOD AND A SYSTEM FOR PROVIDING NETWORK COMMUNICATION BETWEEN A PRODUCT SUPPLIER AND A POTENTIAL BUYER
- PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION RESEAU ENTRE UN FOURNISSEUR ET UN ACHETEUR POTENTIEL
- (71, 72) **SELJESETH, Kurt** [NO/NO]; Huldreveien 65, N-1388 Borgen (NO).
- (74) **BRYN & AARFLOT AS**; P.O.Box 449 Sentrum, N-0104 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/97082** (13) A2
- (21) PCT/US01/18622
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,134 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • NETWORK INTERFACE HAVING CLIENT-SPECIFIC INFORMATION AND ASSOCIATED METHOD
- INTERFACE DE RESEAU PRESENTANT DES DONNEES PROPRES AU CLIENT, ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **ECLIK CORPORATION** [US/US]; 2651 North Harwood, Suite 250, Dallas, TX 75201 (US).
- (72) **HENDERSON, Hendrick, P.**; 800 W. Shade Shores, Denton, TX 76201 (US).
- (74) **PETERMAN, Brian, W.**; O'Keefe, Egan & Peterman, LLP, 1101 Capital of Texas Highway South, Suite C-200, Austin, TX 78746 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/97083** (13) A1
- (21) PCT/US01/18796
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,044 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM FOR HUMAN RESOURCES MANAGEMENT
- SYSTEME INFORMATIQUE POUR LA GESTION DES RESSOURCES HUMAINES
- (71) **EPREDIX.COM** [US/US]; 301 Mission Street, San Francisco, CA 94105-224 (US).
- (72) **DEWAR, Katrina**; 301 Mission Street, San Francisco, CA 94105-224 (US).
- (74) **CARMICHAEL, James, T.**; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/97084** (13) A2
- (21) PCT/US01/18799
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,747 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PERSONALIZED CONTENT MANAGEMENT
- GESTION DE CONTENU PERSONNALISEE
- (71) **CACHESTREAM CORPORATION** [US/US]; Waterfront Centre, Suite 400, 5555 Triangle Parkway, Norcross, GA 30092 (US).
- (72) **GRIMES, Tom**; 66 Malhorta Ct., Ottawa, CA K1V 1K2 (CA). **MAI, Khanh**; 5525 Vicarage Walk, Alpharetta, GA 30005 (US).
- (74) **LEE, Kelly, T.**; Dorsey & Whitney LLP, 1660 International Drive, Suite 400, McLean, VA 22102 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 01/97085 (13) A1

(21) PCT/US01/18847

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/210,482 12 Jun/juin 2000 US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
DATA COLLECTION AND KNOWL-
EDGE MANAGEMENT

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA
COLLECTE DES DONNEES ET LA
GESTION DES CONNAISSANCES

(71, 72) NGUYEN, Thanh, Ngoc [US/US]; 558
N. Wrightwood Drive, Orange, CA 92869
(US). MORRIS, William, N. [US/US];
21512 Camino Papal, Lake Forest, CA 92630
(US). NGO, Ohu, Thein [US/US]; 771 S.
Lassen Court, Anaheim, CA 92804 (US).

(74) STEIN, Laurence, E. et al. / etc.; Patton
Boggs LLP, 2550 M Street, N.W., Washing-
ton, DC 20037 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 01/97086 (13) A2

(21) PCT/US01/18940

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,534 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DATA MANAGEMENT SYSTEM AND
METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION
DE DONNEES

(63) US 60/211,534 (CIP)
15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)

(71) LOGISTIC SOLUTIONS, INC. [US/US];
200 Centennial Avenue, Suite 209, Piscat-
away, NJ 08854 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LIMAYE, Amit [US/US]; Piscataway,
NJ 08854 (US). PERELESS, Art [US/US];
Middletown, NJ (US). WILLIS, Matt
[US/US]; Annandale, NJ (US).

(74) EDWARDS, Jean, C. et al. / etc.; Pepper
Hamilton, LLP, 600 Fourteenth Street, NW,
Washington, DC 20005-2004 (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 01/97087 (13) A1

(21) PCT/US01/18968

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/212,064 14 Jun/juin 2000 US
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CLIENT-BASED SHOPPING CART
• CHARIOT D'ACHATS CLIENT

(71, 72) NAYYAR, Arjun [US/US]; 1501 Main
Street, #202, Venice, CA 90291 (US).

(74) VRADENBURGH, Anna, M.; Brull Pic-
cionelli Sarno Braun & Vradenburgh, Suite
2350, 1925 Century Park East, Los Angeles,
CA 90067 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 17/30, 17/00

(11) WO 01/97088 (13) A1

(21) PCT/US01/19329

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,725 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD OF AND SYSTEM FOR
DETERMINING CONNECTIONS BE-
TWEEN PARTIES OVER A NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE DETER-
MINATION DE CONNEXIONS ENTRE
CORRESPONDANTS

(71) ORION'S BELT, INC. [US/US]; 116 Ford
Road, Sudbury, MA 01776 (US).

(72) MCGEACHIE, John, S.; 21 Bishops Way,
North Reading, MA 01864 (US).

(74) KUSMER, Toby, H. et al. / etc.; McDermott,
Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA
02109-1775 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 01/97089 (13) A1

(21) PCT/US01/19336

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/595,416 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SECURE FORWARDING SYSTEM
• SYSTEME D'ENVOI SECURISE

(71) ZIXIT CORPORATION [US/US]; Suite
2850, LB 36, 2711 N. Haskell Avenue, Dal-
las, TX 75204 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) COOK, David, P. [US/US]; 15 Downs
Lake Circle, Dallas, TX 75230 (US).

(74) KIRKLAND, Mark, D.; Fish & Richardson
P.C., 2200 Sand Hill Road #100, Menlo Park,
CA 94025 (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 01/97090 (13) A2

(21) PCT/US01/40994

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/595,111 16 Jun/juin 2000 US
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • COLOR MATCHING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE NUANÇAGE DES COULEURS
- (71) **POLYONE CORPORATION** [US/US]; 200 Public Square, Suite 36-5000, Cleveland, OH 44114-2304 (US).
- (72) **JOHNSTON, Richard, C.**; 5167 Malisa Ridge, Oakwood, GA 30566 (US). **BATES, Susan**; 3338 Greens Ridge Court, Tacula, GA 30019 (US). **RUSSELL, Scott, O.**; 6175 Masters Club Drive, Suwanee, GA 30024 (US). **MASTERSON, Michael, E.**; 3335 Millwater Crossing, Tacula, GA 30019 (US). **JACOBSON, Kenneth, E.**; 4740 Park Brook Trace, Alpharetta, GA 30022 (US). **BURGESS, Alan, R.**; 630 Clear Lake Terrace, Roswell, GA 30076 (US). **SAPP, David, L.**; 1815 Sugarloaf Club Drive, Duluth, GA 30097 (US).
- (74) **SCANLON, Stephen, D.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, North Point, 901 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) BR CA CN IN JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
- (11) **WO 01/97091** (13) A2
- (21) PCT/US01/41019
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,465 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PARALLEL INFORMATION EXCHANGE
• SYSTEME ET PROCEDE D'ECHANGE D'INFORMATIONS PARALLELE
- (71) **EXEND CORPORATION** [US/US]; 570 Valley Way, Milpitas, CA 95035 (US).
- (72) **JAIRATH, Rahul**; 1075 Mazzone Drive, San Jose, CA 95120 (US). **VAIDYANATHAN, Sathish**; 3779 Blackford Avenue, #26, San Jose, CA 95117 (US). **PRAMODH, Palayil**; 3779 Blackford Avenue, #26, San Jose, CA 95117 (US).
- (74) **KURZ, Walter** et al. / etc.; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/50**
- (11) **WO 01/97093** (13) A2
- (21) PCT/DE01/02088
- (22) **2 Jun/juin 2001 (02.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 086.8 **13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR AUTOMATICALLY PREPARING A WORKING PLAN
• PROCEDE POUR ETABLIR AUTOMATIQUEMENT UN PLAN DE TRAVAIL
- (71, 72) **WEBER, Helga** [DE/DE]; Elritzenweg 3, 91056 Erlangen (DE).
- (74) **GASSNER, Wolfgang**; Nägelsbachstrasse 49 a, 91052 Erlangen (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/50, 17/30, C07B 61/00**
- (11) **WO 01/97094** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04988
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-179769 **15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR SUPERPOSING MOLECULAR STRUCTURES OF COMPOUNDS
• PROCEDE POUR SUPERPOSER DES STRUCTURES MOLECULAIRES DE COMPOSES
- (71) **KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5, Kanda Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIRONO, Shuichi** [JP/JP]; 16-29, Akatsukashinmachi 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 175-0093 (JP). **IWASE, Kazuhiko** [JP/JP]; 266-6, Oobusuma, Showa-machi, Kitakatsushika-gun, Saitama 344-0116 (JP).
- (74) **MINOURA, Kiyoshi**; Kudan Building, 7F, 2-2, Kudankita 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/50**
- (11) **WO 01/97095** (13) A2
- (21) PCT/US01/13515
- (22) **25 Apr/avr 2001 (25.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,285 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (30) 60/211,254 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (30) 60/228,016 **24 Aug/août 2000 US (24.08.2000)**
- (30) 60/264,792 **29 Jan/jan 2001 US (29.01.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR THE COLLABORATIVE DESIGN, CONSTRUCTION, AND MAINTENANCE OF FLUID PROCESSING PLANTS
• SYSTEMES ET PROCEDES COLLABORATIFS DE CONCEPTION, DE CONSTRUCTION ET DE MAINTENANCE D'USINES DE TRAITEMENT DE FLUIDES
- (71) **INDUSTRIA SOLUTIONS, INCORPORATED** [US/US]; 1500 Plymouth Street, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EICHSTAEDT, John, C.** [US/US]; 8405 Hickorylake Drive, Baton Rouge, LA 70810 (US). **EAZZETTA, Benedict, A.** [US/US]; 811 Laurel Street, Burlingame, CA 94010 (US). **MULLENGER, Robert,**

L. [US/US]; 467 Yosemite Street, Mountain View, CA 94041 (US). **WENTZ, Shawn, A.** [US/US]; 3064 Whisperwave Circle, Redwood City, CA 94065 (US). **ERICKSON, Hans, T.** [US/US]; 188 Ada Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) **JACKSON, Robert, R.** 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G06F 17/50**

(11) **WO 01/97096** (13) A1

(21) PCT/US01/17210

(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,923 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US

(30) 09/747,190 **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INTEGRATED VERIFICATION AND MANUFACTURABILITY TOOL

• OUTIL DE VERIFICATION ET DE FAISABILITE INTEGRE

(71) **MENTOR GRAPHICS CORPORATION** [US/US]; 8005 Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777 (US).

(72) **ANDERSON, Leigh, C.**; 10155 SW Riverwood Lane, Tigard, OR 97224 (US). **COBB, Nicolas, B.**; 1632 Willow Lake Lane, San Jose, CA 95131 (US). **GRODD, Laurence, W.**; 3705 SE Main, Portland, OR 97214 (US). **SAHOURIA, Emile**; 1632 Willow Lake Lane, San Jose, CA 95131 (US). **YOU, Siqiong**; 6420 El Paseo Drive, San Jose, CA 95120 (US).

(74) **TULLETT, Rodney, C.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 5th Avenue, Seattle, WA 98101 (US).

(81) IL JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 17/50**

(11) **WO 01/97097** (13) A1

(21) PCT/US01/18166

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/209,248 **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CREATING FIELD ATTRIBUTE MAPS FOR SITE-SPECIFIC FARMING

• SYSTEME ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES CARTES D'ATTRIBUTS DE CHAMP POUR UNE AGRICULTURE PROPRE A UNE INSTALLATION

(71) **AG-CHEM EQUIPMENT COMPANY, INC.** [US/US]; 5720 Smetana Drive, Minnetonka, MN 55343-9688 (US).

(72) **ELL, Todd**; 5620 Oak View Court, Savage, MN 55331 (US).

(74) **FAIRBAIRN, David, R.** et al. / etc.; Kinney & Lange, P.A., Kinney & Lange Building, 312 South Third Street, Minneapolis, MN 55415-1002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06F 17/50**

(11) **WO 01/97098** (13) A2

(21) PCT/US01/19318

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,096 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US

(30) 09/832,786 **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MOLECULAR DOCKING METHODS FOR ASSESSING COMPLEMENTARITY OF COMBINATORIAL LIBRARIES TO BIOTARGETS

• PROCEDES D'AMARRAGE MOLECULAIRE PERMETTANT D'ESTIMER LA COMPLEMENTARITE DE BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES POUR DES BIOCIPILES

(71) **PHARMACOPEIA, INC.** [US/US]; 3000 Eastpark Blvd., Cranbury, NJ 08512 (US).

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

(72, 75) **DILLER, David, J.** [US/US]; 176 Hickory Corner, East Windsor, NJ 08520 (US).

MERZ, Kenneth M., Jr. [US/US]; 752 Gordon Drive, Yardley, PA 19067 (US).

(74) **GIOENI, Mary Louise** et al. / etc.; Heslin & Rothenberg, P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51) **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97099** (13) A1

(21) PCT/AU01/00709

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 8136 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** AU

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INTERACTIVE ON LINE BUSINESS NETWORK

• RESEAUX COMMERCIAUX INTERACTIFS EN LIGNE

(71) **INTERNET MARKET TECHNOLOGY LIMITED** [AU/AU]; 621 Pacific Highway, St Leonards, NSW 2065 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DWYER, John** [AU/AU]; 1 Kurara Close, Terry Hills, NSW 2084 (AU).

(74) **WALSH, John, Richard**; Walsh & Associates, P.O. Box 4306, Penrith Plaza, NSW 2750 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97100** (13) A1

(21) PCT/AU01/00718

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 8190 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** AU

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INTELLECTUAL PROPERTY TRANSACTION PROCESSING SYSTEM

• SYSTEME DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE

(71) **VELVET TECHNOLOGY PTY LIMITED** [AU/AU]; Level 43, 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TRELOAR, Peter, John** [AU/AU]; 9 Forest Street, Glebe, New South Wales 2037 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; Level 32, MLC Centre, 19-29 Martin Place, Sydney, New South Wales 2000 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97101** (13) A2

(21) PCT/CA01/00884

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/596,520 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DELIVERY OF REMOTELY-ORDERED PRODUCTS

• DISTRIBUTION DE PRODUITS COMMANDES A DISTANCE

(71) **OXFORD DEVELOPMENT GROUP, INC.** [CA/CA]; Suite 1700, 120 Adelaide Street West, Toronto, Ontario M5H 1T1 (CA).

(72) **LOVE, Jon, Edward**; 93 Dunvegan Road, Toronto, Ontario M4V 2P8 (CA). **BOWDEN, David, Norris**; 176 Rosewell Avenue, Toronto, Ontario M4R 2A6 (CA).

(74) **AITKEN, David, W.**; Osler, Hoskin & Harcourt LLP, Suite 1500, 50 O'Connor Street, Ottawa, Ontario K1P 6L2 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97102** (13) A2

(21) PCT/EP01/06120

(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00112504.6 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** EP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR AUTOMATICALLY RELEASING AND PLACING AN ORDER

• PROCEDE DE PROPOSITION ET D'ATTRIBUTION AUTOMATIQUES DE MARCHES

(71, 72) **BUERGER, Frank** [DE/DE]; Im Hoehngesgarten 9, 51491 Overath-Unterschbach (DE). **WEINERT, Frank** [DE/DE]; Zur Kornkammer 2, 50933 Köln (DE).

(74) **WOLFF, Felix**; Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Koeln (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97103** (13) A2

(21) PCT/EP01/06706

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 187.7 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** DE

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SUPPORT MATRIX FOR COMMUNICATION AND METHOD USED TO OPERATE A TRADING CENTRE BY MEANS OF THE SAME

• MATRICE DE SUPPORT D'UNE COMMUNICATION ET PROCEDE DESTINE A EXPLOITER UNE PLACE COMMERCIALE A L'AIDE DE CETTE MATRICE

(71, 72) **WIECZOREK, Frank** [DE/DE]; Birkenweg 9, 40670 Meerbusch (DE).

(74) **WEBER-BRULS, Dorothée** et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Hollerallee 32, 28209 Bremen (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97104** (13) A1

(21) PCT/FI01/00577

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20001446 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** FI

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR BILLING FOR SERVICES DELIVERED VIA A DATA NETWORK

• PROCEDE ET SYSTEME DE FACTURATION DE SERVICES FOURNIS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE DONNEES

(71) **SWWAP OY** [FI/FI]; c/o Sanoma-WSOY Oyj, PL 1229, FIN-00101 Helsinki (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÄKELÄ, Juhani** [FI/FI]; Korsitie 1 D 18, FIN-00730 Helsinki (FI).

(74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97105** (13) A2

(21) PCT/GB01/02554

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014394.1 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** GB

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MOBILE COMMERCE

• COMMERCE MOBILE

(71) **ACCENTURE PROPERTIES (2) BV** [NL/NL]; Parkstraat 83, NL-2514 JG The Hague (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FINLAYSON, Joel, A.** [CA/GB]; Accenture plc, 60 Queen Victoria Street, London EC4N 4TW (GB). **OTLEY, Philip, John** [AU/GB]; Accenture plc, 60 Queen Victoria Street, London EC4N 4TW (GB). **ANDERSON, James, D.** [GB/GB]; Accenture plc, 60 Queen Victoria Street, London EC4N 4TW (GB).

(74) **MUSKER, David, Charles** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97106** (13) A2

(21) PCT/GB01/02582

- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0014821.3 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • AUCTION SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE VENTE AUX ENCHERES
- (71) **ETEATRADE, LTD.** [GB/GB]; 5 Rotunda, Upper Hampstead Walk, London NW3 1DE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEDGES, Nicholas, James** [GB/GB]; Willowtree House, Nevill Court, Tunbridge Wells, Kent TN4 8NL (GB).
- (74) **COLLINS, John, David;** Marks & Clerk, 57-60 Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
- (51)⁷ **G06F 17/60**
 (11) **WO 01/97108** (13) A2
 (21) PCT/IB01/01478
 (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/211,499 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • METHOD AND SYSTEM FOR ACQUIRING EQUITY FROM THE PURCHASE OF GOODS AND SERVICES INCORPORATING A METHOD AND SYSTEM FOR PURCHASE OF GOODS AND SERVICES LEVERAGED BY PORTFOLIO HELD INVESTMENTS
 • PROCEDE ET SYSTEME D'ACQUISITION D'AVOIRS A PARTIR DE L'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES RENFERMANT UN PROCEDE ET UN SYSTEME D'ACHAT DE BIENS ET DE SERVICES A EFFET DE LEVIER PAR DES INVESTISSEMENTS TENUS EN PORTEFEUILLE
- (71, 72) **LOVELAND, Andrew** [GB/GB]; 9 Amyand Cottages, Amyand Park Road, St. Margarets, Twickenham TW1 3JA (GB).
- (74) **DE BEAUMONT, Michel;** Cabinet Michel de Beaumont, 1, Rue Champollion, F-38000 Grenoble (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
- (51)⁷ **G06F 17/60**
 (11) **WO 01/97107** (13) A2
 (21) PCT/GB01/02635
 (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) PCT/GB00/02352 **15 Jun/juin 2000 GB (15.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • COMPUTER BASED ORGANISATION SYSTEMS
 • SYSTEMES D'ORGANISATION GERES PAR ORDINATEUR
- (63) US PCT/GB00/02352 (CIP)
 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)
- (71) **SIMONS, Elisabeth, Anne** [GB/GB]; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).
(only for / seulement pour TT)
- (71, 72) **LOVEKIN, Mark** [AU/AU]; 20 Oxford Street, Kensington, W.A. (AU). **EDGAR, Paul, Robert** [AU/AU]; 1 Walter Street, Claremont, W.A. (AU). **REID, Graham, John** [AU/AU]; 84 Balmoral Street, East Victoria Park, W.A. (AU).
- (74) **GARRATT, Peter, Douglas** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
- (51)⁷ **G06F 17/60**
 (11) **WO 01/97109** (13) A2
 (21) PCT/IE01/00080
 (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) S2000/0487 **15 Jun/juin 2000 IE (15.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • AN ELECTRONIC PROCUREMENT SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'APPROVISIONNEMENT ELECTRONIQUE
- (71) **MARRAKECH LIMITED** [IE/IE]; 18 Landsdowne Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURPHY, Kelly** [IE/IE]; 7 Killeen Avenue, Malahide, County Dublin (IE).
- (74) **BOYCE, Conor;** F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4 (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
- (51)⁷ **G06F 17/60, 19/00**
 (11) **WO 01/97110** (13) A1
 (21) PCT/JP00/03913
 (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • ADVERTISEMENT SYSTEM AND ADVERTISEMENT METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE PUBLI-CITE
- (71, 72) **ARIMA, Shingo** [JP/JP]; 14-14-105, Machiya 1-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0001 (JP). **MURASE, Kazuhisa** [JP/JP]; 13-18, Nishiogu 2-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0011 (JP).
- (74) **MURASE, Kazumi;** Nishishimbashi Tachikawa Bldg. Bekkan, 12-7, Nishishimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G06F 17/60**
 (11) **WO 01/97111** (13) A1
 (21) PCT/JP00/06582
 (22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-179887 **15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)**

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SECOND OPINION ACQUISITION ASSISTING SYSTEM AND SECOND OPINION ACQUIRING METHOD
- SYSTEME D'ACQUISITION D'UN SECOND AVIS ET PROCEDE D'ACQUISITION D'UN SECOND AVIS
- (71) **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) **KOSAKU, Hideki** [JP/JP]; 577-25, Sankucho, Nishinasunomachi, Nasu-gun, Tochigi 329-2745 (JP). **IKEDA, Satoshi** [JP/JP]; 8-41, Ougicho 2-chome, Yaita-shi, Tochigi 329-2161 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CN JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/97112** (13) A2
- (21) PCT/JP00/09015
- (22) **20 Dec/déc 2000 (20.12.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-215208 **12 Jun/juin 2000** JP
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● LIFE INSURANCE WITH HOME HEALTH CARE
- ASSURANCE-VIE AVEC SOINS A DOMICILE
- (71) **JUGEN LTD.** [JP/JP]; 158, Ouaza-shimosasame, Toda-shi, Saitama 335-0037 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOSOYA, Gen** [JP/JP]; 158, Ouaza-shimosasami, Toda-shi, Saitama 335-0037 (JP).
- (81) GB US.
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/97113** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04821
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-175766 **12 Jun/juin 2000** JP
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● DRUG ADMINISTERING SYSTEM AND ADMINISTERING METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS
- (71) **GANSUI KAIHATSU CORPORATION** [JP/JP]; 18-18, Fukuyoshicho, Okayama-shi, Okayama 702-8048 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOSAKA, Hiroyuki** [JP/JP]; 4-7, Chikkouhikarimachi, Okayama-shi, Okayama 702-8054 (JP).
- (74) **KOTANI, Etsuji** et al. / etc.; Nichimen Building 2nd Floor, 2-2, Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (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 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, F24F 11/02, H04Q 9/00**
- (11) **WO 01/97114** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04930
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-178241 **14 Jun/juin 2000** JP
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD FOR CONTROLLING MACHINE AND MACHINE CONTROLLER AND SYSTEM FOR REPAIRING MACHINE
- PROCEDE DE CONTROLE DE MACHINE, CONTROLEUR DE MACHINE, ET SYSTEME DE REPARATION DE MACHINE
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IMADA, Nobuhiro** [JP/JP]; Kanaoka Factory, Sakai Plant, Daikin Industries, Ltd., 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP).
- (74) **YOSHIDA, Shigeaki** et al. / etc.; 10th Floor, Sumitomo-seimei OBP Plaza Building, 4-70, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) CN SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, G07G 1/12, 1/14**
- (11) **WO 01/97115** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04936
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-177426 **13 Jun/juin 2000** JP
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● ELECTRONIC SETTTLING METHOD BY MOBILE TERMINAL
- PROCEDE DE REGLEMENT ELECTRONIQUE AU MOYEN D'UN TERMINAL MOBILE
- (71) **KABUSHIKI KAISHA EIGHTING** [JP/JP]; 23-1, Ohi 1-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FUJISAWA, Tomonori** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Eighting, 23-1, Ohi 1-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0014 (JP). **SATOU, Shouji** [JP/JP]; Sakae-cho 635, Kuroiso-shi, Tochigi 325-0000 (JP).
- (74) **ISHIDA, Masahisa**; 28-10, Sannoh 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0023 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/97116** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04938
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-179988 **15 Jun/juin 2000** JP
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING/SELLING BOOK USING NETWORK AND PRODUCING/SELLING SYSTEM
- PROCEDE DE PRODUCTION ET DE VENTE D'UN LIVRE AU MOYEN D'UN RESEAU ET SYSTEME DE PRODUCTION ET DE VENTE
- (71) **KACIS INCORPORATED** [JP/JP]; 14-21, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP). **MEDIA VISION INCORPORATED** [JP/JP]; 14-21, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIMENO, Yasunori** [JP/JP]; c/o Media Vision Inc., 14-21, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP). **TAKAGI, Toshihiro** [JP/JP]; c/o Creation Incorporated, 23-7, Bessho 2-chome, Saitama-shi, Saitama 336-0021 (JP). **YAGI, Toru** [JP/JP]; c/o Statwork Limited Company, 7-13-507, Mita 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073 (JP).
- (74) **ASAKURA, Masayuki**; Shinwa Law & Patent Office, 5th Floor, Kono Building, 23-9, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/97117** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04961
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-176325 **13 Jun/juin 2000** JP
(13.06.2000)

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● AUTHENTICATION HISTORY CERTIFYING SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE DE CERTIFICATION DE L'HISTORIQUE D'UNE AUTHENTIFICATION
- (71) **KABUSHIKI KAISHA NIHON TOSHIKI JIM CENTER** [JP/JP]; 51, Arisugawa-cho, Kawashima, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8191 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKUBO, Hiroshi** [JP/JP]; 33-6, Sagakankuji-myojuzi-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8443 (JP).
- (74) **OKADA, Masahiro**; c/o OKADA & CO., 3rd Floor, Iyo Building, 2-21, Minamihonmachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/97119** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05085
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-180338 **15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)**
- (30) 2001-152077 **22 May/mai 2001 JP (22.05.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● INSURANCE DESCRIPTIONS ADJUSTING SYSTEM
● SYSTEME D'ADAPTATION DE DESCRIPTION D'ASSURANCE
- (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) **KANAZAWA, Kiyoshi** [JP/JP]; 5-2-6, Kuraji, Katano-shi, Osaka 576-0051 (JP). **SHIRAIISHI, Takako** [JP/JP]; 4-18-12, Kitayamato, Ikoma-shi, Nara 630-0121 (JP). **NOMURA, Hiroyoshi** [JP/JP]; 1-2, Kabutodai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0224 (JP). **KASHIMOTO, Takashi** [JP/JP]; 308-15, Hokkeji-cho, Nara-shi, Nara 630-8001 (JP). **KOBAYASHI, Tetsu** [JP/JP]; 17-72, Deyashiki-cho, Nara-shi, Nara 630-8423 (JP). **YOSHIMURA, Yasuo** [JP/JP]; 2363-303, Koizumi-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1042 (JP). **YAMAMOTO, Masayo** [JP/JP]; 112-7, Kitanishi-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1025 (JP). **KAGEYAMA, Yuki-toshi** [JP/JP]; 3-6-11-101, Toko-cho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0035 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (81) CA CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/97120** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00750
- (22) **12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/32888 **15 Jun/juin 2000 KR (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● AN ANIMATION OBJECT MAP INFORMATION PROVIDING METHOD AND SYSTEM BASED ON INTERNET
● PROCEDE ET SYSTEME BASES SUR INTERNET, PERMETTANT LA MISE A DISPOSITION D'INFORMATIONS CARTOGRAPHIQUES A OBJETS ANIMES
- (71) **HOLY INVITE COMMUNICATIONS CO., LTD.** [KR/KR]; 106-6 Kuro-dong, Kuro-ku, Seoul 152-704 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARK, Un-Hyung** [KR/KR]; 351 Bukji-ri, Mulya-moun, Bonghwa-kun, Kyongsangbuk-do 755-820 (KR). **JUN, Mann-Ho** [KR/KR]; 203, 916-5 Hwa-jeong-dong, Deokyang-ku, Koyang-city, Kyongki-do 412-270 (KR). **KIM, Sang-Boon** [KR/KR]; 102, 244-16 Chamshilbon-dong, Songpa-ku, Seoul 138-229 (KR). **NAM, Taek-Un** [KR/KR]; 181-4 Suyu 3-dong, Kangbuk-ku, Seoul 142-073 (KR). **SHIN, Yong-Sup** [KR/KR]; 123-1 Youngdeung-podong 7-ga, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-037 (KR). **CHOI, Kwang-Sig** [KR/KR]; 3-37 Cheonghak-dong, Younsu-ku, Incheon 406-120 (KR). **KIM, Wan-Su** [KR/KR]; 334-35 Younhee 3-dong, Seodaemun-ku, Seoul 120-113 (KR).
- (74) **LEE, Kyeong-Ran**; 502 BYC Bldg., 648-1 Yeoksam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/97121** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01009
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/32246 **12 Jun/juin 2000 KR (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● ADVERTISING SYSTEM USING SKIN IMAGE APPLIED TO WINDOWS OF CLIENT TERMINAL AND ADVERTISING METHOD THEREOF, AND COMPUTER READABLE MEDIA FOR RECORDING ADVERTISING METHOD PROGRAM
● SYSTEME PUBLICITAIRE UTILISANT UN HABILLAGE APPLIQUE SUR L'ECRAN WINDOWS D'UN TERMINAL CLIENT, PROCEDE PUBLICITAIRE ASSOCIE ET SUPPORTS DE DONNEES LISIBLES PAR ORDINATEUR POUR L'ENREGISTREMENT D'UN PROGRAMME DE PROCEDE PUBLICITAIRE
- (71, 72) **YUN, Seon, Yong** [KR/KR]; Sangmyoung-Jutaek 101, 112-13 Cheongdam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-952 (KR).
- (74) **LEE, Jae, Hwa**; 4th floor, Duck chun B/D, 718-10 Yoksam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (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 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/97122 (13) A1

(21) PCT/KR01/00696

(22) 26 Apr/avr 2001 (26.04.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000-22118 26 Apr/avr 2000 KR (26.04.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ONLINE EXCHANGE METHOD USING EXCHANGE MATTER AND PAYMENT INSURANCE AND MANAGEMENT SYSTEM THEREOF

• PROCEDE DE CHANGE EN LIGNE UTILISANT UNE MATIERE D'ECHANGE ET UNE ASSURANCE DE PAIEMENT ET SYSTEME DE GESTION CORRESPONDANT

(71, 72) KIM, Yong-Hwan [KR/KR]; #32-10, Jungja-Dong, Bundang-Gu, Sungnam-city, Kyungki-Do 463-010 (KR).

(74) LEE, Jong-II; #904 BYC Building, 648-1, Yoksam-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 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/97123 (13) A1

(21) PCT/KR01/00923

(22) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/31258 8 Jun/juin 2000 KR (08.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR GROUP-COMPOSITION IN INTERNET, AND BUSINESS METHOD THEREFOR

• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA COMPOSITION EN GROUPE SUR INTERNET, ET PROCEDE D'APPLICATION COMMERCIALE CORRESPONDANT

(71, 72) PARK, Kyu, Jin [KR/KR]; 103-1206 Dukpoong hyundai Apts., 524, Dukpoong-dong, Hanam-si, Kyungki-do 465-010 (KR).

(74) LEE, Wan, Hwee; #407 Sungjee Heights 3 Building, 642-6, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/97124 (13) A1

(21) PCT/KR01/00987

(22) 9 Jun/juin 2001 (09.06.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/32009 10 Jun/juin 2000 KR (10.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CERTIFICATION METHOD USING VARIABLE ENCRYPTION KEY SYSTEM BASED ON ENCRYPTION KEY OF CERTIFICATION MEDIUM AND INHERENT INFORMATION OF COMPUTER HARDWARE, AND CERTIFICATION MEDIUM FOR STORING THE SAME AND INDICATING EFFECTIVE TERM AND AUTHORIZATION THEREOF

• PROCEDE DE CERTIFICATION EFFECTUE A L'AIDE D'UN SYSTEME A CLE DE CHIFFREMENT VARIABLE FONDE SUR UNE CLE DE CHIFFREMENT D'UN MOYEN DE CERTIFICATION ET DES INFORMATIONS INHERENTES AU MATERIEL INFORMATIQUE, MOYEN DE CERTIFICATION PERMETTANT DE STOCKER CES DERNIERES ET D'INDIQUER LA DUREE EFFECTIVE ET L'AUTORISATION ASSOCIEE

(71) AID SYSTEM CO., LTD. [KR/KR]; 1F, Unyack Bldg., 940-40, Shinjeong-5-Dong, Yhangcheon-Gu, Seoul 158-075 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOI, Je, Hyung [KR/KR]; 11-903, Dae Rim APT., 169-8, Sadang-Dong, Dongjack-Gu, Seoul 156-090 (KR). CHO, Nam, Hoon [KR/KR]; 106-1204, Gesan Jugong APT., 20, Gesan-Dong, Geyhang-Gu, Inchun Kwangyuk-Si 407-050 (KR). CHOI, Nam, Il [KR/KR]; 424-66, Hwagok-1-Dong, Gangseo-Gu, Seoul 157-011 (KR).

(74) OH, Seung, Keon; 4F, Dong Joo Bldg., 824-24, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/97125 (13) A1

(21) PCT/KR01/00988

(22) 9 Jun/juin 2001 (09.06.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/32009 10 Jun/juin 2000 KR (10.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION USING MEDIUM INDICATIVE OF EFFECTIVE TERM AND AUTHORIZATION OF CHARGED INTERNET SITE AND SETTLING ACCOUNTS FOR USE OF PROVIDED INFORMATION

• SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMATION COMPRENANT UN MOYEN INDIQUANT LA DUREE EFFECTIVE AINSI QUE L'AUTORISATION D'UTILISER UN SITE INTERNET TELECHARGE ET DE REGLEMENT DES COMPTES ASSOCIES A L'UTILISATION DES INFORMATIONS FOURNIES

(71) AID SYSTEM CO., LTD. [KR/KR]; 1F, Unyack Bldg., 940-40, Shinjeong-5-Dong, Yhangcheon-Gu, Seoul 158-075 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOI, Je, Hyung [KR/KR]; 11-903, Dae Rim Apt., 169-8, Sadang-Dong, Dongjack-Gu, Seoul 156-090 (KR). CHO, Nam, Hoon [KR/KR]; 106-1204, Gesan Jugong Apt., 20, Gesan-Dong, Geyhang-Gu, Kwangyuk-Si, Inchun 407-050 (KR). CHOI, Nam, Il [KR/KR]; 424-66, Hwagok-1-Dong, Gangseo-Gu, Seoul 157-011 (KR).

(74) OH, Seung, Keon; 4F, Dong Joo Bldg., 824-24, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/97126 (13) A1

(21) PCT/KR01/00990

(22) 9 Jun/juin 2001 (09.06.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/32151 12 Jun/juin 2000 KR (12.06.2000)

(30) 2000/48666 22 Aug/août 2000 KR (22.08.2000)

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● **GOODS SELLING METHOD**
● METHODE DE VENTE DE MARCHAN-
DISES
- (71) **ABLE COMMUNICATION CO. LTD.** [KR/KR]; 887-25, Doksan-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul 153-010 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEO, Young-Pil** [KR/KR]; 5-13, Siheung-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul 153-030 (KR).
- (74) **PARK, Jang-Won**; Jewoo Building 5th Floor, 200, Nonhyun-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-010 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/97127** (13) A1
(21) PCT/KR01/00996
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/32295 **13 Jun/juin 2000** KR
(13.06.2000)
(30) 2000/44932 **2 Aug/août 2000** KR
(02.08.2000)
(30) 2000/60421 **13 Oct/oct 2000** KR
(13.10.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● **A CONTRACTING METHOD FOR AN INSURANCE IN ON-LINE OF INTERNET**
● PROCEDE PERMETTANT CONTRAC-
TER UNE ASSURANCE EN LIGNE
SUR INTERNET
- (71, 72) **JOO, Jae-Young** [KR/KR]; 102-1803 Ilsin Gunyong Apt., 60-3 Toegaewon-ri, Toegaewon-myeon, Namyangju 472-821 (KR).
- (74) **LIM, Pyoung-Sub**; 3rd Floor Namsung B/D, 1474-12 Silim 11-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-021 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, G07F 19/00**
(11) **WO 01/97129** (13) A1
(21) PCT/SE01/01349
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0002248-3 **16 Jun/juin 2000** SE
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● **A BANKNOTE-HANDLING SYSTEM**
● SYSTEME DE GESTION DES TRANS-
FERTS DE BILLETS DE BANQUE
- (71) **NYBOHOV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; P.O. Box 47041, S-100 74 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUNDBLAD, Leif** [SE/SE]; Djurgårdsslättan 100, S-115 21 Stockholm (SE).
- (74) **SUNDSTRÖM, Per** et al. / etc.; Stenhagen Patentbyrå AB, P.O. Box 4630, S-116 91 Stockholm (SE).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/97130** (13) A1
(21) PCT/SE01/01352
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0002231-9 **14 Jun/juin 2000** SE
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● **SYSTEM FOR DISTRIBUTING COMMERCIAL MESSAGES OVER THE INTERNET**
● SYSTEME DE DISTRIBUTION DE
MESSAGES COMMERCIAUX SUR
L'INTERNET
- (71) **DAYDREAM SOFTWARE AB** [SE/SE]; Västra Kyrkogatan 1, S-903 29 Umeå (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLMSTRÖM, Jan, Christer, André** [SE/SE]; Fäboåkern 35, S-905 95 Umeå (SE).
- (74) **KARLSSON, Leif** et al. / etc.; L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
(11) **WO 01/97131** (13) A2
(21) PCT/US00/16316
(22) **7 Jul/juillet 2000 (07.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/593,814 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR STANDARDIZING DELIVERY, ACCEPTANCE, AND REDEMPTION OF PROMOTIONS WITH VARIOUS ELECTRONIC DEVICES
- PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A NORMALISER LA REMISE, L'ACCEPTATION ET LE REMBOURSEMENT DE PROMOTIONS AVEC DIFFERENTS DISPOSITIFS ELECTRONIQUES

(71) **CATALINA MARKETING INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 11300 9th Street North, St. Petersburg, FL 33716 (US).

(72) **KLINGLE, David**; 540 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716 (US).

(74) **NEIFELD, Richard, A.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Crystal Square Five, Fourth Floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97132** (13) A1

(21) PCT/US01/14856

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,380 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR COLLECTION, DISTRIBUTION, AND USE OF INFORMATION IN CONNECTION WITH HEALTH CARE DELIVERY

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE RECUEILLIR, DISTRIBUER ET UTILISER DES INFORMATIONS AYANT TRAIT A LA DELIVRANCE DE SOINS

(71, 72) **JACKSON, Becky, L.** [US/US]; 2300 N Street, N.W., Washington, DC 20037 (US).

(74) **BERNSTEIN, Howard, L.** et al. / etc.; Sughrue, Mion, Zinn, MacPeak & Seas, PLLC, 2100 Pennsylvania Ave., N.W., Suite 800, Washington, DC 20037-3213 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97133** (13) A1

(21) PCT/US01/16736

(22) **24 May/mai 2001 (24.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,860 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US

(30) 60/244,341 **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)** US

(30) Not furnished / non communiqué **23 May/mai 2001 (23.05.2001)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INTERNET BARGAINING SYSTEM

- SYSTEME DE MARCHANDAGE PAR INTERNET

(71) **PRICEBARGAINS.COM, LLC** [US/US]; 245 South Street, Morristown, NJ 07960 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **KHAN, Saadat, H.** [US/US]; 162 Meyersville Road, Chatham, NJ 07928 (US).

(74) **BUFF, Ernest, D.**; Ernest D. Buff & Associates, LLC, 245 South Street, Morristown, NJ 07960 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97134** (13) A1

(21) PCT/US01/18076

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/209,936 **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ONLINE MACHINE DATA COLLECTION AND ARCHIVING PROCESS

- PROCEDE MACHINE EN LIGNE DE RECUEIL ET ARCHIVAGE DE DONNEES

(71, 72) **BARBER, Timothy, P.** [US/US]; 120 North Mobley Drive, Boise, ID 83712 (US).

(74) **BROWN, Mark, E.**; Shughart Thomson & Kilroy, P.C., Suite 1800, Twelve Wyandotte Plaza, 120 West 12th Street, Kansas City, MO 64105 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97135** (13) A2

(21) PCT/US01/18530

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,354 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • EVENT REVENUE MANAGEMENT SYSTEM

- SYSTEME SERVANT A GERER LES RECETTES D'UN EVENEMENT

(71) **MANUGISTICS ATLANTA, INC.** [US/US]; 2115 East Jefferson Street, Rockville, MD 20852 (US).

(72) **PHILLIPS, Robert**; 2290 Yale Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **ELDRIDGE, Michael**; 231 Vine Street, Menlo Park, CA 94025 (US). **LEVETT, Dave**; 852 Arethusa Way, Bisley, Surrey GU24 9BX (GB). **PYRON, Nancy**; 203 Mill Grove Way, Smyrna, GA 30082 (US). **COHEN, Jeremy**; 1243 W. Washington Avenue, #1, Sunnyvale, CA 94086 (US). **CAO, George**; 683 Garland Avenue, #70, Sunnyvale, CA 94089 (US). **HOLMQUIST, Kirsten**; 505 C Porpoise Bay Terrace, Sunnyvale, CA 94089 (US). **BUCKALEW, Bill**; 24 Wakefield Drive, Newman, GA 30265 (US). **YE, Stanley**; 527 Walker Drive, Apt. 12, Mountain View, CA 94043 (US). **MACE, Andrew**; 201 Gleneagle Point, Peachtree City, GA 30269 (US).

(74) **JIMENEZ CROWSON, Celine** et al. / etc.; Hogan & Hartson, LLP, 555 13th Street, NW, Washington, DC 20004-1109 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97136** (13) A1

(21) PCT/US01/18848

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,809 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● ON-LINE MEDICAL SHOPPING SYSTEM
● SYSTEME D'ACHAT D'ARTICLES MEDICAUX EN LIGNE
(71) **JOHNSON & JOHNSON HEALTH CARE SYSTEMS, INC.** [US/US]; Johnson & Johnson, 1 Johnson & Johnson Plaza, WH3253, New Brunswick, NJ 08933 (US).

(72) **BOEKE, David, A.**; 9036 Symes Ridge Lane, Loveland, OH 45140 (US).

(74) **JOHNSON, Philip, S.**, et al. / etc.; Johnson & Johnson, 1 Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) **WO 01/97137** (13) A2

(21) PCT/US01/18859

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,941 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD OF PLANNING AND DESIGNING A BROAD-BAND WIRELESS NETWORK
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ORGANISER ET DE CONCEVOIR UN RESEAU SANS FIL A LARGE BANDE

(71) **WIRELESS FACILITIES, INC.** [US/US]; Suite 200, 1840 Michael Faraday Drive, Reston, VA 20190 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **LUSH, Christa, S.** [US/US]; 17405 Mary Charlotte Pl., Lutz, FL 33549 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) **WO 01/97138** (13) A2

(21) PCT/US01/18889

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,845 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● INVESTMENT STRUCTURE AND METHOD HAVING FIXED AND CONTINGENT COMPONENTS

● STRUCTURE D'INVESTISSEMENT ET PROCEDE POSSEDANT DES COMPOSANTES FIXES ET VARIABLES

(71) **SSARIS ADVISORS** [US/US]; Financial Centre, 695 E. Main Street, Suite 102, Stamford, CT 06901 (US).

(72) **ROSENBERG, Mark**; 11 Shad Road West, Poundridge, NY 10576 (US).

(74) **LEE, Kelly, T.**; Dorsey & Whitney LLP, 1660 International Drive, Suite 400, McLean, VA 22102 (US) et al. / etc.

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) **WO 01/97139** (13) A2

(21) PCT/US01/18956

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,235 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING WARRANTY-RELATED DATA AND SERVICES

● PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A CONTROLER DES SERVICES ET DES DONNEES CONCERNANT DES GARANTIES

(71) **HERE2FIX.COM, INC.** [US/US]; 261 West 35th Street, Suite 605, New York, NY 10001 (US).

(72) **WALLIS, Gidon**; Carlton on Madison, 22 East 29th Street, Apt. 116, New York, NY 10016 (US). **PRESS, Evan**; 22nd Place, Brooklyn, NY 11231 (US).

(74) **CONNER, Larry, W.** et al. / etc.; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald

Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) **WO 01/97140** (13) A1

(21) PCT/US01/19034

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,525 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● CUSTOMER-CENTERED PHARMACEUTICAL PRODUCT AND INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM

● PRODUIT PHARMACEUTIQUE AXE SUR LE CLIENT ET SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS

(71) **JASCORP, LLC** [US/US]; W180 N11711 River Lane, Germantown, WI 53022 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STASNY, Jeanne, Ann** [US/US]; 4930 West River Park Road, Saukville, WI 53080 (US).

(74) **STETTNER, Derek, C.**; Michael Best & Friedrich LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) **WO 01/97141** (13) A1

(21) PCT/US01/19205

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,650 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(30) 60/216,243 **6 Jul/juil 2000 US (06.07.2000)**

(30) 09/882,143 **14 Jun/juin 2001 US (14.06.2001)**

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR PREDICTIVE DETERMINATION OF FINANCIAL INVESTMENT PERFORMANCE
• PROCEDE DE DETERMINATION PREVISIONNELLE DE PERFORMANCE D'INVESTISSEMENT FINANCIER
- (71, 72) **PICCIOLI, Sergio** [IT/US]; 250 East 73rd Street, New York, NY 10021 (US).
- (74) **LIEBERMAN, Lance, J.**; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, 551 Fifth Avenue, Suite 1210, New York, NY 10176 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/97142** (13) A2
- (21) PCT/US01/19215
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,775 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ELECTRONIC MAIL (EMAIL) INTERNET APPLIANCE METHODS AND SYSTEMS
• PROCEDES ET SYSTEMES DE DISPOSITIF MONOFONCTIONNEL DE COURRIER ELECTRONIQUE INTERNET
- (71) **BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION** [US/US]; 824 Market Street, Suite 510, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SILVER, Edward** [US/US]; 1305 University Drive, Atlanta, GA 30306 (US).
CHANG, E-Lee [US/US]; 6041 Colt Ridge Trail, Mableton, GA 30126 (US).
- (74) **PRATT, John**; Kilpatrick Stockton LLP, 1100 Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309-4530 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/97143** (13) A2
- (21) PCT/US01/19216
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,103 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • UNIFIED PRODUCT PURCHASING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE UNIFIES D'ACHAT DE PRODUITS
- (71) **INFOSPACE, INC.** [US/US]; 601 - 108th Avenue NE, Suite 1200, Bellevue, WA 98004 (US).
- (72) **MOELLER, Kelvin**; 1535 Bellevue Way NE, Apt. B, Bellevue, WA 98004 (US).
SOVINE, Scott; 4210 129th Place NE, Bellevue, WA 98006 (US).
THOMASON, Kenny; 5472 - 1/2 West Mercer Way, Mercer Island, WA 98040 (US).
ALIABADI, Amir; 18905 SE 43rd Street, Issaquah, WA 98027 (US).
- (74) **PHILIPP, Adam, L., K.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, 1420 5th Avenue, Suite 2800, Seattle, WA 98101 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/97144** (13) A1
- (21) PCT/US01/19285
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,347 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SALE AND DELIVERY OF GOODS TO CONSUMERS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE VENDRE ET LIVRER DES MARCHANDISES A DES CONSOMMATEURS
- (71, 72) **STUPPLER, Gregory, M.** [US/US]; Suite 426, 13701 Marina Pointe Drive, Marina Del Rey, CA 90292 (US).
SVILIK, Victor [US/US]; 36 Amory Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (74) **BUCHEL, Rudolph, J., Jr.** et al. / etc.; Jones Day Reavis & Pogue, P.O. Box 660623, Dallas, TX 75266-0623 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/97145** (13) A2
- (21) PCT/US01/19352
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,823 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (30) 60/242,043 **20 Oct/oct 2000 US (20.10.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD OF IDENTIFYING OPTIONS FOR EMPLOYMENT TRANSFERS ACROSS DIFFERENT INDUSTRIES
• SYSTEME ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'OPTIONS POUR TRANSFERTS D'EMPLOIS ENTRE INDUSTRIES DIFFERENTES
- (71, 72) **PUTNAM, Laura, T.** [US/US]; 32 Greenkill Road, Bloomington, NY 12411 (US).
SHAPIRO, Eileen, C. [US/US]; 987 Memorial Drive, Apt. 672, Cambridge, MA 02138 (US).
MINTZ, Steven, J. [US/US]; 73 Fox Hedge Road, Saddle River, NJ 07458 (US).
- (74) **WOOD, Keith, J.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, 13/10, 13/12, 9/44, 9/45, 15/173, 15/16**
- (11) **WO 01/97146** (13) A1
- (21) PCT/US01/19491
- (22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,234 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**
- (30) 60/288,827 **5 May/mai 2001 US (05.05.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ENTERPRISE ASSET MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES AVOIRS D'UNE ENTREPRISE
- (71) **VERISAE** [US/US]; 9859 13th Avenue North, Plymouth, MN 55441 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHNSON, Daniel, T.** [US/US]; 2438 Lafayette Road, Wayzata, MN 55391 (US). **PETERSON, James, W.** [US/US]; 12245 22nd Street North, Lake Elmo, MN 55042 (US). **MCCONNELL, Robert, S.** [US/US]; 8636 Savanna Oaks Bay, Unit D, Woodbury, MN 55125 (US).

(74) **KRAUS, Jason, R.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Pillbury Center South, 220 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97147** (13) A1

(21) PCT/US01/40911

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,687 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CUSTOMERS WITH SEAMLESS ENTRY TO A REMOTE SERVER

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A FOURNIR A DES CLIENTS UNE ENTREE DIRECTE DANS UN SERVEUR DISTANT

(71) **FIRST USA BANK, N.A.** [US/US]; Three Christina Centre, 201 North Walnut Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) **ROSKO, Robert**; 23 Sheffield Lane, West Chester, PA 19380 (US). **AMPANI, Kumar**; 1506 Pintail Drive, Audubon, PA 19403 (US).

(74) **SCOTT, Thomas, J., Jr.** et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97148** (13) A2

(21) PCT/US01/40921

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,048 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR WEB BASED STRAIGHT THROUGH PROCESSING

• PROCEDE ET SYSTEME POUR TRAITEMENT CONTINU BASE SUR LE WEB

(71) **ACCENTURE LLP** [US/US]; 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HONOHAN, James, P.** [US/US]; 1735 York Avenue, New York, NY 10128 (US).

(74) **BASINSKI, Erwin, J.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 425 Market Street, San Francisco, CA 94105-2482 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97149** (13) A2

(21) PCT/US01/40948

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,987 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • UNIVERSAL SHOPPING CART AND ORDER INJECTION SYSTEM

• "CHARIOT DE SUPERMARCHE" UNIVERSEL ET SYSTEME DE PASSATION DE COMMANDES

(71) **INFOSPACE, INC.** [US/US]; 601-108th Avenue NE, Suite 1200, Bellevue, WA 98004 (US).

(72) **TARVYDAS, Martin, K.**; 2220-132nd Avenue SE, Apt. A120, Bellevue, WA 98005 (US). **SANDORI, Mark, I.**; 5405 Village Park Drive SE, Apt. 2732, Bellevue, WA 98006 (US). **MAPLE, Eric, S.**; 4818 La Hal Da Avenue NE, Browns Point, WA 98422 (US). **BYERLY, Timothy, P.**; 4214-92nd Avenue SE, Mercer Island, WA 98040 (US). **MARKUS, Matthew, A.**; 225-112th Avenue NE, Apt. 320, Bellevue, WA 98004 (US).

(74) **PHILIPP, Adam, L., K.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, Suite 2800, 1420 5th Avenue, Seattle, WA 98101 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97150** (13) A1

(21) PCT/US01/40972

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,625 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** US

(30) 60/215,284 **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)** US

(30) 60/215,285 **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)** US

(30) 60/216,754 **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)** US

(30) 60/216,755 **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)** US

(30) 60/218,196 **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SALES TAX ASSESSMENT, REMITTANCE AND COLLECTION SYSTEM

• SYSTEME D'EVALUATION DE TAXE DE VENTE, DE REMISE ET DE RECouvreMENT

(71) **DRYDEN MATRIX TECHNOLOGIES, LLC** [US/US]; Suite 1150, 150 Allendale Road, King of Prussia, PA 19406 (US).

(72) **JOHNSON, Kevin, C.**; 713 Campwoods Road, Villanova, PA 19085 (US). **JOHNSON, Brendan, P.**; 20 Bull Creek Court, Skillman, NJ 08558 (US). **RIDLEY, John, O.**; 2314 Abbey Lane, Harrisburg, PA 17112 (US). **PLATER-ZYBERK, Josaphat**; 1527 Art School Road, Chester Springs, PA 19425 (US).

(74) **LETCHFORD, John, F.**; Klehr, Harrison, Harvey, Branzburg & Eilers LLP, 260 South Broad Street, Philadelphia, PA 19102 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/97151** (13) A1

(21) PCT/US01/41005

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 60/211,699 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000) TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 60/248,268 **15 Nov/nov 2000** US
(15.11.2000) Shinchun-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-240 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A SEARCH ENGINE DIGITAL MAGAZINE FOR PERFORMING STRUCTURED SEARCHES ONLINE AND OFFLINE
• MAGAZINE NUMERIQUE DE MO-TEUR DE RECHERCHE PERMETTANT D'EFFECTUER DES RECHERCHES STRUCTUREES EN LIGNE ET HORS LIGNE
- (71, 72) **STANCATO, Enzo** [US/US]; 1440 JFK Causeway, Suite 201, Miami, FL 33141 (US).
- (74) **ALCOBA, Ruben**; 6700 SW 21 Street, Suite 201, Miami, FL 33155 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
(11) **WO 01/97152** (13) A2
(21) PCT/EP01/06583
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 100 28 875.8 **10 Jun/juin 2000** DE
(10.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • COMPUTER-AIDED OPTIMIZATION OF SUBSTANCE LIBRARIES
• OPTIMISATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR DE BIBLIOTHEQUES DE SUBSTANCES
- (71) **HTE AG** [DE/DE]; Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg (DE).
- (72) **STREHLAU, Wolfgang**; Bergstrasse 30b, 69221 Dossenheim (DE). **NEWSAM, John, Michael**; 4303 Corte al Fresco, San Diego, CA 92130 (US). **DEMUTH, Dirk**; Rheinblick 34, 69226 Nussloch (DE). **STICHERT, Wolfram**; Bruchhäuser Weg 4, 69124 Heidelberg (DE). **BRENNER, Armin**; Oberstrasse 65, 55288 Spiesheim (DE). **SCHUNK, Stephan, Andreas**; Kaiserstrasse 59, 69115 Heidelberg (DE). **KLEIN, Jens**; Bruchhäuser Weg 12, 69124 Heidelberg (DE).
- (74) **RICKER, Mathias**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00, H04Q 7/22**
(11) **WO 01/97153** (13) A1
(21) PCT/FI01/00557
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20001425 **15 Jun/juin 2000** FI
(15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR DISTRIBUTING, EXECUTING AND CONSUMING RECREATIONAL APPLICATIONS IN AND BETWEEN MOBILE TELECOMMUNICATION DEVICES
• PROCEDE ET ENSEMBLE SERVANT A DISTRIBUER, EXECUTER ET CONSOMMER DES APPLICATIONS RECREATIVES DANS ET ENTRE DES APPAREILS DE TELECOMMUNICATION MOBILE
- (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) **HÄRMÄ, Esa** [FI/FI]; Koulumäenkatu 9, FIN-24240 Salo (FI).
- (74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
(11) **WO 01/97154** (13) A1
(21) PCT/KR00/01252
(22) **2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 2000/32061 **12 Jun/juin 2000** KR
(12.06.2000)
(30) 2000/64609 **1 Nov/nov 2000** KR
(01.11.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • SYSTEM HAVING DIGITAL WEIGHING SCALE DEVICE AND METHOD FOR OUTPUTTING DIET INFORMATION TRANSMITTED THROUGH INTERNET NETWORK
• SYSTEME A BALANCE NUMERIQUE ET PRODUCTION VIA L'INTERNET DE DONNEES DE REGIME ALIMENTAIRE
- (71) **AIIA COMMUNICATION CORP.** [KR/KR]; 12F. Sigma Tower, 7-19, Shinchun-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-240 (KR).
- (72, 75) **HONG, Sun, Sung** [KR/KR]; 12F. Sigma Tower, 7-19, Shinchun-Dong, Songpa-Gu, Seoul 138-240 (KR).
- (74) **CHO, Hyeon, Seog**; 3rd Floor, Yoonsung Bldg., 628-13 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
(11) **WO 01/97155** (13) A1
(21) PCT/KR01/01002
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/32232 **12 Jun/juin 2000** KR
(12.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • THE SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING PRESCRIPTION OF EXERCISE PROGRAM THROUGH A MEASUREMENT OF PHYSICAL FITNESS ON NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PRESCRIPTION D'UN PROGRAMME D'EXERCICES EN EVALUANT L'APTITUDE PHYSIQUE SUR UN RESEAU
- (71, 72) **LEE, Jong, Gil** [KR/KR]; Lotte Apartment, 116-1408, Nae-dong, Seo-gu, Tae-Jeon 302-761 (KR).
- (72, 75) **PAK, Hee, Kun** [—/KR]; Sun-Hee Village 201, 727 Wall-Pyong 1 Dong, Seo-gu, Tae-Jeon 302-281 (KR).
- (74) **CHO, Hyun-Lae**; Sangma Building #401, 828-23 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-935 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 19/00**
(11) **WO 01/97156** (13) A1
(21) PCT/KR01/01030
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) ko (26) en

(30) 2000/33284 **16 Jun/juin 2000** KR
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● HOTEL BUSINESS INFORMATION SYSTEM
● SYSTEME HOTELIER D'INFORMATIONS COMMERCIALES

(71) **ROONETS CO., LTD.** [KR/KR]; 3F, Hyundai Tower, 7-28, Shinchun-dong, Songpa-gu, Seoul 138-735 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **Ji, Kwang-Hyun** [KR/KR]; Karak Siy-oung Apt. 124-211, Karak-dong, Songpa-gu, Seoul 138-705 (KR).

(74) **KIM, Won-Ho**; 7th Floor, Teheran Building, 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 19/00**

(11) **WO 01/97157** (13) A1

(21) PCT/KR01/00921

(22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/31956 **10 Jun/juin 2000** KR
(10.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING CYBER CREMONIES THROUGH INTERNET

● PROCEDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE CEREMONIES EN LIGNE SUR L'INTERNET

(71, 72) **PARK, Kyu, Jin** [KR/KR]; 103-1206 Dukpoong Hyundai Apts., 524, Dukpoong-dong, Hanam-si, Kyungki-do 465-010 (KR).

(74) **LEE, Wan, Hwee**; Sungjee Heights 3 Building #407, 642-6, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 19/00**

(11) **WO 01/97158** (13) A1

(21) PCT/US01/14285

(22) **3 May/mai 2001 (03.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,471 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PERIODIC SCHEDULER FOR ROBOTS IN CLUSTER TOOLS

● PROGRAMMATEUR PERIODIQUE POUR ROBOTS DANS DES MACHINES COMBINEES

(71) **BROOKS AUTOMATION, INC.** [US/US]; 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824 (US).

(72) **HAMIDZADEH, Babak**; 102-2725 Osoyos Crescent, Vancouver, BC V6T 1X7 (CA). **ROSTAMI-HESARSORKH, Shadi**; 1403-2725 Melfa Road, Vancouver, BC V6T 1N4 (CA). **CAMPORESE, Daniel**; 111 Princess Street, New Westminster, BC V3L 1V4 (CA).

(74) **GREEN, Clarence, A.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 19/00, G01M 17/02, G01N 29/00**

(11) **WO 01/97159** (13) A1

(21) PCT/US01/18834

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,726 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● TIRE DEFECT DETECTION SYSTEM AND METHOD

● SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUTS SUR DES PNEUS

(71) **FOSTER-MILLER, INC.** [US/US]; 350 Second Avenue, Waltham, MA 02451-1196 (US).

(72) **HEIRTZLER, Frank, J.**; 3 Connors Street, Londonderry, NH 03053 (US).

(74) **SHANSKE, Jason, D.** 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G06G 9/455**

(11) **WO 01/97160** (13) A1

(21) PCT/US01/15312

(22) **11 May/mai 2001 (11.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,350 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND DATA PROCESSING SYSTEM FOR EMULATING VIRTUAL MEMORY WORKING SPACES

● PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES PERMETTANT D'EMULER DES ESPACES DE TRAVAIL VIRTUELS DANS UNE MEMOIRE

(71) **BULL HN INFORMATION SYSTEMS, INC.** [US/US]; 300 Concord Road, Billerica, MA 01821-4186 (US).

(72) **EGOLF, David, A.**; 5001 West Christy Drive, Glendale, AZ 85304 (US). **BOHULT, Stefan, R.**; 15428 N. 10 Avenue, Phoenix, AZ 85023 (US). **NOYES, Bruce, A.**; 8245 N. 27 Avenue, #229, Phoenix, AZ 85051 (US). **FARMER, Chadwick, C.**; 3029 W. Sandra Terrace, Phoenix, AZ 85053 (US).

(74) **SOLAKIAN, John, S.**; Bull HN Information Systems Inc., 300 Concord Road, Law Office MA30-530, Billerica, MA 01821-4186 (US).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G06K 7/00, G07F 7/10, G06K 17/00**

(11) **WO 01/97161** (13) A1

(21) PCT/FR01/01821

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07880 **16 Jun/juin 2000** FR
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● ELECTRONIC WALLET FOR SMART CARDS

● PORTEFEUILLE ELECTRONIQUE DE CARTES A PUCE

(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, 75) **LE SCAN, Patrice** [FR/FR]; 145, chemin de la Caillate, F-38190 Bernin (FR). **BOUVIER, Jacky** [FR/FR]; 23, rue Champ Noyaret, F-38240 Meylan (FR). **ABRIAL, André** [FR/FR]; Lotissement les Jonquilles, N° 15, F-38420 Le Versoud (FR). **SENN, Patrice** [FR/FR]; 13, Grand Rue, F-38000 Grenoble (FR).

(74) **JEUNE, Pascale**; France Télécom R & D/VAT/VPI, 38-40, rue du Général Leclerc, F-92794 Issy les Moulineaux cedex 9 (FR).

(81) NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 7/08**

(11) **WO 01/97162** (13) A1

(21) PCT/GB01/02677

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014621.7 **16 Jun/juin 2000** GB
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MEMORY DEVICE

• DISPOSITIF MEMOIRE

(71) **MARCONI CASWELL LIMITED** [GB/GB]; One Bruton Street, London W1J 6AQ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FORSTER, Ian, James** [GB/GB]; 31 Great Cob, Springfield, Chelmsford, Essex CM1 5LA (GB).

(74) **MCGOWAN, Nigel, George**; Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Great Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7DS (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 9/00**

(11) **WO 01/97163** (13) A2

(21) PCT/JP01/05138

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-181888 **16 Jun/juin 2000** JP
(16.06.2000)

(30) 2000-193268 **27 Jun/juin 2000** JP
(27.06.2000)

(30) 2000-193269 **27 Jun/juin 2000** JP
(27.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • WORK IDENTIFICATION SYSTEM AND SIGNATURE MANAGEMENT SYSTEM

• SYSTEME D'IDENTIFICATION D'OEUVRES ET SYSTEME DE GESTION DE SIGNATURES

(71) **ASAHI GAROU KABUSHIKIGAISHA** [JP/JP]; 7-6, Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAYAMA, Yoshimitsu** [JP/JP]; 6-39-10, Todoroki, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 9/00**

(11) **WO 01/97164** (13) A2

(21) PCT/US01/19446

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/212,050 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SCALEABLE OBJECT RECOGNITION WITH A BELIEF MODEL

• RECONNAISSANCE D'OBJETS EVOLUTIVE UTILISANT UN MODELE DE CROYANCES

(71) **LOCKHEED MARTIN MISSION SYSTEMS** [US/US]; 700 N. Frederick Avenue, Gaithersburg, MD 20879 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BELLA, Ivan** [US/US]; 8225 Hilton Road, Gaithersburg, MD 20882 (US).
HOOD, Christopher [US/US]; 787 C Wembly Drive, Fredrick, MD 21701 (US).

(74) **ALBRECHT, Ralph, P.**; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, Suite 1000, 1201 New York Avenue NW, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 11/00**

(11) **WO 01/97165** (13) A2

(21) PCT/US01/40991

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/212,322 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PIEZO SENSOR PERIPHERAL DEVICE
• DISPOSITIF PERIPHERIQUE EQUIPE D'UN CAPTEUR PIEZOELECTRIQUE

(71, 72) **DE SCHRIJVER, Stefaan** [BE/US]; 952 Beacon Street, Newton, MA 02459 (US).

(74) **LOREN, Ralph, 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 11/18**

(11) **WO 01/97166** (13) A1

(21) PCT/US01/13183

(22) **23 Apr/avr 2001 (23.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,787 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(30) 09/836,506 **19 Apr/avr 2001** US
(19.04.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DETACHABLE COMPUTER MOUSE PAD SURFACES IN PADDED-PLY FORM

• SURFACES DE TAPIS DE SOURIS DETACHABLES SOUS FORME DE COUCHES SUPERPOSEES

(71, 72) **PEARSON, Leonard, B.** [US/US]; 11 Glenbourne Drive, Boonton Township, NJ 07005 (US).

(74) **BUFF, Ernest, D.**; Ernest D. Buff & Associates, LLC, 245 South Street, Morristown, NJ 07960 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 17/00**

(11) **WO 01/97167** (13) A2

(21) PCT/US01/18900

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,229 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEMS, METHODS AND APPARATUS FOR REAL-TIME TRACKING OF PACKAGES

• SYSTEMES, PROCEDES ET APPAREILS DE LOCALISATION DE PAQUETS EN TEMPS REEL

(71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.** [US/US]; 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328 (US).

(72) **COHEN, Joseph**; 315 Oxford Crossing, Alpharetta, GA 30022 (US). **STOK, Jonathan**; Hashalom 8/24, 44377 Kfar-Saba (IL). **MANSOUR, Oren**; 43 Rokach Street, 52535 Ramat-Gan (IL). **METAXATOS, Paul**; 29 Naples Road, Apartment 1, Brookline, MA 02446 (US). **MARGALIT, Eli**; 17 Hibat Zion Street, Raanana (IL). **SIMON-TROV, Boaz**; Harzfeld 5 St., 58317 Holon (IL). **BOYD, David**; 5100 Picking Road, York, PA 17406 (US).

(74) **SILVERIO, William, R.** 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 19/06**

(11) **WO 01/97168** (13) A1

(21) PCT/US01/14848

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,827 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SEPARATOR CARD

• CARTE INTERCALAIRE

(71) **GIESECKE & DEVRIENT AMERICA, INC.** [US/US]; 23 Crosby Drive, Bedford, MA 01730-1470 (US).

(72) **MYER, David, E., Sr.**; 23 Crosby Drive, Bedford, MA 01730-1470 (US).

(74) **KENNEY, J., Ernest** et al. / etc.; Bacon & Thomas, PLLC, 4th floor, 625 Slaters Lane, Alexandria, VA 22314 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 19/07**

(11) **WO 01/97169** (13) A1

(21) PCT/NL01/00447

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1015422 **13 Jun/juin 2000** NL
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR TREATING CHIPS WHICH ARE MOUNTED ON A CARRIER TAPE

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE MICROCIRCUITS INSTALLEES SUR UN RUBAN PORTEUR

(71) **NEDCARD B.V.** [NL/NL]; Lagelandseweg 48, NL-6545 CE Nijmegen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SLAGER, Benjamin** [NL/NL]; Koningsstraat 16 A, NL-6644 KK Ewijk (NL).

(74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Octroibureau, 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06T**

(11) **WO 01/97170** (13) A2

(21) PCT/US01/18528

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,641 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING IRREGULAR EDGES IN IMAGE DATA

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE LOCALISER DES CONTOURS IRREGULIERS DANS DES DONNEES D'IMAGE

(71) **SEMICONDUCTOR TECHNOLOGIES & INSTRUMENTS, INC.** [US/US]; 2701

E. President George Bush Highway, Plano, TX 75074 (US).

(72) **GUEST, Clyde, Maxwell**; 3256 Portside Lane, Plano, TX 75023 (US). **CHANG, Chu-Yin**; 6400 Ohio Drive, #1024, Plano, TX 75024 (US).

(74) **ROURK, Christopher, J.**; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, Suite 4100, 1700 Pacific Avenue, Dallas, TX 75201-4675 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06T 5/00**

(11) **WO 01/97171** (13) A2

(21) PCT/US01/13316

(22) **26 Apr/avr 2001 (26.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,702 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DIGITAL PROCESSING APPARATUS FOR VARIABLE IMAGE-SIZE ENLARGEMENT WITH HIGH-FREQUENCY BANDWIDTH SYNTHESIS

• APPAREIL DE TRAITEMENT NUMERIQUE D'AGRANDISSEMENT VARIABLE DE LA DIMENSION D'IMAGES, AU MOYEN D'UNE SYNTHESE DE LARGEUR DE BANDE HAUTE FREQUENCE

(71) **NORTHSHORE LABORATORIES, INC.** [US/US]; Suite 104, 202 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540 (US).

(72) **ARBEITER, James**; 88 East Broad Street, Hopewell, NJ 08525 (US). **BESSLER, Roger, Frank**; 152 North Post Road, Lawrenceville, NJ 08546 (US).

(74) **MELLER, Michael, N.** et al. / etc.; Anderson Kill & Olick, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06T 7/00**

(11) **WO 01/97172** (13) A1

(21) PCT/JP01/04873

- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-175079 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **IMAGE DETECTING METHOD, AND LENGTH MEASURING DEVICE**
• **PROCEDE DE DETECTION D'IMAGE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LONGUEUR**
- (71) **ADVANTEST CORPORATION [JP/JP]**; 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGISO, Yoshiaki [JP/JP]**; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). **MATSUMOTO, Jun [JP/JP]**; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
- (74) **RYUKA, Akihiro**; 6F Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) CN US.
-
- (51)⁷ **G06T 17/00, 17/20**
- (11) **WO 01/97173** (13) A1
- (21) PCT/US01/19087
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,683 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **BASIS FUNCTIONS OF THREE-DIMENSIONAL MODELS FOR COMPRESSION, TRANSFORMATION AND STREAMING**
• **FONCTIONS DE BASE DE MODELES TRIDIMENSIONNELS POUR COMPRESSION, TRANSFORMATION ET TRANSMISSION EN CONTINU**
- (71) **LIFEX NETWORKS, INC. [US/US]**; Building N1, 153 Needham Street, Newton, MA 02464 (US). **AUCKLAND UNISERVICES LIMITED [NZ/NZ]**; 58 Symonds Street, Auckland (NZ).
- (72) **HUNTER, Peter, J.**; 31 Laurie Street, Parnell, Auckland (NZ). **NIELSEN, Poul, F.**; 19a St-Andrews Road, Mount Eden, Auckland (NZ). **BULLIVANT, David**; 17 Asquith Avenue, Mt. Albert, Auckland (NZ). **SAGAR, Mark**; 2918 3rd Street #3, Santa Monica, CA 90405 (US). **CHARETTE, Paul**; 23508 Via Galera, Valencia, CA 91355 (US). **LAFONTAINE, Serge**; 6 Mill Street Extension, Lincoln, MA 01773 (US).
- (74) **SCHURGIN, Stanley, M.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes, LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 **G06T 17/40**
- (11) **WO 01/97174** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05167
- (22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-182069 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **POINT INPUTTING DEVICE AND METHOD FOR THREE-DIMENSIONAL IMAGES**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENTREE DE POINTS POUR IMAGES TRIDIMENSIONNELLES**
- (71) **IMAGNOSIS INC. [JP/JP]**; 10F, Kobe Fashion Mart, 6-9, Koyochi-naka, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, HAN-Joon [KR/JP]**; c/o IMAGNOSIS INC., 10F, Kobe Fashion Mart, 6-9, Koyochi-naka, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032 (JP).
- (74) **KAMEI, Hirokatsu**; c/o AI ASSOCIATION OF PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS, Jyutakukinyukoko-Sumitomoseimei Bldg.12, 5-20, Minamihommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
- (81) CA CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G07B 1/00**
- (11) **WO 01/97175** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00998
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/31962 **10 Jun/juin 2000 KR (10.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **SYSTEM AND METHOD FOR ISSUING AND AUTHENTICATING TICKET USING WATERMARKING TECHNIQUE**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A L'EMISSION ET A L'AUTHENTIFICATION D'UN BILLET PAR TECHNIQUE DE FILIGRANE NUMERIQUE**
- (71) **MARKANY INC. [KR/KR]**; Ssanglim Bldg. 10Fl., 151-11 Ssanglim-dong, Chung-gu, Seoul 100-400 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Won-Ha [KR/KR]**; 106-1704 Ssangryong APT., 64, Imun 3-dong, Dong-daemun-gu, Seoul 130-083 (KR).
- (74) **KOREANA PATENT FIRM**; Dong-Kyong Bldg., 824-19 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07C 5/08**
- (11) **WO 01/97176** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01365
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0002224-4 **14 Jun/juin 2000 SE (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **SYSTEM FOR WORKING ECONOMY**
• **SYSTEME PERMETTANT UNE RENTABILITE**
- (71) **DRIVEC AB [SE/SE]**; Åldermansgatan 13, S-227 64 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GÖTHE, Klas [SE/SE]**; Möllekroken 4, S-272 38 Brantevik (SE).
- (74) **STRÖM, Tore** et al. / etc.; Ström & Guliksson AB, P.O. Box 4188, S-203 13 Malmö (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G07C 9/00, G06F 1/00**
- (11) **WO 01/97177** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02521
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014110.1 **10 Jun/juin 2000 GB (10.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • **INTEGRATED SECURITY SYSTEM**
• **SYSTEME DE SECURITE INTEGRE**
- (71) **QINETIQ LIMITED [GB/GB]**; 85 Buckingham Gate, London SW1 6TD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WISEMAN, Simon, Robert** [GB/GB]; Defence Evaluation & Research Agency, St Andrews Road, Woodward Building Room B009, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB).

(74) **BOWDERY A O**; Qinetiq Limited, IP Formalities, A4 Building, Cody Technology Part, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).

(81) US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G07C 11/00**

(11) **WO 01/97178** (13) A1

(21) PCT/SE01/01185

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0002251-7 **16 Jun/juin 2000 SE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CUSTOMER QUEUE MANAGEMENT METHOD AND DEVICE THEREFORE
• PROCEDE DE GESTION DE FILES D'ATTENTE DE CLIENTS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) **Q-MATIC SWEDEN AB** [SE/SE]; Neongatan 8, S-431 53 Mölndal (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAHLIN, Marcus** [SE/SE]; Norra gåsekilsvägen 1, S-439 94 Onsala (SE).

(74) **BERGENTALL, Annika** et al. / etc.; Cegumark AB, P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07C 13/00**

(11) **WO 01/97179** (13) A2

(21) PCT/US01/19114

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,840 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(30) 60/255,486 **13 Dec/déc 2000 US (13.12.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DISTRIBUTED NETWORK VOTING SYSTEM
• SYSTEME DE VOTE A RESEAU REPARTI

(71) **HART INTERCIVIC, INC.** [US/US]; P.O. Box 80649, 15500 Wells Port Drive, Austin, TX 78728 (US).

(72) **BABBITT, Victor, Leroy**; 413 South Country Road 21, Berthoud, CO 80513 (US). **MCCLURE, Neil, L.**; P.O. Box 214, Louisville, CO 80027 (US).

(74) **KNOPS, Peter, C.** et al. / etc.; Lathrop & Gage, LC, Suite 2800, 2345 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07D 7/00**

(11) **WO 01/97180** (13) A2

(21) PCT/EP01/06579

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 051.5 **13 Jun/juin 2000 DE (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR VERIFYING THE AUTHENTICITY OF DOCUMENTS
• PROCEDE POUR LA VERIFICATION D'AUTHEENTICITE DE DOCUMENTS

(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) **REINISCH, Helmut, Karl** [AT/DE]; Klingerstrasse 30, 81369 München (DE). **WEILACHER, Karl, Hermann** [DE/DE]; Dahlienweg 3, 85241 Hebertshausen (DE). **LÖFFLER, Lukas** [DE/DE]; Tannenstrasse 17a, 82041 Deisenhofen (DE).

(74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 106, 80797 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07D 7/00, 9/00, B65H 31/30**

(11) **WO 01/97181** (13) A1

(21) PCT/JP01/05045

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-180012 **15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MEDIUM PROCESSING APPARATUS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUPPORTS

(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) **OGAWA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **NISHIKAWA, Masato** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).

(74) **KOMORI, Hisao**; 2-11, Tanimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07D 7/00, 9/00, B65H 31/30**

(11) **WO 01/97182** (13) A1

(21) PCT/JP01/05046

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-180013 **15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MEDIUM PROCESSING APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE SUPPORT

(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) **OGAWA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **NISHIKAWA, Masato** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).

(74) **KOMORI, Hisao**; 2-11, Tanimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07D 7/00, 9/00, B65H 31/30**
- (11) **WO 01/97183** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05047
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-180011 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MEDIUM PROCESSING APPARATUS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUPPORT
- (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) **OGAWA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **NISHIKAWA, Masato** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **MACHIDA, Yutaka** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP). **FUWA, Shozo** [JP/JP]; c/o OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 (JP).
- (74) **KOMORI, Hisao**; 2-11, Tanimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F**
- (11) **WO 01/97184** (13) A2
- (21) PCT/US01/18432
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,616 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A METHOD AND APPARATUS FOR CREDITING AN ELECTRONIC CHARGE CARD
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PROVISIONNER UNE CARTE DE CREDIT ELECTRONIQUE
- (63) US 09/592,616 (CON)
13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)
- (71) **PRIVACASH.COM, INC.** [US/US]; Suite 1815, 1 Seagate, Toledo, OH 43604 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUTTON, David, B.** [US/US]; 804 Meadowlands, Monroe, MI 48161 (US). **BLASIMAN, Douglas, E.** [US/US]; 18930 Mercer Road, Bowling Green, OH 42402 (US).
- (74) **LAFATA, Joseph, M.** et al. / etc.; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 7/00**
- (11) **WO 01/97185** (13) A2
- (21) PCT/US01/18872
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,966 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ALLOWING A CARRIER TO ACT AS A CREDIT-APPROVAL ENTITY FOR E-COMMERCE TRANSACTIONS
• SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT A UN SUPPORT D'AGIR EN TANT QU'ENTITE D'APPROBATION DE CREDIT DANS DES TRANSACTIONS DE COMMERCE ELECTRONIQUE
- (71) **XACCT TECHNOLOGIES LTD** [IL/IL]; 12 Hachilazon Street, 52522 Ramat Gan (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWEITZER, Limor** [IL/US]; 2900 Lakeside Drive, Suite 100, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (74) **ZILKA, Kevin**; Silicon Valley IP Group, P.O. Box 721120, San Jose, CA 95172-1120 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 19/00, G06F 17/60**
- (11) **WO 01/97187** (13) A1
- (21) PCT/US01/18877
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,806 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ONLINE CONTRACTING FOR MARKETING
• PASSATION DE CONTRAT DE MARKETING EN LIGNE
- (71) **KENBROOKE, INC.** [US/US]; 164 Kings Wood Drive, Avon, CT 06001 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KARSTEN, Colin** [US/US]; 164 Kings Wood Drive, Avon, CT 06001 (US).

(74) **KINCART, Joseph, P.**; Clifford Chance Rogers & Wells LLP, 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G08B 5/36, 7/06**

(11) **WO 01/97188** (13) A1

(21) PCT/US01/15969

(22) **17 May/mai 2001 (17.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,536 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MULTI-FUNCTIONAL SMOKE DETECTOR AND SIGNAL DEVICE
• DISPOSITIF DE DETECTION DE FUMEE ET DE SIGNALISATION MULTI-FONCTIONNEL

(71, 72) **KAISER, Richard, A.** [US/US]; N84 W28518 Center Oak Road, Hartland, WI 53029 (US).

(74) **JOCHMAN, Joseph, J., Jr.** et al. / etc.; Andrus, Scales, Starke & Sawall, LLP, 100 East Wisconsin Avenue, Suite 1100, Milwaukee, WI 53202 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08B 13/14, 21/00**

(11) **WO 01/97189** (13) A1

(21) PCT/DE00/02716

(22) **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 983.5 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** DE

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ACOUSTIC SIGNAL DEVICE WHICH AIDS THE RECOLLECTION OF HUMAN BEINGS

• APPAREIL A SIGNAL ACOUSTIQUE PERMETTANT DE RAPPELER UN OUBLI A UN HOMME

(71, 72) **MINOUEI-SABERI, Iman** [IR/DE]; Bimmerstr. 3, bei Rezaei 4. Etage, Wohnung 13, 45127 Essen (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G08B 13/14, 25/00**

(11) **WO 01/97190** (13) A1

(21) PCT/FI01/00559

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20001400 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** FI

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A SYSTEM FOR CONTROLLING AND DETERMINING LOCATION AND SECURITY MODEL

• SYSTEME DE CONTROLE ET DE LOCALISATION ET MODULE DE SECURITE

(71, 72) **LUODE, Seppo** [FI/FI]; Väinöläkatu 64, FIN-15230 Lahti (FI). **KANTOLUOTO, Keijo** [FI/FI]; Harilantie 185, FIN-17510 Nyytölä (FI). **VALTONEN, Kauko** [FI/FI]; Autokatu 6, FIN-20380 Turku (FI).

(74) **NIEMINEN, Taisto**; Patenttitoimisto T Nieminen Oy, Kehräsaari B, FIN-33200 Tampere (FI).

(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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08B 13/14**

(11) **WO 01/97191** (13) A1

(21) PCT/US01/18428

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,277 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ANTI-PILFERAGE SYSTEM
• SYSTEME ANTIVOL

(71) **TIMEX CORPORATION** [US/US]; Park Road Extension, P.O. Box 310, Middlebury, CT 06762-0310 (US).

(72) **OLSEN, Fred**; Biskop Grimelunds VEI 21, N-Oslo (NO). **SHERER, Frank**; Burr Hall Road, Middlebury, CT 06762 (US).

(74) **SCHAIER, Arthur, G.**; Carmody & Torrance LLP, 50 Leavenworth Street, P.O. Box 1110, Waterbury, CT 06721-1110 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08B 13/24**

(11) **WO 01/97192** (13) A2

(21) PCT/ZA01/00075

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/2934 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** ZA

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ARTICLE IDENTIFICATION SYSTEM
• SYSTEME D'IDENTIFICATION D'ARTICLES

(71) **WOLFOWITZ, Susanna, Helena** [ZA/ZA]; 14 Charles Road, New Brighton, 2146 Sandton (ZA). **WOLFOWITZ, Freda** [ZA/ZA]; 14 Charles Road, New Brighton, 2146 Sandton (ZA).

(71, 72) **WOLFOWITZ, Steven, Alan** [ZA/ZA]; 14 Charles Road, New Brighton, 2146 Sandton (ZA).

(74) **MORRISON FORSTER INC.**; FMI House, Gleneagles Park, 10 Flanders Drive, Mount Edgecombe, P.O. Box 2004, Mount Edgecombe, 4300 Durban (ZA).

(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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G08B 17/12**

(11) **WO 01/97193** (13) A2

(21) PCT/IB01/01345

(22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/552,688 **19 Apr/avr 2000** US
(19.04.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • EARLY FIRE DETECTION METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION PRECOCE D'INCENDIE

(71, 72) **PRIVALOV, George** [RU/US]; 215 Overhill Road, Baltimore, MD 21210 (US).

(72) **PRIVALOV, Dimitri** (deceased / décédé).

(74) **GUFFEY, Larry, J.**; World Trade Center, Suite 1800, 401 East Pratt Street, Baltimore, MD 21202 (US).

(81) AU BB BR BY CA CN EE GE IL IN IS JP KG KR KZ LT LV MD MX NO NZ PL SG SI SK TJ TM TR UA ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G08C 15/06, 17/02, G01C 22/02**

(11) **WO 01/97194** (13) A1

(21) PCT/DE01/02095

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 841.3 **15 Jun/juin 2000** DE
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • RADIO LINK FOR PACKET-ORIENTED DATA TRANSMISSION

• LIAISON HERTZIENNE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS

(71) **IAR SYSTEMS AG** [DE/DE]; Posthalterring 5, 85599 Parsdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE MIER, Eduardo** [DE/DE]; c/o IAR SYSTEMS AG, Posthalterring 5, 85599 Parsdorf (DE).

(74) **SCHWEIGER, Martin**; Leopoldstrasse 77, 80802 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08G 1/01**

(11) **WO 01/97195** (13) A1

(21) PCT/DE01/02217

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 115.5 **14 Jun/juin 2000** DE
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR DETECTING TRAFFIC DATA

• PROCEDE DE DETECTION DE DONNEES RELATIVES A LA SITUATION DU TRAFIC

(71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALGER, Michael** [DE/DE]; Firlestrasse 6, 81737 München (DE).

(74) **MEISSNER, Peter, E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08G 1/09, 1/0967**

(11) **WO 01/97196** (13) A1

(21) PCT/EP01/06184

(22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 816.8 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DRIVER-ASSISTANCE SYSTEM

• SYSTEME D'ASSISTANCE A UN CONDUCTEUR 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) **RICHTER, Werner** [DE/DE]; Falbhennerstrasse 15, 70180 Stuttgart (DE).

(74) **WEISS, Klaus** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, 70546 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08G 1/09**

(11) **WO 01/97197** (13) A1

(21) PCT/GB01/02659

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014486.5 **15 Jun/juin 2000** GB
(15.06.2000)

(30) 0024151.3 **3 Oct/oct 2000** GB
(03.10.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • HAZARD LIGHTING

• DISPOSITIF LUMINEUX D'INDICATION DE DANGER

(71) **COVENTRY UNIVERSITY** [GB/GB]; Priory Street, Coventry CV1 5FB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JAMES, Matthew** [GB/GB]; Coventry University, Priory Street, Coventry CV1 5FB (GB).

(74) **HALLAM, Arnold, Vincent** et al. / etc.; Lewis & Taylor, 5 The Quadrant, Coventry CV1 5EL (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09B 5/06**

(11) **WO 01/97198** (13) A1

(21) PCT/SG00/00086

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • AN EDUCATIONAL DEVICE

• DISPOSITIF EDUCATIF

(71, 72) **TAN, Bahn, Jee, Lola** [SG/SG]; Blk. 127 Rivervale St. #08-842, Singapore 540127 (SG).

(74) **MCCALLUM, Graeme, David**; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 901816 (SG).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09B 15/00, A63F 13/00, G10H 1/00**

(11) **WO 01/97199** (13) A1

(21) PCT/KR01/01012

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/0032302 **13 Jun/juin 2000** KR
(13.06.2000)

(30) 2000/0034975 U **14 Dec/déc 2000** KR
(14.12.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DRUM EDUCATIONAL ENTERTAINMENT APPARATUS

- APPAREIL PEDAGOGIQUE DE DIVER-
TISSEMENT SOUS FORME DE BATTE-
RIE
- (71) **DOOGI DOOGI DRM CO. LTD.**
[KR/KR]; 902ho, Halla Classic Bldg,
824-11, Yeoksam-Dong, Gangnam-Ku,
Seoul 135-080 (KR).
- (72) **CHO, Kuk-Soo**; 1111-8, Seryu-Dong,
Kwonsun-Ku, Suwon-City, Kyunggi-Do
441-110 (KR).
- (74) **SEO, Keun-Bok**; 1003ho, Sungji-Heights III
Bldg, #642-6, Yeoksam-Dong, Gangnam-Ku,
Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09B 15/08

- (11) **WO 01/97200** (13) A1
(21) PCT/US01/18854
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/593,598 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
LEARNING TO PLAY MUSICAL IN-
STRUMENTS
• METHODE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT D'APPRENDRE A JOUER D'INS-
TRUMENTS DE MUSIQUE
- (71, 72) **SHERLOCK, Thomas, Mallory**
[US/US]; 27141 Moody Road, Los Al-
tos, CA 94022 (US).
- (74) **LEVY, Mark**; Salzman & Levy, Suite 902,
19 Chenango Street, Binghamton, NY 13901
(US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 19/02

- (11) **WO 01/97201** (13) A1
(21) PCT/RU01/00222
(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
(25) ru (26) ru
(30) 2000110066 **13 Jun/juin 2000** RU
(13.06.2000)

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DYNAMIC MODEL OF A MULTIPLI-
CATION TABLE USING FIGURE INDI-
CATORS COMPREHENSIBLE FOR EX-
TRA TERRESTRIALS
• MODELE DYNAMIQUE DE LA TABLE
DE MULTIPLICATION UTILISANT
DES INDICATEURS DE CHIFFRES
COMPREHENSIBLES AUX EXTRA-
TERRESTRES
- (71, 72) **TVOROGOV, Vladimir Borisovich**
[RU/RU]; Frunzenskaya nab, 38-360,
Moscow, 119270 (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 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 PL PT RO SD SE SG
SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 9/37

- (11) **WO 01/97202** (13) A1
(21) PCT/GB01/02630
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0014669.6 **15 Jun/juin 2000** GB
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE
- (71, 72) **GOULTHORPE, Mark** [GB/GB]; 4
Elm Road, Great Stukeley, Huntingdon,
Cambridgeshire PE17 5AU (GB).
- (74) **PRICE, Paul, Anthony, King** et al. / etc.;
D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London
EC4A 1DA (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 93/05

- (11) **WO 01/97203** (13) A2
(21) PCT/CA01/00895
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/594,560 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FIBER OPTIC DISPLAY SCREEN

- ECRAN D'AFFICHAGE A FIBRE OP-
TIQUE
- (71) **LIGHT MANAGEMENT GROUP INC.**
[CA/CA]; Suite 301, 3060 Mainway Drive,
Burlington, Ontario L7M 1A3 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANTSVETOV, Alexander** [CA/CA];
523 Hamilton Road, London, Ontario
N5Z 1S3 (CA). **IVTSENKOV, Gennadii**
[CA/CA]; 775 Osgoode Drive, London, On-
tario N6E 1C2 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West,
40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 3/36

- (11) **WO 01/97204** (13) A1
(21) PCT/EP01/05807
(22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0014074.9 **10 Jun/juin 2000** GB
(10.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ACTIVE MATRIX ARRAY DEVICES
• DISPOSITIFS A GROUPEMENT DE
MATRICES ACTIVES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **EDWARDS, Martin, J.**; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WILLIAMSON, Paul, L.**; Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G09G 3/36

- (11) **WO 01/97205** (13) A1
(21) PCT/JP01/05063
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-177927 **14 Jun/juin 2000** JP
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DISPLAY DEVICE AND ITS DRIVING
METHOD, AND PROJECTION-TYPE
DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PRO-
CEDE DE COMMANDE DE CE DISPO-
SITIF ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
A PROJECTION

- (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) **KASHIMA, Tomohiro** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **UCHINO, Katsuhide** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YAMASHITA, Junichi** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **SATO, Takahisa**; SOHSHIN INTERNATIONAL PATENT OFFICE, 4F Miyaki Bldg., 4-2, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).
- (81) NO US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G09G 5/00, G07G 1/14, E04H 3/04**
- (11) **WO 01/97206** (13) A1
- (21) PCT/US01/17887
- (22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,508 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • TOUCH SCREEN SYSTEM FOR DRIVE THROUGH RESTAURANTS
• SYSTEME D'ECRAN TACTILE DESTINE A DES RESTAURANTS AVEC SERVICE AU VOLANT
- (71, 72) **JOHNDROW, Scott, W.** [US/US]; Apartment 12234, 345 Buckland Hills Drive, Manchester, CT 06040 (US). **NORD, Erik** [US/US]; 5 South Geraldine Drive, Ellington, CT 06029 (US).
- (74) **LITMAN, Richard**; Litman Law Offices, Ltd., P.O. Box 15035, Crystal City Station, Arlington, VA 22215-0035 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G09G 5/06, 3/36**
- (11) **WO 01/97207** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04901
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-179529 **15 Jun/juin 2000** JP
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • IMAGE DISPLAY AND COLOR SIGNAL ADJUSTER FOR USE THEREFOR
• AFFICHEUR D'IMAGE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE SIGNAL COULEUR UTILISE DANS CET AFFICHEUR
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOYAMA, Fumio** [JP/JP]; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **IGARASHI, Takao** et al. / etc.; Mitsui-Sumitomo Bank Bldg. 7th Floor, 18-19, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G10H 1/12, 1/02**
- (11) **WO 01/97208** (13) A1
- (21) PCT/US01/12675
- (22) **19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/595,273 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SIMULATED TONE STACK FOR ELECTRIC GUITAR
• PILE DE TONALITES SIMULEE POUR GUITARE ELECTRIQUE
- (71) **FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORPORATION** [US/US]; 7975 North Hayden Road, Scottsdale, AZ 85258 (US).
- (72) **CURTIS, Dale, Vernon**; 6822 East Ludlow, Scottsdale, AZ 85254 (US). **CHAPMAN, Keith, Lawrence**; 15246 North Del Ray Road, Scottsdale, AZ 85268 (US). **ADAMS, Charles, Clifford**; 814 East Harvard Avenue, Gilbert, AZ 85234 (US).
- (74) **WILLE, Paul, F.**; 6407 East Clinton Street, Scottsdale, AZ 85254 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G10K 15/04**
- (11) **WO 01/97209** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04911
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-175358 **12 Jun/juin 2000** JP
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • TERMINAL DEVICE, GUIDE VOICE REPRODUCING METHOD AND STORAGE MEDIUM
• TERMINAL, PROCEDE DE REPRODUCTION VOCALE DE REFERENCE ET SUPPORT DE STOCKAGE
- (71) **YAMAHA CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAITO, Akitoshi** [JP/JP]; 636-6, Mukoushikichi, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 421-0101 (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 AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L**
- (11) **WO 01/97210** (13) A2
- (21) PCT/US01/18357
- (22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,161 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • LOAD-ADJUSTED SPEECH RECOGNITION
• RECONNAISSANCE DE LA PAROLE PAR AJUSTEMENT DE CHARGE
- (71) **SPEECHWORKS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 695 Atlantic Avenue, Boston, MA 02111 (US).
- (72) **SCHALKWYK, Johan**; 39 Linden Avenue, Somerville, MA 02143 (US).
- (74) **STEINBERG, Donald, R.**; Hale and Dorr LLP, 60 State Street, Boston, MA 02109 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L**
- (11) **WO 01/97211** (13) A2
- (21) PCT/US01/41031
- (22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,319 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SPEECH RECOGNITION CAPABILITY FOR A PERSONAL DIGITAL ASSISTANT
• DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE POUR ASSISTANT NUMERIQUE
- (71) **HEALTHETECH, INC.** [US/US]; 523 Park Point Dr., 3rd Floor, Golden, CO 80401 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAULT, James, R.** [US/US]; 1580 Blakcomb Court, Evergreen, CO 80439 (US).

(74) **KRASS, Allen, M.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, PC, Suite 400, 280 N. Old Woodward Ave., Birmingham, MI 48009 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G10L 13/00, H04B 14/04 // G01R 23/16, G10L 101:02**

(11) **WO 01/97212** (13) A1

(21) PCT/JP01/04955

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-178569 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** JP

(30) 2000-259745 **29 Aug/août 2000 (29.08.2000)** JP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • FREQUENCY INTERPOLATING DEVICE AND FREQUENCY INTERPOLATING METHOD

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'INTERPOLATION DE FRÉQUENCE

(71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD** [JP/JP]; 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501 (JP). **KENWOOD GEObIT CORPORATION** [JP/JP]; 14-6, Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SATO, Yasushi** [JP/JP]; Room 401, 4-16-18, Minaminagareyama, Nagareyama-shi, Chiba 270-0163 (JP).

(74) **OKABE, Masao** et al. / etc.; No.602, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) AU CA CN IN KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G10L 15/00**

(11) **WO 01/97213** (13) A1

(21) PCT/US01/18719

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,823 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • USING UTTERANCE-LEVEL CONFIDENCE ESTIMATES

• UTILISATION D'ESTIMATIONS DE CONFIANCE DU NIVEAU D'EMISSION DE PAROLE

(63) US

Not furnished / non communiqué (CON)

Not furnished / non communiquée

(71) **L & H HOLDINGS USA, INC.** [US/US]; 52 Third Avenue, Burlington, MA 01803 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PESKIN, Barbara, R.** [US/US]; 23 Lennon Road, Arlington, MA 02174 (US). **GILLICK, Laurence, S.** [—/US]; Newton, MA (US). **ROTH, Robert** [—/US]; Newton, MA (US). **MANGANARO, Linda** [—/US]; Arlington, MA (US). **PETTY, David, C.** [—/US]; Cambridge, MA (US). **RAO, Ashwin** [—/US]; Framingham, MA (US).

(74) **HAYDEN, John, F.**; Fish & Richardson, 601 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20005 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 5/50, 5/48 // 5/127**

(11) **WO 01/97214** (13) A2

(21) PCT/EP01/06453

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202087.3 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** EP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • RECORD HEAD FOR THERMALLY ASSISTED MAGNETIC RECORDING

• TETE D'ENREGISTREMENT DESTINÉE A L'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE A ASSISTANCE THERMIQUE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **COEHOORN, Reinder**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **IMMINK, Albert, H., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **SCHRIJNEMAEKERS, Hubert, J., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G11B 5/55, 5/596**

(11) **WO 01/97215** (13) A1

(21) PCT/US01/05271

(22) **16 Feb/fév 2001 (16.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,645 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • REDUCING ACTUATOR ARM OSCILLATION DURING SETTLE MODE IN A DISC DRIVE SERVO SYSTEM

• REDUCTION DE L'OSCILLATION DU BRAS DE COMMANDE EN MODE D'ETABLISSEMENT DANS LE SYSTEME D'ASSERVISSEMENT D'UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE DISQUES

(71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Building 15, Scotts Valley, CA 95066 (US).

(72) **HO, Hai, Thanh**; 9724 Kiplin Street, Westminster, CO 80021 (US). **WON, Justin**; 5538 Gunbarrel Road, Longmont, CO 80503 (US). **ABOU-JAOUDE, Fadi, Youssef**; 8468 Lewis Court, Arvada, CO 80005 (US). **CAMPBELL, Gregory, Andrew**; 1259 Carolina Avenue, Longmont, CO 80501 (US).

(74) **OLSON, Jonathan, E.**; Seagate Technology LLC, Intellectual Property - COL2LGL, 389 Disc Drive, Longmont, CO 80503 (US).

(81) CN DE GB JP KR SG.

(51)⁷ **G11B 7/00, 7/24**

(11) **WO 01/97216** (13) A1

(21) PCT/EP01/05930

(22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 702.1 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** DE

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DATA MEMORY

• SUPPORT DE DONNEES

(71) **TESA AG** [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEIBER, Jörn** [DE/DE]; An der Lohbek 6b, 22529 Hamburg (DE). **MÜSSIG, Bernhard** [DE/DE]; Eddelsener Weg 31, 21218 Seevetal (DE). **STADLER, Stefan** [DE/DE]; Wellingsbütteler Weg 117, 22391 Hamburg (DE).

(74) **BOTH, Georg** et al. / etc.; Ueäcküll & Stolberg, Beselerstr. 4, 22607 Hamburg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 7/24**

(11) **WO 01/97217** (13) A2

(21) PCT/IB01/01060

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 00941 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** DK

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • OPTICAL STORAGE USING MATERIALS COMPRISING CHROMOPHORE OLIGOMERS WHICH CAN UNDERGO CYCLOADDITION

- STOCKAGE OPTIQUE A L'AIDE DE MATERIAUX COMPRENANT DES OLIGOMERES CHROMOPHORES POUVANT SUBIR UNE CYCLOADDITION
- (71) **OPTILINK AB** [SE/SE]; Västre Varvsgatan 10, SE-211 19 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERG, Rolf** [DK/DK]; Strandvænget 6, DK-2960 Rungsted Kyst (DK). **RAMANUJAM, P., S.** [DK/DK]; Ægirsvej 5, DK-4000 Roskilde (DK).
- (74) **THORSEN, Jesper**; Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 17/22, 7/00**
- (11) **WO 01/97219** (13) A1
(21) PCT/US01/18505
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/590,489 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MESSAGING AND PROMOTION FOR DIGITAL AUDIO MEDIA PLAYERS
• MESSAGERIE ET PROMOTION POUR LECTEURS D'ENREGISTREMENT AUDIO NUMERIQUE
- (71, 72) **COHEN, Mark, S.** [US/US]; 4850 West Morse, Lincolnwood, IL 60712 (US).
- (74) **FALLON, Steven, P.** et al. / etc.; Greer, Burns & Crain, Ltd., Suite 2500, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 7/24**
- (11) **WO 01/97218** (13) A1
(21) PCT/JP01/04972
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-180701 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OHNO, Takashi** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, 1000, Kamoshidacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **KIYONO, Kenjiro** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, 1000, Kamoshidacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **HORIE, Michikazu** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502 (JP).
- (74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th Floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (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 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **G11B 20/12, 20/10, 27/00, G06F 3/06, 17/60**
- (11) **WO 01/97220** (13) A1
(21) PCT/JP01/05005
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-176593 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DATA RECORD MEDIUM, CONTENT DATA, RECORD MEDIUM, DATA RECORDING METHOD AND APPARATUS, AND DATA REPRODUCING METHOD AND APPARATUS
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, DONNEES DE CONTENU, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDURE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNEES ET PROCEDURE ET APPAREIL DE REPRODUCTION DE DONNEES
- (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) **INOKUCHI, Tatsuya** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **KAWASHIMA, Tetsuji** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SAKO, Yoichiro** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **SUGIURA, Masatomo**; 7th Floor, Ikebukuro Park Bldg., 49-7, Minami Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).
- (81) AU CN KR US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11B 21/00**
- (11) **WO 01/97221** (13) A2
(21) PCT/US01/19051
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,553 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
(30) 60/232,036 **12 Sep/sep 2000 US (12.09.2000)**
(30) 60/263,629 **23 Jan/jan 2001 US (23.01.2001)**
(30) 60/286,483 **26 Apr/avr 2001 US (26.04.2001)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DRIVE LEVEL FLOW-FIELD CONDITIONING TO REDUCE FLOW FIELD TURBULENCE
• REGULATION DU CHAMP D'ECOULEMENT AU NIVEAU DE L'ENTRAÎNEMENT EN VUE DE REDUIRE LA TURBULENCE DU CHAMP D'ECOULEMENT
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [—/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95067 (US).
- (72) **CHANG, Yu-Li**; 14676 Carriage Lane NE, Prior Lake, MN 55372 (US). **BLJOYENDRA, Nath**; 3921 S. Bryant Avenue #3, Minneapolis, MN 55409 (US). **RAO, Ram, Mohan**; 1640 Hwy 36 W. #344, Roseville, MN 55113 (US). **RYUN, Scott, Edward**; 5576 Lost Horizon Cir. SE, Prior Lake, MN 55372 (US). **BOUTAGHOU, Zine, Eddine**; 307 Lily Pond Lane, Vadnais Heights, MN 55127 (US). **HIMES, Adam, Karl**; 6929 Washburn Avenue S., Richfield, MN 55423 (US). **MANGOLD, Markus, Erin**; 6040 Russell Avenue So., Minneapolis, MN 55410 (US). **FORBORD, Kent, Jon**; 4007 Highwood Road, St. Louis Park, MN 55416 (US). **XIA, Su**; 10300 Summer Place, Eden Prairie, MN 55347 (US). **MENACHEM, Rafaelof**; 723 Gold Way, Superior, CO 80027 (US).
- (74) **DEMPSTER, Shawn, B.**; Seagate Technology LLC, 1280 Disc Drive, SHK2LG, Shakopee, MN 55379 (US).
- (81) CN DE GB JP KR SG.
-
- (51)⁷ **G11B 21/02, 7/08**
- (11) **WO 01/97222** (13) A1
(21) PCT/JP01/04991

- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)** (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-180392 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** JP (51)⁷ **G11B 33/00**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001) (11) **WO 01/97224** (13) A2
- (54) • PICKUP GUIDE SHAFT ADJUSTING DEVICE (21) PCT/US01/17692
- DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA TIGE DE GUIDAGE DU CAPTEUR (22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**
- (71) **TOSHIBA VIDEO PRODUCTS JAPAN CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP). (25) en (26) en
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US) (30) 09/590,508 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US (51)⁷ **G11B 33/04**
- (72, 75) **INOUE, Yoshinori** [JP/JP]; 220, Mizuhata, Saitama-shi, Saitama 331-0059 (JP). **SATO, Katsuyoshi** [JP/JP]; 4-3-24, Nishijima-cho, Fukaya-shi, Saitama 366-0824 (JP). (30) 09/591,081 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US (11) **WO 01/97225** (13) A1
- (74) **ITOH, Susumu**; Musashi Building, 4-4, Nishishinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP). (30) 09/591,354 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US (21) PCT/CH00/00428
- (81) CN JP US. (30) 09/591,074 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (51)⁷ **G11B 27/00** (30) 09/591,540 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US (25) de (26) de
- (11) **WO 01/97223** (13) A2 (30) 09/591,538 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US (30) 1170/00 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (21) PCT/US01/41018 (30) 09/591,509 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)** (30) 09/590,498 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US (54) • CD AND DVD PACKAGING
- (25) en (26) en (30) 09/590,511 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US • EMBALLAGE POUR CD ET DVD
- (30) 60/211,839 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US (71, 72) **AL-ASKARI, Raad** [CH/AE]; P.O. Box 43398, Abu Dhabi (AE).
- (30) 29/125,073 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US (74) **FELDMANN AG**; Kanalstrasse 17, CH-8152 Glattbrugg (CH).
- (30) 29/131,132 **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)** US (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001) (54) • METHOD AND APPARATUS FOR STORING DATA IN A REMOVABLE CARTRIDGE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE STOCKER DES DONNEES DANS UNE CARTOUCHE AMOVIBLE (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (71) **IOMEGA CORPORATION** [US/US]; 1821 West Iomega Way, Roy, UT 84067 (US). (51)⁷ **G11C**
- (72) **WILKE, Thomas, A.**; 940 Quince Avenue, Boulder, CO 80304 (US). **BRACKEN, Allen, T.**; 1490 E. Kays Creek Drive, Layton, UT 84040 (US). **WATSON, Brent, J.**; 1263 East Beverly Way, Bountiful, UT 84010 (US). **THOMAS, Fred, C., III**; 2491 Woodland Drive, Ogden, UT 84403 (US). **DEFOREST, Marvin, R.**; 6878 Paiute Avenue, Niwot, CO 80503 (US). **OGDEN, Dennis, D.**; 7024 Johnson Circle, Longmont, CO 80503 (US). **REIMANN, Mark, L.**; 1312 E. 1325 N., Layton, UT 84040 (US). **SMITH, Theodore, J.**; 1751 Hillsboro Drive, Layton, UT 84040 (US). **PENMAN, Jeffery, D.**; 2028 E. Ryan Circle, Ogden, UT 84403 (US). **SHELTON, Todd, R.**; 1902 S. 1575 W., Syracuse, UT 84075 (US). **BAUCK, Randall, C.**; 5205 Waterstone Drive, Boulder, CO 80301 (US). **GREENHALGH, David, S.**; 2737 W. 4225 S., Roy, UT 84067 (US). (11) **WO 01/97226** (13) A2
- (74) **SMITH, T., Murray**; Baker Botts LLP, 2001 Ross Ave, Suite 600, Dallas, TX 75201-2980 (US). (21) PCT/US01/18388
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW. (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (25) en (26) en (30) 09/594,442 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001) (54) • SEMICONDUCTOR MEMORY HAVING SEGMENTED ROW REPAIR
- MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS POSSEDANT UNE ARCHITECTURE DE REPARATION DE RANGEES SEGMENTEES (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707-0006 (US).
- (72) **KEETH, Brent**; 5077 N. Fifeshire Pl., Boise, ID 83713 (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 11/22**
(11) **WO 01/97227** (13) A1
(21) PCT/US01/19151
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,779 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● NON-VOLATILE FERROMAGNETIC MEMORY HAVING SENSOR CIRCUITRY SHARED WITH ITS STATE CHANGE CIRCUITRY
● MEMOIRE FERROMAGNETIQUE REMANENTE COMPORTANT UN CIRCUIT DE DETECTION PARTAGE AVEC SON CIRCUIT DE MODIFICATION D'ETAT
- (71) **PAGEANT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; HC 70 Box 17Z, Pecos, NM 87552 (US). **ESTANCIA LIMITED** [—/—]; P.M.B. 2, Caribbean Place, Providenciales (TC).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIENAU, Richard, M.** [US/US]; HC 70 Box 19Z, Pecos, NM 87552 (US). **STEPHENSON, James, Craig** [US/US]; 619-4 NE Tudor Road, Lee's Summit, MO 64086 (US).
- (74) **STARKWEATHER, Michael, W.**; Jones, Waldo, Holbrook & McDonough, Suite 1500, 170 South Main, Salt Lake City, UT 84101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11C 15/00**
(11) **WO 01/97228** (13) A2
(21) PCT/US01/40954
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/594,206 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
(30) 09/594,209 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (30) 09/594,420 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
(30) 09/594,201 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
(30) 09/594,194 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
(30) 09/594,202 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● INTRA-ROW CONFIGURABILITY OF CONTENT ADDRESSABLE MEMORY
● CONFIGURABILITE INTRA RANGES D'UNE MEMOIRE ASSOCIATIVE
- (71) **NETLOGIC MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 450 National Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **PEREIRA, Jose, Pio**; 444 Saratoga Avenue #19F, Santa Clara, CA 95050 (US). **SRINIVASAN, Varadarajan**; 27835 Lupine Road, Los Altos Hills, CA 94022 (US).
- (74) **MALLIE, Michael, J.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 15/04, G06F 17/30, H04L 12/56**
(11) **WO 01/97229** (13) A1
(21) PCT/JP01/04534
(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-181406 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● ASSOCIATIVE MEMORY, ITS RETRIEVAL METHOD, ROUTER, AND NETWORK SYSTEM
● MEMOIRE ASSOCIATIVE, METHODE D'EXTRACTION, ROUTEUR ET SYSTEME DE RESEAU
- (71) **TERMINUS TECHNOLOGY LIMITED** [JP/JP]; Time 24 Bld., 2-45, Aomi, Kouto-ku, Tokyo 135-8073 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGURA, Naoyuki** [JP/JP]; Hilltop 203, 8-13, Tarumachi 1-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001 (JP).
- (74) **TAKEMASA, Yoshiaki**; Maison de Hijirizaka 4F, 15-36, Mita 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11C 16/08**
(11) **WO 01/97230** (13) A2
(21) PCT/US01/18081
(22) **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/593,303 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD TO REDUCE CAPACITIVE LOADING IN FLASH MEMORY X-DECODER FOR ACCURATE VOLTAGE CONTROL AT WORDLINES AND SELECT LINES
● PROCEDE DE REDUCTION DE LA CHARGE CAPACITIVE DANS UN DECODEUR-X A MEMOIRE FLASH POUR LA COMMANDE PRECISE DE LA TENSION SUR DES LIGNES DE SELECTION
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US). **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211 (JP).
- (72) **LE, Binh, Q.**; 1277 Crestpoint Drive, San Jose, CA 95131 (US). **KURIHARA, Kazuhiro**; 1180 Lochinvar Avenue #46, Sunnyvale, CA 94087 (US). **CHEN, Pau-Ling**; 12947 Arroyo de Arguello, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 38, Sunnyvale, CA 94088-3453 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 29/00, G01R 31/28, H01L 21/66, G06F 3/12**
(11) **WO 01/97231** (13) A1
(21) PCT/JP01/04894
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-176469 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● FAIL ANALYZER
● ANALYSEUR DE DEFAUT
- (71) **ADVANTEST CORPORATION** [JP/JP]; 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATAYAMA, Takeshi** [JP/JP]; Advantest Corporation, 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).

(74) **AMAGAI, Masahiko**; Amagai Tokkyo Jimusyo, Kitashinjuku OC Building, 2nd Floor, 8-15, Kitashinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0074 (JP).

(81) CN DE GB KR US.

(51)⁷ **G21C 17/00**

(11) **WO 01/97232** (13) A2

(21) PCT/US01/18300

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,490 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** US

(30) 09/748,144 **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED CRACK BEHAVIOR PREDICTION DETERMINATION**

- **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UNE PREVISION DE COMPORTEMENT DE FISSURE DE MANIERE AUTOMATISEE**

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **HORN, Ronald, Martin**; 1136 Fulton Street, Palo Alto, CA 94302 (US). **FORD, Francis, Peter**; 19 Nott Road, Rexford, NY 12148 (US). **ANDRESEN, Peter, Louis**; 1204 Rugby Road, Schenectady, NY 12308 (US). **MUI, Jenny, Y.**; 961 Nattinger Way, San Jose, CA 95125 (US).

(74) **MITCHELL, James, W.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) JP MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **G21F 9/00, 9/04, 9/06, 9/16, 9/28, 9/30**

(11) **WO 01/97233** (13) A1

(21) PCT/US01/18786

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 136,685 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** IL

(30) 09/810,557 **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **PROCESSES FOR IMMOBILIZING RADIOACTIVE AND HAZARDOUS WASTES**

- **PROCEDES D'IMMOBILISATION DE DECHETS RADIOACTIFS ET DANGEREUX**

(71) **GEOMATRIX SOLUTIONS, INC.** [US/US]; Suite 12B, 160 Riverside Drive, New York, NY 10024 (US).

(72) **GRIBETZ, Arthur**; 26/1 Kfar Etzion Street, Jerusalem (IL). **CHEKHMIR, Anatoly**; 8/5 Hakinor Street, Ma'aleh Adumim (IL).

(74) **GOTTS, Lawrence, J.** et al. / etc.; Shaw Pittman, 1650 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102-4859 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01B 3/44, 11/00, 13/00, 13/04, H05K 1/03, C08L 27/18**

(11) **WO 01/97234** (13) A1

(21) PCT/JP01/04497

(22) **29 May/mai 2001 (29.05.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-179552 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** JP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **POLYTETRAFLUOROETHYLENE MIXED POWDER FOR INSULATION USE IN PRODUCT FOR TRANSMISSION OF HIGH FREQUENCY SIGNAL AND PRODUCT FOR TRANSMISSION OF HIGH FREQUENCY SIGNAL USING THE SAME**

- **POUDRE MELANGEE DE POLYTETRAFLUOROETHYLENE DESTINEE A L'ISOLATION DANS UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL HAUTE FREQUENCE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL HAUTE FREQUENCE UTILISANT CETTE POUDRE**

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMAMOTO, Katsutoshi** [JP/JP]; c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **YOSHIMOTO, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **ISHIWARA, Kazuo** [JP/JP]; c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP). **YANO, Shinichi** [JP/JP]; c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585 (JP).

(74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01F 5/00**

(11) **WO 01/97235** (13) A1

(21) PCT/US01/15008

(22) **10 May/mai 2001 (10.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,262 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **PHOTOLITHOGRAPHICALLY-PATTERNED OUT-OF-PLANE COIL STRUCTURES**

- **STRUCTURES DE BOBINAGES HORS DU PLAN CONFIGUREES DE MANIERE PHOTOLITHOGRAPHIQUE**

(71) **XEROX CORPORATION** [US/US]; 800 Long Ridge Road, Stamford, CT 06904-1600 (US).

(72) **BIEGELSEN, David, K.**; 200 Mimosa Way, Portola Valley, CA 94028 (US). **CHUA, Christopher, L.**; 636 Curie Drive, San Jose, CA 95123 (US). **FORK, David, K.**; 1993 Farnon Avenue, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) **OLIFF, James, A.** et al. / etc.; Oliff & Berridge, PLC, P.O. Box 19928, Alexandria, VA 22320 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01F 5/04**

(11) **WO 01/97236** (13) A1

(21) PCT/DE01/02147

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 279.8 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** DE

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **TWO-PART SOLENOID AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**

- **BOBINE MAGNETIQUE EN DEUX PARTIES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(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) **HANS, Waldemar** [DE/DE]; Adam-Krafft-Str. 7 F, 96050 Bamberg (DE). **LINSSEN, Mathias** [DE/DE]; Erlenweg 19, 96123 Litzendorf (DE). **VOGEL, Christof** [DE/DE]; Sandstrasse 12, 96120 Bischberg (DE). **HENNEMANN, Helmut** [DE/DE]; Ostlandstrasse 31, 96110 Schesslitz (DE).

(81) BR CN CZ JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01G 9/20**

(11) **WO 01/97237** (13) A1

(21) PCT/SE01/01295

- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0002227-7 **14 Jun/juin 2000 SE (14.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • METHOD AND MANUFACTURING OF SEALED MONOLITHIC ELECTROCHEMICAL SYSTEMS AND A SEALED MONOLITHIC ELECTROCHEMICAL SYSTEM
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SYSTEMES ELECTROCHIMIQUES MONOLITHIQUES ETANCHES ET SYSTEME ELECTROCHIMIQUE MONOLITHIQUE ETANCHE
(71) **IVF INDUSTRIFORSKNING OCH UTVECKLING AB** [SE/SE]; Argogatan 30, S-431 53 Mölndal (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PETTERSSON, Henrik** [SE/SE]; Tigerstigen 19, S-426 72 Västra Frölunda (SE). **GRUSZECKI, Tadeusz** [SE/SE]; Plintvägen 5, S-433 32 Partille (SE).
(74) **ANDERSSON, Per** et al. / etc.; Albihns Göteborg AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 3/36**
(11) **WO 01/97238** (13) A1
(21) PCT/US01/18897
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 200001471 **12 Jun/juin 2000 ES (12.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • MECHANICAL RESET DEVICE FOR SWITCH
• DISPOSITIF MECANIQUE DE REMISE EN MARCHÉ D'UN COMMUTATEUR
(71) **OTIS ELEVATOR COMPANY** [US/US]; SNYDER, Troxell, K., 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **AGUADO, Jose-Miguel** [ES/ES]; Ramon Fernandez Soler, 13, escalera Izda, 2D, Collado Villalba, E-28400 Madrid (ES). **PEREZ, Jose-Sevilleja** [ES/ES]; La del Manojero de Rosas, 95, E-28041 Madrid (ES).
(74) **O'BRIEN, Sean, W.**; Otis Elevator Company, Ten Farm Springs, Farmington, CT 06032 (US).
(81) BR CN JP KR US.
- (84) EP (DE ES FR GB IT).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 9/56**
(11) **WO 01/97239** (13) A1
(21) PCT/DE01/02045
(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 29 789.7 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • METHOD FOR OPERATING AN ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE AND ELECTROMAGNETIC SWITCHING DEVICE
• PROCEDE D'UTILISATION D'UN APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE ET APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HERBST, Reinhard** [DE/DE]; Am Kalvarienberg 7, 92533 Wernberg-Köblitz (DE). **MITLMEIER, Norbert** [DE/DE]; Sonnenwinkel 4, 92289 Ursensollen (DE).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(81) CN JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 19/56, 19/58, 19/10**
(11) **WO 01/97240** (13) A1
(21) PCT/EP01/06521
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 200 10 405.5 **15 Jun/juin 2000 EP (15.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • SWITCH, ESPECIALLY A CODING SWITCH
• COMMUTATEUR, NOTAMMENT COMMUTATEUR DE CODAGE
(71) **HARTMANN CODIER GMBH & CO. KG** [—/DE]; Industriestrasse 3, 91083 Baiersdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KILIAN, Karl** [DE/DE]; Bgm.-Heinlein-Str. 18, 91083 Baiersdorf (DE). **OTTO, Rainer** [DE/DE]; Gartenstrasse 21, 96114 Hirschaid (DE).
(74) **TERGAU & POHL**; Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg (DE).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 33/42**
(11) **WO 01/97241** (13) A2
(21) PCT/GB01/02664
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 505215 **16 Jun/juin 2000 NZ (16.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • CIRCUIT BREAKER ACTUATOR
• ACTIONNEUR DE COUPE-CIRCUIT
(71) **TYCO ELECTRONICS LOGISTICS AG** [CH/CH]; Amperstrasse 3, CH-9323 Steinach S G (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MG US)
(71) **TYCO ELECTRONICS UK LIMITED** [GB/GB]; Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH (GB).
(only for / seulement pour MG)
(72, 75) **GREGORY, Owen** [NZ/NZ]; 45 Whitmore Street, Kihikihi (NZ).
(74) **JAY, Anthony, William** et al. / etc.; Tyco Electronics UK Limited, European Patent Department, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01H 33/66**
(11) **WO 01/97242** (13) A1
(21) PCT/DE01/02187
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 29 763.3 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • VACUUM SWITCH TUBES
• TUBE COMMUTATEUR A VIDE
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **RENZ, Roman** [DE/DE]; Neuhofer Strasse 78, 12355 Berlin (DE).
(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H 71/12**

(11) **WO 01/97243** (13) A1

(21) PCT/IB01/01025

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,693 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● GROUND FAULT CURRENT INTERRUPTER/ARC FAULT CURRENT INTERRUPTER CIRCUIT BREAKER WITH FAIL SAFE MECHANISM

● DISJONCTEUR D'INTERRUPTEUR DE COURANT DE DEFAUT D'ARC/D'INTERRUPTEUR DE COURANT DE DEFAUT A LA TERRE POURVU D'UN MECANISME A SECURITE INTEGREE

(71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(72) **NATILI, Thomas, Edward**; 128 Wallula Avenue, Butler, PA 16001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J**

(11) **WO 01/97244** (13) A2

(21) PCT/US01/18295

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,192 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● IMPROVED DAYLIGHT LAMP

● LAMPE LUMIERE DU JOUR AMELIOREE

(71) **TAILORED LIGHTING INC.** [US/US]; 1350 Buffalo Road, Suite 12, Rochester, NY 14624 (US).

(72) **MCGUIRE, Kevin, P.**; 186 Larkwood Drive, Rochester, NY 14626 (US).

(74) **GREENWALD, Howard, J.** et al. / etc.; Greenwald & Basch LLP, 349 West Commercial Street, Suite 2490, East Rochester, NY 14445 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01J**

(11) **WO 01/97245** (13) A2

(21) PCT/US01/19381

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/212,109 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SECTORED MAGNETIC LENS AND METHOD OF USE

● LENTILLE MAGNETIQUE A SECTEURS ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) **KLA-TENCOR, INC.** [US/US]; 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809 (US).

(72) **NOTTE, John, A.**; 118 Haverhill Rd., Windham, NH 03087 (US).

(74) **MEYERTONS, Eric, B.**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01J 1/02**

(11) **WO 01/97246** (13) A1

(21) PCT/US01/19349

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,874 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● A COLD CATHODE

● CATHODE FROIDE

(71) **SI DIAMOND TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 3006 Longhorn Boulevard, Suite 107, Austin, TX 78758 (US).

(72) **YANIV, Zvi**; 5810 Long Court, Austin, TX 78730 (US). **FINK, Richard, Lee**; 11406 Bunting Drive, Austin, TX 78759 (US). **TOLT, Zhidan, Li**; 4084 Ellmar Oaks Drive, San Jose, CA 95136 (US). **THUESEN, Leif**; 1626 Sylvia Court, Round Rock, TX 78681 (US).

(74) **KORDZIK, Kelly, K.** et al. / etc.; Winstead Sechrest & Minick P.C., 1201 Main Street, P.O. Box 50784, Dallas, TX 75250-0784 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01J 1/14, 9/04**

(11) **WO 01/97247** (13) A1

(21) PCT/FR01/01762

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07540 **14 Jun/juin 2000 FR (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● IMPROVED OXIDE-COATED CATHODE AND METHOD FOR MAKING SAME

● CATHODE A OXYDES AMELIOREE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(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) **RICAUD, Jean-Luc** [FR/FR]; 36, rue Charles Dumont, F-21000 Dijon (FR).

(74) **MOJAL, Gérard**; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse le Gallo, F-92648 Boulogne 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01J 9/20**

(11) **WO 01/97248** (13) A1

(21) PCT/EP01/06445

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202095.6 **16 Jun/juin 2000 EP (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD OF MANUFACTURING A CRT

● PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE A RAYONS CATHODIQUES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **COMPEN, Johannes, M., A., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BAELE, Ingrid, A., F., M.**; INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01J 17/00**

(11) **WO 01/97249** (13) A2

(21) PCT/EP01/06750

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-179955 **15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)**

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PLASMA ADDRESSED DISPLAY DEVICE WITH A FUNCTION OF CONTROLLING PARTIAL PRESSURE OF DOPANT GAS
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE A ADRES-SAGE PAR PLASMA POSSEDANT UNE FONCTION DE REGULATION DE LA PRESSION PARTIELLE DU GAZ DOPANT
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT KR LU MC NL PT SE TR)
- (72, 75) **VAN DER WEL, Pieter** [BE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **STERKEN, Antoon, J., E.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01J 35/00**
- (11) **WO 01/97250** (13) A2
- (21) PCT/US01/16622
- (22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/584,887 **1 Jun/juin 2000** US
(01.06.2000)
- (30) 09/798,623 **1 Mar/mar 2001** US
(01.03.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● OPTICAL MAGNETRON FOR HIGH EFFICIENCY PRODUCTION OF OPTICAL RADIATION, AND 1/2λ INDUCED PI-MODE OPERATION
- MAGNETRON OPTIQUE POUR LA PRODUCTION D'UN RAYONNEMENT OPTIQUE A HAUT RENDEMENT, ET FONCTIONNEMENT EN MODE PI INDUIT ? LAMBDA
- (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
- (72) **SMALL, James, G.**; 4361 N. Wilmot Road, Tucson, AZ 85750 (US).
- (74) **SARALINO, Mark, D.**; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 49/00**
- (11) **WO 01/97251** (13) A1
- (21) PCT/US01/18798
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,981 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR MINING MASS SPECTRAL DATA
- PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE DONNEES SPECTRALES DE MASSE
- (71) **THE ARIZONA BOARD OF REGENTS on behalf OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA** [US/US]; 1717 E. Speedway Boulevard, Tucson, AZ 85721-0151 (US).
- (72) **HANSEN, Beau**; 1516 E. Silver Street, Tucson, AZ 85719 (US). **LIEBLER, Daniel, C.**; 3555 E. Marshall Gulch, Tucson, AZ 85718 (US). **MASON, Daniel, E.**; 250 N. Arradia #919, Tucson, AZ 85711 (US). **JONES, Juliet, A.**; P.O. Box 85396, Tucson, AZ 85754 (US).
- (74) **KUESTERS, Eckhard, H.**; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 4th floor, Crystal Square Five, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01J 49/04, 27/24**
- (11) **WO 01/97252** (13) A1
- (21) PCT/US01/19140
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/596,307 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● ATMOSPHERIC PRESSURE PHOTOIONIZER FOR MASS SPECTROMETRY
- PHOTO-IONISEUR A PRESSION ATMOSPHERIQUE POUR SPECTROMETRIE DE MASSE
- (71) **SYAGEN TECHNOLOGY** [US/US]; 1411 Warner Avenue, Tustin, CA 92780 (US).
- (72) **SYAGE, Jack, A.**; 21881 Harborbreeze Lane, Huntington Beach, CA 92646 (US). **HANOLD, Karl, A.**; 287 Portico Aisle, Irvine, CA 92606 (US). **EVANS, Matthew, D.**; 24 Windjammer, Irvine, CA 92614 (US). **LIU, Yong**; 6 Haukes Lane, Lynnfield, MA 01940 (US).
- (74) **REDJAIAN, Babak**; Irell & Manella, LLP, 840 Newport Center Drive, Suite 400, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01K 1/32, H01J 61/40**
- (11) **WO 01/97253** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06633
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00202085.7 **16 Jun/juin 2000** EP
(16.06.2000)
- (30) 00204105.1 **20 Nov/nov 2000** EP
(20.11.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● ELECTRIC LAMP COMPRISING A LIGHT ABSORBING MEDIUM
- LAMPE ELECTRIQUE COMPORTANT UN MILIEU ABSORBANT LA LUMIERE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **BOONEKAMP, Erik, P.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **PEEK, Johannes, A., F.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **WOLFGANG, Doeter**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **MULDER, Cornelis, A., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L**
- (11) **WO 01/97254** (13) A2
- (21) PCT/DE01/02194
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 806.5 **15 Jun/juin 2000** DE
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING DIELECTRIC CAPACITOR CERAMICS
- PROCEDE DE FABRICATION DE CERAMIQUE DE CONDENSATEUR DIELECTRIQUE
- (71) **VISHAY ELECTRONIC GMBH** [DE/DE]; Mühlbachstr. 7, 71504 Backnang (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) **SCHUSTER, Gregor** et al. / etc.; Wiederholdstr. 10, 70174 Stuttgart (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 01/97255 (13) A2

(21) PCT/EP01/06299

(22) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 1015449 15 Jun/juin 2000 NL (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SOLAR CELL UNIT WITH REMOVABLE TOP LAYER

- UNITE DE CELLULE SOLAIRE COMPORTANT UNE COUCHE SUPERIEURE AMOVIBLE

(71) AKZO NOBEL N.V. [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) WINKELER, Jan [NL/NL]; Roodwilligen 32, NL-6903 TE Zevenaar (NL).
(only for / seulement pour US)

(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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 01/97256 (13) A2

(21) PCT/SG00/00087

(22) 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A METHOD OF AND APPARATUS FOR MONITORING A BALL FORMING PROCESS

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTROLER LE PROCESUS DE FORMATION D'UNE BOULE

(71) ASM TECHNOLOGY SINGAPORE PTE LTD. [SG/SG]; 2 Yishun Avenue 7, Singapore 768924 (SG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOLLER, Michael, Armin [DE/SG]; 83 Yishun Street, 81 #07-01 Orchid Park T4, Singapore 768446 (SG). WONG, Yam, Mo [SG/SG]; 255 Tagore Avenue, #11-02, Singapore 787796 (SG). ANNAMALAI, Baskaran [IN/SG]; 733 Yishun Avenue, 5 #06-366, Singapore 760733 (SG). ZHU, Honghai [CN/SG]; ASM Technology Singapore Pte Ltd., 2 Yishun Avenue 7, Singapore 768924 (SG).

(74) MCCALLUM, Graeme, David; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P.O. Box 636, Singapore 910816 (SG).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 01/97257 (13) A2

(21) PCT/US01/15041

(22) 10 May/mai 2001 (10.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/592,448 12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DUAL METAL GATE TRANSISTORS FOR CMOS PROCESS

- TRANSISTORS A GRILLE A DEUX METAUX POUR DES PROCESSUS CMOS

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) MADHUKAR, Sucharita; 1902 Cervin Boulevard, Austin, TX 78728 (US). NGUYEN, Bich-Yen; 110 Laurelwood Drive, Austin, TX 78733 (US).

(74) GODDARD, Patricia, S.; Motorola Corporate Law Department, 7700 West Parmer Lane, TX32/PL02__, Austin, TX 78729 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 01/97258 (13) A2

(21) PCT/US01/17381

(22) 30 May/mai 2001 (30.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/593,333 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • FAST RECOVERY DIODE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE

- DIODE A RECOUVREMENT RAPIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION [US/US]; 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) FRANCIS, Richard; 1236 10th Street, Manhattan Beach, CA 90266 (US). NG, Chiu; 417 Bungalow Drive, El Segundo, CA 90245 (US).

(74) WEINER, Samuel, H. et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 01/97259 (13) A2

(21) PCT/US01/18477

(22) 5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,252 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING BIAS IN AN ACTIVE GRID ARRAY

- PROCEDE DE CONTROLE DE LA POLARISATION DANS UNE GRILLE MATRICIELLE ACTIVE

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125 (US).

(72) DECKMAN, Blythe, C.; 1704 Apple Creek Lane, Santa Rosa, CA 95401 (US). RUTLEDGE, David; 1770 Orangewood Street, Pasadena, CA 91106-3521 (US).

(74) FINN, Jeffrey, A. et al. / etc.; Sidley Austin Brown & Wood, 555 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90013-1010 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/00**(11) **WO 01/97260** (13) A2

(21) PCT/EP01/06054

(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202080.8 **15 Jun/juin 2000 EP**
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **HOLDER FOR A SUBSTRATE CAS-**
SETTE AND DEVICE PROVIDED
WITH SUCH A HOLDER● **SUPPORT DESTINE A UNE CASSETTE**
DE SUBSTRAT ET DISPOSITIF COR-
RESPONDANT MUNI DE CE SUPPORT(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-**
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).(72) **VAN DER TOORN, Karel-Jan;** Prof. Hol-
stlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).(74) **SMEETS, Eugenius, T., J., M.;** Interna-
tionaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ **H01L 21/02, 21/762**(11) **WO 01/97261** (13) A2

(21) PCT/EP01/06283

(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 072.8 **13 Jun/juin 2000 DE**
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **SEMICONDUCTOR COMPONENT**
AND CORRESPONDING PRODUC-
TION METHOD● **COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR**
ET PROCEDE DE FABRICATION COR-
RESPONDANT(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) **HEINECK, Lars-Peter** [DE/FR]; 131,
av. Daumesnil, F-75012 Paris (FR). **SECK,**
Martin [DE/DE]; Edeltraudstrasse 4, 81827
München (DE). **JACOBS, Tobias** [DE/FR];
8, rue Parrot, F-75012 Paris (FR).(74) **BARTH, Stephan;** Reinhard, Skuhra, Weise
& Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750
München (DE).

(81) JP KR US.

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour
US only / seulement; (u) for / pour US only /
seulement(51)⁷ **H01L 21/02**(11) **WO 01/97262** (13) A1

(21) PCT/JP01/05059

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-181972 **16 Jun/juin 2000 JP**
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **SEMICONDUCTOR MANUFACTUR-**
ING APPARATUS DETECTING A
STATE OF CONNECTION BETWEEN
CONTROLLERS● **APPAREIL DE FABRICATION DE**
SEMI-CONDUCTEURS POUVANT DE-
TECTER UN ETAT DE CONNEXION
ENTRE DES CONTROLEURS(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED** [JP/JP];
3-6, Akasaka 5-Chome, Minato-Ku, Tokyo
107-8481 (JP).*(for all designated States except / pour tous*
les États désignés sauf US)(72, 75) **YAMAUCHI, Toru** [JP/JP]; c/o
TOKYO ELECTRON LIMITED, 30-7,
Sumiyoshi-Cho 2-Chome, Fuchu-Shi, Tokyo
183-8705 (JP). **OKADA, Kiminori** [JP/JP];
c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, 30-7,
Sumiyoshi-Cho 2-Chome, Fuchu-Shi, Tokyo
183-8705 (JP). **NEZU, Tadahito** [JP/JP];
c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, 650,
Mitsuzawa, Hosaka-Cho, Nirasaki-Shi, Ya-
manashi 407-0192 (JP).(74) **ITOH, Tadahiko;** 32nd Floor, Yebisu Gar-
den 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
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 PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).(51)⁷ **H01L 21/02, H05B 3/10, 3/16, 3/18, 3/20,**
H01L 21/66(11) **WO 01/97263** (13) A1

(21) PCT/JP01/05139

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-180321 **15 Jun/juin 2000 JP**
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **HOT PLATE**● **PLAQUE CHAUFFANTE**(71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kandacho
2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).*(for all designated States except / pour tous*
les États désignés sauf US)(72, 75) **HIRAMATSU, Yasuji** [JP/JP]; c/o
IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitagata, Ibigawa-
cho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP). **ITO,**
Yasutaka [JP/JP]; c/o IBIDEN CO., LTD.,
1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu
501-0695 (JP).(74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo
BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yo-
dogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ **H01L 21/02, H05B 3/10, 3/16, 3/18, 3/20,**
H01L 21/66, 21/68, H05B 3/68(11) **WO 01/97264** (13) A1

(21) PCT/JP01/05147

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-181941 **16 Jun/juin 2000 JP**
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **HOT PLATE**● **PLAQUE CHAUFFANTE**(71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kandacho
2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).*(for all designated States except / pour tous*
les États désignés sauf US)(72, 75) **HIRAMATSU, Yasuji** [JP/JP]; c/o
IBIDEN CO., LTD., 1-1, Kitagata, Ibigawa-
cho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP). **ITO,**
Yasutaka [JP/JP]; c/o IBIDEN CO., LTD.,
1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu
501-0695 (JP).(74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo
BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yo-
dogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ **H01L 21/02, 21/223, 21/8242, 21/32,**
27/108(11) **WO 01/97265** (13) A2

(21) PCT/US01/17442

(22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,287 **13 Jun/juin 2000 US**
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● **PLASMA DOPING FOR DRAM WITH**
DEEP TRENCHES AND HEMISPHERI-
CAL GRAINS● **DOPAGE PLASMA POUR DRAM**
A TRANCHEES PROFONDES ET A
GRAINS HEMISPHERIQUES(71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH**
AMERICA CORP. [US/US]; 1730 North
First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).(72) **TEWS, Helmut, Horst;** 26 Millbank Road,
Poughkeepsie, NY 12603 (US). **LEE, Brian,**
S.; 175-9 Wu Ling Road, Bldg #C30, 19th
Floor - 19F-2, Holland Village, Hsinchu
(TW). **HOEPFNER, Joachim;** Magdale-
neweg 5, 82152 Planegg (DE).(74) **BRADEN, Stanton, C.** et al. / etc.; Siemens
Corporation, Intellectual Property Dept., 186
Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).(51)⁷ **H01L 21/20**(11) **WO 01/97266** (13) A1

(21) PCT/JP01/04943

- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-175789 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • METHOD OF MANUFACTURING THIN-FILM SEMICONDUCTOR DEVICE
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR EN COUCHE MINCE
 (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP). **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
 (72) **JIROKU, Hiroaki**; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **MIYASAKA, Mitsutoshi**; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). **OGAWA, Tetsuya**; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TOKIOKA, Hidetada**; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
 (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
 (81) JP KR.
-
- (51)⁷ **H01L 21/205, 21/365, 21/02**
 (11) **WO 01/97267** (13) A1
 (21) PCT/JP01/05161
 (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-181097 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • STRUCTURE EVALUATING METHOD, METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICES, AND RECORDING MEDIUM
 • PROCEDE D'EVALUATION DE STRUCTURE, PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT
 (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) **NOZAWA, Katsuya** [JP/JP]; 5-4-25-1101, Omiya, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0002 (JP). **SAITOH, Tohru** [JP/JP]; 2-18-14, Torikai-shinmachi, Settsu-shi, Osaka 566-0065 (JP). **KUBO, Minoru** [JP/JP]; 125, Ichiban-cho, Kikyogaoka-nishi, Nabari-shi, Mie 518-0641 (JP). **KANZAWA, Yoshihiko** [JP/JP]; 25-3, Mido-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0074 (JP).
 (74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei Bldg., 4-8, Utsubohonmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).
 (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
 (51)⁷ **H01L 21/304, C11D 7/34, 7/26**
 (11) **WO 01/97268** (13) A1
 (21) PCT/JP01/05091
 (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-181141 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • DETERGENT COMPOSITION
 • COMPOSITION DETERGENTE
 (71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **SAKAI, Akimitsu** [JP/JP]; Kao Corporation, 2-1-3, Bunka, Sumida-ku, Tokyo 131-8501 (JP). **TAMURA, Atsushi** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP).
 (74) **HOSODA, Yoshinori**; Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Bldg., 8-1, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-chi, Osaka 540-0012 (JP).
 (81) KR SG US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/314, 21/306**
 (11) **WO 01/97269** (13) A1
 (21) PCT/JP01/04981
 (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-177303 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • FILM TRANSFORMING METHOD, FILM TRANSFORMING SYSTEM, AND WAFER PRODUCT
 • PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFORMATION DE FILM ET TRANCHE
 (71) **APPLIED MATERIALS INC.** [US/US]; 3050, Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **SHIMAYAMA, Tsutomu** [JP/JP]; c/o Applied Materials Japan, Inc., 14-3, Shinizumi, Narita-shi, Chiba 286-8516 (JP).
 (74) **HASEGAWA, Yoshiki** et al. / etc.; SOEI PATENT AND LAW FIRM, Okura-honkan, 6-12, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061 (JP).
 (81) JP KR US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/3213**
 (11) **WO 01/97270** (13) A2
 (21) PCT/US01/19218
 (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
 (25) en (26) en
- (30) 09/595,336 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • SUBSTRATE CLEANING APPARATUS AND METHOD
 • APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE SUBSTRAT
 (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).
 (72) **YAN, Chun**; 6066 Elmbridge Drive, San Jose, CA 95129 (US). **LI, Qi**; 1078 Oaktree Drive, San Jose, CA 95129 (US). **MA, Diana**; 19600 Kilt Court, Saratoga, CA 95070 (US).
 (74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 17th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
 (81) JP.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/324**
 (11) **WO 01/97271** (13) A1
 (21) PCT/US01/18049
 (22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/590,824 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR UNIFORM DIRECT RADIANT HEATING IN A RAPID THERMAL PROCESSING REACTOR
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE RAYONNANT DIRECT UNIFORME DANS UN REACTEUR DE TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE
 (71) **PRIMAXX, INC.** [US/US]; Suite 800, 7377 William Avenue, Allentown, PA 18106 (US).
 (72) **GRANT, Robert, W.**; 39 Springbrookhill Road, Camden, MA 04843-1214 (US). **PETRONE, Benjamin, J.**; P.O. Box 18, Mt. Bethal, PA 18343 (US). **KLOPP, Ronald, F.**; 322 Hain Road, Sinking Spring, PA 19608 (US). **FARLEY, Theodore, E.**; 48 Laurel Park Road, Pine Bush, NY 12566 (US). **MUMBAUER, Paul, D.**; 5575 Locust Valley Road, No. 4, Coopersburg, PA 18036 (US).
 (74) **JAEGER, Hugh, D.**; Hugh D. Jaeger, P.A., Suite 302, 1000 Superior Boulevard, Wayzata, MN 55391-1873 (US).
 (81) JP.
 Published / Publiée : (c)
 Declarations / Déclarations :
 (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H01L 21/329, 21/22, 29/861**
 (11) **WO 01/97272** (13) A1
 (21) PCT/SE01/01313
 (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0002179-0 **13 Jun/juin 2000 SE (13.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • A METHOD FOR PRODUCING A PN-JUNCTION
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE JONCTION PN
- (71) **ABB RESEARCH LTD.** [CH/CH]; P.O. Box 8131, CH-8050 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NILSSON, Per-Åke** [SE/SE]; Jordgränd 34, S-192 72 Sollentuna (SE). **HÖRMAN, Thomas** [SE/SE]; Helgagatan 32, S-118 58 Stockholm (SE).
- (74) **OLSSON, Jan** et al. / etc.; Bjerrens Patentbyrå KB, Box 1274, S-801 37 Gävle (SE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/331, 29/737, 29/732**
- (11) **WO 01/97273** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02226
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 270.4 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SILICON BIPOLAR TRANSISTOR, CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCTION OF A SILICON BIPOLAR TRANSISTOR
• TRANSISTOR BIPOLAIRE AU SILICIUM, ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR BIPOLAIRE AU SILICIUM
- (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) **FRANOSCH, Martin** [DE/DE]; Helmut-Käutner-Str. 27, 81739 München (DE). **MEISTER, Thomas** [DE/DE]; Schleierstr. 15, 82024 Taufkirchen (DE). **SCHÄFER, Herbert** [DE/DE]; Altdaufstr. 15, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE). **STENGL, Reinhard** [DE/DE]; Bergstr. 3, 86391 Stadtbergen (DE). **WOLF, Konrad** [DE/DE]; Tegernseerstr. 8, 83624 Otterfing (DE).
- (74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER;** Postfach 22 14 43, 80504 München (DE).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/337, 29/80**
- (11) **WO 01/97274** (13) A2
- (21) PCT/US01/15049
- (22) **10 May/mai 2001 (10.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,349 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR COMPONENT AND SEMICONDUCTOR COMPONENT THEREOF
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR ET COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR CORRESPONDANT
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **PEATMAN, William, C.**; 3154 East Brookwood Court, Phoenix, AZ 85048 (US). **JOHNSON, Eric, S.**; 9819 North 68th Street, Scottsdale, AZ 85253 (US). **REYES, Adolfo, C.**; 1210 East Drake Drive, Tempe, AZ 85283 (US).
- (74) **MEYER, Jonathan, P.**; Motorola, Inc., Intellectual Property Department, AZ-11/56-238, 3102 North 56th Street, Phoenix, AZ 85018 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/425**
- (11) **WO 01/97275** (13) A1
- (21) PCT/US01/13977
- (22) **30 Apr/avr 2001 (30.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,184 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • THERMALLY INDUCED REFLECTIVITY SWITCH FOR LASER THERMAL PROCESSING
• MODIFICATEUR DE REFLEXIVITE A COMMANDE THERMIQUE POUR TRAITEMENT THERMIQUE AU LASER
- (71) **ULTRATECH STEPPER, INC.** [US/US]; 3050 Zanker Road, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **HAWRYLUK, Andrew, M.**; 10645 Eloise Circle, Los Altos Hills, CA 94024-6505 (US). **TALWAR, Somit**; 724 Arastradero Road #102, Palo Alto, CA 94306 (US). **WANG, Yun**; 1411 Chavez Way, San Jose, CA 95131 (US). **THOMPSON, Michael, O.**; 130 Oakwood Lane, Ithaca, NY 14850 (US).
- (74) **JONES, Allston, L.**; Peters, Verny, Jone & Biksa, Suite 6, 385 Sherman Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/60, H01B 5/16, 3/00, H01R 11/01**
- (11) **WO 01/97276** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05014
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-178716 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MICROPARTICLE ARRANGEMENT FILM, ELECTRICAL CONNECTION FILM, ELECTRICAL CONNECTION STRUCTURE, AND MICROPARTICLE ARRANGEMENT METHOD
• FILM MUNI DE MICROPARTICULES, FILM POUR CONNEXIONS ELECTRIQUES, ET PROCEDE DE DEPOT DE MICROPARTICULES
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKI, Tatsuo** [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP). **FUKUOKA, Masateru** [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka 618-8589 (JP). **IUCHI, Kenji** [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka 618-8589 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo**; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/60, 21/311**
- (11) **WO 01/97277** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05050
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-181618 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**
- (30) 2000-326879 **26 Oct/oct 2000 JP (26.10.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ELECTRONIC PARTS PACKAGING METHOD AND ELECTRONIC PARTS PACKAGE
• PROCEDE D'ENCAPSULATION DE PIECES ELECTRONIQUES ET UNE TELLE ENCAPSULATION
- (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) **NISHIKAWA, Hidenobu** [JP/JP]; 3-2, Sakuragaoka, Ikoma-shi, Nara 630-0211 (JP). **NISHIDA, Kazuto** [JP/JP]; 1-1-128, Kozu, Katano-shi, Osaka 576-0053 (JP). **SHIMIZU, Kazumichi** [JP/JP];

- 1-31-2-205, Midorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002 (JP). **OONO, Shuuji** [JP/JP]; 2-9-15, Sumiyoshiyamate, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0063 (JP). **OTANI, Hiroyuki** [JP/JP]; 3-5-11, Hikarigaoka, Ikoma-shi, Nara 630-0141 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; AYOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) CN KR US.

(51)⁷ H01L 21/60

- (11) **WO 01/97278** (13) A1
(21) PCT/US00/32700
(22) **1 Dec/déc 2000 (01.12.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/592,275 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **SOLDER BUMP AND WIRE BONDING BY INFRARED HEATING**
• **BOSSSES DE SOUDURE ET MICRO-SOUDURE DE FILS PAR CHAUFFAGE INFRAROUGE**
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **WONG, Pak, C.**; 1884 Yosemite Drive, Milpitas, CA 95035 (US).
- (74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (81) CN JP KR SG.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 21/66

- (11) **WO 01/97279** (13) A2
(21) PCT/US01/15124
(22) **9 May/mai 2001 (09.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/591,038 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR USING SCATTEROMETRY TO PERFORM FEEDBACK AND FEED-FORWARD CONTROL**
• **PROCEDE ET APPAREIL D'UTILISATION DE LA DIFFUSOMETRIE A DES FINS DE COMMANDE RETROACTIVE ET PAR ACTION DIRECTE**
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **MILLER, Michael, L.**; 2614 Little Elm Trail, Cedar Park, TX 78613 (US). **TOPRAC, Anthony, J.**; 4023 Walnut Clay, Austin, TX 78731 (US).
- (74) **DRAKE, Paul, S.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/66

- (11) **WO 01/97280** (13) A2
(21) PCT/US01/17910
(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/209,424 **2 Jun/juin 2000** US
(02.06.2000)
(30) 09/728,146 **28 Nov/nov 2000** US
(28.11.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **PROFILER BUSINESS MODEL**
• **MODELE DE GESTION POUR DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT DE PROFILS**
- (71) **TIMBRE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 5341 Randall Place, Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JAKATDAR, Nickhil** [IN/US]; 1226 Koi Terrace, Fremont, CA 94538 (US). **NIU, Xinhui** [CN/US]; 1422 Birchmeadow Lane, San Jose, CA 95131-3737 (US).
- (74) **YIM, Peter, J.** et al. / etc.; Morrison & Forster LLP, 425 Market Street, San Francisco, CA 94105-2482 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/68

- (11) **WO 01/97281** (13) A2
(21) PCT/DE01/02150
(22) **10 Jun/juin 2001 (10.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 29 035.3 **13 Jun/juin 2000** DE
(13.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **METHOD FOR PROCESSING A WAFER**
• **PROCEDE POUR USINER UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR**
- (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) **KRÖNER, Friedrich** [AT/AT]; W.-Hohenheim-Str. 5, A-9500 Villach (AT).
- (74) **KINDERMANN, Peter**; Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham (DE).
- (81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L 21/762

- (11) **WO 01/97282** (13) A1
(21) PCT/FR01/01876
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/07755 **16 Jun/juin 2000** FR
(16.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **METHOD FOR MAKING SUBSTRATES AND RESULTING SUBSTRATES**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRATS ET SUBSTRATS OBTENUS PAR CE PROCEDE**
- (71) **S.O.I. TEC SILICON ON INSULATOR TECHNOLOGIES** [FR/FR]; Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AUBERTON-HERVE, André** [FR/FR]; 94, avenue de Karben, 38120 St. Egreve (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/768

- (11) **WO 01/97283** (13) A1
(21) PCT/US01/10923
(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/593,231 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • **COPPER INTERCONNECTS WITH IMPROVED ELECTROMIGRATION RESISTANCE AND LOW RESISTIVITY**
• **INTERCONNEXIONS EN CUIVRE PRESENTANT UNE RESISTANCE ACCRUE A L'ELECTROMIGRATION ET UNE MOINDRE RESISTIVITE**
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68,

- P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **WOO, Christy, Mei-Chu**: 10706 Linda Vista Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
WANG, Pin-Chin, Connie: 461 Burgess Drive #2, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **RODDY, Richard, J.**: Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/768**
- (11) **WO 01/97284** (13) A2
- (21) PCT/US01/19001
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,739 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● **METHOD FOR FORMING DUAL DAMASCENE STRUCTURE**
- **PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE STRUCTURE DE DOUBLE DAMASQUINAGE**
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP.** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US). **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (72) **ARMACOST, Michael**: 183 Beech Hill Road, Wallkill, NY 12589 (US). **SPULER, Bruno**: Ewald-Kluge-Str. 82, 01478 Weixdorf (DE). **BRASE, Gabriela**: 11, Chemin de la poste, F-91630 Narolles-eu-h (FR). **GUTMANN, Alois**: 23 Gerry Road, Poughkeepsie, NY 12603 (US).
- (74) **BRADEN, Stanton, C.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Department, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 23/00**
- (11) **WO 01/97285** (13) A2
- (21) PCT/DE01/01989
- (22) **28 May/mai 2001 (28.05.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 269.0 **14 Jun/juin 2000** DE
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● **ELECTRONIC COMPONENT CONSISTING OF A HOUSING AND A SUBSTRATE**
- **COMPOSANT ELECTRONIQUE CONSTITUE D'UN BOITIER ET D'UN SUBSTRAT**
- (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) **HACKE, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Malojaweg 7, 81475 München (DE). **HÜBNER, Holger** [DE/DE]; Hamsterweg 10, 85598 Baldham (DE). **KÖNIGER, Axel** [DE/DE]; Rosenheimer Strasse 42, 81669 München (DE). **SEITZ, Max-Gerhard** [DE/DE]; Autharstrasse 36, 81545 München (DE). **TILGNER, Rainer** [DE/DE]; Meistersingerstrasse 48, 81927 München (DE).
- (74) **SCHWEIGER, Martin**; Leopoldstrasse 77, 80802 München (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01L 25/065**
- (11) **WO 01/97286** (13) A2
- (21) PCT/US01/16470
- (22) **22 May/mai 2001 (22.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,726 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● **HIGH DENSITY THREE DIMENSIONAL CHIP PACKAGE ASSEMBLY SYSTEMS AND METHODS**
- **SYSTEMES D'ASSEMBLAGE DE PAQUETS DE PUCES TRIDIMENSIONNELS HAUTE DENSITE, ET PROCEDES Y RELATIFS**
- (71) **MCNC** [US/US]; 3021 Cornwallis Road, P.O. Box 12889, Research Triangle Park, NC 27709-2889 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROGERS, Vince** [US/US]; 232 Hester Road, Durham, NC 27502 (US). **ROBERSON, Mark, W.** [US/US]; 110 Lamdash Lane, Cary, NC 27511 (US). **RINNE, Glenn, A.** [US/US]; 1641 Pricewood Lane, Apex, NC 27502 (US). **DEANE, Philip, A.** [US/US]; 3420 Ridge Road, Durham, NC 27705 (US). **BALDWIN, Richard** [US/US]; 12190 South CR450E, Cloverdale, IN 46120 (US).
- (74) **GRIFFIN, Malvern, U., III** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 27/04**
- (11) **WO 01/97288** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05021
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-177809 **14 Jun/juin 2000** JP
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● **SEMICONDUCTOR DEVICE FOR PREVENTING NOISE GENERATION**
- **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS POUR PREVENIR LA GENERATION D'UN BRUIT**
- (71) **NEC CORPORATION** [JP/JP]; 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
- RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 25/075, 33/00, 27/15, H05B 33/02**
- (11) **WO 01/97287** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00717
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ8181 **15 Jun/juin 2000** AU
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● **LED LAMP**
- **LAMPE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES**
- (71) **SYSTEMAX PTY. LTD.** [AU/AU]; Suite 3, Level 7, Chatswood Central, North Tower, 1-5 Railway Street, Chatswood, New South Wales 2067 (AU). **Q1 (PACIFIC) LIMITED** [CN/CN]; PricewaterhouseCoopers, 22nd Floor, Prince's Building, - Hong Kong (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JEGANATHAN, Balu** [AU/AU]; 28 Manhattan Terrace, Rowville, Victoria 3178 (AU). **MONTAGNAT, John, Albert** [AU/AU]; 59 Old Lilydale Road, East Ringwood, Victoria 3135 (AU).
- (74) **HENSHAW, Damon** et al. / etc.; Davies Col-lison Cave, 1 Little Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 27/04**
- (11) **WO 01/97288** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05021
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-177809 **14 Jun/juin 2000** JP
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● **SEMICONDUCTOR DEVICE FOR PREVENTING NOISE GENERATION**
- **DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS POUR PREVENIR LA GENERATION D'UN BRUIT**
- (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) **NOMURA, Masahiro** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(74) **IKEDA, Noriyasu** et al. / etc.; The 3rd Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01L 27/12, H03K 19/08, 19/096, 19/12**

(11) **WO 01/97289** (13) A1

(21) PCT/US01/10921

(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/209,151 **2 Jun/juin 2000** US
(02.06.2000)

(30) 09/591,117 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SILICON ON INSULATOR LOGIC CIRCUIT UTILIZING DIODE SWITCHING ELEMENTS

• CIRCUIT LOGIQUE A SILICIUM SUR ISOLANT UTILISANT DES ELEMENTS DE COMMUTATION A DIODE

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **GIESEKE, Bruce, Alan**; 5618 Bellagio Drive, San Jose, CA 95118 (US).

(74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 68, One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088-3453 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 29/00**

(11) **WO 01/97290** (13) A2

(21) PCT/US01/40862

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,977 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • BURIED INVERTED GATE FIELD-EFFECT TRANSISTOR (BIGFET)

• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A GRILLE INVERSE ENFOUIE (BIG-FET)

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **IACOPONI, John, A.**; 10026 Circlevue Drive, Austin, TX 78733 (US). **SPIKES, Thomas, E., Jr.**; 2426 Roundabout Lane, Round Rock, TX 78664 (US).

(74) **DRAKE, Paul, S.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 29/423, 21/28**

(11) **WO 01/97291** (13) A1

(21) PCT/EP01/06407

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 287.9 **14 Jun/juin 2000** DE
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A FIELD EFFECT TRANSISTOR HAVING A FLOATING GATE

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A GRILLE FLOTTANTE

(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) **HOFMANN, Franz** [DE/DE]; Herbergstrasse 25B, 80995 München (DE). **TEMPEL, Georg** [DE/BE]; Maurice Despretlaan 9, B-1933 Sterrebeek (BE). **STRENZ, Robert** [DE/DE]; Zittauer Strasse 12, 01099 Dresden (DE). **WIESNER, Robert** [DE/DE]; Schützenheimweg 13, 93049 Regensburg (DE).

(74) **BECK, Josef** et al. / etc.; Wilhelm & Beck, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **H01L 29/788**

(11) **WO 01/97292** (13) A1

(21) PCT/US01/19273

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/596,006 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • VERTICAL CHANNEL FLOATING GATE TRANSISTOR HAVING SILICON GERMANIUM CHANNEL LAYER

• TRANSISTOR A PORTE FLOTTANTE ET CANAL VERTICAL POSSEDANT UNE COUCHE DE CANAL GERMANIUM SILICIUM

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701 (US).

(72) **KENCKE, David, L.**; 5465 NW Innisbrook Place, Portland, OR 97229 (US). **BANERJEE, Sanjay, K.**; 1742 Canonero Drive, Austin, TX 78746 (US).

(74) **WOODWARD, Henry, K.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 29/788**

(11) **WO 01/97293** (13) A1

(21) PCT/US01/19307

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,366 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • FLOATING GATE TRANSISTOR HAVING BURIED STRAINED SILICON GERMANIUM CHANNEL LAYER

• TRANSISTOR A GRILLE FLOTTANTE AVEC COUCHE CANAL EN SILICIUM-GERMANIUM CONTRAINT ENFOUIE

(71) **BOARD OF REGENTS, UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701 (US).

(72) **KENCKE, David, L.**; 5465 NW Innisbrook Place, Portland, OR 97229 (US). **BANERJEE, Sanjay, K.**; 1742 Canonero Drive, Austin, TX 78746 (US).

(74) **WOODWARD, Henry, K.** 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H01L 31/00**
(11) **WO 01/97294** (13) A2
(21) PCT/US01/40947
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,908 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**
(30) 09/658,259 **8 Sep/sep 2000 US (08.09.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● INTEGRATED ELECTRONIC-OP-TOELECTRONIC DEVICES AND METHOD OF MAKING THE SAME
● DISPOSITIFS ELECTRONIQUES-OP-TOELECTRONIQUES INTEGRES ET LEUR PROCEDE DE REALISATION
- (71) **PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; 6175 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (US). **GEORGE MASON UNIVERSITY** [US/US]; 4400 University Drive, Fairfax, VA 22030 (US). **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES, as represented by THE SECRETARY OF THE ARMY** [US/US]; US Army Research Laboratory, AMSRL-CS-CC-IP, 2800 Powder Mill Road, Adelphi, MD 20783 (US). **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; Office of Technology Transfer, 708N Wyman Park Center, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218-2695 (US).
- (72) **REEDY, Ronald, E.**; 440 San Antonio Avenue #12, San Diego, CA 92106 (US). **ATHALE, Ravindra, A.**; 5311 Dunleigh Drive, Burke, VA 22015 (US). **SIMONIS, George, J.**; 15230 Baughman Drive, Silver Spring, MD 20906 (US). **ANDREOU, Andreas, G.**; 6011 Lake Manor Drive, Baltimore, MD 21210 (US). **APSEL, Alyssa**; Apartment 715, 1190 West Northern Parkway, Baltimore, MD 21210 (US). **KALAYJIAN, Zaven**; 4222 Falls Road, Baltimore, MD 21211 (US). **POULIQUEN, Philippe, O.**; 4222 Falls Road, Baltimore, MD 21211 (US).
- (74) **ELLIOTT, Janet, R.**; Peregrine Semiconductor Corporation, 6175 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 41/08**
(11) **WO 01/97296** (13) A1
(21) PCT/JP01/04804
(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-182354 **16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)**
(30) 2001-99039 **30 Mar/mar 2001 JP (30.03.2001)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● PIEZOELECTRIC/ELECTROSTRICTIVE DEVICE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
● DISPOSITIF PIEZOELECTRIQUE/ELECTROSTRICTIF ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.** [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530 (JP).
- (72) **IKEDA, Koji**; 169, Ohdori-cho, Hisai City, Mie pre. 514-1257 (JP). **TAKAHASHI, Fumitake**; NGK Yagot ryo A 304, 150, Omoteyama 3-chome, Tenpaku-ku, Nagoya City, Aichi pref. 468-0069 (JP). **SHIBATA, Kazuyoshi**; 775-2, Yamada-cho, Mizunami City, Gifu pref 509-6104 (JP).
- (30) 09/594,960 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● MICRO-SIZE LED AND DETECTOR ARRAYS FOR MINIDISPLAY HYPER-BRIGHT LIGHT EMITTING DIODES, LIGHTING, AND UV DETECTOR AND IMAGING SENSOR APPLICATIONS
● RESEAUX DE DEL ET DE DETECTEURS DE TAILLE MICRO POUR APPLICATIONS TELLES QUE DEL HYPERBRILLANTE, ECLAIRAGES, DETECTEURS ET CAPTEUR D'IMAGERIE
- (71) **KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66502-5068 (US).
- (72) **JIANG, Hongxing**; 2033 Plymouth Road, Manhattan, KS 66503 (US). **LIN, Jingyu**; 2033 Plymouth Road, Manhattan, KS 66503 (US). **JIN, Sixuan**; 1544 International Court H09, Manhattan, KS 66506 (US). **LI, Jing**; Apartment #1, 1019 Bluemont Avenue, Manhattan, KS 66502 (US).
- (74) **BALES, Jennifer, L.** et al. / etc.; Macheledt Bales & Johnson LLP, Mountain View Plaza, 1520 Euclid Circle, Lafayette, CO 80026-1250 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 51/40, 35/24**
(11) **WO 01/97297** (13) A1
(21) PCT/US01/41006
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/212,189 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● AQUEOUS-BASED PHOTOLITHOGRAPHY ON ORGANIC MATERIALS
● PHOTOLITHOGRAPHIE AQUEUSE SUR MATERIAUX ORGANIQUES
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802 (US).
- (72) **JACKSON, Thomas, N.**; 1348 Deerfield Drive, State College, PA 16803 (US).
- (74) **GREELEY, Paul, D.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 10th Floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M**
(11) **WO 01/97298** (13) A2
(21) PCT/US01/40946
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/592,640 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● ALKALINE CELL
● PILE ALCALINE
- (63) US 09/592,640 (CON)
13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)
- (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) **SHELEKHIN, Alexander, B.** [US/US]; 5 Paul Revere Rd., Acton, MA 01720 (US). **SYLVESTRE, Matthew, R.** [US/US]; 5 Hollywood Lane, Lincoln, RI 02865 (US). **ADAMSON, David, V.** [US/US]; 22 Heritage Ave., Ashland, MA 01721 (US). **ROBERTS,**
-
- (51)⁷ **H01L 31/12, 27/15, 27/146**
(11) **WO 01/97295** (13) A2
(21) PCT/US01/40960
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en

Michael, F. [US/US]; 453 Commercial St., Braintree, MA 02184 (US). **LEE, Tae-Won** [US/US]; 34 Gilbert Ave., Pearl River, NY 10965 (US).

(74) **HANDELMAN, Joseph, H.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01M 2/02, 10/04**

(11) **WO 01/97299** (13) A1

(21) PCT/CH01/00354

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 1192/00 **14 Jun/juin 2000 CH (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **FLAT LITHIUM CELL**
• **PILE PLATE AU LITHIUM**

(71) **ELION AG** [CH/CH]; Korfmacher, Georg, Haldenstrasse 4, CH-6006 Luzern (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VONDÜRING, Bodo** [CH/CH]; Furrengasse 5, CH-6004 Luzern (CH).

(81) AE AU BR CA CN CZ HU ID IL IN JP KR KZ LT LV MN MX NO PL RO RU SG SI US UZ VN ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01M 2/10, 2/26, 2/28, 14/00, 2/00, G11C 7/00, G06K 19/06**

(11) **WO 01/97300** (13) A1

(21) PCT/US01/04260

(22) **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,290 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **IC CARD WITH THIN BATTERY**
• **CARTE A CIRCUIT IMPRIME AVEC ACCUMULATEUR MINCE**

(71) **NTK POWERDEX, INC.** [US/US]; 34099 Melinz Parkway, Eastlake, OH 44095-4001 (US). **NGK SPARK PLUG CO., LTD.** [JP/JP]; 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467 (JP).

(72) **XING, Xuekun**; 515 Thackeray Trail, Richmond Heights, OH 44143 (US). **SHOKOOHI, Frough, K.**; 9203 Regency Woods Drive, Kirtland, OH 44094 (US).

DAROUX, Mark, L.; 2420 Derbyshire Road, Cleveland Heights, OH 44106 (US). **CORNIUK, Joan**; 6517 Carter Boulevard, Mentor, OH 44060 (US). **FANG, Wanjun**; 6040 Center Street, Mentor, OH 44060 (US). **MOUTSIOS, George, W.**; Apartment B, 5117 Beverly Glen Village Lane, Norcross, GA 30092 (US).

(74) **KUSNER, Mark**; Mark Kusner Co., LPA, 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H01M 2/34, 2/30**

(11) **WO 01/97301** (13) A1

(21) PCT/US01/18952

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,962 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **BOTTOM COVER DESIGN FOR BATTERY WITH REVERSE PROTECTION**
• **CONCEPTION DE COUVRE-BORNE DE BATTERIE A PROTECTION INVERSE**

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; P.O. Box 450777, 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).

(72) **STRICKER, James, C.**; 2515 Nadine Circle, Hinckley, OH 44233 (US). **KMETICH, Thomas, J.**; 2938 Lamplight Lane, Willoughby Hills, OH 44094 (US).

(74) **TOYE, Russell, H., Jr.**; Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P.O. Box 450777, Westlake, OH 44145 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01M 4/00**

(11) **WO 01/97302** (13) A2

(21) PCT/US01/40944

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,655 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **ALKALINE CELL**
• **PILE ALCALINE**

(63) US 09/593,655 (CON)
13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)

(71) **THE GILLETTE COMPANY** [US/US]; Prudential Tower Building, Boston, MA 02119 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Tae-Won** [US/US]; 34 Gilbert Ave., Pearl River, NY 10965 (US). **ZENG, Shuming** [CN/US]; 4 Balcom Drive, Foxboro, MA 02035 (US). **TAYLOR, Kenneth, R.** [US/US]; 157 North St., Norfolk, MA 02056 (US). **CINTRA, George** [US/US]; 10 Whispering Lane, Holliston, MA 01746 (US). **TRAINER, Philip, D.** [US/US]; 10 Forest Street, Medway, MA 02053 (US). **SHELEKHIN, Alexander, B.** [US/US]; 5 Paul Revere Rd., Acton, MA 01720 (US).

(74) **HANDELMAN, Joseph, H.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01M 4/04, C09D 7/00**

(11) **WO 01/97303** (13) A1

(21) PCT/CA01/00897

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 2,312,213 **15 Jun/juin 2000 CA (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **COMPOSITION, METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A COATING ON A SUPPORT**
• **COMPOSITION, MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT SUR UN SUPPORT**

(71) **HYDRO-QUÉBEC** [CA/CA]; 75, boulevard René-Lévesque ouest, Montréal, Québec H2Z 1A4 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GUERFI, Abdelbast** [CA/CA]; 8655, boulevard Rivard, Brossard, Québec J4X 1W2 (CA). **BROCHU, Fernand** [CA/CA]; 3143, rue Daguerre, Longueuil, Québec J4L 3B1 (CA). **MASSÉ, Monique** [CA/CA]; 3299, rue Matte, Longueuil, Québec J4L 4T9

- (CA). **ZAGHIB, Karim** [CA/CA]; 3672, rue Belcourt, Longueuil, Québec J4M 2M7 (CA).
- (74) **SWABEY OGILVY RENAULT** et al. / etc.; 1981 McGill College Avenue, Suite 1600, Montreal, Québec H3A 2Y3 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 4/04**
- (11) **WO 01/97304** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00616
- (22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
- (25) ko (26) en
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MULTI-LAYERED LITHIUM ELECTRODE, ITS PREPARATION AND LITHIUM BATTERIES COMPRISING IT
- ELECTRODE AU LITHIUM MULTICOUCHE, PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE ET BATTERIES AU LITHIUM COMPRENANT CETTE ELECTRODE
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY** [KR/KR]; 39-1, Hawolgok-dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791 (KR).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YUN, Kyungsuk** [KR/KR]; Woosung Apt. 203-1302, San-17, Sadang 2-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-092 (KR). **CHO, Byungwon** [KR/KR]; Samik Apt. 606, 213-9, Pulkwang-dong, Unpyung-ku, Seoul 122-040 (KR). **CHO, Wonil** [KR/KR]; Hyundai Apt. 7-102, 230, Kongreung 2-dong, Nowon-ku, Seoul 139-242 (KR). **KIM, Hyungsun** [KR/KR]; Jugong Apt. 112-110, 242, Pon-dong, Kangbuk-ku, Seoul 142-060 (KR). **YOON, Youngsoo** [KR/KR]; Jugong Apt. 501-507, Byulyang-dong, Kwanchon, Kyunggi-do 427-040 (KR). **KIM, Unseok** [KR/KR]; 1418-21, Shillim 5-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-015 (KR). **NAM, Sangcheol** [KR/KR]; Poonglim Apt., 105-504, Tonam-dong, Sungbook-ku, Seoul 136-060 (KR). **LIM, Youngchang** [KR/KR]; Shindongah Apt. 115-1101, 732, Panghak 3-dong, Tobong-ku, Seoul 132-023 (KR). **CHOI, Changhoon** [KR/KR]; 347-19, Soklak-dong, Sokcho, Kangwon-do 217-120 (KR). **PARK, Hoyoung** [KR/KR]; 899-17, Taechi 4-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-284 (KR).
- (74) **PARK, Jangwon**; Jewoo Building 5th Floor, 200, Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010 (KR).
- (81) JP KR US.
- (51)⁷ **H01M 4/52, 4/32**
- (11) **WO 01/97305** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04242
- (22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-181104 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** JP
- (30) 2000-184177 **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ANODE ACTIVE MATERIAL FOR ALKALI STORAGE BATTERY, ANODE INCLUDING THE SAME, AND ALKALI STORAGE BATTERY
- MATIERE ACTIVE D'ANODE POUR ACCUMULATEUR ALCALIN, ANODE COMPRENANT CETTE MATIERE ET ACCUMULATEUR ALCALIN
- (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) **SAKAMOTO, Hiroyuki** [JP/JP]; 6-1-104, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP). **IZUMI, Hidekatsu** [JP/JP]; Room 333, Shofu-ryo, 3-14, Miyukihigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055 (JP). **INAGAKI, Toru** [JP/JP]; 1-16-7, Terakatamotomachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0047 (JP). **IZUMI, Yoichi** [JP/JP]; Maple Park Square, Room Nishi 2-1310, 6, Sotojimacho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096 (JP).
- (74) **ISHII, Kazuo**; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 8/00**
- (11) **WO 01/97306** (13) A2
- (21) PCT/DE01/02218
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 481.2 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** DE
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DEVICE FOR SUPPLYING FUEL TO THE FUEL CELL OF A FUEL CELL SYSTEM AND FUEL CELL SYSTEM
- DISPOSITIF POUR ALIMENTER UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE EN COMBUSTIBLE DANS UN SYSTEME DE CELLULE ELECTROCHIMIQUE ET SYSTEME DE CELLULE ELECTROCHIMIQUE
- (71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Patents & Licences, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAH, Michael** [DE/DE]; Erikastr. 10, 85521 Riemerling (DE). **VAN DOORN, René** [NL/DE]; Dr. Löfelladstr. 16, 86609 Donauwörth (DE).
- (74) **MEISSNER, P., E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, 14199 BERLIN (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/04**
- (11) **WO 01/97307** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00851
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,644 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • WATER RECOVERY, PRIMARILY IN THE CATHODE SIDE, OF A PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL
- RECUPERATION D'EAU, PRINCIPALEMENT DU COTE CATHODE, D'UNE PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ECHANGEUSE DE PROTONS
- (63) US 09/592,644 (CON) 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)
- (71) **HYDROGENICS CORPORATION** [CA/CA]; 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8 (CA).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANK, David** [CA/CA]; 25 Cleethorpes Blvd., Scarborough, Ontario M1S 2S7 (CA). **CHEN, Xuesong** [CN/CA]; #1817 - 2 Hanover Road, Brampton, Ontario L6S 4H9 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/04**
- (11) **WO 01/97308** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00852
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/592,950 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • CATALYTIC HUMIDIFIER AND HEATER FOR THE FUEL STREAM OF A FUEL CELL
• DISPOSITIF CATALYTIQUE D'HUMIDIFICATION ET DE CHAUFFAGE POUR LE COURANT DE COMBUSTIBLE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE
- (63) US 09/592,950 (CON)
13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)
- (71) **HYDROGENICS CORPORATION** [CA/CA]; 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANK, David** [CA/CA]; 25 Cleethorpes Boulevard, Scarborough, Ontario M1S 2S7 (CA). **CHEN, Xuesong** [CN/CA]; #1817 - 2 Hanover Road, Brampton, Ontario L6S 4H9 (CA). **RIVARD, Pierre** [CA/CA]; 113 Hove Street, Toronto, Ontario M3H 4Z5 (CA). **CARGNELLI, Joseph** [CA/CA]; 59 Lapp Street, Toronto, Ontario M6N 3W3 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/04**
- (11) **WO 01/97309** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00853
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,645 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FUEL CELL WITH DUAL END PLATE HUMIDIFIERS
• PILE A COMBUSTIBLE A HUMIDIFICATEURS DOTES DE DEUX PLAQUES D'EXTREMITÉ
- (63) US 09/592,645 (CON)
13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)
- (71) **HYDROGENICS CORPORATION** [CA/CA]; 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANK, David** [CA/CA]; 25 Cleethorpes Blvd., Scarborough, Ontario M1S 2S7 (CA). **CHEN, Xuesong** [CN/CA]; #1817 - 2 Hanover Road, Brampton, Ontario L6S 4H9 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/04**
- (11) **WO 01/97311** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00855
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,643 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • WATER RECOVERY IN THE ANODE SIDE OF A PROTON EXCHANGE MEMBRANE FUEL CELL
• RECUPERATION D'EAU DANS LE COTE ANODE D'UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE A MEMBRANE D'ECHANGE PROTONIQUE
- (63) US 09/592,643 (CON)
13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)
- (71) **HYDROGENICS CORPORATION** [CA/CA]; 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANK, David** [CA/CA]; 25 Cleethorpes Blvd., Scarborough, Ontario M1S 2S7 (CA). **CHEN, Xuesong** [CN/CA]; #1817 - 2 Hanover Road, Brampton, Ontario L6S 4H9 (CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40 King Street West, 40th Floor, Toronto, Ontario M5H 3Y2 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/04**
- (11) **WO 01/97312** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04960
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-177938 **14 Jun/juin 2000** JP
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FUEL CELL POWER GENERATION SYSTEM, AND FUEL CELL POWER GENERATION INTERRUPTING METHOD
• SYSTEME DE GENERATION DE PUISSANCE A PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE D'INTERRUPTION DE LA GENERATION DE PUISSANCE D'UNE PILE A COMBUSTIBLE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UEDA, Tetsuya** [JP/JP]; 1-15-28, Takamori-dai, Kasugai-shi, Aichi 487-0032 (JP). **TOMIZAWA, Takeshi** [JP/JP]; 12-12, Mayumiminami 1-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0123 (JP). **UKAI, Kunihiko** [JP/JP]; 2-207-97, Higashiikoma, Ikoma-shi, Nara 630-0213 (JP).
- (74) **MATSUDA, Masamichi**; Shin-Osaka Ikushima Building, 1-3, Miyahara 5-chome,

- Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 8/22**
- (11) **WO 01/97313** (13) A2
- (21) PCT/US01/19224
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,649 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METAL FUEL CELL WITH MOVABLE CATHODE
● PILE A COMBUSTIBLE METALLIQUE A CATHODE MOBILE
- (71) **REVEO, INC.** [US/US]; 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FARIS, Sadeg, M.** [US/US]; 24 Pocantico River Road, Pleasantville, NY 10570 (US). **TSAL, Tsepin** [CN/US]; 312 North Greeley Avenue, Chappaqua, NY 10514 (US).
- (74) **BRILL, Gerow, D.**; Reveo, Inc., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/24, 8/04**
- (11) **WO 01/97314** (13) A1
- (21) PCT/US01/40990
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,444 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● REDUCED SIZE FUEL CELL FOR PORTABLE APPLICATIONS
● PILE A COMBUSTIBLE DE TAILLE REDUITE POUR APPLICATIONS PORTABLES
- (63) US 60/211,444 (CON)
13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NARAYANAN, Sekharipuram, R.** [IN/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 277-207, Pasadena, CA 91109 (US). **VALDEZ, Thomas, I.** [—/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, MS 277-207, Pasadena, CA 91109 (US). **FRANK, Harvey** [—/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, MS 277-207, Pasadena, CA 91109 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H01M 10/04, 10/40**
- (11) **WO 01/97315** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00353
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 1193/00 **14 Jun/juin 2000 CH (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● BATTERY, ESPECIALLY A FLAT CELL
● PILE, EN PARTICULIER CELLULE PLATE
- (71) **ELION AG** [CH/CH]; Korfmacher, Georg, Haldenstrasse 4, CH-6006 Luzern (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VON DÜRING, Bodo** [CH/CH]; Furrengasse 5, CH-6004 Luzern (CH).
- (81) AE AU BR CA CN EE HR HU ID IL IN IS JP KR KZ LT LV MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TM UA US UZ VN ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 10/40**
- (11) **WO 01/97316** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02550
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014464.2 **15 Jun/juin 2000 GB (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● A CELL INCORPORATING A POROUS MEMBRANE
● CELLULE A MEMBRANE POREUSE
- (71) **AEA TECHNOLOGY PLC** [GB/GB]; 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX011 0QJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COOWAR, Fazlil** [FR/GB]; 83 Samor Way, Didcot, Oxfordshire OX11 8RE (GB). **DASS, Vijay** [GB/GB]; 14 Lake Street,
- Hinksey, Oxford, Oxfordshire OX1 4RN (GB).
- (74) **MANSFIELD, Peter, Turquand** et al. / etc.; Accentus plc, Patent Dept., 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H01M 12/06, 8/04, 6/50, F02K 1/28, F15D 1/08**
- (11) **WO 01/97317** (13) A1
- (21) PCT/US01/18440
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,343 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SYNTHETIC AIR JET AIR MOVER FOR AIR DEPOLARIZED ELECTROCHEMICAL CELLS
● BRASSEUR D'AIR A JET D'AIR SYNTHETIQUE POUR PILES ELECTROCHIMIQUES A AIR DEPOLARISEES
- (71) **AER ENERGY RESOURCES, INC.** [US/US]; Suite G, 4600 Highland Parkway, Smyrna, GA 30082 (US).
- (72) **GRAY, Gary, Edward**; 1063 Polo Club Drive, Marietta, GA 30064 (US). **WITZIGREUTER, John, Douglas**; 4157 Springhill Lane, Kennesaw, GA 30144 (US). **PEDICINI, Chritopher, Steven**; 10290 Willeo Creek Trace, Roswell, GA 30075 (US).
- (74) **YOUNG, Jeffrey, E.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bank of America Plaza, Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte, NC 28280-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model

/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01M 12/06, 8/04, 6/50**

(11) **WO 01/97318** (13) A1

(21) PCT/US01/18643

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/602,187 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● AIR MANAGING SYSTEMS AND
METHODS FOR GAS DEPOLARIZED
POWER SUPPLIES UTILIZING A DI-
APHRAGM

● SYSTEMES ET PROCÉDES DE GES-
TION D'AIR POUR DES BLOCS D'ALI-
MENTATION A GAZ DEPOLARISES
UTILISANT UNE MEMBRANE

(71) **AER ENERGY RESOURCES, INC.**
[US/US]; Suite G, 4600 Highlands Parkway,
Smyrna, GA 30082 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **PEDICINI, Christopher, S.** [US/US];
10290 Willow Creek Trace, Roswell, GA
30075 (US).

(74) **WITHSPOON, James, A.** et al. / etc.; Al-
ston & Bird LLP, Bank of America Plaza,
Suite 4000, 101 South Tryon Street, Charlotte,
NC 28280-4000 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01M 12/06, 8/04, 6/50, F04B 45/04**

(11) **WO 01/97319** (13) A1

(21) PCT/US01/40937

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,188 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● ELECTRICALLY ACTIVATED SHEET
AIR MOVER

● ENTRAINEUR D'AIR A MEMBRANE
A COMMANDE ELECTRIQUE

(71) **AER ENERGY RESOURCES, INC.**
[US/US]; 4600 Highlands Parkway, Suite G,
Smyrna, GA 30082 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **WITZIGREUTER, John, Douglas**
[US/US]; 4157 Springhill Lane, Kennesaw,
GA 30144 (US).

(74) **WITHSPOON, James, A.** et al. / etc.; Al-
ston & Bird LLP, Bank of America Plaza, 101
South Tryon Street, Suite 4000, Charlotte, NC
28280-4000 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model /
modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility
model / modèle d'utilité) DE DE (Utility
model / modèle d'utilité) DK DK (Utility
model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE
(Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
(Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
GH GM HR HU ID 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 PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01P**

(11) **WO 01/97320** (13) A2

(21) PCT/US01/18603

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/590,365 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● THE MOBIUS RESONATOR AND FIL-
TER

● RESONATEUR ET FILTRE DE MOBIUS

(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, S.W., Washington, DC
20375-5325 (US).

(72) **POND, Jeffrey, M.**; 4913 Lanyard Lane,
Woodbridge, VA 22192 (US).

(74) **KARASEK, John, J.**; Associate Counsel
(Patents), Code 1008.2, Naval Research
Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW,
Washington, DC 20375-5325 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01P 1/20, H03F 3/04**

(11) **WO 01/97321** (13) A1

(21) PCT/US01/18601

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,826 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● FREQUENCY-TUNABLE NOTCH FIL-
TER

● FILTRE COUPE-BANDE ACCOR-
DABLE EN FREQUENCE

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED
STATES OF AMERICA, as represented
by THE SECRETARY OF THE NAVY**
[US/US]; Naval Research Laboratory, 1008.2,
4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC
20375-5325 (US).

(72) **RAUSCHER, Christen**; 5335 Lake Cove
Court, Alexandria, VA 23155 (US).

(74) **KARASEK, John, J.**; Associate Counsel
(Patents), Code 1008.2, Naval Research
Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW,
Washington, DC 20375-5325 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01P 3/12, H01Q 3/46, 13/02, 13/06**

(11) **WO 01/97322** (13) A1

(21) PCT/US01/18473

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,252 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● MODE TRANSLATING WAVEGUIDE
ADAPTER FOR A QUASI-OPTIC GRID
ARRAY

● ADAPTATEUR GUIDE D'ONDES DE
TRANSLATION DE MODES POUR
GRILLE QUASI-OPTIQUE

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECH-
NOLOGY** [US/US]; 1200 East California
Boulevard, Pasadena, CA 91125 (US).

(72) **CHEUNG, Chun-Tung**; California Institute
of Technology, 1200 East California Boule-
vard, #1-88, Pasadena, CA 91125 (US). **RUT-
LEDGE, David**; 1770 Orangewood Street,
Pasadena, California, CA 91106-3521 (US).

(74) **FINN, Jeffrey, A.** et al. / etc.; Sidley Austin
Brown & Wood, 555 West Fifth Street, Los
Angeles, CA 90013-1010 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01P 5/02, H01Q 5/00, 21/06**

(11) **WO 01/97323** (13) A1

(21) PCT/JP00/03866

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) ● IMPEDANCE MATCHING CIRCUIT AND ANTENNA DEVICE
● CIRCUIT D'ADAPTATION D'IMPEDANCE

(71) **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) **OHWADA, Tetsu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MIYAZAKI, Moriyasu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **ENDO, Tsutomu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **NISHINO, Tamotsu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CA CN IN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01P 11/00**

(11) **WO 01/97324** (13) A1

(21) PCT/IT00/00240

(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) ● ELECTRIC COMPONENTS FOR HIGH FREQUENCY SIGNALS
● COMPOSANTS ELECTRIQUES POUR SIGNAUX HAUTE FREQUENCE

(71) **FOREM S.R.L.** [IT/IT]; Via Archimede, 22/24, I-20041 Agrate Brianza (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PIROVANO, Fausto** [IT/IT]; Via Gramsci, 44, I-20017 Rho (IT). **RESNATI, Giuseppe** [IT/IT]; Via Massimo D'Azeglio, 61, I-20038 Seregno (IT). **SALA, Antonio** [IT/IT]; Via G. di Vittorio, 13, I-20041 Agrate Brianza (IT). **GRANA, Luigi** [IT/IT]; Via Morgante, 54, I-20099 Sesto S. Giovanni (IT).

(74) **INCOLLINGO ITALO**; Piazzale Lavater, 3, I-20129 Milano (IT).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01Q 1/24, H04B 1/38, 7/26, H01Q 9/30, 1/08**

(11) **WO 01/97325** (13) A1

(21) PCT/JP00/03818

(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) ● PORTABLE RADIO UNIT
● UNITE DE RADIO PORTABLE

(71) **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) **SHOJI, Hideaki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **IMANISHI, Yasuhito** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **FUKASAWA, Toru** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **OHMINE, Hiroyuki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01Q 3/22**

(11) **WO 01/97326** (13) A1

(21) PCT/US01/18448

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/590,702 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) ● FIBER-OPTIC, WIDEBAND ARRAY ANTENNA BEAMFORMER
● FORMEUR DE FAISCEAU D'ANTENNE RESEAU LARGE BANDE A FIBRES OPTIQUES

(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, Washington, DC 20375-5325 (US).

(72) **MATTHEWS, Paul, J.**; 7753 Shootingstar Drive, Springfield, VA 22152 (US). **BIERNACKI, Paul, D.**; 6609 Thurlton Drive, Alexandria, VA 22315 (US).

(74) **KARASEK, John, J.**; Associate Counsel (Patents), Code 1008.2, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue SW, Washington, DC 20375-5325 (US).

(81) CA CN JP KR MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01Q 3/26**

(11) **WO 01/97327** (13) A2

(21) PCT/US01/19247

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,188 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) ● WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING METHODS AND APPARATUS FOR CONSTRUCTING PHOTONIC BEAMFORMING NETWORKS
● PROCEDES ET APPAREILS DE MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE DESTINES A LA CONSTRUCTION DE RESEAUX DE FORMATION DE FAISCEAUX DE PHOTONS

(63) US 09/593,188 (CON)
14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)

(71) **HRL LABORATORIES, LLC** [US/US]; 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEPHENS, Ronald, Regis** [US/US]; 14400 Surrey Junction Lane, Sutter Creek, CA 95688 (US).

(74) **BERG, Richard, P.** et al. / etc.; 5670 Wilshire Blvd., Suite 2100, Los Angeles, CA 90036 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01Q 3/46, H03F 3/45**

(11) **WO 01/97328** (13) A1

(21) PCT/US01/18478

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,252 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) ● TECHNIQUES FOR ENHANCING GAIN IN A QUASI-OPTIC GRID ARRAY

● TECHNIQUES DESTINEES A RENFORCER LE GAIN DANS UNE GRILLE QUASI-OPTIQUE

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 91125 (US).

(72) **ROSENBERG, James, J.**; 179 North Melrose Avenue, Monrovia, CA 91016 (US).

DECKMAN, Blythe, C.; 1704 Apple Creek Lane, Santa Rosa, CA 95401 (US). **RUTLEDGE, David**; 1770 Orangewood Street, Pasadena, CA 91106-3521 (US). **DELISIO, Michael, P., Jr.**; 385 South Catalina Avenue, #124, Pasadena, CA 91106 (US). **CHEUNG, Chun-Tung**; California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, #1-88, Pasadena, CA 91125 (US).

(74) **FINN, Jeffrey, A.** et al. / etc.; Sidley Austin Brown & Wood, 555 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90013-1010 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01Q 9/40**

(11) **WO 01/97329** (13) A1

(21) PCT/US01/19346

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,429 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **NARROWBAND/WIDEBAND DUAL MODE ANTENNA**

• **ANTENNE DOUBLE MODE BANDE ETROITE/BANDE LARGE**

(71) **BAE SYSTEMS INFORMATION AND ELECTRONIC SYSTEMS INTEGRATION INC.** [US/US]; 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061 (US).

(72) **APOSTOLOS, John**; 3 Majestic Lane, Merrimack, NH 03054 (US).

(74) **ASMUS, Scott** et al. / etc.; Maine & Asmus, P.O. Box 3445, Nashua, NH 03061-3445 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01Q 21/00, 21/06**

(11) **WO 01/97330** (13) A1

(21) PCT/EP01/06839

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 937.1 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **PLANAR ANTENNA WITH WAVE GUIDE CONFIGURATION**

• **ANTENNE PLANE A ENSEMBLE GUIDE D'ONDES**

(71) **COMET VERTRIEBSGESELLSCHAFT MBH** [DE/DE]; Steinmetzstr. 7, 23556 Lübeck (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WALTER, Gerhard** [DE/DE]; Wrangelstrasse 14, 24105 Kiel (DE).

(74) **GERBER, Wolfram**; Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01Q 21/00**

(11) **WO 01/97331** (13) A2

(21) PCT/US01/40833

(22) **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,642 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR BEAM FORMING**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION DE FAISCEAU**

(63) US 09/593,642 (CON) 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)

(71) **HRL LABORATORIES, LLC.** [US/US]; 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IZADPANAH, Hossein** [US/US]; 1659 Springhaven Avenue, Thousand Oaks, CA 91320 (US). **STEPHENS, Ronald, Regis** [US/US]; 3117 West Sierra Drive, Westlake Village, CA 91362 (US). **TANGONAN, Gregory** [US/US]; 141 Santa Rosa Avenue, Oxnard, CA 93035 (US).

(74) **BERG, Richard, P.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R 9/24, 13/66, H01T 4/06**

(11) **WO 01/97332** (13) A1

(21) PCT/EP01/06133

(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 650.5 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **EARTHING BUS AND PROTECTION PLUG FOR A SWITCH STRIP OR SEPARATING STRIP IN TELECOMMUNICATIONS AND DATA TECHNOLOGY**

• **TERRE COMMUNE ET FICHE DE SECURITE DESTINEES A UNE BARRETTE DE COMMUTATION OU DE SEPARATION EN TELECOMMUNICATION OU EN INFORMATIQUE**

(71) **KRONE GMBH** [DE/DE]; Beeskowdamm 3 - 11, 14167 Berlin (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POLZEHL, Heiko** [DE/DE]; Paul-Schneider-Strasse 41, 12247 Berlin (DE). **OLTMANN, Johann** [DE/DE]; Selerweg 25, 12169 Berlin (DE). **KLEIN, Harald** [DE/DE]; Stolzenfelsstrasse 20, 10318 Berlin (DE).

(74) **KRONE GMBH**; Abt. HRP, Beeskowdamm 3 - 11, 14167 Berlin (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H01R 12/14**

(11) **WO 01/97333** (13) A1

(21) PCT/KR01/00994

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/32832 **14 Jun/juin 2000 KR (14.06.2000)**

- (30) 2001/21879 **23 Apr/avr 2001** KR
(23.04.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● CONNECTOR AND SUBSTRATE FOR ELECTRONIC CIRCUIT FABRICATION
● CONNECTEUR ET SUBSTRAT POUR FABRICATION DE CIRCUIT ELECTRONIQUE
- (71, 72) **PARK, Chul** [KR/KR]; Sungwon Apt, 104-1801, Bojungli, 694, Kusung-Up, KyongKiDo, Yongin Cith 449-900 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01R 12/16**
- (11) **WO 01/97334** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03819
- (22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● CARD CONNECTOR, MOUNTING BOARD INCLUDING THE SAME, AND ELECTRONIC DEVICE INCLUDING THEM
● CONNECTEUR DE CARTE, PLAQUE DE MONTAGE COMPRENANT LEDIT CONNECTEUR, ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT LE CONNECTEUR ET LA PLAQUE DE MONTAGE
- (71) **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) **YAGI, Kosuke** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
HASEGAWA, Manabu [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
AKAMATSU, Koichi [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0054 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01R 12/16, 13/46, 13/64**
- (11) **WO 01/97335** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05185
- (22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-182207 **16 Jun/juin 2000** JP
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● CONNECTOR
● RACCORD
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.** [JP/JP]; 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ONO, Hisahiro** [JP/JP]; 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
- (74) **ITAYA, Yasuo**; Tokushima bldg. 11th Floor, 9-10, Minamisenba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **H01R 13/629**
- (11) **WO 01/97336** (13) A1
- (21) PCT/JP00/03811
- (22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● CARD ATTACHING AND DETACHING DEVICE
● DISPOSITIF DE COUPLAGE ET DE SEPARATION DE CARTES
- (71) **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) **HASEGAWA, Manabu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01R 13/719**
- (11) **WO 01/97337** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00561
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) fi (26) en
- (30) 20001444 **16 Jun/juin 2000** FI
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● CONNECTOR
● CONNECTEUR
- (71) **VALTIMO COMPONENTS OY** [FI/FI]; Ratakatu 14, FIN-75700 Valtimo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PIRINEN, Markku** [FI/FI]; Kalliojärventie 190, FIN-75710 Karhunpää (FI).
- (74) **PATENTTITOIMISTO PITKÄNEN OY**; PL 1750, FIN-70211 Kuopio (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01R 25/00**
- (11) **WO 01/97338** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01016
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A001359 **16 Jun/juin 2000** IT
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● MULTIPLE MOBILE POWER SOCKET
● SOCLE MOBILE A PLUSIEURS PRISES FEMELLES DE COURANT
- (71, 72) **PEDULLÀ, Christian, Pio** [IT/IT]; Via Monte Grappa, 9, I-20124 Milano (IT).
PAGLIACCI, Gianfilippo [IT/IT]; Via Cassiodoro, 12, I-20145 Milano (IT).
MOTTA, Egidio [IT/IT]; Viale Italia, 72, I-20099 Sesto San Giovanni (IT).
PIAZZOLLA, Paolo [IT/IT]; Via Ramazzotti, 12, I-20052 Monza (IT).
- (74) **FAGGIONI, Marco** et al. / etc.; Fumero Studio Consulenza Brevetti S.n.c., Via S. Agnese, 12, I-20123 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01R 29/00**
- (11) **WO 01/97339** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06134
- (22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 649.1 **15 Jun/juin 2000** DE
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● DISTRIBUTOR MODULE FOR USE IN TELECOMMUNICATIONS AND DATA SYSTEMS TECHNOLOGY
● MODULE DISTRIBUTEUR A CONNEXIONS UTILISE EN TELECOMMUNICATIONS ET DANS DES SYSTEMES DE DONNEES
- (71) **KRONE GMBH** [DE/DE]; Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUSSE, Ralf-Dieter** [DE/DE]; Humboldtstrasse 6, 12625 Waldesruh (DE).

KLEIN, Harald [DE/DE]; Stolzenfelsstrasse 20, 10318 Berlin (DE). **STARK, Joachim** [DE/DE]; Obstallee 9, 13593 Berlin (DE).

(74) **KRONE GMBH**; Abt. HRP, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H01S**

(11) **WO 01/97340** (13) A2

(21) PCT/US01/19002

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,253 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING AN ION CHANNEL MICRO-PROBE

• APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MICROSONDE ELECTRONIQUE A CANAL IONIQUE

(71) **UNIVERSITY OF CONNECTICUT** [US/US]; 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030 (US).

(72) **BAHNS, John, T.**; 157 Separatist Road, Storrs, CT 06268 (US). **STWALLEY, William, C.**; 21 Britony Drive, Mansfield Center, CT 06250 (US).

(74) **COUGHLIN, Daniel, F.**; Cummings & Lockwood, P.O. Box 1960, New Haven, CT 06509 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01S 3/00**

(11) **WO 01/97341** (13) A2

(21) PCT/US01/11817

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/195,818 **11 Apr/avr 2000 US (11.04.2000)**

(30) 09/816,937 **23 Mar/mar 2001 US (23.03.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING FREQUENCY MODULATED PULSES

• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'IMPULSIONS MODULEES EN FREQUENCE

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **BRENNAN, James, F., III**; 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CHOU, Patrick, C.**; Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US). **LEE, Harry, L., T.**; Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US). **RAM, Rajeev, J.**; Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US). **HAUS, Hermann, A.**; Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US). **IPPEN, Erich, P.**; Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).

(74) **HO, Néstor F.** et al. / etc.; 3M Innovative Properties Company, Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H01S 3/00**

(11) **WO 01/97342** (13) A1

(21) PCT/US01/14849

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/589,764 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • RARE-EARTH DOPED MULTI-COMPONENT GLASS OPTICAL FIBER AMPLIFIERS USING SHORT ACTIVE FIBER LENGTH

• AMPLIFICATEURS A FIBRE OPTIQUE DE VERRE MULTICOMPOSANT DOPEE PAR DES ELEMENTS DES TERRES RARES FONCTIONNANT AVEC UNE COURTE LONGUEUR DE FIBRE ACTIVE

(71) **THE ARIZONA BOARD OF REGENTS ON BEHALF OF THE UNIVERSITY OF ARIZONA** [US/US]; Suite 230, 2020 N. Central Avenue, Phoenix, AZ 85004-4593 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PEYGHAMBARIAN, Nasser** [US/US]; 5507 N. Paseo Ventoso, Tucson, AZ 85750 (US). **JIANG, Shihin** [CN/US]; 7767 E. Win-driver Drive, Tucson, AZ 85750 (US).

(74) **KUESTERS, Eckhard, H.**; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Suite 400, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H01S 3/22**

(11) **WO 01/97343** (13) A1

(21) PCT/US01/12815

(22) **20 Apr/avr 2001 (20.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/590,961 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(30) 09/768,753 **23 Jan/jan 2001 US (23.01.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • GAS DISCHARGE LASER WITH BLADE-DIELECTRIC ELECTRODE

• LASER A GAZ AVEC ELECTRODE DI-ELECTRIQUE A LAME

(71) **CYMER, INC.** [US/US]; 16750 Via Del Campo Court, San Diego, CA 92127 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UJAZDOWSKI, Richard, C.** [US/US]; 13420 Granite Creek Road, San Diego, CA 92128 (US). **CATES, Michael, C.** [US/US]; 3359 Avenida Sierra, Escondido, CA 92029 (US). **MORTON, Richard, G.** [US/US]; 17786 Aguamiel Road, San Diego, CA 92127 (US). **HUEBER, Jean-Marc** [FR/US]; 347 Nautilus Street, La Jolla, CA 92037 (US). **WINNICK, Ross, H.** [US/US]; 8918 Donaker Street, San Diego, CA 92129 (US).

(74) **ROSS, John, R.**; Cymer, Inc., 16750 Via Del Campo Court, Legal Dept. - MS/1-2A, San Diego, CA 92127-1712 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01S 3/22, 3/223**

(11) **WO 01/97344** (13) A1

(21) PCT/US01/13198

(22) **24 Apr/avr 2001 (24.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/590,961 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(30) 09/742,485 **20 Dec/déc 2000 US (20.12.2000)**

(30) 09/748,317 **22 Dec/déc 2000 US (22.12.2000)**

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FLOW SHAPING ELECTRODE WITH EROSION PAD FOR GAS DISCHARGE LASER
• ELECTRODE DONNANT SA FORME AU DEBIT AVEC PATIN D'EROSION POUR LASER A GAZ
- (71) **CYMER, INC.** [US/US]; 16750 Via Del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UJAZDOWSKI, Richard, C.** [US/US]; 13420 Granite Creek Road, San Diego, CA 92128 (US). **CATES, Michael, C.** [US/US]; 3359 Avenida Sierra, Escondido, CA 92029 (US). **MORTON, Richard, G.** [US/US]; 17786 Aguamiel Road, San Diego, CA 92127 (US).
- (74) **ROSS, John, R.**; Cymer, Inc., Legal Department-MS/1-2A, 16750 Via Del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01S 3/22, 3/223**
- (11) **WO 01/97345** (13) A1
- (21) PCT/US01/13202
- (22) **24 Apr/avr 2001 (24.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/590,961 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • GAS DISCHARGE LASER LONG LIFE ELECTRODES
• ELECTRODES LONGUE DUREE POUR LASER A GAZ
- (71) **CYMER, INC.** [—/US]; 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLEUROV Vladimir, B.** [RU/US]; 20856 Viento Vialle, Escondido, CA 92025 (US). **CATES, Michael, C.** [US/US]; 3359 Avenida Sierra, Escondido, CA 92029 (US). **DU'LYEA, Michael** [US/US]; 12403 Wildcat Canyon, Lakeside, CA 92403 (US). **FOMENKOV, Igor, V.** [RU/US]; 14390 Janal Way, San Diego, CA 92129 (US). **GAIDARENKO, Dmitri V.** [US/US]; 14601 Silverset Street, Poway, CA 92064 (US). **HUEBER, Jean-Marc** [FR/US]; 347 Nautilus Street, La Jolla, CA 92037 (US). **MORTON, Richard, G.** [US/US]; 17786 Aguamiel, San Diego, CA 92127 (US). **ONKELS, Eckehard, D.** [DE/US]; 12008 Caminito Ryone, San Diego, CA 92128 (US). **SHANNON, Robert, A.** [US/US]; 230 Shandy Lane, Ramona, CA 92065 (US). **WINNICK, Ross, H.** [US/US]; 8918 Donaker Street, San Diego, CA 92129 (US).
- (74) **ROSS, John, R.**; Cymer, Inc., Legal Dept. - MS/1-2A, 16750 Via Del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01S 3/22**
- (11) **WO 01/97346** (13) A1
- (21) PCT/US01/13673
- (22) **27 Apr/avr 2001 (27.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/590,958 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DISCHARGE LASER HAVING ELECTRODES WITH SPUTTER CAVITIES AND DISCHARGE PEAKS
• LASER A DECHARGE DOTE D'ELECTRODES COMPRENANT DES CAVITES DE PULVERISATION CATHODIQUE ET DES POINTES DE DECHARGE
- (71) **CYMER, INC.** [US/US]; 16750 Via Del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORTON, Richard, G.** [US/US]; 17786 Aguamiel Road, San Diego, CA 92127 (US). **BOR, Zsolt** [HU/HU]; Csiz u. 9/2, H-6726 Szeged (HU). **ONKELS, Eckehard, D.** [DE/US]; 12008 Caminito Ryone, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) **ROSS, John, R.**; Cymer, Inc., Legal Dept. - MS/1-2A, 16750 Via Del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01S 5/022, H01L 23/26, 33/00**
- (11) **WO 01/97348** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00316
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A001365 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** IT
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • WATER GETTER DEVICES FOR LASER AMPLIFIERS AND PROCESS FOR THE MANUFACTURE THEREOF
• DISPOSITIFS AVEC SORBEUR D'EAU POUR AMPLIFICATEURS LASER ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **SAES GETTERS S.P.A.** [IT/IT]; Viale Italia, 77, I-20020 Lainate (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DELLA PORTA, Paolo** [IT/IT]; Strada delle Acacie, 13, I-22060 Carimate (IT). **BATILANA, Paolo** [IT/IT]; Via Rismondo Francesco, 22, I-20038 Seregno (IT). **PISONI, Luciano** [IT/IT]; Via Pasubio, 83, I-20010 Marcallo Con Casone (IT).

- (74) **ADORNO, Silvano**; Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci, 8, I-20123 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01S 5/10**(11) **WO 01/97349** (13) A1

(21) PCT/EP01/06806

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 402.2 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • LASER RESONATORS COMPRISING MODE-SELECTIVE PHASE STRUCTURES
- RESONATEURS LASER A STRUCTURES DE PHASES A SELECTION DE MODE

(71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE). **FORSCHUNGSVERBUND BERLIN E.V.** [DE/DE]; Rudower Chaussee 17, 12489 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZEITNER, Uwe, Detlef** [DE/DE]; Bauhausstrasse 10, 99423 Weimar (DE). **GÜTHER, Reiner** [DE/DE]; Agavensteig 53, 12437 Berlin (DE).

(74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Mozartstrasse 17, 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02B 1/24**(11) **WO 01/97350** (13) A2

(21) PCT/EP01/06549

(22) **9 Jun/juin 2001 (09.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 779.4 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • ELECTRICAL SWITCHGEAR WITH SEVERAL SWITCH UNITS
- CIRCUIT DE COMMUTATION ELECTRIQUE COMPORTANT PLUSIEURS UNITES DE COMMUTATION

(71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).

(72) **BORCHMANN, Oliver**; Am Kottengrover Maar 33, 53913 Swisttal (DE). **DAUBE, Thomas**; Kammerstr. 120b, 47057 Duisburg (DE). **KRÄTZSCHMAR, Andreas**; Oberer Lindweg 24, 53129 Bonn (DE).

(81) CN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02B 11/167**(11) **WO 01/97351** (13) A2

(21) PCT/EP01/06496

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 28 617.8 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • SWITCHGEAR FOR AN EXTENSIBLE CIRCUIT BREAKER
- INSTALLATION DE DISTRIBUTION POUR DISJONCTEUR AMOVIBLE

(71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn (DE).

(72) **BORCHMANN, Oliver**; Am Kottengrover Maar 33, 53913 Swisttal (DE). **DAUBE, Thomas**; Kammerstrasse 120b, 47057 Duisburg (DE). **KRÄTZSCHMAR, Andreas**; Oberer Lindweg 24, 53129 Bonn (DE).

(81) CN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02G 1/02**(11) **WO 01/97352** (13) A1

(21) PCT/KR00/01046

(22) **18 Sep/sep 2000 (18.09.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/32806 **14 Jun/juin 2000 KR (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • AIR DISTRIBUTING WIRES BUILDING DEVICE
- DISPOSITIF D'INSTALLATION DE CABLES DE DISTRIBUTION AERIENS

(71) **DONG-HAE CORPORATION** [KR/KR]; 576, Dongsan, Seu Myun, Sunchun-City, Jeonranam-do 540-810 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GO, Young-Kyu** [KR/KR]; 576, Dongsan, Seu Myun, Sunchun-City, Jeonranam-do 540-810 (KR).

(74) **L & K PATENT FIRM**; 701, Daekun Bldg., 822-5, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02H 3/02, 9/02**(11) **WO 01/97353** (13) A1

(21) PCT/DE01/02046

(22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 418.9 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • OVERCURRENT PROTECTION CIRCUIT
- CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HASTREITER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Blätterberg 13, 93437 Furth im Wald (DE). **JUNG, Robert** [DE/DE]; Anton-Bruckner-Str.5, 92245 Kümmerbruck (DE). **SCHRÖCK, Michael** [DE/DE]; Weisenburger Str.6a, 92224 Amberg (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02H 3/05, H03K 19/003**(11) **WO 01/97354** (13) A1

(21) PCT/US01/40952

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,798 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING THE DIAGNOSTIC STATE OF A COMPONENT

• SYSTEME A BASE D'ORDINATEUR ET PROCEDURE D'EVALUATION PAR DIAGNOSTIC DE L'ETAT D'UN COMPOSANT

(63) US 09/593,798 (CON)
14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)

- (71) **AUTOMOTIVE TECHNICAL RESOURCES, INC.** [US/US]; 1322 Rankin, Troy, MI 48083 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COCCO, Nicholas, A.** [US/US]; 38838 Yarmouth, Clinton Township, MI 48038 (US).
DIEM, Earl, D. [US/US]; 2863 Sashabaw, Ortonville, MI 48462 (US).
- (74) **OLSON, Stephen, T.** et al. / etc.; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H02H 7/04**
- (11) **WO 01/97355** (13) A1
- (21) PCT/US01/18486
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,476 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DYNAMIC MOTOR DRIVE TORQUE CONTROL BASED ON POWER SWITCHING DEVICE TEMPERATURE FEEDBACK
• COMMANDE DE COUPLE D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR BASEE SUR UNE RETROACTION DE TEMPERATURE D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION DE COURANT
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION** [US/US]; 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245 (US).
- (72) **TAKAHASHI, Toshio**; 27145 Freepoint Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US).
- (74) **WEINER, Samuel, H.** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02H 7/30**
- (11) **WO 01/97356** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06409
- (22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 615.1 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ELECTRICAL SWITCHGEAR COMPRISING A NUMBER OF SWITCHES
• INSTALLATION DE COMMUTATION ELECTRIQUE COMPORTANT PLUSIEURS COMMUTATEURS
- (71) **MOELLER GMBH** [DE/DE]; Heino-Moeller-Str. 7-11, 53115 Bonn (DE).
- (72) **BORCHMANN, Oliver**; Am Kottengrover Maar 33, 53913 Swisttal (DE). **DAUBE, Thomas**; Kammerstr. 120b, 47057 Duisburg (DE). **KRÄTZSCHMAR, Andreas**; Oberer Lindweg 24, 53129 Bonn (DE).
- (81) CN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02H 7/30, 3/093**
- (11) **WO 01/97357** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01034
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,305 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ELECTRONIC PROTECTIVE RELAY WITH VARIABLE AND FIXED DELAY TALLY TIME OF CURRENT PROTECTION
• RELAIS DE PROTECTION ELECTRONIQUE A TEMPS DE COMPTAGE DE RETARD DE PROTECTION DE COURANT VARIABLE ET FIXE
- (71) **EATON CORPORATION** [US/US]; Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (72) **ELMS, Robert, Tracey**; 1303 Foxboro Drive, Monroeville, PA 15146 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02H 9/00**
- (11) **WO 01/97358** (13) A1
- (21) PCT/US01/19213
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,735 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (30) 60/214,513 **28 Jun/juin 2000 US (28.06.2000)**
- (30) 60/263,005 **19 Jan/jan 2001 US (19.01.2001)**
- (30) 60/272,159 **28 Feb/fév 2001 US (28.02.2001)**
- (30) 60/275,563 **14 Mar/mar 2001 US (14.03.2001)**
- (30) 60/281,552 **4 Apr/avr 2001 US (04.04.2001)**
- (30) 60/284,356 **17 Apr/avr 2001 US (17.04.2001)**
- (30) 09/881,422 **14 Jun/juin 2001 US (14.06.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MULTI-FINGER CURRENT BALLASTING ESD PROTECTION CIRCUIT AND INTERLEAVED BALLASTING FOR ESD-SENSITIVE CIRCUITS
• CIRCUIT DE PROTECTION CONTRE DES DECHARGES ELECTROSTATIQUES, COMPRENANT DES RESISTANCES DE PROTECTION ET DES LAMELLES CONDUCTRICES
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).
- (72) **VERHAEGE, Koen, Gerard, Maria**; Brugse Baan 188A, B-8470 Gistel (BE). **MERGENS, Markus, Paul, Josef**; Kapellenstrasse 7, 54317 Osburg (DE). **RUSS, Cornelius, Christian**; 73 Castleton Road, Princeton, NJ 08540 (US). **ARMER, John**; 321 Vesper Avenue, Middlesex, NJ 08846 (US). **JOSWIAK, Phillip, Czeslaw**; 31 Franklin Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US).
- (74) **NIGON, Kenneth, N.**; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US) et al. / etc.
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02J 3/38, H02P 9/00**
- (11) **WO 01/97359** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00411
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 00912 **14 Jun/juin 2000 DK (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A METHOD AND A DEVICE FOR STABILIZING POWER GENERATED BY GROUPS OF GENERATORS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STABILISER LA PUISSANCE GENEREE PAR DES GROUPES DE GENERATEURS
- (71, 72) **KRABBE, Ulrik** [DK/DK]; Ellekidehavevej 20, DK-3140 Ålsgårde (DK).

(74) **HOFMAN-BANG ZACCO A/S**; Hans Bekkevolds Alle 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(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 EF (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02J 7/00**

(11) **WO 01/97360** (13) A2

(21) PCT/US01/19039

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/212,066 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • BATTERY CHARGING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE CHARGE DE BATTERIE

(71) **AEROVIRONMENT INC.** [US/US]; 825 South Myrtle Dr., Monrovia, CA 91016 (US).

(72) **BUCHANAN, William, D.**; 3409 Ramsgate Way, Fort Smith, AR 72908 (US). **MOHOS, Joseph, F.**; 932 North Reef Place, Burbank, CA 91506 (US).

(74) **GRIECCI, John, A.**; The Law Office of John A. Griecchi, Ste. D, PMB 344, 2201 E. Willow St., Signal Hill, CA 90806-2142 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02J 7/14, B60L 11/18**

(11) **WO 01/97361** (13) A1

(21) PCT/FR01/01552

(22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07477 **13 Jun/juin 2000 FR (13.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DEVICE FOR ELECTRIC SUPPLY TO A BATTERY-POWERED ELECTRIC VEHICLE DRIVE MOTOR

• DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DES MOYENS MOTEURS DE PROPULSION D'UN VEHICULE ELECTRIQUE

(71) **MELLO, Serge** [FR/FR]; 43, route d'Albi, F-31180 Rouffiac-Tolosan (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02J 13/00**

(11) **WO 01/97362** (13) A2

(21) PCT/US01/18608

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,487 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR UTILITY ENTERPRISE MANAGEMENT
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'UNE ENTREPRISE DE SERVICES

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **MAZEREEUW, Jeff**; 497 Devanjan Circle, Newmarket, Ontario L3Y 8H9 (CA). **POZZUOLI, Marzio**; 266 Mathewson Street, Maple, Ontario L6A 1B4 (CA). **WOODRUFF, Norris**; 124 Rochester Avenue, Toronto, Ontario M4N 1P1 (CA). **CARGNELLI, Claudio**

(74) **BENINATI, John, F.**; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06431 (US) et al. / etc.

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02K 1/27**

(11) **WO 01/97363** (13) A1

(21) PCT/JP01/05084

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-177951 **14 Jun/juin 2000 JP (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR
• MOTEUR SYNCHRONE A AIMANT PERMANENT

(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) **MURAKAMI, Hiroshi** [JP/JP]; 1-5-B20-209, Takano-dai, Suita-shi, Osaka 565-0861 (JP). **NISHIYAMA, Noriyoshi** [JP/JP]; 15-27, Sugahara-cho, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0066 (JP). **KISHIBE, Taro** [JP/JP]; 2-33-1-2-404, Higashiyamadai, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1133 (JP). **KADO, Naruhiko** [JP/JP]; 4-309, Cosmo Moriyama, 300-25, Fuke-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0033 (JP). **TAMAMURA, Toshiyuki** [JP/JP]; 5-7-10, Sakuragaoka, Kusatsu-shi, Shiga 525-0057 (JP). **KATAOKA, Hisakazu** [JP/JP]; 33-27, Tsukamachi, Takefu-shi, Fukui 915-0092 (JP). **SHINTO, Masayuki** [JP/JP]; 20-1, Imajuku-cho, Takefu-shi, Fukui 915-0861 (JP). **MORINO, Osaaki** [JP/JP]; 39-5-9, Nagao-cho, Takefu-shi, Fukui 915-0002 (JP).

(74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02K 21/12, H02P 1/46**

(11) **WO 01/97364** (13) A1

(21) PCT/DK01/00401

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 100 29 549.5 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR STARTING AN ELECTRIC MOTOR AND ELECTRIC MOTOR WITH A DEVICE FOR STARTING THE MOTOR
• TECHNIQUE DE DEMARRAGE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET MOTEUR ELECTRIQUE POURVU D'UN DISPOSITIF DE DEMARRAGE

(71) **DANFOSS COMPRESSORS GMBH** [DE/DE]; Mads-Clausen-Str. 7, P.O. Box 1443, 24904 Flensburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEIHRAUCH, Niels, Christian** [DK/DE]; Friedrichstaler Weg 32, 13467 Berlin (DE).

(74) **DANFOSS A/S**; Patent Department, DK-6430 Nordborg (DK).

(81) AM AT AU BA BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HR HU IL IN IS JP KR KZ LT LU LV MD MK MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TR UA US UZ VN YU ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02K 33/00, F16F 1/18**

(11) **WO 01/97365** (13) A1

(21) PCT/US01/14754

(22) **8 May/mai 2001 (08.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,480 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • RECIPROCATOR AND LINEAR SUSPENSION ELEMENT THEREFOR
• DISPOSITIF A MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT ET ELEMENT DE SUSPENSION A CET EFFET

(71) **CLEVER FELLOWS INNOVATION CONSORTIUM, INC.** [US/US]; 302 Tenth Street, Troy, NY 12180 (US).

(72) **COREY, John, A.**; 2556 River Road, Melrose, NY 12121 (US).

(74) **WARNICK, Spencer, K.**; Hoffman, Warnick & D'Alessandro LLC, Three E-Comm Square, Albany, NY 12207 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02K 49/04**

(11) **WO 01/97366** (13) A1

(21) PCT/EP01/06531

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 885.0 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • REMOTE-CONTROLLABLE HYSTERESIS BRAKE
• FREIN A HYSTERESIS A TELECOMMANDE

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMIED, Eckhard** [DE/DE]; Fliedergeweg 5, 88049 Oberteuringen (DE). **UNSELD, Stefan** [DE/DE]; Pelagiusweg 11, 88138 Weissensberg (DE).

(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038 Friedrichshafen (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02M 1/00**

(11) **WO 01/97367** (13) A1

(21) PCT/US01/07678

(22) **9 Mar/mar 2001 (09.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,993 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • THERMAL PROTECTION CIRCUIT FOR HIGH OUTPUT POWER SUPPLIES

• CIRCUIT DE PROTECTION THERMIQUE POUR SYSTEMES DE FOURNITURE D'ENERGIE A FORT DEBIT

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **TRESSLER, Chris**; 3617 Whitt Loop, Austin, TX 78749 (US). **CHEN, Mary**; 3606 Normandy Ridge Lane, Austin, TX 78759 (US).

(74) **APPERLEY, Elizabeth, A.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).

(81) BR CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02M 3/00**

(11) **WO 01/97368** (13) A2

(21) PCT/AT01/00194

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) A 1052/2000 **16 Jun/juin 2000 AT (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SWITCHING TRANSFORMER

• CONVERTISSEUR DE COMMUTATION

(71) **SIEMENS AG ÖSTERREICH** [AT/AT]; Siemensstrasse 88-92, A-1210 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEINMEIER, Harald** [AT/AT]; Fallmerayerweg 29, A-1210 Wien (AT). **KRANISTER, Andreas** [AT/AT]; Lilienfelderstrasse 50/3/5, A-3150 Wilhelmsburg (AT).

(74) **MATSCHNIG, Franz**; Siebensterngasse 54, A-1071 Wien (AT).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H02M 3/158**

(11) **WO 01/97369** (13) A1

(21) PCT/PL00/00041

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD OF AND CIRCUIT FOR SUPPLYING AN INDUCTION COIL

• PROCEDE ET CIRCUIT SERVANT A ALIMENTER UNE BOBINE D'INDUCTION

(71, 72) **BRYLIŃSKI, Dariusz** [PL/PL]; ul. Budowlana 10/25, PL-78-100 Kolobrzeg (PL). **BRZOZOWSKI, Jerzy** [PL/PL]; ul. Wylot 1, PL-05-200 Wołomin (PL).

(74) **WLASIENKO, Józef**; ul. Chrobrego 3/92, skr. poczt. 57, PL-05-200 Wołomin (PL).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02M 3/158**

(11) **WO 01/97370** (13) A1

(21) PCT/US01/17882

(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,010 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MULTI-PHASE PULSE WIDTH MODULATED VOLTAGE REGULATOR

• REGULATEUR MULTI-PHASES DE TENSION A MODULATION DE LARGEUR D'IMPULSIONS

(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) **DIHN, James, S.** [US/US]; 906 135th St. Ct. N.W., Gig Harbor, WA 98332 (US).

(74) **SKWIERAWSKI, Paul, J.**; Antonelli, Terry, Stout & Krause, Suite 1800, 1300 North Seventeenth Street, Arlington, VA 22209 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02M 3/335**

(11) **WO 01/97371** (13) A1

(21) PCT/IE01/00085

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) S2000/0491 **16 Jun/juin 2000 IE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A DC TO DC FLYBACK CONVERTER

- CONVERTISSEUR INDIRECT CONTINU-CONTINU
- (71) **ARTESYN TECHNOLOGIES** [IE/IE]; Springfield Industrial Estate, Youghal, County Cork (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NALEPA, Radoslaw** [PL/PL]; Raciborowice Dolne 49, PL-59-720 woj. Dolnoslaskie (PL). **BARRY, Michael, Noel** [IE/IE]; "Arus Muire", Ballyhooley Road, Cork (IE). **MEANEY, Peter** [IE/IE]; Buncoille, Saleen, Cloyne, County Cork (IE).
- (74) **O'CONNOR, Donal, H.** et al. / etc.; Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2 (IE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **H03D 1/10**
- (11) **WO 01/97372** (13) A2
- (21) PCT/DE01/02100
- (22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 271.2 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** DE
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DEMODULATION CIRCUIT AND DEMODULATION METHOD
- CIRCUIT ET PROCEDE DE DEMODULATION
- (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) **KARGL, Walter** [AT/AT]; Hackhergasse 5, 8020 Graz (AT). **KUPNIK, Mario** [AT/AT]; Kerpelystr. 63, 8700 Leoben (AT). **NEUHOLD, Ernst** [AT/AT]; Dr. Empergerweg 28, 8052 Graz (AT).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
- (81) BR CA CN IL IN JP KR MX RU UA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

-
- (51)⁷ **H03F 3/00**
- (11) **WO 01/97373** (13) A2
- (21) PCT/US01/18578
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,469 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • MULTIPLE OUTPUT CURRENT MIRROR WITH IMPROVED ACCURACY

 - MIROIR DE COURANT A SORTIES MULTIPLES AYANT UNE EFFICACITE AMELIOREE

- (71) **SANDISK CORPORATION** [US/US]; 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **QUADER, Khandker, N.**; 965 E. El Camino Real, Sunnyvale, CA 94087 (US). **HUYNH, Sharon, Y.**; 10299 Miller Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **CLEVELAND, Michael, G.**; Skjervan Morrill MacPherson LLP, Three Embarcadero Center, 28th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **H03F 3/34**
- (11) **WO 01/97374** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04781
- (22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-176149 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • AMPLIFIER CIRCUIT
- CIRCUIT AMPLIFICATEUR
- (71) **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) **UTO, Ken-ichi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MOTOSHIMA, Kuniaki** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **SAKAI, Hiroaki**; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

-
- (51)⁷ **H03H 9/58, 9/17**
- (11) **WO 01/97375** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06446
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014630.8 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** GB
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • BULK ACOUSTIC WAVE FILTER

 - FILTRE D'ONDE ACOUSTIQUE A SUBSTRAT

- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **MILSOM, Robert, F.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **STEVENS, Brian, T.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H03H 17/06**
- (11) **WO 01/97376** (13) A1
- (21) PCT/DE01/01957
- (22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 424.3 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** DE
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DIGITAL INTERPOLATION FILTER
- FILTRE D'INTERPOLATION NUMERIQUE
- (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) **BUCH, Steffen** [DE/DE]; Balanstrasse 84, 80541 München (DE). **GRYSKA, Holger** [DE/DE]; Ottobrunnerstrasse 34, 81737 München (DE).
- (74) **LANGE, Thomas**; Dingolfinger Strasse 6, 81673 München (DE).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H03K 3/00**
- (11) **WO 01/97377** (13) A2
- (21) PCT/US01/19261
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/595,360 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • VERY HIGH REPETITION RATE POWER SUPPLY SYSTEM AND METHOD
- PROCEDE ET SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE A TRES HAUTE FREQUENCE DE RECURRENCE
- (71) **LAMBDA EMI** [US/US]; 405 Essex Road, Neptune, NJ 07753 (US).
- (72) **BEEES, George, L.**; 12 Woodstock Drive, Framingham, MA 01701 (US).
- (74) **OLIVER, Kevin, A.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot LLP, Patent Group, One Post Office Square, Boston, MA 02109-2170 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03K 3/356**

(11) **WO 01/97378** (13) A1

(21) PCT/US01/14287

(22) **3 May/mai 2001 (03.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,124 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • VOLTAGE LEVEL SHIFTER

• DISPOSITIF DE DECALAGE DE TENSION

(71) **CIRRUS LOGIC, INC.** [US/US]; P.O. Box 17847, Austin, TX 78760 (US).

(72) **KOST, Michael, Allan**; Apartment 2406, 2901 Barton Skyway, Austin, TX 78746 (US). **BICKERSTAFF, K'Andrea**; 7224A Aldea Drive, Austin, TX 78745 (US).

(74) **MURPHY, James, J.** et al. / etc.; Winstead Sechrest & Minick P.C., 1201 Main Street, P.O. Box 50784, Dallas, TX 75250-0784 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03K 17/00**

(11) **WO 01/97379** (13) A2

(21) PCT/ZA01/00081

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/2958 **13 Jun/juin 2000** ZA
(13.06.2000)

(30) 2000/4007 **7 Aug/août 2000** ZA
(07.08.2000)

(30) 2000/5861 **20 Oct/oct 2000** ZA
(20.10.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INTELLIGENT SWITCH FOR CONNECTING POWER TO A LOAD

• COMMUTATEUR INTELLIGENT SERVANT A COMMUTER ELECTRIQUEMENT UNE CHARGE

(71) **AZOTEQ (PTY) LTD** [ZA/ZA]; 109 Main Street, 7620 Paarl (ZA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRUWER, Frederick, Johannes** [ZA/ZA]; c/o 109 Main Street, 7620 Paarl (ZA). **AUCAMP, Brandt** [ZA/ZA]; c/o 109 Main Street, 7620 Paarl (ZA). **GREYLING, Abraham, Carl** [ZA/ZA]; c/o 109 Main Street, 7620 Paarl (ZA).

(74) **MCCALLUM RADEMEYER & FREIMOND**; P.O.Box 1130, 7 June Avenue, Maclyn House, Bordeaux, 2125 Randburg (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03K 19/00**

(11) **WO 01/97380** (13) A1

(21) PCT/US01/17839

(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,865 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • APPARATUS AND CIRCUIT HAVING REDUCED LEAKAGE CURRENT AND METHOD THEREFOR

• DISPOSITIF ET CIRCUIT POSSEDANT UN COURANT DE FUITE LIMITE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(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) **VELARDE, Kimberley** [US/US]; #2016-2, 1586 W. Maggio Way, Chandler, AZ 85224 (US). **CLARK, Lawrence** [US/US]; 3161 E. Desert Willow Road, Phoenix, AZ 85048 (US).

(74) **MALLIE, Michael, J.**; 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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03K 19/10**

(11) **WO 01/97381** (13) A1

(21) PCT/US01/16722

(22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/593,809 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • NON-VOLATILE REPROGRAMMABLE LOGIC CIRCUITS BY COMBINING NEGATIVE DIFFERENTIAL RESISTANCE DEVICES AND MAGNETIC DEVICES

• CIRCUITS LOGIQUES NON VOLATILS REPROGRAMMABLES PAR COMBINAISON DE DISPOSITIFS A RESISTANCE DIFFERENTIELLE NEGATIVE ET DE DISPOSITIFS MAGNETIQUES

(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, Washington, DC 20375-5325 (US).

(72) **JONKER, Berend**; 987A Wayson Way, Davidsonville, MD 21035 (US). **MAGNO, Richard**; 13100 Hickory Avenue, Waldorf, MD 20601 (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03K 19/177**

(11) **WO 01/97382** (13) A1

(21) PCT/IL01/00548

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/595,085 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CONFIGURABLE CELL FOR CUSTOMIZABLE LOGIC ARRAY DEVICE

• CELLULE CONFIGURABLE DE DISPOSITIF A RESEAU LOGIQUE PERSONNALISABLE

(71) **CHIP EXPRESS (ISRAEL) LTD.** [IL/IL]; Advanced Technology Center, P.O. Box 2401, 31024 Haifa (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOELI, Uzi** [IL/IL]; Albert Schwaitzer Street 52, 34995 Haifa (IL). **JANAI, Meir** [IL/IL]; 17a Hashita Road, Zichron Yaacov 30900 (IL). **AMARILIO, Lior** [IL/IL]; Remez Street 6, 28086 Kiryat Ata (IL). **BENASUS, Ariela** [IL/IL]; Meonot Mizrach 102/8/5, Kiryat HaTechnion, 32000 Haifa (IL). **BARSHAY, Michael** [IL/IL]; HaSavion Street 14/3, Ramot Izhak, 36822 Neshet (IL). **BEN-CHEN, Tomer, Refael** [IL/IL]; HaHaruv Street 14/3, 30500 Binyamina (IL).

(74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H03L 7/00**

(11) **WO 01/97383** (13) A2

(21) PCT/DE01/01911

(22) **17 May/mai 2001 (17.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 421.9 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CALIBRATION DEVICE AND METHOD FOR GENERATING THE CLOCK PULSE IN AN INTEGRATED CIRCUIT

• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ÉTALONNAGE POUR LA GÉNÉRATION D'HORLOGE DANS UN CIRCUIT DE COMMUTATION INTÉGRÉ

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 18669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRANZ, Christian** [DE/DE]; Ina-Seidel-Strasse 111, 40885 Ratingen Lintorf (DE).

(74) **LAMBSDORFF, Matthias**; Dingolfinger Strasse 6, 81673 München (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H03M 3/02**

(11) **WO 01/97384** (13) A2

(21) PCT/US01/16688

(22) **23 May/mai 2001 (23.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,145 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • REAL TIME CORRECTION OF A DIGITAL PWM AMPLIFIER

• CORRECTION EN TEMPS REEL D'UN AMPLIFICATEUR NUMÉRIQUE PWM

(71) **AUDIOLOGIC, INCORPORATED** [—/US]; Suite 100, 2465 Central Avenue, Boulder, CO 80301 (US).

(72) **MELANSON, John, Laurence**; 2001 South Mopac #122, Austin, TX 78746 (US).

(74) **BALES, Jennifer, L.** et al. / etc.; Macheledt Bales & Johnson LLP, Mountain View Plaza, 1520 Euclid Circle, Lafayette, CO 80026-1250 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03M 13/00**

(11) **WO 01/97385** (13) A2

(21) PCT/EP01/06513

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,272 **13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)**

(30) 09/654,779 **5 Sep/sep 2000 US (05.09.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • OPTIMIZATION OF ACCEPTANCE OF ERRONEOUS CODEWORDS AND THROUGHPUT

• OPTIMISATION DE L'ACCEPTATION DE MOTS DE CODE ERRONÉS ET DU DÉBIT

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGETLM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILHELMSSON, Leif** [SE/SE]; Lyftvägen 5, S-240 10 Dalby (SE). **HED, Robert** [SE/SE]; Mellanvångsvägen 9, S-223 55 Lund (SE). **MEULEMAN, Hante** [NL/NL]; Kollegievägen 141, S-224 73 Lund (SE).

(74) **ERICSSON MOBILE PLATFORMS AB**; IPR Department, S-221 83 Lund (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03M 13/23**

(11) **WO 01/97386** (13) A1

(21) PCT/JP01/04642

(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-176150 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • COMMUNICATION APPARATUS AND COMMUNICATION METHOD

• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE COMMUNICATION

(71) **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) **MATSUMOTO, Wataru** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **NARIKAWA, Masafumi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **SAKAI, Hiroaki**; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CA IL KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H03M 13/25, 13/11, H04L 1/00**

(11) **WO 01/97387** (13) A1

(21) PCT/US01/41015

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/212,233 **16 Jun/juin 2000 US (16.06.2000)**

(30) 60/241,468 **18 Oct/oct 2000 US (18.10.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR LDPC CODED MODULATION

• SYSTEMES ET PROCÉDES POUR MODULATION A CODAGE LDPC

(71) **AWARE, INC.** [US/US]; 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730 (US).

(72) **TZANNES, Marcos, C.**; 121 La Espiral, Orinda, CA 94563 (US). **FRIEDMANN, Amon**; 64 Simmons Street, Marlboro, MA 01752 (US). **COOKLEV, Todor**; 2709 E. Apple Blossom, Salt Lake City, UT 84117 (US).

(74) **VICK, Jason, H.**; Nixon Peabody LLP, Suite 800, 8180 Greensboro Drive, McLean, VA 22102 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B**

- (11) **WO 01/97388** (13) A2
(21) PCT/US01/18588
(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/594,375 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMMUNICATION SYSTEM HAVING
FREQUENCY REUSE IN NON-BLOCK-
ING MANNER
• SYSTEME DE COMMUNICATION
PERMETTANT LA REUTILISATION
DE FREQUENCES DE FAÇON NON
BLOQUANTE
- (71) **HUGHES ELECTRONICS CORPO-
RATION** [US/US]; 200 North Sepulveda
Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).
- (72) **CHANG, Donald, C., D.**; 2350 Moberly
Court, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
WANG, Weizheng; 27113 Indian Peak
Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US).
FERIA, Ying; 306 Anderson Street, Manhat-
tan Beach, CA 90266 (US). **CHANG, Ming,
U.**; 28815 Indian Valley Road, Rancho Palos
Verdes, CA 90275 (US). **ROSEN, Harold,
A.**; 14629 Hilltop, Santa Monica, CA 90402
(US). **LIM, Wah, L.**; 30 Canyon Fairway
Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (74) **DURAIWAMY, Vijayalakshmi, D.** et al. /
etc.; Hughes Electronics Corporation, Build-
ing 001, Mail Stop A109, P.O. Box 956, El
Segundo, CA 90245 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B**

- (11) **WO 01/97389** (13) A2
(21) PCT/US01/19030
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/594,395 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
MULTIPLE BAND TRANSMISSION
• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT UNE TRANSMISSION A
BANDES MULTIPLES
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Al-
gonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **NANNI, Peter**; 1210 Countryside Drive, Al-
gonquin, IL 60102 (US). **XIANG, Li**; 1270

Deerfield Parkway, #30, Buffalo Grove, IL
60089 (US). **MIDLOCK, Eric**; 425 W. Surf
#403, Chicago, IL 60657 (US).

- (74) **VAAZ, Randall S.** et al. / etc.; AN475, 600
North US Highway 45, Libertyville, IL 60048
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B**

- (11) **WO 01/97390** (13) A2
(21) PCT/US01/19148
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/212,071 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • TRANSPARENT TRANSPORT OVER-
HEAD MAPPING
• MISE EN CORRESPONDANCE DE
SURDEBIT DE TRANSPORT TRANS-
PARENT
- (71) **VITESSE SEMICONDUCTOR CORPO-
RATION** [US/US]; 741 Calle Plano, Camar-
illo, CA 93012 (US).
- (72) **SCHMITT, Andrew**; 215 South Broadway
#311, Salem, NH 03079 (US). **BOGGESE,
Tim**; 29 Autumn Run, Hookset, NH 03106
(US).
- (74) **IKEHARA, Patrick, Y.** et al. / etc.;
Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box
7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B**

- (11) **WO 01/97391** (13) A2
(21) PCT/US01/40962
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/594,221 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
TRANSMITTING DATA WITH RE-
DUCED COUPLING NOISE
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A
TRANSMETTRE DES DONNEES AVEC
UN BRUIT DE COUPLAGE REDUIT
- (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) **HOROWITZ, Mark, A.** [/]; 1309 San
Mateo Drive, Menlo Park, CA 94025 (US).
PERINO, Donald, V. [/]; 1690 William
Henry Court, Los Altos, CA 94024 (US).

- (74) **SPONSELLER, Steven, R.** et al. / etc.;
Suite 500, 421 West Riverside Avenue,
Spokane, WA 99201 (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/00**

- (11) **WO 01/97392** (13) A2
(21) PCT/DE01/02212
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 29 419.7 **15 Jun/juin 2000** DE
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MULTIBAND MOBILE RADIO TERMI-
NAL AND ANTENNA SWITCHING DE-
VICE FOR SUCH A TERMINAL
• APPAREIL DE RADIOTELEPHONIE
MOBILE MULTIBANDE ET CIRCUIT
D'ANTENNES Y RELATIF
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MAMIER, Lothar** [DE/DE];
Richard-Riemerschmid-Allee 55, 81241
München (DE). **ECKERT, Rainer** [DE/DE];
Zaubzerstr.29, 81677 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**;
Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B 1/16, 1/40, 7/26**

- (11) **WO 01/97393** (13) A1
(21) PCT/JP00/03809
(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MOBILE WIRELESS COMMUNICA-
TION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION
SANS FIL MOBILE
- (71) **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) **SADAHIRO, Keiichi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04B 1/69**

(11) **WO 01/97394** (13) A1

(21) PCT/KR01/01007

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/33107 **12 Jun/juin 2000 KR (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING AND DECODING TFCI IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE CODER ET DE DECODER DES INDICATEURS DE COMBINAISON DE FORMAT DE TRANSPORT (TFCI) DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).

(72) **KIM, Jae-Yoel**; Baekdu Apt. #960-1401, Sanbon 2-dong, Kungpo-shi, Kyonggi-do 435-042 (KR). **LEE, Hyun-Woo**; Byucksan Apt. #806-901, Kwonsong-dong, Kwonsong-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390 (KR). **PARK, Seong-Il**; Seolak Apt. #859-2206, Sanbon-dong, Kungpo-shi, Kyonggi-do 435-040 (KR). **CHOI, Ho-Kyu**; 56-2, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-030 (KR).

(74) **LEE, Keon-Joo**; Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).

(81) AU CA CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B 1/69**

(11) **WO 01/97395** (13) A2

(21) PCT/US01/18785

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,690 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(30) 09/638,046 **15 Aug/août 2000 US (15.08.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING CODES HAVING PREDEFINED PROPERTIES

• PROCEDE ET APPAREIL D'APPLICATION DE CODES A PROPRIETES PREDEFINIES

(71) **TIME DOMAIN CORPORATION** [US/US]; 7057 Old Madison Pike, Huntsville,

AL 35806 (US). **FULLERTON, Larry, W.** [US/US]; 120 Wimbledon Drive, Brownsboro, AL 35741 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RICHARDS, James, L.** [US/US]; 58 Boning Road, Fayetteville, TN 37334 (US).

ROBERTS, Mark, D. [US/US]; 416 Zandale Drive, Huntsville, AL 35801 (US). **PENDERGRASS, Marcus, H.** [US/US]; 1102 Bluefield Avenue, Huntsville, AL 35801 (US).

(74) **BABAYI, Robert, S.**; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, 1201 New York Avenue, NW, Suite 1000, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/69**

(11) **WO 01/97396** (13) A2

(21) PCT/US01/18793

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,691 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(30) 09/638,151 **15 Aug/août 2000 US (15.08.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING PULSES TO A NON-FIXED LAYOUT

• PROCEDE ET APPAREIL DE MAPPAGE D'IMPULSIONS A UNE DISPOSITION NON FIXE

(71) **TIME DOMAIN CORPORATION** [US/US]; 7057 Old Madison Pike, Huntsville, AL 35806 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PENDERGRASS, Marcus, H.** [US/US]; 1102 Bluefield Avenue, Huntsville, AL 35801 (US). **ROBERTS, Mark, D.** [US/US]; 416 Zandale Drive, Huntsville, AL 35801 (US). **RICHARDS, James, L.** [US/US]; 58 Boning Road, Fayetteville, TN 37334 (US).

(74) **BABAYI, Robert, S.**; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, Suite 1000, 1201 New York Avenue, NW, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/707, H04J 13/00, 3/06**

(11) **WO 01/97397** (13) A1

(21) PCT/CN00/00142

(22) **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)**

(25) zh (26) zh

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • THE SYNCHRONIZATION CAPTURE METHOD OF DOWNLINE IN CDMA SYSTEM

• PROCEDE D'ACCROCHAGE PAR SYNCHRONISATION D'UNE LIAISON DESCENDANTE DANS L'ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION (AMCR)

(71) **LINKAIR COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; Suite 203, 2890 Zanker Road, San Jose, CA 95134 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LI, Daoben** [CN/CN]; Sino-trans Building B., Room 908, #A43 North Xizhimen Road, Beijing 100044 (CN). **FANG, Li** [CN/CN]; Sino-trans Building B., Room 908, #A43 North Xizhimen Road, Beijing 100044 (CN). **ZHANG, Yongsheng** [CN/CN]; Sino-trans Building B., Room 908, #A43 North Xizhimen Road, Beijing 100044 (CN).

(74) **BELJING SANYOU PATENT AGENCY CO., LTD.**; No. 40 North Sanhuanzhonglu Road, Beijing 100088 (CN).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/707, H04J 11/00**

(11) **WO 01/97398** (13) A1

(21) PCT/FR01/01828

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07561 **14 Jun/juin 2000 FR (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • GENERATOR OF REPETITIVE SETS OF SPREAD SPECTRUM SEQUENCES

• GENERATEUR DE JEUX REPETITIFS DE SEQUENCES D'ETALEMENT.

(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) **DANIELE, Norbert** [FR/FR]; 110, chemin de la Souchière, F-38330 MONT-BONNOT (FR). **NOGUET, Dominique** [FR/FR]; 4, rue Claude Debussy, F-38100 GRENOBLE (FR). **LIONTI, Rosolino** [FR/FR]; 10, impasse Saint-Ange, F-38180 SEYSSINS (FR). **LEQUEPEYS, Jean-René** [FR/FR]; 4, rue de la République, F-38600 FONTAINE (FR).

(74) **SIGNORE, Robert**; c/o BREVATOME, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 PARIS (FR).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁶ **H04B 1/707**

(11) **WO 01/97399** (13) A1

(21) PCT/US01/18607

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,440 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SPREAD-SPECTRUM COMMUNICATIONS UTILIZING VARIABLE THROUGHPUT REDUCTION
● COMMUNICATIONS PAR ETALEMENT DU SPECTRE UTILISANT UNE REDUCTION DU DEBIT VARIABLE

(71) **LINEX TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 187 Highway 36, West Long Branch, NJ 07764 (US).

(72) **GARODNICK, Joseph**; 56 Wild Goose Way, Centerville, MA 02632 (US).

(74) **NEWMAN, David, B., Jr.**; David Newman Chartered, P.O. Box 2728, LaPlata, MD 20646-2728 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 1/707, 7/06**

(11) **WO 01/97400** (13) A2

(21) PCT/US01/19403

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,466 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DEMODULATING SIGNALS PROCESSED IN A TRANSMIT DIVERSITY MODE
● PROCEDE ET APPAREIL DE DEMODULATION DE SIGNAUX TRAITES

EN MODE DIVERSITE DE TRANSMISSION

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **ROWITCH, Douglas, Neal**; 2009 De Mayo Road, Del Mar, CA 92014 (US). **LEE, Way-Shing**; 8555 Foucaud Way, San Diego, CA 92129 (US). **EKVETCHAVIT, Thunyahate**; 3737 Nobel Drive #2315, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/713, H04L 1/00, H03M 13/23, 13/29**

(11) **WO 01/97401** (13) A1

(21) PCT/EP01/06276

(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 308.5 **14 Jun/juin 2000** DE
(14.06.2000)

(30) 101 14 834.8 **26 Mar/mar 2001** DE
(26.03.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION ACCORDING TO THE FREQUENCY HOPPING METHOD
● SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES BASE SUR LE PROCEDE DU SAUT DE FREQUENCES

(71) **ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mühldorfstrasse 15, 81671 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOTT, Rainer** [DE/DE]; Wartaweiler Weg 3, 82346 Andechs (DE). **KOROBKOV, Dimitri** [DE/DE]; Leerbachstrasse 50, 60322 Frankfurt (DE).

(74) **KÖRFER, Thomas**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München (DE).

(81) IL US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/00**

(11) **WO 01/97402** (13) A2

(21) PCT/DE01/02213

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 427.8 **15 Jun/juin 2000** DE
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD FOR REGULATING POWER AND FOR CHANNEL ALLOCATION IN DOWNLINK AND/OR UPLINK CONNECTIONS OF PACKET DATA SERVICES IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM, AND RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD

● PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE ET D'ATTRIBUTION DE VOIES DANS DES CONNEXIONS AVAL ET/OU AMONT POUR DES SERVICES DE DONNEES EN PAQUETS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO, ET SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BALL, Carsten** [DE/DE]; Treffauer Strasse 48, 81373 München (DE). **IVANOV, Kolio** [DE/DE]; Johann-Clanze-Strasse 49, 81369 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B 7/00**

(11) **WO 01/97403** (13) A2

(21) PCT/US01/19199

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,528 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)

(30) Not furnished / non communiqué **14 Jun/juin 2001** US
(14.06.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SATELLITE COMMUNICATION CARD
● CARTE DE COMMUNICATIONS SATELLITE

(63) US 60/211,528 (CON)
US 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)
not furnished (CON)
14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(71) **SPACENET, INC.** [US/US]; 1750 Old Meadow Road, McLean, VA 22102 (US). **GILAT SATELLITE NETWORKS, LTD.** [IL/IL]; 21 Yegla Kapayim St., Kiryat Arye, Petha Tikva 49130 (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEN-BASSAT, Itzik** [IL/IL]; Gilat Satellite Networks, Ltd., 21 Yegla Kapayim St., Kiryat Arye, Petha Tikva 49130 (IL). **OPHIR, Ido** [IL/IL]; Gilat Satellite Networks, Ltd., 12 Yegla Kapayim St., Kiryat Arye, Petha Tikva 49130 (IL). **BONEH, Rafi** [IL/IL]; Gilat Satellite Networks, Ltd., 21 Yegla Kapayim St., Kiryat Arye, Petha Tikva 49130 (IL). **GAL, Yossi** [US/IL]; Gilat Satellite Networks, Ltd., 21 Yegla Kapayim St., Kiryat Arye, Petha Tikva 49130 (IL). **GOLDFARB, Ariel** [IL/IL]; Gilat Satellite

- Networks, Ltd., 12 Yegla Kapayim St., Kiryat Arye, Petah Tikva 49130 (IL). **MARCUS, Tal** [IL/IL]; Gilat Satellite Networks, Ltd., 21 Yegla Kapayim St., Kiryat Arye, Petah Tikva 49130 (IL). **SHAFIR, Ofer** [IL/IL]; Gilat Satellite Networks, Ltd., 21 Yegla Kapayim St., Kiryat Arye, Petah Tikva 49130 (IL). **RAHAMIM, David** [IL/IL]; Gilat Satellite Networks, Ltd., 21 Yegla Kapayim St., Kiryat Arye, Petah Tikva 49130 (IL). **COMFORTI, Amir** [IL/IL]; Gilat Satellite Networks, Ltd., 21 Yegla Kapayim St., Kiryat Arye, Petah Tikva 49130 (IL). **HAYOUN, Yariv** [IL/IL]; Gilat Satellite Networks, Ltd., 21 Yegla Kapayim St., Kiryat Arye, Petah Tikva 49130 (IL). **SHEICH, Oren** [IL/IL]; Gilat Satellite Networks, Ltd., 21 Yegla Kapayim St., Kiryat Arye, Petah Tikva 49130 (IL). **RIDEL, Eran** [IL/IL]; Gilat Satellite Networks, Ltd., 21 Yegla Kapayim St., Kiryat Arye, Petah Tikva 49130 (IL). **OSSDON, Ilan** [IL/IL]; Gilat Satellite Networks, Ltd., 21 Yegla Kapayim St., Kiryat Arye, Petah Tikva 49130 (IL).
- (74) **CURTIN, Joseph, P.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 1001 G Street, N.W., Eleventh Floor, Washington, DC 20001-4597 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/005, H03M 13/23**
- (11) **WO 01/97404** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04865
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-177658 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● RECEIVER APPARATUS, TRANSMITTER APPARATUS, AND BASE STATION AND COMMUNICATION TERMINAL APPARATUSES USING THOSE RECEIVER AND TRANSMITTER APPARATUSES
- APPAREIL RECEPTEUR, APPAREIL EMETTEUR ET APPAREILS POUR STATIONS DE BASE ET TERMINAUX DE COMMUNICATION UTILISANT CES APPAREILS RECEPTEURS ET EMETTEURS
- (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) **UESUGI, Mitsuru** [JP/JP]; 17-1-402, Anjindai, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048 (JP).
- (74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/185, H04Q 7/36**
- (11) **WO 01/97405** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02337
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● CELL SELECTION
- SELECTION DE CELLULES
- (71) **ICO SERVICES LTD.** [GB/GB]; 1 Queen Caroline Street, London W6 9BN (GB). (*for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US*)
- (72, 75) **HUNGERFORD, Keith, Norman, Guy** [AU/AU]; 441 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (74) **WALASKI, Jan, Filip** et al. / etc.; Vener, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH (GB).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **H04B 7/185**
- (11) **WO 01/97406** (13) A2
- (21) PCT/US01/18587
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,374 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● COMMUNICATION SYSTEM AS A SECONDARY PLATFORM WITH FREQUENCY REUSE
- SYSTEME DE COMMUNICATIONS TENANT LIEU DE PLATE-FORME SECONDAIRE AVEC REUTILISATION DE FREQUENCE
- (71) **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 200 North Sepulveda Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).
- (72) **CHANG, Donald, C., D.**; 2350 Moberly Court, Thousand Oaks, CA 91360 (US). **WANG, Weizheng**; 27113 Indian Peak Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US). **LIM, Wah, L.**; 30 Canyon Fairway Drive, Newport Beach, CA 92660 (US). **FERRIA, Ying**; 306 Anderson Street, Manhattan Beach, CA 90266 (US). **CHANG, Ming, U.**; 28815 Indian Valley Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US).
- (74) **DURAISWAMY, Vijayalakshmi, D.** et al. / etc.; Hughes Electronics Corporation, Bldg. 001, MS A109, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04B 7/185**
- (11) **WO 01/97407** (13) A1
- (21) PCT/US01/18946
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,492 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● ENHANCED GNSS RECEIVER
- RECEPTEUR AMELIORE DE SYSTEME GLOBAL DE NAVIGATION A SATELLITES
- (71, 72) **HEPPE, Stephen** [US/US]; 19022 Guinea Bridge Road, Purcellville, VA 20132 (US).
- (74) **WHITE, Michael, D.** et al. / etc.; Blank Rome Comisky & Mccauley LLP, The Faragut Building, 900 17th Street, NW, Washington, DC 20006 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 7/185**
- (11) **WO 01/97408** (13) A2
- (21) PCT/US01/19232
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,474 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (30) 60/235,546 **27 Sep/sep 2000 US (27.09.2000)**
- (30) 60/238,444 **10 Oct/oct 2000 US (10.10.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● MULTI-SPOT SATELLITE SYSTEM FOR BROADRAND COMMUNICATION
- SYSTEME DE SATELLITE A MULTI-FAISCEAUX POUR TRANSMISSION A LARGE BANDE
- (63) US 60/211,474 (CON)
15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)
- US 60/235,546 (CON)
27 Sep/sep 2000 (27.09.2000)
- US 60/238,444 (CON)
10 Oct/oct 2000 (10.10.2000)
- (71) **SPACENET, INC.** [US/US]; 1750 Old Meadow Road, McLean, VA 22102 (US). **GILAT SATELLITE NETWORKS, LTD.** [IL/IL]; Yegla Kapayim Street 21, 49130 Kiryat Arye Petah Tikva (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AVITZOUR, Avraham** [IL/IL]; c/o Gilat Satellite Networks, Ltd., Yegla Kapayim Street 21, 49130 Keryat Arye Petah Tikva (IL). **KESHET, Arik** [IL/IL]; c/o Gilat Satellite Networks, Ltd., Yegla Kapayim Street, 49130 Keryat Arye Petah Tikva (IL). **AGMON, Eran** [IL/IL]; c/o Gilat Satellite Networks, Ltd., Yegla Kapayim Street 21, 49130 Keryat Arye Petah Tikva (IL).

(74) **ROBINSON, Douglas, W.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Eleventh Floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/204**

(11) **WO 01/97409** (13) A1

(21) PCT/GB00/02339

(22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ALLOCATION OF RADIO FREQUENCY SPECTRUM

• ATTRIBUTION DU SPECTRE RADIOELECTRIQUE

(71) **ICO SERVICES LTD.** [GB/GB]; 1 Queen Caroline Street, London W6 9BN (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **QUAN, Philip, Hon, Nghia** [GB/GB]; 16 Maidenshaw Road, Epsom, Surrey KT19 8HE (GB). **MUNOZ-GARCIA, Samuel, G.** [ES/GB]; 1 Beverley House, 12 Castle-nau, Barnes, London SW13 9RU (GB). **WISLOFF, Tor** [NO/GB]; 87A Fulham Palace Road, Hammersmith W6 8JA (GB).

(74) **VENNER, SHIPLEY & CO;** 20 Little Britain, London EC1A 7DH (GB).

(81) JP US.

(51)⁷ **H04B 7/204, 7/185**

(11) **WO 01/97410** (13) A1

(21) PCT/US01/19231

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,475 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(30) 60/225,307 **15 Aug/août 2000 US (15.08.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SATELLITE BASED CONTROLLED ALOHA

• SYSTEME ET PROCEDE ALOHA CONTROLE PAR SATELLITE

(63) US 60/211,475 (CON)

15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)

US 60/225,307 (CON)

15 Aug/août 2000 (15.08.2000)

(71) **SPACENET, INC.** [US/US]; 1750 Old Meadow Road, McLean, VA 22102 (US). **GILAT SATELLITE NETWORKS, LTD.** [IL/IL]; Yegla Kapayim Street 21, 49130 Keryat Arye Petah Tikva (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAM, Uzi** [IL/IL]; Gilat Satellite Networks, Ltd., Yegla Kapayim Street 21, 49130 Keryat Arye Petah Tikva (IL). **HEIMAN, Rafi** [IL/IL]; Gilat Satellite Networks, Ltd., Yegla Kapayim Street 21, 49130 Keryat Arye Petah Tikva (IL). **TZVIRAH, Meira** [IL/IL]; Gilat Satellite Networks, Ltd., Yegla Kapayim Street 21, 49130 Keryat Arye Petah Tikva (IL).

(74) **ROBINSON, Douglas, W.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Eleventh Floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 01/97411** (13) A1

(21) PCT/KR01/01005

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-33108 **12 Jun/juin 2000 KR (12.06.2000)**

(30) 2000-34612 **22 Jun/juin 2000 KR (22.06.2000)**

(30) 2000-56311 **21 Sep/sep 2000 KR (21.09.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD OF ASSIGNING AN UPLINK RANDOM ACCESS CHANNEL IN A CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE PERMETTANT D'ASSIGNER UN ACCES ALEATOIRE SUR CANAL DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE CDMA

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370 (KR).

(72) **CHOI, Sung-Ho;** Neutimaetul #306-302, Jeongja-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyunggi-do 463-010 (KR). **LEE, Kook-Heui;** Cheongsolmaeul, Seokwang

APT. #103-202, Keumgok-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-480 (KR). **LEE, Hyun-Woo;** Byucksan APT. #806-901, Kwonsong-dong, Kwonsong-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390 (KR). **KWAK, Byung-Jae;** Keouyoung APT. #103-1201, Jangantown 68-Bunji, Pundang-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-030 (KR). **PARK, Seong-Il;** Seolak APT. #859-2206, Sanbon-dong, Gunpo-shi, Kyonggi-do 435-040 (KR). **HWANG, Sung-Oh;** Byucksan APT. #203-501, Suji-eup, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840 (KR). **KIM, Jae-Yoel;** Sanbon 9-danji, Backdoo APT., Sanbon 2-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042 (KR).

(74) **LEE, Keon-Joo;** Mihwa Bldg. 110-2, Myongryun-dong 4-ga, Chongro-gu, Seoul 1150-524 (KR).

(81) CN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04B 10/00**

(11) **WO 01/97412** (13) A2

(21) PCT/US01/15418

(22) **11 May/mai 2001 (11.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/569,761 **12 May/mai 2000 US (12.05.2000)**

(30) 09/571,349 **16 May/mai 2000 US (16.05.2000)**

(30) 60/209,020 **1 Jun/juin 2000 US (01.06.2000)**

(30) 60/211,849 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(30) 60/211,935 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**

(30) 60/251,893 **6 Dec/déc 2000 US (06.12.2000)**

(30) 60/273,833 **6 Mar/mar 2001 US (06.03.2001)**

(30) 09/816,242 **23 Mar/mar 2001 US (23.03.2001)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • OPTICAL COMMUNICATIONS SYSTEM UTILIZING FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING

• SYSTEME DE TELECOMMUNICATION PAR FIBRE OPTIQUE BASE SUR LE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN FREQUENCE

(71) **KESTREL SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 2495 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) **NEWELL, Laurence, J.;** 13890 River Ranch Circle, Saratoga, CA 95070 (US). **PECHNER, David, A.;** 5981 Vista Loop, San Jose, CA 95124 (US). **ELMER, Augustus;** 1798 Jonathan Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **UPHAM, David, B.;** 1660 Kamsack Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **COWARD, James, F.;** 20455 Skyline Boulevard, La Honda, CA 94020 (US).

(74) **FARN, Michael, W.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

- DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 10/08, H04J 14/02, G01M 11/00**
- (11) **WO 01/97413** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05501
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • REFLECTOR WITH NON-RECIPROCAL OPTICAL COMPONENTS
- REFLECTEUR A COMPOSANTS OPTIQUES NON RECIPROQUES
- (71) **AGILENT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94304-0870 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BELLER, Josef** [DE/DE]; Hegelstrasse 11, D-72072 Tuebingen (DE).
- (74) **BARTH, Daniel**; Agilent Technologies Deutschland GmbH, Legal Department, IP Practice Group, Herrenbergerstrasse 130, D-71034 Boeblingen (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 17/00, H04Q 7/34**
- (11) **WO 01/97414** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02334
- (22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00304945.9 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** EP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • IN-SERVICE MEASUREMENT OF PERCEIVED SPEECH QUALITY BY MEASURING OBJECTIVE ERROR PARAMETERS
- MESURE EN SERVICE DE LA QUALITE VOCALE PERÇUE PAR MESURE OBJECTIVE DE PARAMETRES D'ERREUR
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIX, Antony, William** [GB/GB]; 23 Hobart Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3DU (GB). **GRAY, Philip** [GB/GB]; 15 Crabbe Street, Ipswich, Suffolk IP4 5HP (GB). **REYNOLDS, Richard, John, Buchan** [GB/GB]; 5 Hill House Road, Ipswich, Suffolk IP3 8AP (GB). **HOLLIER, Michael, Peter** [GB/GB]; "Casa Estepona", Westerfield Lane, Tuddenham, St Martin, Ipswich, Suffolk IP6 9BH (GB).
- (74) **LIDBETTER, Timothy, Guy, Edwin**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).
- (81) IL US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04B 17/00**
- (11) **WO 01/97415** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02666
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014636.5 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** GB
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD OF EXTRACTING A SIGNAL
- PROCEDE D'EXTRACTION DE SIGNAL
- (71) **AT & T LABORATORIES-CAMBRIDGE LIMITED** [GB/GB]; 24A Trumpington Street, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GODSILL, Simon** [GB/GB]; 22 Natal Road, Cambridge, Cambridgeshire CB1 3NS (GB). **ANDRIEU, Christophe** [FR/FR]; 35, rue Jean-Baptiste Baudin, F-94800 Villejuif (FR).
- (74) **ROBINSON, John**; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04H 1/00**
- (11) **WO 01/97416** (13) A2
- (21) PCT/US01/17565
- (22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/595,369 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF INTERFERENCE IN FM IN-BAND ON-CHANNEL DIGITAL AUDIO BROADCASTING RECEIVERS
- PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DES INTERFERENCES DANS DES RECEPTEURS DE DIFFUSION FM AUDIO NUMERIQUES, INTRABANDE, SUR LE CANAL DE RECEPTION
- (71) **IBIQUITY DIGITAL CORPORATION** [US/US]; Suite 202, 8865 Stanford Boulevard, Columbia, MD 21045 (US).
- (72) **KROEGER, Brian, William**; 12813 Amberwoods Way, Sykesville, MD 21784 (US). **BAIRD, Jeffrey, S.**; 10882 Olde Woods Way, Columbia, MD 21044 (US).
- (74) **LENART, Robert, P.**; Pietragallo, Bosick & Gordon, 38th Floor, One Oxford Centre, Pittsburgh, PA 15219 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 **H04H 7/00, 1/00, H04N 5/44, H04B 1/16**
- (11) **WO 01/97417** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04910
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-177630 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • TRANSMISSION SYSTEM, RECEIVER, AND BROADCAST SYSTEM
- SYSTEME DE TRANSMISSION, RECEPTEUR, ET SYSTEME D'EMISSION
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHINOHARA, Hiroki** [JP/JP]; 517-1-205, Shinanocho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0801 (JP).
- (74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, 28th Floor, ARK Mori Building, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (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 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04J**
(11) **WO 01/97418** (13) A2
(21) PCT/US01/40914
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/594,112 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • RECEIVER FOR TIME DIVISION MULTIPLEX SYSTEM WITHOUT EXPLICIT TIME SLOT ASSIGNMENT
• RECEPTEUR POUR SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE TEMPOREL SANS ATTRIBUTION EXPLICITE DE TRANCHES DE TEMPS
(71) **TANTIVY COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 1450 S. Babcock Street, Melbourne, FL 32901 (US).
(72) **JOHNSON, Kevin, P.**; 605 Pinehurst Circle NE, Palm Bay, FL 32905 (US). **ROUPHAEL, Antoine, J.**; 3503 Wild Oak Lane, Escondido, CA 92027 (US).
(74) **THIBODEAU, David, J., Jr.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, Massachusetts 01742-9133 (US).
(81) CA KR.
-
- (51)⁷ **H04J 3/00, 13/00**
(11) **WO 01/97419** (13) A1
(21) PCT/CN01/00860
(22) **24 May/mai 2001 (24.05.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 08007.5 **7 Jun/juin 2000 CN (07.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • METHOD FOR GENERATION OF TRAINING SEQUENCE IN CHANNEL ESTIMATION
• PROCEDE DE GENERATION D'UNE SEQUENCE DE FORMATION LORS DE L'ESTIMATION DE VOIES
(71) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TANG, Wei** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057 (CN). **CAI, Zhaohui** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057 (CN). **LI, Zexian** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057 (CN).
(74) **CHINA SCIENCES PATENT & TRADE-MARK AGENT LIMITED**; 16th Floor, Zhongke Building, 80 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04J 9/00, H04L 27/32, H04J 14/00, H04N 7/00, H04J 14/02, H04N 7/173**
(11) **WO 01/97420** (13) A2
(21) PCT/US01/18279
(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/590,433 **9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • MULTIPLEXING DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATION NUMÉRIQUE DE MULTIPLEXAGE
(71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.** [US/US]; Hubert J. Barnhardt III, Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).
(72) **FARHAN, Forrest, M.**; 135 Autry Landing Way, Alpharetta, GA 30022 (US).
(74) **BARNHARDT, Hubert, J., III** et al. / etc.; Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).
(81) BR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04J 13/04, H04B 1/707**
(11) **WO 01/97421** (13) A1
(21) PCT/JP01/04845
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-175176 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • MULTIPLEXED SIGNAL QUALITY DISPLAY, METHOD, AND PROGRAM, AND RECORDED MEDIUM WHERE THE PROGRAM IS RECORDED
• AFFICHAGE DE LA QUALITÉ DE SIGNAUX MULTIPLEXÉS, PROCÉDE ET PROGRAMME, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DU PROGRAMME
(71) **ADVANTEST CORPORATION** [JP/JP]; 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KOIZUMI, Satoshi** [JP/JP]; c/o ADVANTEST Corporation, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). **NAKADA, Juichi** [JP/JP]; c/o ADVANTEST Corporation, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). **NISHINO, Eiji** [JP/JP]; c/o ADVANTEST Corporation, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). **ICHIKAWA, Hideki** [JP/JP]; c/o ADVANTEST Corporation, 32-1, Asahi-cho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
(74) **HOSODA, Masutoshi**; NEW ATT BLDG. 7F, 11-7, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(81) CA CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04J 13/04, H04Q 7/38**
(11) **WO 01/97422** (13) A1
(21) PCT/JP01/05016
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-177642 **13 Jun/juin 2000 JP (13.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • SYNCHRONIZATION CAPTURING APPARATUS AND SYNCHRONIZATION CAPTURING METHOD
• APPAREIL DE CAPTURE DE SYNCHRONISATION ET PROCÉDE DE CAPTURE DE SYNCHRONISATION
(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) **AIHARA, Koichi** [JP/JP]; 2-3-4-304, Nobi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841 (JP). **SOMON, Junji** [JP/JP]; 3-17-27-203, Nagadohe, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0867 (JP). **IMAIZUMI, Satoshi** [JP/JP]; 2-3-15-A101, Kurihama, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831 (JP). **MINAMIDA, Noriaki** [JP/JP]; 1-182-1, Matsumura, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0348 (JP). **SUZUKI, Hidetoshi** [JP/JP]; 6-2-803, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP).
(74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J 13/04**
(11) **WO 01/97423** (13) A1
(21) PCT/JP01/05060
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-179835 **15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)**

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • RECEIVING DEVICE AND RECEIVING METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECEPTION

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOUYAMA, Tadahisa** [JP/JP]; 3-126-1 Akanabe Terayashiki, Gifu-shi, Gifu 500-8267 (JP).

(74) **NAGAYA, Fumio** et al. / etc.; Shin-Seiwa Ozone Building, 29-11, Higashi-Ozone Cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0022 (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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04J 14/02, H04B 10/08, 10/145**

(11) **WO 01/97424** (13) A1

(21) PCT/EP01/06711

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014837.9 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** GB

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • WDM SIGNAL MONITORING
• SURVEILLANCE DE SIGNAL MRL

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **WEBER, Jean, Pierre** (deceased / décédé).

(74) **HASELTINE LAKE & CO.**; Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (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 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04J 14/02, H04B 10/00**

(11) **WO 01/97425** (13) A1

(21) PCT/US01/18286

(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,335 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • BEAM COMBINER
• COMBINATEUR DE FAISCEAUX

(71) **PHYSICAL OPTICS CORPORATION** [US/US]; 20600 Gramercy Place, Building 100, Torrance, CA 90501 (US).

(72) **AGUROK, Il'ya**; 16892 Cod Circle #D, Huntington Beach, CA 92647 (US). **LINDSEY, Lonnie**; 15852 Los Solanas Street, Westminster, CA 93683 (US).

(74) **NILLES, Andrew, J.** et al. / etc.; Nilles & Nilles, S.C., Firststar Center, Suite 2000, 777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04J 14/08**

(11) **WO 01/97426** (13) A2

(21) PCT/US01/40968

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,454 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR DEMULTIPLEXING A TIME MULTIPLEXED SIGNAL
• APPAREIL ET PROCÉDE DE DEMULTIPLEXAGE D'UN SIGNAL MULTIPLEXÉ DANS LE TEMPS

(71) **AXE, INC.** [US/US]; 129 Parker Street, Maynard, MA 01754 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAGASSE, Michael, J.** [US/US]; 28B Muzzey Street, Lexington, MA 02421 (US). **HALL, Katherine, L.** [US/US]; 21 Griffin Road, Westford, MA 01886 (US).

(74) **MILLS, Steven, M.** et al. / etc.; Mills & Onello LLP, Suite 605, Eleven Beacon Street, Boston, MA 02108 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04J 15/00**

(11) **WO 01/97427** (13) A1

(21) PCT/US01/16918

(22) **24 May/mai 2001 (24.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,728 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • CONTENT AWARE NETWORK APPARATUS
• APPAREIL DE RESEAU COMPATIBLE AVEC DES CONTENUS

(71) **NETRAKE CORPORATION** [US/US]; Suite 100, 3000 Technology Drive, Plano, TX 75074 (US).

(72) **MAHER, Robert, Daniel, III**; 7401 Gurney Drive, Plano, TX 75024 (US). **BENNETT, Victor, A.**; 5565 FM 549, Rockwall, TX 75032 (US). **RANA, Aswinkumar, Vishanji**; 3213 Upshire Court, Plano, TX 75075 (US). **LIE, Milton, Andre**; 5913 Spring Hill Drive, McKinney, TX 75070 (US). **BRANDON, Kevin, William**; Apt. 937, 4500 Pear Ridge Drive, Dallas, TX 75287 (US). **HERVIN, Mark, Warden**; 3605 Bent Ridge Drive, Plano, TX 75074 (US). **GARROW, Corey, Alan**; Apt. 438, 8603 Southwestern Boulevard, Dallas, TX 75026 (US).

(74) **COX, Craig, J.**; Netrake Corporation, Suite 100, 3000 Technology Drive, Plano, TX 75074 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 **H04L**

(11) **WO 01/97428** (13) A2

(21) PCT/CA01/00481

(22) **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/590,769 **8 Jun/juin 2000** US
(08.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • WIRELESS MODEM SIMULATION OF A LAN CARD
• SIMULATION D'UNE CARTE LAN PAR MODEM SANS FIL
- (71) **SIERRA WIRELESS, INC.** [CA/CA]; Suite 150, 13575 Commerce Parkway, Richmond, British Columbia V6V 2L1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUKAS, Robert, M.** [CA/CA]; 5580 Forest Street, Burnaby, British Columbia V5G 3X3 (CA).
- (74) **VERMETTE & CO.;** Box 40, Granville Square, 230-200 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1S4 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 01/97429** (13) A2
- (21) PCT/US01/14850
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,087 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • AUTOMATED COMPETITIVE BIDDING SYSTEM AND PROCESS
• SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATISES DE DEMANDES DE SOUMISSIONS CONCURRENTIELLES
- (71, 72) **KHALIDI, Tariq** [US/US]; Suite 211, 2893 Sunrise Boulevard, Rancho Cordova, CA 95742 (US).
- (74) **KRETEN, Bernhard;** Bernhard Kreten, Esq. & Associates, Suite 245, 77 Cadillac Drive, Sacramento, CA 95825 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 01/97430** (13) A2
- (21) PCT/US01/14853
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,215 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (30) 60/264,265 **29 Jan/jan 2001** US
(29.01.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR REUSE OF COMMUNICATIONS SPECTRUM FOR FIXED AND MOBILE APPLICATIONS WITH EFFICIENT METHOD TO MITIGATE INTERFERENCE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR REUTILISER UN SPECTRE DE COMMUNICATIONS POUR DES APPLICATIONS MOBILES ET FIXES AU MOYEN D'UNE PROCEDE EFFICACE POUR ATTENUER UNE INTERFERENCE
- (71, 72) **MCHENRY, Mark, A.** [US/US]; 8012 Birnam Wood Drive, McLean, VA 22101 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 01/97431** (13) A2
- (21) PCT/US01/16732
- (22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,166 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • REDUCING AUDIO GAPS DURING A COMMUNICATION NETWORK HANDOFF
• REDUCTION D'INTERVALLES AUDIO DURANT UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **KONDILIS, Christos;** 1630 Chicago Avenue, #2404, Evanston, IL 60201 (US).
CHU, Andrew; 1337 Vernon Lane, Bartlett, IL 60103 (US).
- (74) **JACOBS, Jeffrey, K.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 01/97432** (13) A2
- (21) PCT/US01/18805
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/591,686 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SECURE MESSAGING SYSTEM WITH RETURN RECEIPTS
• SYSTEME DE MESSAGERIE SECURISE COMPRENANT DES AVIS DE RECEPTION
- (71) **SURETY.COM** [US/US]; 46030 Manekin Plaza, Sterling, VA 20166 (US).
- (72) **DOONAN, Wes;** 13117A AutumnWoods Way, Fairfax, VA 22033-5022 (US).
WETT-LAUFER, Albert, J.; 12116 Walnut Branch Road, Reston, VA 20194-5630 (US).
- (74) **STANTON, Lawrence, T., III** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 01/97433** (13) A2
- (21) PCT/US01/18806
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,178 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • WIRELESS TRANSMISSION SYSTEM
• SYSTEME DE TRANSMISSION SANS FIL
- (71) **SONY INTERNATIONAL (EUROPE) GMBH** [DE/DE]; Kemperplatz 1, 10785 Berlin (DE).
SONY CORPORATION [JP/JP]; 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
SONY ELECTRONICS, INC. [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRANKOVIC, Veselin** [YU/DE]; Stuttgart (DE).
KRUPEZEVIC, Dragan [YU/DE]; Stuttgart (DE).
RATNI, Mohamed [DZ/DE]; Stuttgart (DE).
AMIR-ALIKHANI, Hamid [GB/DE];

- Stuttgart (DE). **KAWASAKI, Kenichi** [JP/US]; San Diego, CA (US). **SASAKI, Kazuji** [JP/JP]; Tokyo (JP). **FUKUZAWA, Keiji** [JP/JP]; Tokyo (JP).
- (74) **FROMMER, William, S.**; Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Avenue, New York, NY 10151 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 01/97434** (13) A2
- (21) PCT/US01/19024
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,311,103 **12 Jun/juin 2000 CA (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING COMPRESSION ON A TELEPHONE LOOP
- SYSTEME ET PROCEDE AMELIORANT LA COMPRESSION DANS UNE BOUCLE TELEPHONIQUE
- (71) **CATENA NETWORKS, INC.** [US/US]; 303 Twin Dolphin Drive, Suite 600, Redwood Shores, CA 94065 (US).
- (72) **KUMAR, Yatish**; 205 Cowley Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 0G8 (CA).
- (74) **HAMILTON, Charles, L.** 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 AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 01/97435** (13) A2
- (21) PCT/US01/19102
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,681 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING SIGNALS TO A DATA STRUCTURE HAVING A FIXED FRAME SIZE
- SYSTEME ET PROCEDE D'APPLICATION DE SIGNAUX A UNE STRUCTURE DE DONNEES A LONGUEUR DE TRAME FIXE
- (71) **TYCOM, INC.** [US/US]; 250 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724-2206 (US).
- (72) **EAVES, John**; 44 Tall Tree Road, Middletown, NJ 07748 (US).
- (74) **DAISAK, Daniel, N.** et al. / etc.; TyCom, Inc., 250 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 01/97436** (13) A2
- (21) PCT/US01/19128
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/595,247 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • HIGH SPEED PROTECTION SWITCHING IN LABEL SWITCHED NETWORKS THROUGH PRE-COMPUTATION OF ALTERNATE ROUTES
- COMMUTATION A PROTECTION HAUTE VITESSE DANS DES RESEAUX COMMUTES PAR ETIQUETTES AU MOYEN DU CALCUL PRELIMINAIRE DE TRAJETS ALTERNATIFS
- (71) **CPLANE, INC.** [US/US]; Suite A, 897 Kiefer Road, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **JARDETZKY, Paul, Wenceslas** [US/US]; 950 Casanueva Place, Stanford, CA 94305 (US). **SYDIR, Jaroslaw, Joseph** [US/US]; 1022 Belder Drive, San Jose, CA 95120 (US). **SRINIVASAN, Balaji** [IN/US]; 2868 Homestead Road #4, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) **CHOU, Chien-Wei (Chris)** et al. / etc.; Openheimer Wolff & Donnelly LLP, 1400 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 1/18**
- (11) **WO 01/97438** (13) A2
- (21) PCT/US01/19355
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,443 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PERFORMANCE ENHANCEMENT OF TRANSMISSION CONTROL PROTOCOL (TCP) FOR WIRELESS NETWORK APPLICATIONS
- AMELIORATION DE LA PERFORMANCE DU PROTOCOLE DE CONTROLE DE TRANSMISSION (TCP) POUR DES APPLICATIONS DE RESEAU SANS FIL
- LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 01/97437** (13) A2
- (21) PCT/US01/19317
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,937 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A BRIDGING DEVICE FOR MAPPING/DEMAPPING ETHERNET PACKET DATA DIRECTLY ONTO AND FROM A SONET NETWORK
- DISPOSITIF DE PONTAGE POUR MAPPER ET DEMAPPER DES Paquets de données Ethernet directement sur et depuis un réseau SONET
- (71) **OSS, LLC** [US/US]; One Enterprise Drive, Suite 109, Shelton, CT 06484 (US).
- (72) **KULKARNI, Milind, M.**; 33 Perry Avenue, Apt. 3, Shelton, CT 06484 (US). **PILAI, Suresh**; 145 River Valley Road, Stratford, CT 06614 (US). **SHETTY, Mahabala**; 504 C Suresh Smruthi, Pratamesh Apartments, Veer Desai Road, Andheri (W), Mumbai 400053 (IN).
- (74) **GORDON, David, P.** et al. / etc.; 65 Woods End Road, Stamford, CT 06905 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 1/18**
- (11) **WO 01/97438** (13) A2
- (21) PCT/US01/19355
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,443 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PERFORMANCE ENHANCEMENT OF TRANSMISSION CONTROL PROTOCOL (TCP) FOR WIRELESS NETWORK APPLICATIONS
- AMELIORATION DE LA PERFORMANCE DU PROTOCOLE DE CONTROLE DE TRANSMISSION (TCP) POUR DES APPLICATIONS DE RESEAU SANS FIL

- (71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, MS 1-5-744, Irving, TX 75119 (US).
- (72) **LI, Xiang**; Building No. 27, Room No. 7, Capital Normal University, 105 Xisanhuan North Road, Beijing (CN). **WU, Jing**; 40 Sweelland Avenue, Ottawa, Ontario K1N 7T6 (CA). **CHENG, Shiduan**; Flat 1003, Apartment Building of BUPT, Jing Tu Si, Hai Dian District, Beijing 100044 (CN). **MA, Jian**; 3361 Capital Paradise, Beijing (CN).
- (74) **ROLNIK, Robert, C.** et al. / etc.; Nokia Inc., 6000 Connection Drive, MS 1-4-755, Irving, TX 75119 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/00**
- (11) **WO 01/97439** (13) A1
- (21) PCT/US00/33864
- (22) **14 Dec/déc 2000 (14.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,893 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● A METHOD AND SYSTEM FOR VIEWER IDENTIFICATION AND DATA COLLECTION VERIFICATION
- PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE TELESPECTATEUR ET DE VERIFICATION D'ENSEMBLE DE DONNEES
- (71) **COMMERCIAL ELECTRONICS LLC** [—/US]; 375 Park Avenue, Suite 1604, New York, NY 10152 (US).
- (72) **PADGETT, Robert, D.**; 35 Nutmeg Drive, Trumbull, CT 06611 (US). **MAXWELL, John, C., III**; Commercial Electronics, LLC, Suite 1604, 375 Park Avenue, New York, NY 10152 (US).
- (74) **LIEB, Stephen, J.**; Orrick, Herrington & Sutcliffe LLP, 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).
- (81) CA IL JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 9/08, 9/30**
- (11) **WO 01/97440** (13) A2
- (21) PCT/US01/18942
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,025 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (30) 60/248,282 **14 Nov/nov 2000** US
(14.11.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● ENCRYPTION SYSTEM THAT DYNAMICALLY LOCATES KEYS
- SYSTEME DE CHIFFREMENT EFFEC-TUANT LA LOCALISATION DYNAMIQUE DE CLES
- (71) **ZENDIT** [US/US]; 1959 N.W. Dock, Seattle, WA 98107 (US).
- (72) **WALKER, Tia**; 1959 N.W. Dock, Seattle, WA 98107 (US). **SITA, Dennis**; 4131 Evanston Avenue North, Seattle, WA 98103 (US).
- (74) **PIRIO, Maurice, J.** 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/30, G06F 1/00**
- (11) **WO 01/97441** (13) A2
- (21) PCT/EP01/06668
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/595,973 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM FOR REDUCING HACKING SUSCEPTIBILITY
- PROCEDE, SYSTEMES ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR REDUIRE LES POSSIBILITES DE PI-RATAGE
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MA-CHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (71) **IBM UNITED KINGDOM LIMITED** [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MC)
- (72) **HUCABY, Wayne, Roger**; 7216 Valley Lake Drive, Raleigh, NC 27612 (US).
- (74) **DAVIES, Simon, Robert**; 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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/30, 12/06**
- (11) **WO 01/97442** (13) A2
- (21) PCT/US01/18825
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,023 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (30) 60/211,031 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (30) Not furnished / **8 Jun/juin 2001** US
non communiqué (08.06.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR BATCHED NETWORK SECURITY PROTECTION SERVER PERFORMANCE
- PROCEDE ET APPAREIL DE FONC-TIONNEMENT PAR LOTS D'UN SER-VEUR DE PROTECTION DESTINE A LA SECURITE D'UN RESEAU
- (63) US 60/211,023 (CIP)
12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)
- US 60/211,031 (CIP)
12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)
- US Not furnished /
non communiqué (CIP)
8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)
- (71) **INGRIAN SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3071 Edison Way, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHACHAM, Hovav** [US/US]; 3826 Mumford Place, Palo Alto, CA 94306 (US). **BONEH, Dan** [IL/US]; 3349 Louis Road, Palo Alto, CA 94303 (US). **BERI, Sanjay** [CA/US]; 562 Kendall Avenue, Unit #4, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **GREGORY, Richard, L., Jr.**; Wilson Son-sini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/30**
- (11) **WO 01/97443** (13) A2
- (21) PCT/US01/18878
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,023 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (30) 60/211,031 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(30) Not furnished / 8 Jun/juin 2001 US
non communiqué (08.06.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING NETWORK SECURITY PROTECTION SERVER PERFORMANCE

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A AMELIORER LES PERFORMANCES DU SERVEUR DE PROTECTION DE SECURITE DE RESEAU

(63) US 60/211,023 (CIP)

12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)

US 60/211,031 (CIP)

12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)

US Not furnished /

non communiqué (CIP)

8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(71) **INGRIAN SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3071 Edison Way, Redwood City, CA 94063 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHACHAM, Hovav** [US/US]; 3826 Mumford Place, Palo Alto, CA 94306 (US). **BONEH, Dan** [IL/US]; 3349 Louis Road, Palo Alto, CA 94303 (US). **BERI, Sanjay** [CA/US]; 562 Kendall Avenue, Unit #4, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **GREGORY, Richard, L., Jr.**; Wilson Soncini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 9/32

(11) **WO 01/97444** (13) A1

(21) PCT/EP01/05795

(22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202091.5 **16 Jun/juin 2000 EP (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CRYPTOGRAPHIC COMPARISON OF SELECTIONS FROM SMALL RANGES

• COMPARAISON CRYPTOGRAPHIQUE DE SELECTIONS DE PETITES PLAGES DE VALEURS

(71) **KONINKLIJKE KPN N.V.** [NL/NL]; NL Stationsplein 7, 9726 AE Groningen (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GELBORD, Boaz, Simon** [CA/NL]; Nieuwe Prinsengracht 80, NL-1018 VV Amsterdam (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 9/32

(11) **WO 01/97445** (13) A1

(21) PCT/FI00/00535

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) fi (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • INTERPRETATION OF THE IDENTITY OF AN ENTITY

• INTERPRETATION DE L'IDENTITE D'UNE ENTITE

(71) **SONERA SMARTTRUST OY** [FI/FI]; c/o Sonera Oyj, P.O. Box 106, FIN-00051 Sonera (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIUKKONEN, Jukka** [FI/FI]; Männikkötie 9 G 53, FIN-00630 Helsinki (FI).

TORVINEN, Vesa [FI/FI]; c/o Sonera Smarttrust Oy, PL 425, FIN-00051 Sonera (FI).

(74) **PAPULA OY**; Fredrikinkatu 61 A, P.O. Box 981, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/00

(11) **WO 01/97446** (13) A2

(21) PCT/IB01/01054

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,463 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ENHANCEMENT OF EXPLICIT CONGESTION NOTIFICATION (ECN) FOR WIRELESS NETWORK APPLICATIONS

• AMELIORATION PORTANT SUR LA NOTIFICATION EXPLICITE DE L'ENCOMBREMENT (ECN) DESTINEE A DES APPLICATIONS DE RESEAU SANS FIL

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).

(only for / seulement pour LC)

(72) **LI, Xiang**; No. 10, Xi Tu Cheng Road, BUPT, National Key Laboratory, 206 Mail Box, Beijing 100876 (CN). **WU, Jing**; 40 Sweetland Avenue, Ottawa, Ontario K1N 7T6 (CA). **CHENG, Shiduan**; Flat 1003, Apartment Building of BUPT, Jing Tu Si, Hai Dian District, Beijing 100044 (CN). **MA, Jian**; Capital Paradise 3361, Beijing 100130 (CN).

(74) **BRUNDIDGE, Carl, I.** et al. / etc.; Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP, Suite 1800, 1300 N. Seventeenth Street, Arlington, VA 22209 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/00

(11) **WO 01/97447** (13) A2

(21) PCT/SE01/01301

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,761 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(30) 09/709,643 **13 Nov/nov 2000 US (13.11.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • RANDOM IDENTITY MANAGEMENT IN SCATTERNETS

• GESTION D'IDENTITE ALEATOIRE DANS DES SCATTERNETS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **RUNE, Johan**; Terrängvägen 5, S-181 30 Lidingö (SE).

(74) **GULLSTRAND, Malin**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Research, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/00

(11) **WO 01/97448** (13) A2

(21) PCT/SE01/01325

- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/210,908 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
(30) 09/876,087 **8 Jun/juin 2001** US
(08.06.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • EFFICIENT SCATTERNET FORMING
• FORMATION D'UN SCATTERNET EFFICACE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **LARSSON, Tony**; Kungsholms Strand 139, 3 tr., S-112 48 Stockholm (SE). **JOHANSSON, Per**; Dymlingsgränd 10, S-129 30 Hägersten (SE). **RUNE, Johan**; Terrängvägen 5, S-181 30 Lidingö (SE). **GEHRMANN, Christian**; Sankt Mångatan 17A, S-222 29 Lund (SE).
- (74) **LUNDHOLM-CARLSSON, Lena**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Research, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/14, 12/56**
(11) **WO 01/97450** (13) A1
(21) PCT/JP01/04435
(22) **28 May/mai 2001 (28.05.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-179028 **14 Jun/juin 2000** JP
(14.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INTERNET USE CHARGING SYSTEM
• SYSTEME DE FACTURATION POUR UTILISATION DE L'INTERNET
- (71, 72) **WAKAMATSU, Hiroyuki** [JP/JP]; 39-13, Motoyoyogi-cho, Shibuya-ku, Tokyo 151-0062 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Yoshihiro** et al. / etc.; 3rd Floor, Yashiro Building, 14-4, Takadanobaba 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0075 (JP).
- (81) AU BR CA CN IL IN KR MX RU SG US ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
(11) **WO 01/97449** (13) A2
(21) PCT/US01/18821
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,863 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMMUNICATION PACKET PROCESSOR WITH A LOOK-UP ENGINE TO RETRIEVE CONTEXT INFORMATION FOR A CORE PROCESSOR
• PROCESSEUR DE PAQUETS DE COMMUNICATION POURVU D'UN MOTEUR DE RECHERCHE PERMETTANT DE RECUPERER LES INFORMATIONS DE CONTEXTE POUR UN PROCESSEUR CENTRAL
- (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (72) **BERGANTINO, Paul, V.**; 19 Butterfield Road, Lexington, MA 02420 (US). **KUJTKOWSKI, Anna, K.**; 8 Fuller Road, Apartment 4, Foxboro, MA 02035 (US). **WINSTON, Jeffrey, M.**; 118 Barton Drive, Sudbury, MA 01776 (US).
- (74) **SETTER, Michael, J.** et al. / etc.; Chrisman Bynum & Johnson, 1900 Fifteenth Street, Boulder, CO 80302 (US).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/22, 29/06, G06F 9/00**
(11) **WO 01/97452** (13) A1
(21) PCT/SE01/01316
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/592,794 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • AUTHENTICATION PROCESS FOR AN EVENT MANAGEMENT SYSTEM
• PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DESTINE A UN SYSTEME DE GESTION DEVENEMENTS
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **EDWIN, Tse**; 4976 Jean Brillant, Montreal, Quebec H3W 1T7 (CA). **GODIN, André**; 726 Ovide, Laval, Quebec H7R 5X2 (CA). **ASTROM, Andreas**; 529 Prince Arthur West, Montreal, Quebec H2X 1T6 (CA).
- (74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/28**
(11) **WO 01/97453** (13) A1
(21) PCT/GB01/02585
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0014431.1 **13 Jun/juin 2000** GB
(13.06.2000)
(30) 0029543.6 **4 Dec/déc 2000** GB
(04.12.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • A BLUETOOTH ADAPTOR
• ADAPTEUR BLUETOOTH
-
- (51)⁷ **H04L 12/14, H04M 15/00**
(11) **WO 01/97451** (13) A2
(21) PCT/US01/18874
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,029 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR READING, CORRELATING, PROCESSING, CATEGORIZING AND AGGREGATING EVENTS OF ANY TYPE
• SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES A LIRE, A CORRELER, A TRAITER, A CATEGORISER ET A GROUPEUR DES EVENEMENTS DE TOUS TYPES
- (71) **XACCT TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; 12 Hachilazon Street, 52522 Ramat Gan (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWEITZER, Limor** [IL/US]; 2900 Lakeside Drive, Suite 100, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (74) **ZILKA, Kevin**; Silicon Valley IP Group, P.O. Box 721120, San Jose, CA 95172-1120 (US).

(71) **RED-M (COMMUNICATIONS) LIMITED** [GB/GB]; Wexham Springs, Framewood Road, Wexham, Slough SL3 6PJ (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **CURTIS, Jeremy** [GB/GB]; 24 Priory Road, Dunstable, Bedfordshire LU5 4HR (GB).

(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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/28**

(11) **WO 01/97454** (13) A1

(21) PCT/GB01/02587

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014431.1 **13 Jun/juin 2000** GB
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **WIRELESS NETWORK**

• RESEAU SANS FIL

(71) **RED-M (COMMUNICATIONS) LIMITED** [GB/GB]; Wexham Springs, Framewood Road, Wexham, Slough SL3 6PJ (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MAYNE, Clive** [GB/GB]; 57 Derwent Road, Harpenden, Hertfordshire, AL5 3NY (GB). **MOSS, Nick** [GB/GB]; 36 Woodlands Road, Harrow, Middlesex HA1 2RS (GB). **CLARIDGE, Phillip, Geoffrey** [GB/GB]; 3 Clare Drive, Highfields, Caldicote, Cambridge, CB3 7UY (GB). **CURNYN, Jon** [GB/GB]; 6 Bakers Orchard, Wooburn Green, High Wycombe, Buckinghamshire HP10 0LS (GB). **EVANS, Neil** [GB/GB]; 17 Claudian Place, St. Albans, Hertfordshire AL3 4JE (GB). **GAWNE, Simon** [GB/GB]; 7 MoneyHill Road, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 2EE (GB). **HARRISON, Simon** [GB/GB]; 99 Gordon Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 6EH (GB). **SHAW, Daniel** [GB/GB]; 9 Gorse Meade, Crippenham, Slough (GB). **GOOCH, Simon** [GB/GB]; 8 Vale Close, Chalfont St. Peters, Buckinghamshire SL9 9SE (GB). **AUSTIN, Paul** [GB/GB]; 1 Scaudercroft, Dunnington, York YO19 5RN (GB). **FRANKS, Roland** [GB/GB]; 219 Amersham Road, Hazlemere, Buckinghamshire (GB). **CURTIS, Jeremy** [GB/GB]; 24 Priory Road, Dunstable, Bedfordshire LU5 4HR (GB).

(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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/28**

(11) **WO 01/97455** (13) A1

(21) PCT/GB01/02588

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014431.1 **13 Jun/juin 2000** GB
(13.06.2000)

(30) 0030408.9 **13 Dec/déc 2000** GB
(13.12.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **A COMMUNICATIONS DEVICE**

• APPAREIL DE COMMUNICATION

(71) **RED-M (COMMUNICATIONS) LIMITED** [GB/GB]; Wexham Springs, Framewood Road, Wexham, Slough SL3 6PJ (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HARRISON, Simon** [GB/GB]; 99 Gordon Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 6EH (GB).

(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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/28, H04Q 7/38**

(11) **WO 01/97456** (13) A1

(21) PCT/GB01/02600

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014431.1 **13 Jun/juin 2000** GB
(13.06.2000)

(30) 0029541.0 **4 Dec/déc 2000** GB
(04.12.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **A CALL HANDLING DEVICE**

• DISPOSITIF DE TRANSFERT D'APPEL

(71) **RED-M (COMMUNICATIONS) LIMITED** [GB/GB]; Wexham Springs, Framewood Road, Wexham, Slough SL3 6PJ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARRISON, Simon** [GB/GB]; 99 Gordon Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 6EH (GB).

(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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/28, 29/08, H04M 1/725**

(11) **WO 01/97457** (13) A1

(21) PCT/GB01/02607

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014431.1 **13 Jun/juin 2000** GB
(13.06.2000)

(30) 0026741.9 **1 Nov/nov 2000** GB
(01.11.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • **CALL HANDLING DEVICE FOR CONNECTING A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE TO A COMMUNICATIONS NETWORK**

• DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DES APPELS QUI PERMET DE RELIER UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL A UN RESEAU DE COMMUNICATIONS

(71) **RED-M (COMMUNICATIONS) LIMITED** [GB/GB]; Wexham Springs, Framewood Road, Wexham, Slough SL3 6PJ (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **AUSTIN, Paul** [GB/GB]; 1 Scaudercroft, Dunnington, York YO19 5RN (GB). **FRANKS, Roland** [GB/GB]; 219 Amersham Road, Hazlemere, Buckinghamshire HP15 7QX (GB).

(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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04L 12/28**
(11) **WO 01/97458** (13) A1
(21) PCT/GB01/02612
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0014431.1 **13 Jun/juin 2000 GB (13.06.2000)**
(30) 0029540.2 **4 Dec/déc 2000 GB (04.12.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● CALL HANDLING DEVICE FOR CONTROLLING WIRELESS CONNECTIONS WITH WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICES
● DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'APPELS PERMETTANT DE COMMANDER DES CONNEXIONS SANS FIL AU MOYEN DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS SANS FIL
(71) **RED-M (COMMUNICATIONS) LIMITED** [GB/GB]; Wexham Springs, Framwood Road, Wexham, Slough SL3 6PJ (GB). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **HARRISON, Simon** [GB/GB]; 99 Gordon Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 6EH (GB).
(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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/28, 12/56**
(11) **WO 01/97459** (13) A1
(21) PCT/US01/40973
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,884 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● WIRELESS DATA COMMUNICATION SYSTEM
● SYSTEME DE COMMUNICATION DE DONNEES SANS FIL
(71) **NEVADA SPACE-NET, INC.** [US/US]; Suite 1100, 1001 East Southmore, Pasadena, TX 77502 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **GRAETZ, Todd** [US/US]; 3021 Marygold, Billings, MT 59102 (US). **MAXIE, James** [US/US]; 1001 E. Southmore, #1111, Pasadena, TX 77502 (US).
- (74) **BECKER, Jeffrey, M.** et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, Suite 4300, 1000 Louisiana, Houston, TX 77002 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/46**
(11) **WO 01/97460** (13) A1
(21) PCT/US00/16361
(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● DISTRIBUTED LABEL SWITCHING ROUTER
● ROUTEUR DE COMMUTATION D'ETIQUETTES DISTRIBUE
(71) **NORTEL NETWORKS LTD.** [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **MATTSON, Geoffery, A.** [US/FR]; 2, rue de Revely, F-06600 Antibes 99 (FR). **ANDERSSON, Loa** [SE/SE]; Skovelagen 17, S-125 33 Jlvjsjo (SE).
(74) **LICHAUCO, Faustino, A.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
(81) CA US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, 29/12**
(11) **WO 01/97461** (13) A1
(21) PCT/EP01/05647
(22) **17 May/mai 2001 (17.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00112673.9 **15 Jun/juin 2000 EP (15.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● METHOD AND ARRANGEMENT FOR HANDLING INFORMATION PACKETS VIA USER SELECTABLE RELAY NODES
● PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACHEMINER DES PAQUETS D'INFORMATIONS VIA DES NOEUDS RELAIS POUVANT ETRE CHOISIS PAR L'UTILISATEUR
(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **JONSSON, Björn** [SE/SE]; Dimvägen 36, S-175 33 Järfälla (SE).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56**
(11) **WO 01/97462** (13) A1
(21) PCT/EP01/05648
(22) **17 May/mai 2001 (17.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00112674.7 **15 Jun/juin 2000 EP (15.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● METHODS AND ARRANGEMENTS IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM
● PROCEDES ET CONFIGURATIONS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
(72, 75) **JONSSON, Björn** [SE/SE]; Dimvägen 3b, S-175 38 Järfälla (SE).
(74) **LOVGREN, Tage**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Research, 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H04L 12/56**
(11) **WO 01/97463** (13) A1
(21) PCT/FI01/00449
(22) **10 May/mai 2001 (10.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20001415 **14 Jun/juin 2000 FI (14.06.2000)**
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) ● ROUTING IN A COMMUNICATION NETWORK
● ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AKKANEN, Jyrki** [FI/FI]; Louhentie 20 G 56, FIN-02130 Espoo (FI).
- (74) **PATENT AGENCY COMPATENT LTD.**; Pitkänsillanranta 3 B, FIN-00530 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/56**
- (11) **WO 01/97464** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02580
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014431.1 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** GB
- (30) 0026740.1 **1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)** GB
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● A DISTRIBUTED PROCESSING SYSTEM
● SYSTEME DE TRAITEMENT DISTRIBUE
- (71) **RED-M (COMMUNICATIONS) LIMITED** [GB/GB]; Wexham Springs, Framewood Road, Wexham, Slough SL3 6PJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOOCH, Simon** [GB/GB]; 8 Vale Close, Chalfont St Peters, Buckinghamshire SL9 9SE (GB).
- (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56**
- (11) **WO 01/97465** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02586
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014431.1 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** GB
- (30) 0029534.5 **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)** GB
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● DISTRIBUTED BLUETOOTH COMMUNICATIONS NETWORK
● RESEAU DE COMMUNICATIONS BLUETOOTH DISTRIBUE
- (71) **RED-M (COMMUNICATIONS) LIMITED** [GB/GB]; Wexham Springs, Framewood Road, Wexham, Slough SL3 6PJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOSS, Nick** [GB/GB]; 36 Woodlands Road, Harrow, Middlesex HA1 2RS (GB).
- (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56**
- (11) **WO 01/97466** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02606
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014431.1 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** GB
- (30) 0029904.0 **7 Dec/déc 2000 (07.12.2000)** GB
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● NETWORK CONFIGURATION METHOD AND SYSTEM
● PROCEDURE ET SYSTEME DE CONFIGURATION DE RESEAU
- (71) **RED-M (COMMUNICATIONS) LIMITED** [GB/GB]; Wexham Springs, Framewood Road, Wexham, Slough SL3 6PJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHAW, Daniel** [GB/GB]; 9 Gorse Meade, Cippenham, Slough (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LM (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, G06F 13/00**
- (11) **WO 01/97468** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04902
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-177991 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD FOR ACCESSING INTERNET
● PROCÉDÉ D'ACCÈS À INTERNET
- (71) **TEMPEARL INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 3-1-42, Ohzu, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMAI, Yasunori** [JP/JP]; c/o TEMPEARL INDUSTRIAL CO., LTD., 3-1-42, Ohzu, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802 (JP). **KAMADA, Takeshi** [JP/JP]; c/o TEMPEARL INDUSTRIAL CO., LTD., 3-1-42, Ohzu, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802 (JP).
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, 29/08**
- (11) **WO 01/97467** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04864
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-174867 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● INTERNODE SYNCHRONIZING DEVICE, AND INTERNODE SYNCHRONIZING METHOD
● DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION INTERNODALE
- (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) **HIGUCHI, Shinichi** [JP/JP]; 5-137-1-304, Hie-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0011 (JP).
- (74) **WASHIDA, Kimihito**; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, G06F 13/00**
- (11) **WO 01/97468** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04902
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-177991 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD FOR ACCESSING INTERNET
● PROCÉDÉ D'ACCÈS À INTERNET
- (71) **TEMPEARL INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 3-1-42, Ohzu, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAMAI, Yasunori** [JP/JP]; c/o TEMPEARL INDUSTRIAL CO., LTD., 3-1-42, Ohzu, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802 (JP). **KAMADA, Takeshi** [JP/JP]; c/o TEMPEARL INDUSTRIAL CO., LTD., 3-1-42, Ohzu, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802 (JP).

- MIYAMOTO, Hideki** [JP/JP]; c/o TEMPEARL INDUSTRIAL CO., LTD., 3-1-42, Ohzu, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56**
- (11) **WO 01/97469** (13) A2
- (21) PCT/NO01/00247
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,450 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PACKET TRANSMISSION SCHEDULER
• PLANIFICATEUR D'EMISSION DE PAQUETS
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA MS UPAL01-521 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RYGH, Hans** [NO/NO]; Norderhovgata 31, N-0654 Oslo (NO).
- (74) **BRYN & AARFLOT AS**; P.O. Box 449 Sentrum, N-0104 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56, H04Q 11/04**
- (11) **WO 01/97470** (13) A1
- (21) PCT/US00/16362
- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • OFFERING DIFFERENTIATED SERVICES
• OFFRE DE SERVICES DIFFÉRENCIÉS
- (71) **NORTEL NETWORKS LTD.** [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATTSON, Geoffery, A.** [US/FR]; 2, rue de Revely, F-06600 Antibes (FR).
- (74) **MALONEY, Denis, G.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56**
- (11) **WO 01/97471** (13) A1
- (21) PCT/US01/16708
- (22) **22 May/mai 2001 (22.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,300 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INTERFACE FOR SONET LINES OF DIFFERENT CAPACITIES
• INTERFACE POUR LIGNES SONET DE DIFFERENTES CAPACITES
- (71) **PLURIS, INC.** [US/US]; 10455 Bandley Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
- (72) **SKIRMONT, David**; 417 H Cork Harbor Circle, Redwood City, CA 94065 (US). **CUPPETT, Jeff**; 1488 Tyler Park Way, Mountain View, CA 94040 (US). **TUCK, Russ**; 1136 S. Blaney Ave., San Jose, CA 95129 (US).
- (74) **BOYS, Donald, R.**; P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/56**
- (11) **WO 01/97472** (13) A2
- (21) PCT/US01/19165
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,098 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • COMMUNICATION DEVICES, COMMUNICATION SYSTEMS, A BLUETOOTH COMMUNICATIONS PROTOCOL COMMUNICATION DEVICE, AND COMMUNICATION METHODS
• DISPOSITIFS ET SYSTEMES DE COMMUNICATION, DISPOSITIFS DE PROTOCOLE DE COMMUNICATIONS BLUETOOTH ET PROCEDES DE COMMUNICATION
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MC)
- (71) **PHILIPS ELECTRONICS NORTH AMERICA CORPORATION** [US/US]; 1251 Avenue of Americas, New York, NY 10020 (US).
(only for / seulement pour MC)
- (72) **VAN DER TULIJN, Roland**; 90, route de la Roquette, Domaine des Deux Villages no. 19, F-06250 Mougins (FR).
- (74) **SHAURETTE, James, D.**; Wells, St. John, Roberts, Gregory & Matkin, P.S., Suite 1300, 601 West First Avenue, Spokane, WA 99201-3828 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04L 12/58**
- (11) **WO 01/97473** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00313
- (22) **20 Apr/avr 2001 (20.04.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1014989 **20 Apr/avr 2000** NL
(20.04.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR ADDRESSING ELECTRONIC MAIL
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADDRESSAGE DE COURRIER ELECTRONIQUE
- (71, 72) **HOSKENS, Saskia, Stefanie** [NL/NL]; Prinses Julianastraat 24, NL-4132 CB Vianen (NL). **HERMANS, Wilhelmus, Leonardus, Peter, Marie** [NL/NL]; Prinses Julianastraat 24, NL-4132 CB Vianen (NL).
- (74) **JORRITSMA, Ruurd**; 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **H04L 25/00**
- (11) **WO 01/97474** (13) A2
- (21) PCT/JP01/04904
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/595,252 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DIGITAL TRANSCEIVER SYSTEM AND METHOD THEREOF
• SYSTEME D'EMETTEUR-RECEPTEUR NUMERIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(72) **BAO, Jay**; 77 Shaffer Road, Bridgewater, NJ 08807 (US). **GU, Daqing**; 107 Frederick Road, Port Jefferson, NY 11776 (US).

(74) **SOGA, Michiharu** et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 25/03, H04N 5/21**

(11) **WO 01/97475** (13) A1

(21) PCT/EP01/05804

(22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,870 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • CHANNEL EQUALIZER

• EGALISEUR DE VOIE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **WITTIG, Karl**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ **H04L 25/49**

(11) **WO 01/97476** (13) A2

(21) PCT/US01/18792

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,250 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(30) 09/638,192 **15 Aug/août 2000** US
(15.08.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A METHOD FOR SPECIFYING NON-TEMPORAL PULSE CHARACTERISTICS

• PROCEDE DE SPECIFICATION DE CARACTERISTIQUES D'IMPULSIONS NON TEMPORELLES

(71) **TIME DOMAIN CORPORATION** [US/US]; 7057 Old Madison Pike, Huntsville, AL 35806 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **ROBERTS, Mark, D.** [US/US]; 416 Zandale Drive, Huntsville, AL 35801 (US). **PENDERGRASS, Marcus, H.** [US/US]; 1102 Bluefield Avenue, Huntsville, AL 35801 (US). **FULLERTON, Larry, W.** [US/US]; 120 Wimbledon Drive, Brownsboro, AL 35741 (US).

(72, 75) **COWIE, Ivan, A.** [US/US]; 418 Eastview Drive, Madison, AL 35758 (US).

(74) **BABAYI, Robert, S.**; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, Suite 1000, 1201 New York Avenue, NW, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 25/49**

(11) **WO 01/97477** (13) A2

(21) PCT/US01/18795

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,249 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(30) 09/592,248 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(30) 09/592,288 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(30) 09/592,289 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(30) 09/592,290 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(30) 09/638,150 **15 Aug/août 2000** US
(15.08.2000)

(30) 09/638,152 **15 Aug/août 2000** US
(15.08.2000)

(30) 09/638,153 **15 Aug/août 2000** US
(15.08.2000)

(30) 09/638,154 **15 Aug/août 2000** US
(15.08.2000)

(30) 09/637,878 **15 Aug/août 2000** US
(15.08.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR SPECIFYING PULSE CHARACTERISTICS USING CODES

• PROCEDE DE SPECIFICATION DE CARACTERISTIQUES D'IMPULSIONS AU MOYEN DE CODES

(71) **TIME DOMAIN CORPORATION** [US/US]; 7057 Old Madison Pike, Huntsville, AL 35806 (US). **FULLERTON, Larry, W.** [US/US]; 120 Wimbledon Drive, Brownsboro, AL 35741 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROBERTS, Mark, D.** [US/US]; 416 Zandale Drive, Huntsville, AL 35801 (US). **PENDERGRASS, Marcus, H.** [US/US]; 1102 Bluefield Avenue, Huntsville, AL 35801 (US). **RICHARDS, James, L.** [US/US]; 58 Boning Road, Fayetteville, TN 37334 (US).

(74) **BABAYI, Robert, S.**; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, Suite 1000, 1201 New York Avenue, NW, P.O. Box 34385, Washington, DC 20043-9998 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 27/26**

(11) **WO 01/97478** (13) A2

(21) PCT/US01/15891

(22) **16 May/mai 2001 (16.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,961 **13 Jun/juin 2000** US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR USE IN OBTAINING FRAME SYNCHRONIZATION IN AN OFDM COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDES ET APPAREIL D'OBTENTION DE SYNCHRONISATION DE TRAMES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN FREQUENCE ORTHOGONALE

(71) **AT & T WIRELESS SERVICES, INC.** [US/US]; 7277 164th Avenue NE, Redmond, WA 98052 (US).

(72) **HEINONEN, Jari, M.**; 2515 4th Avenue, Apt. 1808, Seattle, WA 98121 (US). **HIRANO, Michael, R.**; 9309 138 Court, NE, Redmond, WA 98052 (US). **MCMEEKIN, Steven, E.**; 1115 Lazy Z Road, Nederland, CO 80301 (US).

(74) **CANAVAN, Robert, T.** et al. / etc.; AT & T Corp., P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748-4110 (US).

(81) BR CA MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 27/36**

(11) **WO 01/97479** (13) A1

(21) PCT/EP01/07055

(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0014344.6 **13 Jun/juin 2000** GB
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MODULATING A RADIO SIGNAL USING DIGITAL AMPLITUDE AND PHASE CONTROL SIGNALS

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A MODULER UN SIGNAL RADIO PAR UTILISATION DE SIGNAUX A COMMANDE DE PHASE ET A AMPLITUDE NUMERIQUES

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRANGE, Robert** [US/GB]; 41 Upper Park Road, Camberley, Surrey GU15 2EG (GB).
- (74) **HAWS, Helen** et al. / etc.; Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H04L 29/00**
- (11) **WO 01/97480** (13) A2
- (21) PCT/CA01/00883
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,771 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD CONTROLLING ACCESS TO DIGITAL WORKS USING A NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER L'ACCES A DES TRAVAUX NUMERIQUES METTANT EN OEUVRE D'UN RESEAU
- (71) **MEDIASHELL CORP.** [CA/CA]; 4 Catarqui Street, Suite 102, Kingston, Ontario K7K 1Z7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AUER, Anthony, R.** [CA/CA]; 5 Vergorda Circle, St. Catharines, Ontario L2T 2P1 (CA). **SIMMONS, Stanley, J.** [CA/CA]; 733 Downing Street, Kingston, Ontario K7M 5N1 (CA). **YEUNG, Eric, C., H.** [CA/CA]; 2132 Meadowood Park, Burnaby, British Columbia V5A 4G2 (CA).
- (74) **WILKES, Robert, H.**; 72 Albany Ave., Toronto, Ontario M5R 3C3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04L 29/06, 12/66**
- (11) **WO 01/97481** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05430
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A MEDIA GATEWAY
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE PASSERELLE DE MEDIA
- (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) **LEHTO, Pekka** [FI/FI]; Karviaistie 14, FIN-90800 Oulu (FI).
- (74) **LESON, Thomas, Johannes, Alois** et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Gbr, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04L 29/06, H04Q 7/20**
- (11) **WO 01/97482** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01193
- (22) **29 May/mai 2001 (29.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002242-6 **16 Jun/juin 2000 SE (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● PROFILE AND CAPABILITY OF WAP-TERMINAL WITH EXTERNAL DEVICES CONNECTED
- PROFIL ET CAPACITE D'UN TERMINAL WAP AUQUEL SONT RACCORDES DES DISPOSITIFS EXTERNES
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKOG, Robert** [SE/SE]; Gullvivegränd 7, S-165 76 Hässelby (SE). **VAN RIJSEN, Erwin** [NL/SE]; Falugatan 17, S-113 32 Stockholm (SE).
- (74) **HOLMBERG, Anders** et al. / etc.; Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 17192, S-104 62 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ **H04L 29/06**
- (11) **WO 01/97483** (13) A2
- (21) PCT/SE01/01317
- (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/592,096 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● DYNAMIC IP ADDRESS ALLOCATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE D'AFFECTATION DYNAMIQUE D'ADRESSES IP
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **HUNG, Tran**; 452 Lazard Avenue, Town of Mount Royal (TMR), Quebec H3R 1P5 (CA). **BERTRAND, Jean-Francois**; 8585, De Gaspe, Montreal, Quebec H2P 2K3 (CA). **SUHAIL, Hasan**; PMB #335, 16625 Redmond Way, Suite M, Redmond, WA 98022-4444 (US). **COBO, Miguel**; 6092 rue Gerin Lajoie, Montreal, Quebec H1M 3J7 (CA).
- (74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Acces, 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04L 29/12, G06F 17/30, H04L 29/06**
- (11) **WO 01/97484** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06254
- (22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00440174.1 **14 Jun/juin 2000 EP (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● TELECOMMUNICATION SYSTEM, AND NETWORK, AND TERMINAL, AND GENERATOR, AND METHOD
- SYSTEME, RESEAU, TERMINAL, GENERATEUR ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATION
- (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) **PETERS, Marco** [NL/NL]; Zwartewaal 39, NL-4617 NS Bergen op Zoom (NL).
LERROY, Suresh [BE/BE]; Bloemenstraat 18, B-2340 Vlimmeren (BE).
- (74) **URLICHS, Stefan** et al. / etc.; Alcatel, Intellectual Property Dept., 70430 Stuttgart (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 29/12**

- (11) **WO 01/97485** (13) A2
 (21) PCT/US01/14765
 (22) **8 May/mai 2001 (08.05.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/211,497 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
 (30) 09/724,774 **28 Nov/nov 2000** US
(28.11.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR PROVIDING TRANSPARENT PUBLIC ADDRESSED NETWORKS WITHIN PRIVATE NETWORKS
 • PROCEDE DE FOURNITURE DE RESEAUX TRANSPARENTS A ADRESSEMENT PUBLIC A L'INTERIEUR DE RESEAUX PRIVES
- (71) **AT & T WIRELESS SERVICES, INC.** [US/US]; 7277 164th Avenue NE, Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **HARRANG, Jeffrey, Paul**; 24239 NE 7th Place, Street 2/Apt No, Sammamish, WA 98053 (US).
- (74) **CANAVAN, Robert, T.** et al. / etc.; AT & T CORP., P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748-4110 (US).
- (81) BR CA CN ID IN JP.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04L 29/12, G06F 17/60**

- (11) **WO 01/97486** (13) A2
 (21) PCT/US01/18368
 (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/210,660 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
 (30) 09/876,408 **7 Jun/juin 2001** US
(07.06.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROTECTING DOMAIN NAMES

- PROCEDE ET SYSTEME DE PROTECTION DE NOMS DE DOMAINES
- (71, 72) **BROWN, Charles, P.** [US/US]; 2910 N. Riverwalk Drive, Chicago, IL 60618 (US).
- (74) **LESAVICH, Stephen**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 29/12**

- (11) **WO 01/97487** (13) A2
 (21) PCT/US01/19272
 (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/211,849 **15 Jun/juin 2000** US
(15.06.2000)
 (30) 09/870,880 **30 May/mai 2001** US
(30.05.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • AUTOMATIC ASSIGNMENT OF ADDRESSES TO NODES IN A NETWORK
 • ATTRIBUTION AUTOMATIQUE D'ADRESSES A UN NOEUD DANS UN RESEAU
- (71) **KESTREL SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 2495 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **TRISNO, Tjandra**; 3016 Magnum Drive, San Jose, CA 95135 (US). **FRECKMANN, Chris, L.**; 173 Butano Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **FARN, Michael, W.** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • VOICE COMMUNICATION SYSTEM HAVING FUNCTION OF PREVENTING SPEAKER'S VOICE WAVES FROM BEING SPREAD OUT AROUND HIM
 • SYSTEME DE COMMUNICATION VOCALE DESTINE A EMPECHER LA DIFFUSION DES ONDES VOCALES D'UN LOCUTEUR AUTOUR DE CE DERNIER
- (71, 72) **KIM, Soon-Ja** [KR/KR]; Hanwool Apt. 110-803, Sinsung-Dong 160-1, Yousong-Gu, Taejeon 305-345 (KR).
- (74) **YIM, Chang-Hyun**; Samho-Building, 3rd floor, 827-53, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 1/00**

- (11) **WO 01/97488** (13) A2
 (21) PCT/EP01/06452
 (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0014330.5 **12 Jun/juin 2000** GB
(12.06.2000)

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • PORTABLE AUDIO DEVICE
 • DISPOSITIF AUDIO PORTABLE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **NEAVES, Philip, I.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BICKERTON, Matthew, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR SG.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04M 1/03**

- (11) **WO 01/97489** (13) A1
 (21) PCT/KR01/00972
 (22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
 (25) ko (26) en
 (30) 2000/32036 **10 Jun/juin 2000** KR
(10.06.2000)
 (30) 2000/42906 **25 Jul/juil 2000** KR
(25.07.2000)
 (30) 2000/73141 **4 Dec/déc 2000** KR
(04.12.2000)
 (30) 2001/12093 **8 Mar/mar 2001** KR
(08.03.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • VOICE COMMUNICATION SYSTEM HAVING FUNCTION OF PREVENTING SPEAKER'S VOICE WAVES FROM BEING SPREAD OUT AROUND HIM
 • SYSTEME DE COMMUNICATION VOCALE DESTINE A EMPECHER LA DIFFUSION DES ONDES VOCALES D'UN LOCUTEUR AUTOUR DE CE DERNIER
- (71, 72) **KIM, Soon-Ja** [KR/KR]; Hanwool Apt. 110-803, Sinsung-Dong 160-1, Yousong-Gu, Taejeon 305-345 (KR).
- (74) **YIM, Chang-Hyun**; Samho-Building, 3rd floor, 827-53, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • VOICE COMMUNICATION SYSTEM HAVING FUNCTION OF PREVENTING SPEAKER'S VOICE WAVES FROM BEING SPREAD OUT AROUND HIM
 • SYSTEME DE COMMUNICATION VOCALE DESTINE A EMPECHER LA DIFFUSION DES ONDES VOCALES D'UN LOCUTEUR AUTOUR DE CE DERNIER
- (71, 72) **KIM, Soon-Ja** [KR/KR]; Hanwool Apt. 110-803, Sinsung-Dong 160-1, Yousong-Gu, Taejeon 305-345 (KR).
- (74) **YIM, Chang-Hyun**; Samho-Building, 3rd floor, 827-53, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H04M 1/04, B60R 11/02**

- (11) **WO 01/97490** (13) A1
 (21) PCT/NO01/00250
 (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
 (25) no (26) en
 (30) 2000 3023 **13 Jun/juin 2000** NO
(13.06.2000)

- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● FASTENING DEVICE FOR MOBILE TELEPHONES AND SIMILAR
● DISPOSITIF DE FIXATION POUR TELEPHONES MOBILES ET OBJETS SIMILAIRES
- (71) UNICLIP AS [NO/NO]; P.O. Box 9 Bøler, N-0622 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LARSEN, Knut [NO/NO]; Øverliveien 1, N-1290 Oslo (NO).
- (74) PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS; P.O. Box 5074 Majorstua, N-0301 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) BZ (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CR (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH (Utility model / modèle d'utilité) GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MA MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) MZ NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TR (Utility model / modèle d'utilité) TT TZ UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ H04M 1/57, 1/66, H04Q 7/32
(11) WO 01/97491 (13) A1
(21) PCT/KR00/00608
(22) 12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● VISUAL NOTIFICATION DEVICE FOR A PORTABLE PHONE
● DISPOSITIF DE NOTIFICATION VISUELLE POUR TÉLÉPHONE PORTABLE
- (71, 72) CHOI, Janglak [KR/KR]; 582-3, Shinjung-3dong, Nam-ku, Ulsan 680-013 (KR).
- (74) LEE, Joongseop; 1Ga-4, Bumin-dong, Seo-ku, Pusan 602-071 (KR).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H04M 1/725, 1/60
(11) WO 01/97492 (13) A1
(21) PCT/JP00/03901
(22) 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)
(25) ja (26) ja
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● CRADLE FOR MOBILE COMMUNICATION TERMINAL
● SUPPORT DE TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) JAPAN COMMUNICATIONS INC. [JP/JP]; 4-7-35, Kita-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SANDA, Seiji [JP/JP]; Japan Communications Inc., 4-7-35, Kita-shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001 (JP).
- (74) TSUTSUI, Yamato et al. / etc.; Tsutsui & Associates, N.S. Excel 301, 22-45, Nishi-shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) AU CN JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ H04M 3/00, H04Q 1/14
(11) WO 01/97493 (13) A1
(21) PCT/CN01/00925
(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 09121.2 8 Jun/juin 2000 CN (08.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● CONTROL SYSTEM USED FOR TELEPHONE DISTRIBUTING FRAME AND/OR CIRCUIT SWITCH BOX
● SYSTEME DE COMMANDE FAISANT APPEL A UN REPARITTEUR TELEPHONIQUE ET/OU A UNE BOITE DE LIAISON COMMUTEE
- (71, 72) XU, Guang [CN/CN]; Room 702, No. 56 Youai Road, Dongshan District, Guangzhou City, Guangdong 510030 (CN).
- (72, 75) CHONG, Tommy [BZ/CN]; No. 16 Building, Puji Commercial Center, No. 5 Inside Road, Jianshazui, Julong, Hong Kong (CN). LAM, Yan [CN/CN]; No. 16 Building, Puji Commercial Center, No. 5 Inside Road, Jianshazui, Julong, Hong Kong (CN).
- (74) CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE; 10/F, Ocean Plaza, 158 Fuxingmennei Street, Beijing 100031 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ H04M 3/00
(11) WO 01/97494 (13) A2
(21) PCT/US01/40927
(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/594,460 14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● TELECOMMUNICATIONS PROCESSING APPARATUS AND METHOD
● DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE TELECOMMUNICATIONS
- (71, 72) ANAND, Shobhana [US/US]; 10582 Santa Lucia Road, Cupertino, CA 95014 (US). PARRUCK, Bidyut [US/US]; 10582 Santa Lucia Road, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) NUTTLE, William, E. et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H04M 3/00
(11) WO 01/97495 (13) A1
(21) PCT/US01/40967
(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/211,596 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● TELEPHONE DEVICE WITH ENHANCED AUDIO-VISUAL FEATURES FOR INTERACTING WITH NEARBY DISPLAYS AND DISPLAY SCREENS
● DISPOSITIF TELEPHONIQUE DOTE DE CARACTERISTIQUES AUDIO-VISUELLES AMELIOREES EN VUE DE SON INTERACTION AVEC DES AFFICHEURS ET DES ECRANS D'AFFICHAGE VOISINS

- (71, 72) **SLOTZNICK, Benjamin** [US/US]; 507 Third Street, P.O. Box 23, Mt. Gretna, PA 17064 (US).
- (74) **JABLON, Clark, A.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04M 3/30**
- (11) **WO 01/97496** (13) A1
- (21) PCT/US00/16533
- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • TEST UNIT FOR USE AT A NETWORK INTERFACE DEVICE
- UNITE D'ESSAI A UTILISER SUR UN DISPOSITIF DE RACCORDEMENT AU RESEAU
- (71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 1133-19th Street, Washington, DC 20036 (US).
- (72) **HARDY, William, Christopher**; 8712 Lacrosse Drive, Dallas, TX 75231 (US). **GUPTA, Vaikunth, N.**; 12509 Palatine Court, Potomac, MD 20854 (US).
- (74) **SHAURETTE, James, D.** et al. / etc.; Wells, St. John, Roberts, Gregory & Matkin, Suite 1300, 601 West First Avenue, Spokane, WA 99201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04M 11/00**
- (11) **WO 01/97497** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01045
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) it (26) en
- (30) MI2000A001358 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** IT
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • REMOTE CONTROL SYSTEM TO MONITOR IN REAL TIME THE STATIC AND/OR AMBIENT AND SAFETY CONDITIONS OF STRUCTURES, PARTICULARLY BUILDINGS
- (30) 140734 **4 Jan/jan 2001 (04.01.2001)** IL
- (30) 140952 **17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)** IL
- (30) 141753 **1 Mar/mar 2001 (01.03.2001)** IL
- (30) 142379 **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)** IL
- (30) PCT/IL01/00455 **21 May/mai 2001 (21.05.2001)** IL
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DISTRIBUTED MODEM
- MODEM DISTRIBUE
- (71) **SURF COMMUNICATION SOLUTIONS, LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 343, 20692 Yokneam (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISHER, Abraham** [IL/IL]; 44 Ehud Street, 34553 Haifa (IL). **SOMEKH, Oren** [IL/IL]; Moshav Beit Shearim, 30046 D.N. Emek Israel (IL).
- (74) **FENSTER, Paul** et al. / etc.; Fenster and Company Patent Attorneys LTD., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).
- (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04M 11/00**
- (11) **WO 01/97498** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04809
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-175968 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SUBSCRIBER SERVICE SIGNAL TRANSMISSION SYSTEM
- SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAL DE SERVICE POUR ABONNE
- (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) **ISHIKAWA, Hajime** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP). **SHIBUTANI, Makoto** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).
- (74) **MARUYAMA, Takao**; c/o MARUYAMA PATENT OFFICE, SAM Build. 3floor, 38-23, Higashi-Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
- (81) AU CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04M 11/06, H04N 1/00, H04L 29/06, 12/66, 12/64**
- (11) **WO 01/97499** (13) A1
- (21) PCT/IL01/00531
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 136775 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** IL
- (30) PCT/IL00/00492 **13 Aug/août 2000 (13.08.2000)** IL
- Published / Publiée : (c), (q1)
-
- (51)⁷ **H04M 15/00**
- (11) **WO 01/97500** (13) A1
- (21) PCT/US00/16443
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • BIDDING MECHANISM FOR DETERMINING PRIORITY NETWORK CONNECTIONS
- MECANISME D'APPELS D'OFFRES SERVANT A DETERMINER LES CONNEXIONS DANS DES RESEAUX A PRIORITES
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKU KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **MASACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MASAKI, Ichiro** [JP/US]; 73 Guggins Lane, Boxborough, MA 01719 (US). **MIZUNUMA, Ichiro** [JP/US]; 159 Faneuil Street, Brighton, MA 02135 (US).
- (74) **WYAND, Jeffrey, A.**; Leydig, Voit & Mayer, Ltd., Suite 300, 700 Thirteenth Street, NW, Washington, DC 20005 (US).

(81) JP US.

(51)⁷ H04N

(11) WO 01/97501 (13) A2

(21) PCT/US01/40961

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/595,625 16 Jun/juin 2000 US
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DEPLOYABLE AUTOMOTIVE VIDEO DISPLAY

• AFFICHAGE VIDEO DEPLOYABLE POUR AUTOMOBILE

(71) ROSEN PRODUCTS LLC [US/US]; 1020 Owen Loop South, Eugene, OR 97402 (US).

(72) FINNEMAN, Darrell, R.; 3960 Dogwood Avenue SE, Albany, OR 97321 (US).

(74) KOLISCH, J., Pierre et al. / etc.; Kolisch Hartwell Dickinson McCormack & Heuser, Suite 200, 520 S.W. Yamhill Street, Portland, OR 97204 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N

(11) WO 01/97502 (13) A2

(21) PCT/US01/41003

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,716 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR PACKAGING AN ELECTRONIC IMAGER ALLOWING USE OF MAXIMUM ACTIVE SURFACE

• APPAREIL ET PROCEDE DE MISE SOUS BOITIER D'UN IMAGEUR ELECTRONIQUE PERMETTANT D'UTILISER LA SURFACE ACTIVE MAXIMALE

(71) SILICON FILM TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 16252 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ITZHAK, Sapir [IL/US]; 27 Foxhill, Irvine, CA 92604 (US).

(74) BOYD, Eric, W.; 3001 Redhill Avenue, Building 4, Suite 201, Redhill, CA 92626 (US).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04N 1/00

(11) WO 01/97503 (13) A1

(21) PCT/IL00/00657

(22) 17 Oct/oct 2000 (17.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 136775 14 Jun/juin 2000 IL
(14.06.2000)(30) PCT/IL00/00492 13 Aug/août 2000 IL
(13.08.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • REAL TIME FAX OVER PACKET BASED NETWORK

• RESEAU BASE SUR LA PROCEDURE "FAX SUR PAQUETS" EN TEMPS REEL

(71) SURF COMMUNICATION SOLUTIONS, LTD. [IL/IL]; P.O. Box 343, 20692 Yokneam (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SIVAN, Yona [IL/IL]; Anilevitch Street 5, 13400 Safed (IL). FISHER, Abraham [IL/IL]; Ehud Street 44, 34553 Haifa (IL). MEIRI, Dror [IL/IL]; Goldman Street 4, 34608 Haifa (IL). SOMEKH, Oren [IL/IL]; Moshav Beit Shearim, 30046 D.N. Emek Israel (IL).

(74) FENSTER, Paul et al. / etc.; Fenster & Company Patent Attorneys, Ltd., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 1/32, 1/00

(11) WO 01/97504 (13) A1

(21) PCT/EP00/05577

(22) 16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MESSAGING SERVICE SYSTEM AND METHOD TO BE PERFORMED IN SUCH A SYSTEM

• SYSTEME DE MESSAGERIE ET PROCEDE MIS EN OEUVRE DANS LEDIT SYSTEME

(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) HALLIKAINEN, Aaro [FI/FI]; Perustie 9 B 30, FIN-00330 Helsinki (FI). ROOKE, Michael [FI/FI]; Anttilantie 21A, FIN-05840 Hyvinkää (FI). SAVINEN, Teppo [FI/FI]; Nokia Networks OY, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). MEURONEN, Timo [FI/FI]; Nokia Networks OY, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(74) LESON, Thomas, Johannes, Alois et al. / etc.; Tiedtke-Bühling-Kinne, Bavariaring 4, D-80336 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 1/32, 1/327, 1/00

(11) WO 01/97505 (13) A1

(21) PCT/FR01/01862

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/07578 14 Jun/juin 2000 FR
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONIC MANAGEMENT OF DATA

• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GESTION ELECTRONIQUE D'INFORMATIONS

(71) BART (S.A.) [FR/FR]; 11, rue Saint-Etienne, F-16000 Angoulême (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAGET, Philippe [FR/FR]; 12, rue Jean Lozano, F-16100 Cognac (FR).

(74) BREESE-MAJEROWICZ; 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 3/15

(11) WO 01/97506 (13) A1

(21) PCT/FR01/01808

(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/07500 13 Jun/juin 2000 FR
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR CONVERTING AN ANALOG SIGNAL INTO A DIGITAL SIGNAL AND ELECTROMAGNETIC RADIATION SENSOR USING SAME

• PROCEDE DE CONVERSION D'UN SIGNAL ANALOGIQUE EN SIGNAL

NUMERIQUE ET DETECTEUR DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES UTILISANT CE PROCEDE

(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) **LAFLAQUIERE, Arnaud** [FR/FR]; 3 rue Pierre Duclot, F-38000 Grenoble (FR). **BELLEVILLE, Marc** [FR/FR]; 4 bis rue du Cotaire, F-38120 Saint-Egrève (FR). **CASTELEIN, Pierre** [FR/FR]; 48 rue Pierre Sépard, F-38000 Grenoble (FR). **PANTIGNY, Philippe** [FR/FR]; 31 rue de la Balmette, F-38640 Claix (FR).

(74) **BRYKMAN, Georges**; c/o BREVATOME, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 5/00

(11) **WO 01/97507** (13) A2

(21) PCT/US01/18827

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/592,405 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATICALLY DETERMINING SERVICE GROUPS IN A SUBSCRIBER NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER AUTOMATIQUEMENT DES GROUPES DE SERVICES DANS UN RESEAU D'ABONNES

(71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.** [US/US]; Kelly A. Gardner, Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).

(72) **ADDINGTON, Timothy, H.**; 4332 Stonehaven Trace, Roswell, GA 30075 (US). **O'CARROLL, Gerald, F., Jr.**; 2359 Radbury Lane, Snellville, GA 30078 (US). **BEEBE, Randolph, R.**; 2560 Highbrooke Trail, Duluth, GA 30097 (US).

(74) **GARDNER, Kelly, A.** et al. / etc.; Scientific-Atlanta, Inc., Intellectual Property Department, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044 (US).

(81) BR CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04N 5/20

(11) **WO 01/97508** (13) A1

(21) PCT/EP01/05574

(22) **15 May/mai 2001 (15.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202057.6 **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)** EP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • PREVENTING DOMING PHENOMENA
• PREVENTION DU PHENOMENE DE BOMBAGE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **NIEUWENHUIZEN, Michel, W.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN LEEUWEN, Dirk, Y., W.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DAMME, Kathleen, L., L.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **STEENBEEK, Leonardus, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 5/21

(11) **WO 01/97509** (13) A1

(21) PCT/EP01/06053

(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202076.6 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** EP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • NOISE FILTERING AN IMAGE SEQUENCE

• FILTRAGE DU BRUIT DANS UNE SUITE D'IMAGES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **BRULS, Wilhelmus, H., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CAMICCIOTTI, Leonardo**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE HAAN, Gerard**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KLEIHORST, Richard, P.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DER WERF, Albert**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN IN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 5/21, 7/01

(11) **WO 01/97510** (13) A1

(21) PCT/JP01/05117

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-179341 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** JP

(30) 2000-179342 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** JP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • IMAGE PROCESSING SYSTEM, IMAGE PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SHIRAKI, Hisakazu** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 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) **KONDO, Tetsujiro** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **NODE, Yasunobu** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **SHINMEI, Katsuhisa** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **SUGIURA, Masatomo**; 7th Floor, Ikebukuro Park Bldg., 49-7, Minami Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).

(81) JP KR US.

(51)⁷ H04N 5/44, 5/38

(11) **WO 01/97511** (13) A1

(21) PCT/FR01/01840

(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/07542 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** FR

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MULTIFUNCTION TRANSMISSION/RECEPTION AND/OR RETRANSMISSION BEACONS, OF CODED OR UNCODED SIGNALS

• BALISES MULTIFONCTIONS D'EMISSIIONS/RECEPTION ET/OU DE REEMISSIIONS, DES SIGNAUX CODES OU NON

(71, 72) **CRETTE DE PALLUEL DARCEL, Vincent-Gilles** [FR/FR]; 19, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-92100 Boulogne (FR). **MIKRUT, Antoine** [FR/FR]; 83, rue de Paris, F-94220 Charenton (FR).

(74) **CABINET D'AVOCAT S. MIHURA**; 55, rue Sainte Anne, F-75002 Paris (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 5/50

(11) **WO 01/97512** (13) A2

(21) PCT/US01/18143

(22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 60/210,893 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● APPARATUS FOR PROVIDING TUNER PARAMETERS IN A TELEVISION RECEIVER
● APPAREIL POUR REALISER DES PARAMETRES DE REGLAGE DANS UN RECEPTEUR DE TELEVISION
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALPAIWALLA, Feroz, Kaiki** [US/US]; 1641 Charter Oak Circle, Indianapolis, IN 46260 (US). **HALL, Edward, Allen** [US/US]; 868 Desert Wind Court, Carmel, IN 46032 (US). **O'DONNELL, Eugene, Murphy** [US/US]; 7594 Timber Springs Drive, Fishers, IN 46038 (US). **MAEXNER, Edward, Charles** [US/US]; 6544 Cross Key Drive, Indianapolis, IN 46268 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson multimedia Licensing Inc., P.O. Box 5312, 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/50**
- (11) **WO 01/97513** (13) A2
- (21) PCT/US01/18147
- (22) **5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,596 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING CHANNEL SET UP IN A TELEVISION SIGNAL RECEIVER
● PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIGURATION DE CANAL DANS UN RECEPTEUR DE SIGNAUX DE TELEVISION
- (71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PUGEL, Michael, Anthony** [US/US]; 20925 Creek Road, Noblesville, IN 46060 (US). **MUTERSPAUGH, Max, Ward** [US/US]; 7353 North Layman Avenue, Indianapolis, IN 46250 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson Multimedia Licensing Inc., P.O. Box 5312, 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/74, G09G 5/00**
- (11) **WO 01/97514** (13) A1
- (21) PCT/US01/18967
- (22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/211,814 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SEAMLESS INTEGRATION OF IMAGES USING A TRANSMISSIVE/REFLECTIVE MIRROR
● PROCEDE ET APPAREIL D'INTEGRATION TRANSPARENTE D'IMAGES A L'AIDE D'UN MIROIR DE TRANSMISSION/REFLEXION
- (71) **PANORAM TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 10951 Pendleton Street, Sun Valley, CA 91352 (US).
- (72) **MAYER, Theodore, III**; 4949 Radford Avenue, Valley Village, CA 91607 (US). **IN-OVA, Peter, J.**; 1240 Marion Street, Glendale, CA 91205 (US). **CHANEY, Todd, A.**; 926 N. Cordova Street, Burbank, CA 91505 (US). **PAUL, Lawrence, S.**; 16929 Escalon Drive, Encino, CA 91436 (US).
- (74) **JEON, Jun-Young, E.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) CA JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 5/76, 7/16, H04B 1/16, H04H 1/00, G06F 12/00**
- (11) **WO 01/97515** (13) A1
- (21) PCT/JP01/04909
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-177631 **13 Jun/juin 2000** JP
(13.06.2000)
- (30) 2001-128502 **25 Apr/avr 2001** JP
(25.04.2001)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● STORAGE-TYPE BROADCAST SERVICE SYSTEM AND RECEPTION STORAGE UNIT
● SYSTEME DE SERVICE DE DIFFUSION DE TYPE STOCKAGE ET UNITE DE STOCKAGE DE RECEPTION
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FUJITA, Kenichi** [JP/JP]; 2-14-1-205, Tamachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0822 (JP).
- (74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (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 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/10, 7/24, H04L 12/28, G06F 13/40, H04N 7/173**
- (11) **WO 01/97516** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01566
- (22) **30 Oct/oct 2000 (30.10.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,357 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● MULTIMEDIA CONVERGENCE AND DISTRIBUTION SYSTEM
● SYSTEME MULTIMEDIA DE CONVERGENCE/DISTRIBUTION
- (71) **ARRISTA TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 5-55 Henlow Bay, Winnipeg, Manitoba R3Y 1G4 (CA).
- (72) **SHELLEKENS, Wayne, T.**; 4 Birch Bay, Winnipeg, Manitoba R2J 2B8 (CA). **WROCZYNSKI, Roman, T.**; 954 Dorchester Avenue, Winnipeg, Manitoba R3M 0R9 (CA).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04N 7/12**
- (11) **WO 01/97517** (13) A1
- (21) PCT/US01/40945
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/212,065 **14 Jun/juin 2000** US
(14.06.2000)
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● MULTIMEDIA COMPRESSION/DECOMPRESSION AND COMPRESSED DATA REPRESENTATION
● COMPRESSION/DECOMPRESSION MULTIMEDIA ET REPRESENTATION DE DONNEES COMPRIMEES
- (71, 72) **NAYYAR, Arjun** [US/US]; 1501 Main Street, #202, Venice, CA 90291 (US).
- (74) **VRADENBURGH, Anna, M.**; Brull Piccionelli Sarno Braun & Vradenburgh, 1925

Century Park East, Suite 2350, Los Angeles, CA 90067 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/16, 7/167

(11) WO 01/97518 (13) A1

(21) PCT/IB01/01014

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 1159/00 13 Jun/juin 2000 CH (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR UPDATING RECEPTION RIGHTS IN A MULTIPLE OPERATOR SYSTEM

• METHODE ET DISPOSITIF DE MISE A JOUR DES DROITS DE RECEPTION DANS UN SYSTEME DE RECEPTION MULTI-OPERATEURS

(71) NAGRAVISION S.A. [CH/CH]; 22, route de Genève, CH-1033 Cheseaux-sur-Lausanne (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SASSELLI, Marco [CH/CH]; Chemin des Roches 20, CH-1803 Chardonne (CH).

BUSSY, Jean-Luc [CH/CH]; Chemin du Stand 17, CH-1024 Ecublens (CH). STRANSKY, Philippe [CH/CH]; Pré-Fontaine H, CH-1261 Marchissy (CH).

(74) LEMAN CONSULTING S.A.; Route de Clémenty 62, CH-1260 Nyon (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/173

(11) WO 01/97519 (13) A1

(21) PCT/CH01/00363

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 1191/00 15 Jun/juin 2000 CH (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD FOR SELF-MODIFICATION OF AUDIO-VISUAL DATA

• PROCEDE DE MODIFICATION AUTOMATIQUE DE DONNEES AUDIOVISUELLES

(71) FASTCOM TECHNOLOGY S.A. [CH/CH]; Bvd de Grancy 19, CH-1006 Lausanne (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOSCHENI, Fabrice [CH/CH]; Industrie 11, CH-1020 Renens (CH). FISCHER, Stefan [DE/CH]; Av. de Tivoli 30, CH-1007 Lausanne (CH).

(74) ROLAND, André; Avenue Tissot 15, Case postale 1255, CH-1001 Lausanne (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (qI)

(51)⁷ H04N 7/173, 5/926

(11) WO 01/97520 (13) A2

(21) PCT/IB01/01421

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/211,590 15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)

(30) 01/07175 31 May/mai 2001 FR (31.05.2001)

(30) 09/881,075 14 Jun/juin 2001 US (14.06.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • VIDEO INTERFACING ARRANGEMENT, DISTRIBUTION SYSTEM AND A METHOD FOR TRANSFERRING ENCODED VIDEO PROGRAMS AND SEQUENCES OVER A WIDE AREA NETWORK

• INSTALLATION D'INTERFACE VIDEO, SYSTEME DE DISTRIBUTION ET PROCEDE PERMETTANT DE TRANSFERER DES PROGRAMMES ET SEQUENCES VIDEO CODES VIA UN RESEAU LONGUE DISTANCE

(71) MEDIALIVE [FR/FR]; 42, avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LECOMTE, Daniel [FR/FR]; 157, rue de la Pompe, F-75116 Paris (FR).

(74) BREESE, Pierre et al. / etc.; Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/173

(11) WO 01/97521 (13) A1

(21) PCT/JP01/05057

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-181347 16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • TV BROADCASTING SYSTEM
• SYSTEME DE TELEVISION

(71) BANDAI CO., LTD. [JP/JP]; 5-4, Komagata 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-8081 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIMIZU, Takeshi [JP/JP]; Bandai Co., Ltd., 5-4, Komagata 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-8081 (JP). OSONO, Kenichi [JP/JP]; Bandai Co., Ltd., 5-4, Komagata 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-8081 (JP).

(74) YAMAMOTO, Takahisa; Akiba Building, Room 301, 3-2, Ohsaki 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032 (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 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/173

(11) WO 01/97522 (13) A2

(21) PCT/US01/15348

(22) 14 May/mai 2001 (14.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/591,158 9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INTERNET ADDRESSES CORRESPONDING TO AN ELECTRONIC SIGNAL TO A USER

• SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION D'ADRESSES INTERNET CORRESPONDANT A UN SIGNAL ELECTRONIQUE DESTINEES A UN UTILISATEUR

(71) AT & T CORP. [US/US]; 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412 (US). MEDIAONE GROUP, INC. [US/US]; 188

Inverness Drive West, Englewood, CO 80112 (US).

(72) **MARICS, Monica**; 916 12th Street, Boulder, CO 80302 (US). **MCCLARD, Anne, P.**; 1264 Lambert Circle, Lafayette, CO 80026 (US). **SOMERS, Patricia**; 145 Pine Needle Road, Boulder, CO 80304 (US). **STEVENS, John Clarke**; 5625 South Alamo Court, Littleton, CO 80123 (US).

(74) **CANAVAN, Robert, T.** et al. / etc.; AT & T Corp., P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748-4110 (US).

(81) CA JP MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04N 7/18

(11) **WO 01/97523** (13) A1

(21) PCT/EP01/06450

(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/212,002 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)

(30) 09/697,378 **26 Oct/oct 2000** US
(26.10.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● DYNAMIC CAMERA ADDRESSING METHOD AND SYSTEM

● SYSTEME ET PROCEDE D'ADRES-SAGE DYNAMIQUE DE CAMERAS

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **MILLER, Matthew**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **TAYLOR, Matthew**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **SCHOENMAKER, Maarten**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/18

(11) **WO 01/97524** (13) A1

(21) PCT/US00/15962

(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**

(25) en (26) en

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SECURE, VEHICLE MOUNTED, SURVEILLANCE SYSTEM

● SYSTEME DE SURVEILLANCE DE SECURITE MONTE SUR VEHICULE

(71, 72) **SCAMAN, Robert, Jeff** [US/US]; 9482 S. Garden Court, Highlands Ranch, CO 80126 (US). **HAMILTON, Jeffrey, A.** [—/US]; 6034 S. Willow Way, Englewood, CO 80111 (US).

(74) **MEYER, Lee**; Snell & Wilmer, LLP, Suite 1950, 1200 Seventeenth Street, Denver, CO 80202 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK 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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/24, 5/00

(11) **WO 01/97525** (13) A1

(21) PCT/EP01/05343

(22) **10 May/mai 2001 (10.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 296 43.2 **16 Jun/juin 2000** DE
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD FOR SECURE TRANSFER OF IP DATA VIA A RADIO MEDIUM

● PROCEDE PERMETTANT LA TRANSMISSION A L'EPREUVE DES ECOUTES, DE SERVICES IP PAR VOIE RADIO

(71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, D-53113 Bonn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EICHENTOPF, Jens** [DE/DE]; Kaiser-Friedrich-Str. 4, D-65193 Wiesbaden (DE). **HEUSER, Stephan** [DE/DE]; Adolf-Spiegel-Str. 1h, D-64409 Messel (DE). **SCHAAF, Christoph** [DE/DE]; Römerstrasse 46, D-64291 Darmstadt (DE). **SCHWENK, Jörg** [DE/DE]; Südwestring 27, D-64807 Dieburg (DE).

(74) **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Rechtsabteilung (Patente) PA1, D-64307 Darmstadt (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/24

(11) **WO 01/97526** (13) A1

(21) PCT/US01/17016

(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/591,974 **12 Jun/juin 2000** US
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR RESOLUTION OF CONFLICTS IN PROTOCOL DATA OF MULTIPLE DATA STREAMS

● APPAREIL ET PROCEDE DE RESOLUTION DE CONFLITS DE DONNEES DE PROTOCOLE DE TRAINS DE DONNEES MULTIPLES

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VINCE, Lawrence, D.** [US/US]; 114 Aileen Drive, Lansdale, PA 19446 (US). **SAFADI, Reem** [US/US]; 429 Brown Briar Circle, Horsham, PA 19044 (US).

(74) **LIPSITZ, Barry, R.**; Law Offices of Barry R. Lipsitz, 755 Main Street, Building No. 8, Monroe, CT 06468 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/26

(11) **WO 01/97527** (13) A1

(21) PCT/EP01/06474

(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00401683.8 **14 Jun/juin 2000** EP
(14.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● COLOR VIDEO ENCODING AND DECODING METHOD

● PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE DE VIDEO EN COULEUR

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **PESQUET-POPESCU, Beatrice**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **LANDOUSY, Christian**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/26

(11) **WO 01/97528** (13) A2

(21) PCT/US01/14891

(22) **8 May/mai 2001 (08.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,866 **9 Jun/juin 2000** US
(09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SUBBAND COEFFICIENT PREDICTION WITH PATTERN RECOGNITION TECHNIQUES

● PREDICTION DE COEFFICIENTS DE SOUS-BANDES A L'AIDE DE TECHNIQUES DE RECONNAISSANCE DE MOTIFS

(71) **HRL LABORATORIES, LLC** [US/US]; 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DANIELL, Cindy** [US/US]; 930 S. El Molino Ave., Pasadena, CA 91106 (US).

(74) **TOPE-MCKAY, Cary, R.**; Tope-McKay & Associates, 23852 Pacific Coast Highway #311, Malibu, CA 90265 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 9/11, 5/253**

(11) **WO 01/97529** (13) A1

(21) PCT/EP01/05650

(22) **17 May/mai 2001 (17.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 826.5 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING AND/OR CORRECTING DEFECTS DURING DIGITAL IMAGE PROCESSING

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE ET/OU DE CORRECTION DE DEFANTS DANS LE TRAITEMENT D'IMAGES NUMERIQUE

(71) **AGFA-GEVAERT AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAMM, Tobias** [DE/DE]; Karolingerallee 10, 81545 München (DE). **SCHUHRKE, Thomas** [DE/DE]; Alzstrasse 17, 81549 München (DE). **TARESCH, Gudrun** [DE/DE]; Thalkirchener Strasse 66, 80337 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 9/73**

(11) **WO 01/97530** (13) A1

(21) PCT/CN01/00734

(22) **11 May/mai 2001 (11.05.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 07601.9 **15 May/mai 2000 CN (15.05.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTING CHROMATIC COMPENSATION

• PROCEDE D'EQUILIBRAGE DES COULEURS A ADAPTATION AUTOMATIQUE ET DISPOSITIF D'EQUILIBRAGE ASSOCIE

(71) **BEIDA GISOFT COMPANY** [CN/CN]; Beida Gisoft Co., No. yi 2 Xiyuan Coachang Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN). **HONGKONG ADVANCED TECHNOLOGY & INDUSTRY HOLDINGS COMPANY LIMITED** [CN/CN]; Room 707-9 7th Floor Tai Yau Building, 181 John Ston Road, Wanchai Hongkong (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YANG, Yanhua** [CN/CN]; Beida Gisoft Co., No. Yi 2 Xiyuan Coachang Road, Haidian District, Beijing 10080 (CN). **LI, Ruihong** [CN/CN]; Beida Gisoft Co., No. Yi 2 Xiyuan Coachang Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 10/F, Ocean Plaza, 158 Fuxingmennei Street, Beijing 100031 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 BY BZ CA CH CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04N 13/00**

(11) **WO 01/97531** (13) A2

(21) PCT/US01/18873

(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/211,092 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • ELECTRONIC STEREOSCOPIC MEDIA DELIVERY SYSTEM

• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SUPPORTS STEREOSCOPIQUES ELECTRONIQUES

(71) **VREX, INC.** [US/US]; 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SWIFT, David, C.** [US/US]; 3 Janet Lane, Cortlandt, NY 10567 (US). **ROCHE, Michael, L., Jr.** [US/US]; 516 Country Club Lane, Pomona, NY 10970 (US). **SIR-AGUSA, Jon** [US/US]; 252 Gates Avenue, Brooklyn, NY 11238 (US). **DIVELBISS, Adam, W.** [US/US]; 7 Barnes Drive, Wappingers Falls, NY 12590 (US).

(74) **BRILL, Gerow, D.**; Reveo, Inc., 85 Executive Boulevard, Elmsford, NY 10523 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 1/14**

(11) **WO 01/97532** (13) A2

(21) PCT/DE01/02227

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 29 870.2 **16 Jun/juin 2000 DE (16.06.2000)**

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • DISTRIBUTION DEVICE IN A DATA SIGNAL PROCESSING INSTALLATION, AND DATA SIGNAL PROCESSING INSTALLATION

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE DONNEES ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE DONNEES

(71) **CORNING CABLE SYSTEMS GMBH & CO.KG** [DE/DE]; Kistlerhofstrasse 170, 81379 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CZINGON, Ralf** [DE/DE]; Keuersbachstrasse 20, 66793 Saarwellingen (DE). **BREUER, Mike** [DE/DE]; Stennesufer 15, 58099 Hagen (DE). **BADURA, Stefan** [DE/DE]; Platanenweg 9, 58706 Menden (DE). **ZIMMER, Rainer** [DE/DE]; Strücken 72, 58579 Schalksmühle (DE).

(74) **VIERING, JENTSCHURA & PARTNER**; Postfach 22 14 43, 80504 München (DE).

(81) AU BR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04Q 1/38**

(11) **WO 01/97533** (13) A1

(21) PCT/US01/17589

- (22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/594,987 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • CELLULAR TELEPHONE WITH SIMULTANEOUS RADIO AND CELLULAR COMMUNICATION
• TELEPHONE CELLULAIRE A COMMUNICATION SIMULTANEE RADIO ET CELLULAIRE
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **ALBERTH, William, P.**; 1471 Wood-screek Circle, Crystal Lake, IL 60014 (US).
KURBY, Christopher, N.; 102 East Madison, Elmhurst, IL 60126 (US).
- (74) **VAAS, Randy et al. / etc.**; AN475, 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 3/545, H04M 3/24**
(11) **WO 01/97534** (13) A1
(21) PCT/DE01/02173
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 29 272.0 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • METHOD FOR INSPECTING TRANSMISSION CHANNELS IN A COMMUNICATIONS SYSTEM HAVING PERIPHERAL MODULES
• PROCEDE DE CONTROLE DE CANAUX DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION COMPORTANT DES GROUPES PERIPHERIQUES
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARL, Michael-Wilhelm** [DE/DE]; Platanenstr. 60, 82024 Taufkirchen (DE).
SILBERHORN, Gottfried [DE/DE]; Bauerstrasse 24, 80796 München (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
(11) **WO 01/97535** (13) A2
(21) PCT/GB01/02533
(22) **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/592,563 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • MESSAGING SYSTEM
• SYSTEME DE MESSAGERIE
- (71) **SAW.YOU.COM LIMITED** [GB/GB]; 2 Clifton Street, Glasgow G3 7LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KINSELLA, Mike** [GB/GB]; 3 Turnberry Road, Glasgow G11 5AF (GB).
MCGUIRE, John, Law [GB/GB]; 11 Deanwood Avenue, Glasgow G44 3RL (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 BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
(11) **WO 01/97536** (13) A2
(21) PCT/GB01/02684
(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00 1 18371.0 **15 Jun/juin 2000 CN (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • SHORT MESSAGE GATEWAY, SYSTEM AND METHOD OF PROVIDING INFORMATION SERVICE FOR MOBILE DEVICES
• PASSERELLE POUR SERVICE D'ENVOI DE MESSAGES COURTS, SYSTEME ET PROCEDE ASSURANT UN SERVICE D'INFORMATION POUR DISPOSITIFS MOBILES
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (71) **IBM UNITED KINGDOM LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MC)
- (72) **ZHANG, Jianming**; 2-403 7# Building, Shuiduizi Beili, Chaoyang District, Beijing 100026 (CN).
SONG, Song; No 143, East 9 Building, Northern Jiaotong University, Beijing 100044 (CN).
- (74) **JENNINGS, Michael, John**; 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 BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
(11) **WO 01/97537** (13) A2
(21) PCT/SE01/01299
(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/211,841 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
(30) 09/818,341 **26 Mar/mar 2001 US (26.03.2001)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FRACTIONAL REUSE THROUGH CHANNEL ALLOCATION TIERING
• REUTILISATION MULTIPLE PAR CLASSEMENT DE L'AFFECTATION DES CANAUX
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **KRONESTEDT, Fredric**; Pontonjergatan 43, S-112 37 Stockholm (SE).
CRAIG, Stephen; Manhemsvägen 36, S-131 46 Nacka (SE).
- (74) **GULLSTRAND, Malin**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Research, S-164 80 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/20**
(11) **WO 01/97538** (13) A1
(21) PCT/US01/18380
(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/592,020 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • FLEXIBLE PAGING FOR PACKET DATA
• SYSTEME DE RADIOMESSAGERIE FLEXIBLE POUR PQUETS DE DONNEES

(71) **XIRCOM, INC.** [US/US]; 2300 Corporate Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320 (US).

(72) **MANSFIELD, Carl**; 3607 N.E. 21st Avenue, Portland, OR 97212-1426 (US). **BIL-GIC, Izzet, Murat**; 3650 131st Avenue S.E., Bellevue, WA 98006 (US). **GIBBS, Benjamin, K.**; 1365 Garden of the Gods Road, Colorado Springs, CO 80907 (US). **SHERMAN, Gavette**; 31013 N.E. 69th Street, Camas, WA 98607 (US).

(74) **BOLAN, Michael, J.**; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/22**

(11) **WO 01/97539** (13) A2

(21) PCT/IL01/00549

(22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/594,503 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR CELLULAR MESSAGE DELIVERY TO TARGETED GROUPS OF SUBSCRIBERS

● SYSTEME ET PROCEDE DE REMISE DE MESSAGES CELLULAIRES A DES GROUPES CIBLES D'ABONNES

(71) **CELLACT LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 286, 60990 Shefayim (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DOROT, Amir** [IL/IL]; Rothschild St. 18, 49340 Petach-Tikva (IL). **PORAT, Avner** [IL/IL]; Bostenay St. 12, 76289 Rehovot (IL). **LEVY, Joseph** [IL/IL]; Hapodim St. 25, 52566 Ramat Gan (IL). **GOFMAN, Yossef** [IL/IL]; Dubnov Street 22, 64369 Tel Aviv (IL).

(74) **RAMM, Yehuda**; Plinner, Bodner & Co, 13 Noach Mozes Street, 67442 Tel Aviv (IL).

(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/22**

(11) **WO 01/97540** (13) A1

(21) PCT/JP01/05179

(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-181805 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** JP

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● RADIO COMMUNICATION SYSTEM

● SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

(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) **FUKUI, Akito** [JP/JP]; 1-5-19, Bessho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0064 (JP).

(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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H04Q 7/22**

(11) **WO 01/97541** (13) A1

(21) PCT/US01/18580

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,682 **10 Jun/juin 2000 (10.06.2000)** US

(30) 60/210,691 **10 Jun/juin 2000 (10.06.2000)** US

(30) 60/214,197 **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)** US

(30) 60/216,721 **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)** US

(30) 09/876,146 **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR CONNECTING PROXIMATELY LOCATED MOBILE USERS BASED ON COMPATIBLE ATTRIBUTES

● PROCEDE ET SYSTEME DE CONNEXION D'UTILISATEURS MOBILES SITUES A PROXIMITE, EN FONCTION D'ATTRIBUTS COMPATIBLES

(71) **GRAVITATE, INC.** [US/US]; Suite B, 713 Linden Avenue, South San Francisco, CA 94080-2937 (US).

(72) **HENDREY, Geoffrey, R.**; Unit 302, 3800 Treetops Circle, San Bruno, CA 94066 (US). **TANAKA, Hirohisa**; Gravitate Inc., Suite B, 713 Linden Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US). **KOOPMAN, Philip, J., Jr.**; 6537 Darlington Road, Pittsburgh, PA 15217 (US).

(74) **WRIGHT, Bradley, C.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Eleventh Floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/22**

(11) **WO 01/97542** (13) A1

(21) PCT/US01/18604

(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/210,691 **10 Jun/juin 2000 (10.06.2000)** US

(30) 60/210,682 **10 Jun/juin 2000 (10.06.2000)** US

(30) 60/214,197 **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)** US

(30) 60/216,721 **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)** US

(30) 09/876,146 **8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)** US

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR CONNECTING MOBILE USERS BASED ON DEGREE OF SEPARATION

● PROCEDE ET SYSTEME DE RACCORDEMENT D'UTILISATEURS MOBILES BASES SUR LA DISTANCE QUI LES SEPRE

(71) **GRAVITATE, INC.** [US/US]; 713 Linden Avenue, Suite B, South San Francisco, CA 94080 (US).

(72) **HENDRY, Geoffrey, R.**; Unit 302, 3800 Treetops Circle, San Bruno, CA 94066 (US). **TANAKA, Hirohisa**; c/o Gravitate Inc., Suite B, 713 Linden Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US). **KOOPMAN, Philip, J., Jr.**; 6537 Darlington Road, Pittsburgh, PA 15217 (US).

(74) **WRIGHT, Bradley, C.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., Eleventh Floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/22

(11) WO 01/97543 (13) A1

(21) PCT/US01/18605

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/210,691 10 Jun/juin 2000 US
(10.06.2000)

(30) 60/210,682 10 Jun/juin 2000 US
(10.06.2000)

(30) 60/214,197 26 Jun/juin 2000 US
(26.06.2000)

(30) 60/216,721 7 Jul/juil 2000 US
(07.07.2000)

(30) 09/876,145 8 Jun/juin 2001 US
(08.06.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR AU-
TOMATICALLY INITIATING A
TELECOMMUNICATIONS CONNEC-
TION BASED ON DISTANCE

● PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN
OEUVRE D'UNE CONNEXION DE TE-
LECOMMUNICATIONS BASEE SUR
LA DISTANCE

(71) GRAVITATE, INC. [US/US]; Suite B, 713
Linden Avenue, South San Francisco, CA
94080-2937 (US).

(72) HENDREY, Geoffrey, R.; Unit 302, 3800
Treetops Circle, San Bruno, CA 94066 (US).
TANAKA, Hirohisa; c/o Gravitare, Inc.,
Suite B, 713 Linden Avenue, South San Fran-
cisco, CA 94080-2937 (US). KOOPMAN,
Philip, J., Jr.; 6537 Darlington Road, Pitts-
burgh, PA 15217 (US).

(74) WRIGHT, Bradley, C. et al. / etc.; Banner &
Witcoff, Ltd., Eleventh Floor, 1001 G Street,
N.W., Washington, DC 20001-4597 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/22

(11) WO 01/97544 (13) A1

(21) PCT/US01/18837

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/210,682 10 Jun/juin 2000 US
(10.06.2000)

(30) 60/210,691 10 Jun/juin 2000 US
(10.06.2000)

(30) 60/214,197 26 Jun/juin 2000 US
(26.06.2000)

(30) 60/216,721 7 Jul/juil 2000 US
(07.07.2000)

(30) 09/876,148 8 Jun/juin 2001 US
(08.06.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR SE-
LECTIVELY CONNECTING MOBILE
USERS BASED ON PHYSICAL PROX-
IMITY

● PROCEDE ET SYSTEME PERMET-
TANT DE CONNECTER SELECTIVE-
MENT DES UTILISATEURS MOBILES
EN FONCTION DE LA PROXIMITE
PHYSIQUE

(71) GRAVITATE, INC. [US/US]; 713 Linden
Avenue, Suite B, South San Francisco, CA
94080-2937 (US).

(72) HENDREY, Geoffrey, R.; 3800 Treetops
Circle, Unit 302, San Bruno, CA 94066 (US).
TANAKA, Hirohisa; c/o Gravitare Inc., 713
Linden Avenue, Suite B, South San Fran-
cisco, CA 94080 (US). KOOPMAN, Philip,
J., Jr.; 6537 Darlington Road, Pittsburgh, PA
15217 (US).

(74) WRIGHT, Bradley, C. et al. / etc.; Banner &
Witcoff, Ltd., 1001 G Street, N.W., Eleventh
Floor, Washington, DC 20001-4597 (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 NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/22

(11) WO 01/97545 (13) A2

(21) PCT/US01/19250

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/593,289 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR FOR-
WARDING MESSAGES AMONG MUL-
TIPLE RADIO NETWORKS

● PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE REACHEMINER DES MES-
SAGES AU SEIN DE MULTIPLES
RESEAU RADIO

(71) QUALCOMM INCORPORATED
[US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego,
CA 92121-1714 (US).

(72) BENDER, Paul, E.; 2879 Angell Avenue,
San Diego, CA 92122 (US). REZAIIFAR,
Ramin; 10896 Caminito Arcada, San Diego,
CA 92131 (US).

(74) MINHAS, Sandip, S. et al. / etc.; Qual-
comm Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714 (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/28

(11) WO 01/97546 (13) A1

(21) PCT/KR00/01242

(22) 1 Nov/nov 2000 (01.11.2000)

(25) en (26) en

(30) 2000/32206 12 Jun/juin 2000 KR
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● TELEPHONE CALLING DEVICE AND
METHOD USING WIRELESS PHONE

● DISPOSITIF D'APPELS TELEPHO-
NIQUES ET PROCEDE D'UTILISA-
TION DE TELEPHONES SANS FILS

(71) HANSUNG COMTECH, INC. [KR/KR];
195-1 Neungpyung-ri, Opo-myeon.,
Gwangju-gun., Gyeonggi-do, 464-890
(KR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KANG, Seung-Mok [KR/KR]; 106-404
Jayoo Apt., Duckpo-2-dong, Sasang-gu, Bu-
san-shi 617-042 (KR).

(74) LEE, Hoo-Dong et al. / etc.; Hankook
Tire Building, 7-11th floors, 647-15, Yok-
sam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-723
(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 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
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/38, 7/22**
(11) **WO 01/97547** (13) A1
(21) PCT/DK01/00417
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) PA 2000 00918 **14 Jun/juin 2000** DK
(14.06.2000)
(30) 60/215,540 **30 Jun/juin 2000** US
(30.06.2000)
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • A MOBILE STATION FOR USE AS A LOCATOR DEVICE WITHIN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM

• STATION MOBILE SERVANT DE DISPOSITIF DE LOCALISATION AU SEIN D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE

(71) **VIST APS** [DK/DK]; Ægirsgade 51, DK-2200 Copenhagen N (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEENFELDT, Michael** [DK/DK]; Ægirsgade 24, 3.sal, DK-2200 Copenhagen N (DK).

(74) **HØIBERG APS**; St. Kongensgade 59 B, DK-1264 Copenhagen K (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38**
(11) **WO 01/97548** (13) A1
(21) PCT/EP00/05479
(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
(25) en (26) en
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING A LOCATION REGISTRATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE RATTACHEMENT LOCAL

(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) **BÄCK, Juha** [FI/FI]; Kulosaarenpuistotie 44 B 22, FIN-00570 Helsinki (FI).
HULKONEN, Tony [FI/FI]; Porvoonkatu 1 F 214, FIN-00510 Helsinki (FI).

(74) **LESON, Thomas, Johannes, Alois**; Tiedtke-Bühling-kinne et al, Bavariaring 4, D-80336 Munich (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/38**
(11) **WO 01/97549** (13) A1
(21) PCT/IB01/00925
(22) **25 May/mai 2001 (25.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/595,112 **16 Jun/juin 2000** US
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE INTERNET PROTOCOL REGIONAL PAGING
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RECHERCHE DE PERSONNE DANS UNE REGION ACCEPTANT LE PROTOCOLE INTERNET POUR LES MOBILES

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) **HAVERINEN, Henry**; Arkkitehdinkatu 15 A 3, FIN-33720 Tampere (FI).
MALINEN, Jari, T.; 1931 California Street 23, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **MAGUIRE, Francis, J.**; Ware, Fressola, Van der Sluys & Adolphson LLP, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/38, 7/32**
(11) **WO 01/97552** (13) A1
(21) PCT/JP01/05177
(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-181037 **16 Jun/juin 2000** JP
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD
• APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE RADIO-COMMUNICATION

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38**
(11) **WO 01/97550** (13) A1
(21) PCT/JP00/03810
(22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • TELEPHONE SYSTEM
• SYSTEME TELEPHONIQUE

(71) **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) **KINOSHITA, Katsumi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito Bldg., 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04Q 7/38**
(11) **WO 01/97551** (13) A1
(21) PCT/JP01/05051
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-179288 **15 Jun/juin 2000** JP
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) • MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE

(71) **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) **CHIKAZAWA, Takeshi** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

(74) **MIZOI, Shoji** et al. / etc.; NTA Ofuna Building 3rd floor, 17-10, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP).

(81) AU CA CN KR MX NO SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **H04Q 7/38, 7/32**
(11) **WO 01/97552** (13) A1
(21) PCT/JP01/05177
(22) **18 Jun/juin 2001 (18.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-181037 **16 Jun/juin 2000** JP
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
(54) • COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD
• APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE RADIO-COMMUNICATION

(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) **MIYA, Kazuyuki** [JP/JP]; 5-26-25, Kamiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021 (JP).

- (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 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/97553** (13) A2
- (21) PCT/SE01/01376
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/593,696 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING MEASUREMENT DATA FOR PERFORMANCE ANALYSIS IN A RADIO NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR DES DONNEES DE MESURE POUR L'ANALYSE DE PERFORMANCE DANS UN RESEAU RADIO
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L MERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **SAMMOUR, Mohammed**; Apt.#1011, 1100 Dr. Penfield, Montreal, Quebec H3A 1A8 (CA). **GREYLING, Carl**; Avenida Virreyes no. 1590, Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000 (MX).
- (74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38, H04M 15/00, H04L 29/06, G07F 19/00**
- (11) **WO 01/97554** (13) A2
- (21) PCT/US01/18883
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/210,966 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CHARGING FOR COMPETITIVE IP-OVER-WIRELESS SERVICES
- SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES A LA FACTURATION DE PROTOCOLES INTERNET COMPETITIFS VIA DES SERVICES SANS FIL
- (71) **XACCT TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; 12 Hachilazon Street, 52522 Ramat Gan (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWEITZER, Limor** [IL/US]; 2900 Lakeside Drive, Suite 100, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (74) **ZILKA, Kevin**; Silicon Valley IP Group, P.O. Box 721120, San Jose, CA 95172-1120 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 9/00**
- (11) **WO 01/97555** (13) A2
- (21) PCT/US01/40985
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,622 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● COLD CHAIN FOOD SAFETY MANAGEMENT
- GESTION DE LA SECURITE DES PRODUITS ALIMENTAIRES TOUT AU LONG DE LA CHAINE DU FROID
- (71) **FRESHLOC TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 114, 400 Chisholm Place, Plano, TX 75075 (US).
- (72) **HELLER, Alan, C.**; 6205 Baymar Lane, Dallas, TX 75252 (US).
- (74) **CLONTS, David, R.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., 1900 Pennzoil Place - South Tower, 711 Louisiana Street, Houston, TX 77002 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 9/00**
- (11) **WO 01/97556** (13) A2
- (21) PCT/US01/40986
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/594,993 **15 Jun/juin 2000 US (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● WIDE AREA NETWORK BASED OBJECT SENSOR SYSTEM
- SYSTEME DE DETECTION D'OBJETS BASE SUR UN RESEAU LONGUE DISTANCE
- (71) **FRESHLOC TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 114, 400 Chisholm Place, Plano, TX 75075 (US).
- (72) **HELLER, Alan, C.**; 6205 Baymar Lane, Dallas, TX 75252 (US).
- (74) **CLONTS, David, R.** et al. / etc.; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, LLP, 1900 Pennzoil Place - South Tower, 711 Louisiana Street, Houston, TX 77002 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 11/04, H04L 12/56, H04Q 7/22**
- (11) **WO 01/97557** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02583
- (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014431.1 **13 Jun/juin 2000 GB (13.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● DYNAMIC BANDWIDTH ALLOCATION
- ATTRIBUTION DE LARGEUR DE BANDE DYNAMIQUE
- (71) **RED-M (COMMUNICATIONS) LIMITED** [GB/GB]; Wexham Springs, Framewood Road, Wexham, Slough SL3 6PJ (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CURNYN, Jon** [GB/GB]; 6 Bakers Orchard, Wooburn Green, High Wycombe, Buckinghamshire HP10 0LS (GB). **MAYNE, Clive** [GB/GB]; 57 Derwent Road, Harpenden, Hertfordshire AL5 3NY (GB).
- (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 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 PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04R

(11) WO 01/97558 (13) A2

(21) PCT/US01/18403

(22) 5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/593,266 13 Jun/juin 2000 US
(13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • FIXED POLAR-PATTERN-BASED
ADAPTIVE DIRECTIONALITY SYS-
TEMS

- DIRECTIONNALITE ADAPTATIVE
BASEE SUR UN MODELE POLAIRE
FIXE

(71) GN RESOUND CORPORATION
[US/US]; Seaport Centre, 220 Saginaw
Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

(72) LUO, Fa-Long; 1536 Oxford Street #6,
Redwood City, CA 94061 (US). EDWARDS,
Brent; 250 Point Lobos #203, San Francisco,
CA 94121 (US). KATES, James, M.; 6796
Audubon Avenue, Niwot, CO 80503 (US).
MICHAEL, Nick; 39 McCoppin Street, San
Francisco, CA 94103 (US).

(74) KREBS, Robert, E.; Burns, Doane, Swecker
& Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria,
VA 22313-1404 (US).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04R 1/00

(11) WO 01/97559 (13) A2

(21) PCT/EP01/06868

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/596,759 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)(30) 09/698,232 27 Oct/oct 2000 US
(27.10.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • CAPACITIVE MICROMACHINED UL-
TRASONIC TRANSDUCERS.

- TRANSDUCTEURS ULTRASONORES,
MICRO-USINES, CAPACITIFS

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) FRASER, John, D.; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) LOTTIN, Claudine; Internationaal Oc-
trooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04R 5/02

(11) WO 01/97560 (13) A2

(21) PCT/EP01/06451

(22) 7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014328.9 12 Jun/juin 2000 GB
(12.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • PORTABLE AUDIO DEVICES

- DISPOSITIFS AUDIO PORTABLES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) EVES, David, A.; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) WHITE, Andrew, G.; Internationaal Oc-
trooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04R 9/06

(11) WO 01/97561 (13) A2

(21) PCT/IT01/00319

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) BO2000A000359 16 Jun/juin 2000 IT
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • LOUDSPEAKER

- HAUT-PARLEUR

(71) MACKLAINE DI FRANCESCO DI
SUMMA E C. S.N.C. [IT/IT]; Via della
Blenda, 3, I-58021 Bagno di Gavorrano (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DI SUMMA, Francesco [IT/IT]; Via
Mentana, 68, I-48022 Lugo (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
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

(51)⁷ H04R 17/00

(11) WO 01/97562 (13) A2

(21) PCT/EP01/06479

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/596,759 15 Jun/juin 2000 US
(15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • CAPACITIVE MICROMACHINES UL-
TRASONIC TRANSDUCERS

- TRANSDUCTEURS ULTRASONIQUES
POUR MICROMACHINES CAPACI-
TIVES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) FRASER, John, D.; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) LOTTIN, Claudine; Internationaal Oc-
trooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ H04R 25/00

(11) WO 01/97563 (13) A1

(21) PCT/CN01/00926

(22) 8 Jun/juin 2001 (08.06.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 18339.7 9 Jun/juin 2000 CN
(09.06.2000)(30) 00 1 31990.6 3 Nov/nov 2000 CN
(03.11.2000)(30) 01 1 02488.7 9 Feb/fév 2001 CN
(09.02.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • A NOISE-SUPPRESSING RECEIVER

- ECOUTEUR A SYSTEME DE DEPARA-
SITAEUR

(71, 72) CHENG, Ziyi [CN/CN]; 4-501 Building
4, Fenghedongyuan, Baidi Road, Nankai Dis-
trict, Tianjin 300193 (CN).

(74) CCPIT PATENT AND TRADEMARK
LAW OFFICE; 10/F Ocean Plaza, 158 Fux-
ingmennei Street, Beijing 100031 (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 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 PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04R 25/00

(11) WO 01/97564 (13) A2

(21) PCT/EP01/01578

(22) 13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)

(25) en (26) en

(30) MI00A001355 16 Jun/juin 2000 IT
(16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

- (54) • APPARATUS TO AID REHABILITA-
TION OF HEARING DEFICIENCIES

- AND HEARING AID CALIBRATION METHOD
- APPAREIL DE CORRECTION DE TROUBLES AUDITIFS ET PROCEDE D'ETALONNAGE DE PROTHESES AUDITIVES
- (71) **AMPLIFON S.P.A.** [IT/IT]; Via Ripamonti, 133, I-20141 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **D'AGRI, Pierfrancesco** [IT/IT]; Viale Umbria, 49, I-20135 Milano (IT).
- (74) **PETRUZZIELLO, Aldo** et al. / etc.; Racheli & C. S.P.A., Viale San Michele del Carso, 4, I-20144 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04S 1/00**
- (11) **WO 01/97565** (13) A2
- (21) PCT/DE01/02195
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 28 844.8 **15 Jun/juin 2000 DE (15.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR ENHANCING THE PLAYBACK OF AUDIO OR VISUAL INFORMATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA REPRODUCTION D'INFORMATIONS SONORES OU VISUELLES
- (71) **SPACE SOUND GMBH** [DE/DE]; Natural Sound Adaptive Systems, Schlossallee 1, 09577 Niederwiesa (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÖPFNER, Wolf** [DE/DE]; Leonhardtstrasse 29, 09112 Chemnitz (DE). **MEISSNER, Andreas** [DE/DE]; Ringstrasse 23, 09648 Mittweida (DE).
- (74) **LIPPERT, STACHOW, SCHMIDT & PARTNER**; Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H05B 3/14, 3/10, 3/12, 3/18, 3/58, 3/40, 3/48, 3/42, 3/44, H01C 7/02, F02M 31/125**
- (11) **WO 01/97566** (13) A1
- (21) PCT/EP01/05470
- (22) **15 May/mai 2001 (15.05.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 29 244.5 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**
- (30) 200 19 890.4 **22 Nov/nov 2000 DE (22.11.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● ELECTRIC HEATING DEVICE
- DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ELECTRIQUE
- (71, 72) **RUSSEGER, Elias** [AT/AT]; Obergäu 302, A-5440 Golling (AT).
- (74) **STEIMLE, Josef**; Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart (DE).
- (81) AU BG BR BY CA CN CZ GE HU JP KR MX NO NZ PL RU SG SK UA US YU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05B 3/34**
- (11) **WO 01/97567** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06447
- (22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014327.1 **12 Jun/juin 2000 GB (12.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● CABLING STRUCTURE IN GARMENTS
- STRUCTURE DE CABLAGE POUR VETEMENTS
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **TILBURY, Nancy, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ALLEN, Juliette**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MAMA, Kyriakos**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ARKSEY, Jenny**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MAR-MAROPOULOS, George**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Octroibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H05B 3/34, A43B 7/02**
- (11) **WO 01/97568** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06878
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014622.5 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● HEATING INSERT FOR USE WITH FOOTWEAR
- ELEMENT D'INSERTION CHAUFFANT, UTILE DANS DES CHAUSSURES
- (71) **TECNICA SPA** [IT/IT]; Via Fante d'Italia, 56, I-31040 Giavera del Montello (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAREGA, Antonello** [IT/IT]; Via Cesare Battisti, 30, I-31030 Volpago del Montello (IT). **GRANDIN, Giorgio** [IT/IT]; Via Villaggio Monica, 6, I-31040 Trevignano (IT). **CAIRD, Robin, Dempsey** [GB/GB]; 38 Queen's Drive, Glasgow G42 8DD (GB). **NICHOLL, Timothy, Edgar** [GB/GB]; 102 Comiston Road, Edinburgh EH10 5QL (GB).
- (74) **DRAGOTTI, Gianfranco**; Dragotti & Associati S.R.L., Galleria San Babila, 4/C, I-20122 Milano (IT) et al. / etc.
- (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN 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 **H05B 3/34, A43B 7/02, H05B 3/14**
- (11) **WO 01/97569** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02618
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0014622.5 **16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)**
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● HEATING ELEMENT FOR USE WITH CLOTHING OR FOOTWEAR
- ELEMENT CHAUFFANT A UTILISER AVEC UN VETEMENT OU UNE CHAUSSURE
- (71) **D C HEAT LIMITED** [GB/GB]; Adaptive House, Quarrywood Court, Livingston EH54 6AX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEMPSEY CAIRD, Robin** [GB/GB]; 38 Queen's Drive, Glasgow G42 8DD (GB). **NICHOLL, Timothy, Edgar** [GB/GB]; 102 Comiston Road, Edinburgh EH10 5QL (GB). **MAREGA, Antonello** [IT/IT]; Via Cesare

- Battisti, 30, I-31030 Volpago del Montello (IT). **GRANDIN, Giorgio** [IT/IT]; Via Villaggio Monica, 6, I-31040 Trevignano (IT).
- (74) **PACITTI, Paolo**; Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- Published / Publiée : (c)
 Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H05B 6/12**
 (11) **WO 01/97570** (13) A2
 (21) PCT/US01/19106
 (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/211,562 **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)** US
 (30) 09/678,723 **4 Oct/oct 2000 (04.10.2000)** US
 (30) 09/694,069 **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)** US
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • INDUCTION DRIVEN POWER SUPPLY FOR CIRCUITS ACCOMPANYING PORTABLE HEATED ITEMS
 • ALIMENTATION ELECTRIQUE PAR INDUCTION POUR CIRCUITS D'ELEMENTS CHAUFFES PORTATIFS
- (71) **WILMINGTON RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION** [US/US]; 50 Parker Street, Unit 3, Newburyport, MA 01950 (US).
- (72) **BOYD, Stephen, B.**; 20 Hansom Drive, Merrimac, MA 01834 (US). **JOHNSON, Douglas, A.**; 3 Merrimack River Road, Groveland, MA 01834 (US).
- (74) **THIBODEAU, David, J., Jr.** 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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05B 6/68**
 (11) **WO 01/97571** (13) A1
 (21) PCT/JP01/05073
 (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-181494 **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • HIGH-FREQUENCY HEATER
 • DISPOSITIF CHAUFFANT A HAUTE FREQUENCE
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKASHIGE, Yutaka** [JP/JP]; 4-31-21-309, Kamori-cho, Kishiwada-shi, Osaka 569-0042 (JP). **MASUDA, Shinichi** [JP/JP]; 2-11-37-304, Tsuzuyama, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0081 (JP). **UEDA, Koji** [JP/JP]; 3-6-15, Nishishoji, Minoo-shi, Osaka 562-0003 (JP).
- (74) **FUJIMOTO, Eisuke** et al. / etc.; Fujimoto Patent & Law Office, Sanno Grand Building 3F, Room 317, 14-2, Nagato-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H05B 41/02**
 (11) **WO 01/97572** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03018
 (22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 2000-175841 **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • ELECTRONIC BALLAST FOR A DISCHARGE LAMP
 • BALLAST ELECTRONIQUE DESTINE A UNE LAMPE A DECHARGE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.** [JP/JP]; 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMANAKA, Yukio** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **MIKI, Nobukazu** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **KONO, Tadahiho** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **NISHIDA, Toshihiro** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **KADO, Yoshikazu** [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
- (74) **NISHIKAWA, Yoshikiyo** et al. / etc.; Hokuto Patent Attorneys Office, Umeda-Dai-ichiseimei Bldg., 5F, 1-12-17 Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
- (81) AU KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H05B 41/24**
 (11) **WO 01/97573** (13) A1
 (21) PCT/JP01/05025
 (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-178447 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** JP
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • DISCHARGE LAMP LIGHTING DEVICE
 • DISPOSITIF D'ALLUMAGE DE LAMPE A DECHARGE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD** [JP/JP]; 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURAKAMI, Yoshinobu** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **OYAMA, Joji** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **KANJA, Toshiya** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **IDO, Shigeru** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). **KISHIMOTO, Naokage** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd, 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
- (74) **NISHIKAWA, Yoshikiyo** et al. / etc.; Hokuto Patent Attorneys Office, Umeda-Dai-ichiseimei Bldg., 5F, 1-12-17, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05B 41/285**
 (11) **WO 01/97574** (13) A2
 (21) PCT/EP01/06678
 (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 40833/00 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** AU
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) • CONTROL CIRCUITS FOR FLUORESCENT TUBES
 • CIRCUIT DE COMMANDE POUR TUBES FLUORESCENTS
- (71) **BRENEX ELECTRICS PTY. LIMITED** [AU/AU]; Suite 3, 1st Floor, 214 Parramatta Road, Burwood, NSW 2134 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MASCIARI, Vitaliano** [IT/IT]; Via Solferino, 15, I-88100 S. Maria di Catanzaro (IT).
- (74) **GHIONI, Carlo, Raoul** et al. / etc.; Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, I-20158 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05G 2/00

(11) WO 01/97575 (13) A1

(21) PCT/US01/14461

(22) 3 May/mai 2001 (03.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/594,746 13 Jun/juin 2000 US (13.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● EXTREME-UV ELECTRICAL DISCHARGE SOURCE

● SOURCE DE DECHARGE ELECTRIQUE D'ULTRAVIOLETS EXTREMES

(63) US 09/594,746 (CON) 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)

(71) EUV LIMITED LIABILITY CORPORATION [US/US]; MS SCI-02, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ULRICKSON, Michael, A. [US/US]; 8601 Tierra Alegre NE, Albuquerque, NM 87122 (US). FORNACIARI, Neal, R. [US/US]; 2316 Sabrina Way, Tracey, CA 95376 (US). NYGREN, Richard, E. [US/US]; 1623 Francisca Road NW, Los Ranchos de Albuquerque, NM 87107 (US).

(74) JEW, Charles, H.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (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 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H05K 1/00

(11) WO 01/97576 (13) A2

(21) PCT/US01/02919

(22) 30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/590,506 9 Jun/juin 2000 US (09.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● A SYSTEM-ON-A-CHIP

● SYSTEME SUR PUCE

(71) CIRRUS LOGIC, INC. [US/US]; P.O. Box 17847, Austin, TX 78760 (US).

(72) KLAAS, Jeff; 2201 Warfield Way, Austin, TX 78728 (US).

(74) MURPHY, James, J. et al. / etc.; Winstead Sechrest & Minick P.C., P.O. Box 50784, 1201 Main Street, Dallas, TX 75250-0784 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H05K 1/11

(11) WO 01/97577 (13) A1

(21) PCT/GB01/02733

(22) 14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0014635.7 16 Jun/juin 2000 GB (16.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● PRINTED CIRCUIT BOARD

● CARTE A CIRCUIT IMPRIME

(71) LUCAS INDUSTRIES LIMITED [GB/GB]; Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUXTON, Diane [GB/GB]; 32 Derwent Road, Stapenhill, Burton upon Trent, Staffordshire DE15 9FR (GB).

(74) BARKER, Brettell; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H05K 3/00, 1/03, B32B 27/34

(11) WO 01/97578 (13) A1

(21) PCT/JP01/04926

(22) 11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-180659 16 Jun/juin 2000 JP (16.06.2000)

(30) 2001-77370 19 Mar/mar 2001 JP (19.03.2001)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD FOR PREPARING SUBSTRATE FOR FLEXIBLE PRINT WIRING BOARD AND SUBSTRATE FOR FLEXIBLE PRINT WIRING BOARD

● PROCEDE DE PREPARATION DE SUBSTRAT DESTINE A UN TABLEAU DE CONNEXIONS IMPRIME SOUPLE ET

SUBSTRAT DESTINE A UN TABLEAU DE CONNEXIONS IMPRIME SOUPLE

(71) UNITIKA LTD. [JP/JP]; 50, Higashi-Hommachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824 (JP). NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHIGETA, Akira [JP/JP]; c/o UNITIKA LTD., RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). YOSHIDA, Takeshi [JP/JP]; c/o UNITIKA LTD., RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). MORI, Jun-ichi [JP/JP]; c/o UNITIKA LTD., RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). ECHIGO, Yoshiaki [JP/JP]; c/o UNITIKA LTD., RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER, 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021 (JP). HASEGAWA, Ryoichi [JP/JP]; 157-302, Nizo, Toda-shi, Saitama 335-0021 (JP). NOJI, Minoru [JP/JP]; 2-11-6, Shiroyamacho, Takasaki-shi, Gunma 370-0866 (JP). HAYASHI, Sei-ichi [JP/JP]; 2-25-28, Asamadai, Ageo-shi, Saitama 362-0073 (JP). UCHIDA, Makoto [JP/JP]; 6-11-8, Kamiochiai, Saitama-shi, Saitama 338-0001 (JP).

(74) MORIMOTO, Yoshihiro; All Nippon Airways(Nishi-Hommachi)Bldg., 4th Floor, 10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0005 (JP).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H05K 3/34, 3/28, H01L 21/60, 25/00

(11) WO 01/97579 (13) A1

(21) PCT/JP01/04741

(22) 5 Jun/juin 2001 (05.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-180085 15 Jun/juin 2000 JP (15.06.2000)

(43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)

(54) ● METHOD OF MOUNTING ELECTRONIC PART

● PROCEDE POUR MONTER UNE PIECE ELECTRONIQUE

(71) MURATA MANUFACTURING CO.,LTD. [JP/JP]; 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MORIMOTO, Ryoichi [JP/JP]; Intellectual Property Group, Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP). HIROTA, Jitsuho [JP/JP]; Intellectual Property Group, Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (DE FI FR GB SE).

(51)⁷ H05K 3/34

(11) WO 01/97580 (13) A1

(21) PCT/JP01/04891

- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-180711 **12 Jun/juin 2000 JP (12.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE ELECTRONIC DEVICE
 • DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHIDA, Toshiharu** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **SOGA, Tasao** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **SHIMOKAWA, Hanae** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **NAKATSUKA, Tetsuya** [JP/JP]; Production Engineering Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP).
- (74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).
- (81) CN KR US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H05K 3/36, H01R 12/32**
 (11) **WO 01/97581** (13) A1
 (21) PCT/DE01/02202
 (22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 29 289.5 **14 Jun/juin 2000 DE (14.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • CONNECTOR ARRANGEMENT MADE FROM ELECTRICAL/ELECTRONIC COMPONENT SUPPORTS
 • AGENCEMENT DE CONNEXION ENTRE DES SUPPORTS DE COMPOSANTS ELECTRIQUES/ELECTRONIQUES
- (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) **BRENDEL, Stephan** [DE/DE]; Bruschneider Weg 4b, 13599 Berlin (DE).
- (74) **MÜLLER, Wolfram, H.**; Patentanwälte, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin (DE).
- (81) JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H05K 5/00**
 (11) **WO 01/97583** (13) A2
 (21) PCT/US01/18765
 (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/592,526 **12 Jun/juin 2000 US (12.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • MOLDED ELECTRONIC ASSEMBLY
 • ENSEMBLE ELECTRONIQUE MOULE
- (71) **BOURNS, INC.** [US/US]; 1200 Columbia Avenue, Riverside, CA 92507 (US).
- (72) **SHEEHAN, John**; 10 Templehill Lawn, Ballintemple, County Cork (IE). **GALLON, Philippe**; Apartment B5, Iona Hall, Wilton, County Cork (IE). **MURPHY, Katherine**; Clieveragh, Listowel, County Kerry (IE). **BURKE, Ray**; Tullig, Whitechurch, County Cork (IE). **O'SULLIVAN, Sean, P.**; Windward, Tisaxon, Kinsale, County Cork (IE). **O'BRIEN, Maurice**; 28 Meadowbrook, Riverstown, Glanmire, County Cork (IE).
- (74) **KLEIN, Howard, J.** et al. / etc.; Klein & Szekeres, Suite 700, 4199 Campus Drive, Irvine, CA 92612 (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 EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **H05K 7/00**
 (11) **WO 01/97584** (13) A2
 (21) PCT/US01/19190
 (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/211,404 **14 Jun/juin 2000 US (14.06.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • ENCAPSULATION USING MICROCELLULAR FOAMED MATERIALS
 • ENCAPSULATION AU MOYEN DE MATERIAUX ALVEOLAIRES MICROCELLULAIRES
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **BOYER, Thomas, D.**; 205 Medford Drive, Clayton, DE 19938 (US).
- (74) **JOUNG, J., Kenneth**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 13/02**
 (11) **WO 01/97585** (13) A1
 (21) PCT/NL01/00283
 (22) **9 Apr/avr 2001 (09.04.2001)**
 (25) nl (26) en
 (30) 1014955 **14 Apr/avr 2000 NL (14.04.2000)**
 (30) 1015030 **27 Apr/avr 2000 NL (27.04.2000)**
 (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
 (54) • METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING ELECTRONIC COMPONENTS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A TRANSPORTER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES
- (71) **FICO B.V.** [NL/NL]; Ratio 6, NL-6921 RW Duiven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ZWEERS, Johannes, Gerhardus, Augustinus** [NL/NL]; Cingelwal 26, NL-7031 CD Wehl (NL).
- (74) **VAN DEN HEUVEL, Henricus, Theodorus**; P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch (NL).
- (81) JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H05K 13/08**
- (11) **WO 01/97586** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02038
- (22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**
- (25) de
- (30) 100 28 912.6
- (43) 20 Dec/déc 2001 (20.12.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC DEVICE
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE
- (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) **SCHENK, Joachim** [DE/DE]; Birkenring 38, 38536 Meinersen-Ohof (DE). **GEIL, Andreas** [DE/DE]; Seyffertstrasse 54, 70197 Stuttgart (DE). **SPICHALE, Thomas** [DE/DE]; Erlenweg 16, 69436 Schoenbrunn (DE). **BAIERL, Wolfgang** [DE/DE]; Ina-Seidel-Strasse 9, 73630 Remshalden (DE).
- (26) de
- 10 Jun/juin 2000 DE (10.06.2000)**
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)