

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 02/09489** (13) A2
(21) PCT/JP01/06294
(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-261868 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● AN OBJECT-ORIENTED KNOWLEDGE BASE SYSTEM
● SYSTEME DE BASE D'APPRENTISSAGE ORIENTE OBJET
(71, 72) **OKUDE, Shin'ichiro** [JP/JP]; 1001-375, Oaza-Nihongi, Hakusancho, Ichishi-gun, Mie 515-2605 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (h)
- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 02/09490** (13) A1
(21) PCT/US00/20307
(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
(25) en (26) en
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● FLIGHT WATCH WITH MULTIPLE TIMERS AND ALARMS
● CHRONOMETRE DE VOL AVEC AFFICHAGES ET ALARMES MULTIPLES
(71, 72) **REISMAN, John** [US/US]; P.O. Box 130689, Big Bear Lake, CA 92315 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 02/09493** (13) A1
(21) PCT/US01/24229
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,610 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● SYSTEM FOR MULTIPLE STERILE SAMPLE COLLECTION AND ISOLATION
● SYSTEME POUR COLLECTER ET ISOLER PLUSIEURS ECHANTILLONS STERILES
(71) **NL TECHNOLOGIES, LTD** [US/US]; P.O. Box 1001, Gambrills, MD 21054 (US).
(72) **NEWBERG, Douglas, A.**; 37 Ashford Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US).
(74) **MUNCY, Joe, McKinney**; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 02/09491** (13) A2
(21) PCT/US01/23938
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,028 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● FABRICS HAVING MODIFIED SURFACE PROPERTIES
● TISSUS AUX CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE MODIFIÉES
(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
(72) **HAYNES, Bryan, David**; 7125 Fox Chase Way, Cumming, GA 30040 (US). **QUINCY, Roger, Bradshaw, III**; 5520 Tallantworth Trail, Cumming, GA 30040 (US). **CLARK, Darryl, Franklin**; 10365 Plantation Bridge Drive, Alpharetta, GA 30022 (US). **LAKE, Matthew, Boyd**; 6640 Fox Creek Drive, Cumming, GA 30040 (US).
(74) **HERRICK, William, D.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51) **Not classified / non classée**
(11) **WO 02/09492** (13) A1
(21) PCT/US01/24095
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,804 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● TRANSCRIPT MANAGEMENT SOFTWARE AND METHODS THEREFOR
● LOGICIEL SERVANT A GERER UNE TRANSCRIPTION ET PROCEDES CORRESPONDANTS
(71) **REALLEGAL.COM** [US/US]; 3025 S. Parker Road, 12th floor, Aurora, CO 80014 (US).
(72) **FIFIELD, Davin, J.**; 1243 Madison Street, Denver, CO 80206 (US). **KOCH, Kevin, S.**; 3971 So. Syracuse Way, Denver, CO 80237 (US).
(74) **PINTO, James, A.**; Dorsey & Whitney LLP, Republic Plaza Building, Suite 4700, 370 Seventeenth Street, Denver, CO 80202-5647 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **Not classified / non classée**
- (11) **WO 02/09494** (13) A2
(21) PCT/US01/04802
- (22) **14 Feb/fév 2001 (14.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/220,711 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR PROVIDING END-TO-END QUALITY OF SERVICE IN A SOFTSWITCH-BASED NETWORK FOR VOICE AND OTHER REAL TIME APPLICATIONS
- PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE QUALITE DE SERVICE DE BOUT EN BOUT DANS UN RESEAU A COMMUTATEUR LOGICIEL POUR FONCTIONS DE TELEPHONIE ET AUTRES APPLICATIONS EN TEMPS REEL
- (71) **XYBRIDGE TECHNOLOGIES, INC** [US/US]; 3400 Waterview Pkwy, Suite 107, Richardson, TX 75080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **QIAN, Yi** [CN/US]; 4332 Wonderland Dr., Plano, TX 75093 (US). **YANG, Ping** [US/US]; 3300 Lakebrook Dr., Plano, TX 75093 (US). **PAYAM, Maveddat** [US/US]; 4633 Ainsley Dr., Plano, TX 75024 (US). **GIRIDHAR, Boray** [US/US]; 1900 Preston Road #267-171, Plano, TX 75093 (US).
- (74) **XYBRIDGE TECHNOLOGIES, INC**; James A. Harrisson, Vice-President and Chief Patent Counsel, P.O. Box 670007, Dallas, TX 75367 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01C 3/02**
- (11) **WO 02/09495** (13) A1
(21) PCT/SE01/01655
- (22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0002783-9 **28 Jul/juil 2000** SE
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TRANSPORT DEVICE AT A PROPELLER MIXER
- DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR AGITATEUR A HELICE
- (71, 72) **OLSSON, Bengt** [SE/SE]; Tjugesta, S-641 97 Katrineholm (SE).
- (81) NO.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A01D 34/68**
- (11) **WO 02/09496** (13) A2
(21) PCT/US01/23605
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,447 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BLADE BRAKE AND CLUTCH
- FREIN A LAME ET ENGRENAGE
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; No. 1-1 Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Yamanashi 107-8556 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIANS, Jeffrey, A.** [US/US]; 314 Holt Street, Mebane, NC 27302 (US).
- (74) **BATTISTA, William, G., Jr.**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01D 45/26**
- (11) **WO 02/09497** (13) A1
(21) PCT/GB01/03255
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018454.9 **28 Jul/juil 2000** GB
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CABBAGE HARVESTING MACHINE
- MACHINE DE RECOLTE DE CHOUX
- (71, 72) **BOLHUIS, Martin, Willem** [NL/NL]; Osstermiddenmeerweg 19, NL-1771 RR Wieringerwerf (NL).
- (72) **BOLHUIS, Peter, Thomas, J., N., R.**; Osstermiddenmeerweg 19, NL-1771 RR Wieringerwerf (NL). **BOLHUIS, Peter, Thomas, S., N., R.**; Osstermiddenmeerweg 19, NL-1771 RR Wieringerwerf (NL).
- (74) **ORR, William, McLean**; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merriem Way, Leeds LS2 8PA (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01F 29/16**
- (11) **WO 02/09498** (13) A1
(21) PCT/DE01/02724
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 612.0 **27 Jul/juil 2000** DE
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FORAGE HARVESTER WITH HYDRAULICALLY DRIVEN COLLECTING MEMBERS
- RAMASSEUSE-HACHEUSE COMPORTANT DES ORGANES DE RAMASSAGE ENTRAINEES HYDRAULIQUEMENT
- (71) **CASE HARVESTING SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERRMANN, Erich** [DE/DE]; Mittelweg 35, 01844 Neustadt (DE).
- (81) BR 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 **A01G**
- (11) **WO 02/09499** (13) A2
(21) PCT/KR01/01308
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/21944 U **1 Aug/août 2000** KR
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • LOWER FEED TYPE FLOWERPOT HAVING VENTILATION MAINTAINING FUNCTION
- POTS A FLEURS DE TYPE A ALIMENTATION PAR LA BAS A FONCTION DE MAINTIEN D'AERATION
- (71, 72) **CHUNG, Hwa-suk** [KR/KR]; 17-7 Dongsan-dong, Deogyang-ku, Goyang-si, Gyeonggi-do 412-090 (KR).
- (74) **PARK, Sang-soo**; 5F, Woonam Building, 824-22, Yoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) BR CA CN JP MX.
- (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 **A01G 31/02**
- (11) **WO 02/09500** (13) A1
(21) PCT/RU00/00341
- (22) **24 Aug/août 2000 (24.08.2000)**
- (25) ru (26) ru

- (30) 2000120050 **31 Jul/juil 2000** RU
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • HYDROPONICS DEVICE PROVIDED WITH A VERTICAL SURFACE
• DISPOSITIF DE CULTURE DE VEGETAUX SANS TERREAU SUR UNE SURFACE VERTICALE
- (71, 72) **IGNATOV, Oleg Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Tsjurupy, 8-1-39, Moscow, 117418 (RU).
- (74) **FIRM "PATENT SERVICES CENTRE"**; ul. Miklukho-Maklaya, 55a, Moscow, 117279 (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01H 5/00, C12N 9/10, 15/29**
- (11) **WO 02/09501** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00919
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 9070 **28 Jul/juil 2000** AU
(**28.07.2000**)
- (30) PQ 9863 **1 Sep/sep 2000** AU
(**01.09.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MODIFICATION OF PLANT RESISTANCE TO DISEASES AND/OR PESTS
• MODIFICATION DE LA RESISTANCE DE PLANTES A DES MALADIES ET/OU A DES PARASITES
- (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). **THE MINISTER FOR PRIMARY INDUSTRIES AND RESOURCES as represented by SOUTH AUSTRALIAN RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE** [AU/AU]; Waite Road, Glen Ormond, S.A. 5064 (AU). **SOUTHERN CROSS UNIVERSITY** [AU/AU]; Military Road, Lismore, NSW 2580 (AU). **DAIRY RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION** [AU/AU]; Level 3, 84 William Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPANGENBERG, German** [UY/AU]; 56 Arthur Street, Bundoora, VIC 3083 (AU). **LIDGETT, Angela** [AU/AU]; 13 Moore Street, Richmond, VIC 3121 (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 1/02, A01M 23/20, A01K 31/08, 31/06**
- (11) **WO 02/09502** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03446
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018795.5 **2 Aug/août 2000** GB
(**02.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • IMPROVEMENTS IN ANIMAL CAGES
• CAGES A ANIMAUX AMELIOREES
- (71, 72) **WATLING, John** [GB/GB]; 131 Croydon Road, Anerley, London SE20 7TT (GB).
- (74) **PRENTICE, Raymond, Roy**; Prentice & Matthews, Calvert's Buildings, 52B Borough High Street, London SE1 1XN (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A01K 29/00, E01H 1/12**
- (11) **WO 02/09503** (13) A1
- (21) PCT/US01/23755
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,160 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DEVICE FOR COLLECTING EXCREMENTS
• DISPOSITIF DESTINE A RECUEILLIR DES EXCREMENTS
- (71, 72) **TSIGRIK, Vladimir** [RU/US]; 3721 55th St., Woodside, NY 11377 (US).
- (74) **ZBOROVSKY, Ilya**; 6 Schoolhouse Way, Dix Hills, NY 11746 (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 39/01**
- (11) **WO 02/09504** (13) A1
- (21) PCT/US01/23411
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,506 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)
- (30) 09/912,811 **25 Jul/juil 2001** US
(**25.07.2001**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SQUIRREL-PROOF BIRD FEEDING APPARATUS AND METHOD
• NOURRISEUR D'OISEAUX INACCESSIBLE POUR LES ECUREUILS ET PROCEDE ASSOCIE
- (63) US 09/912,811 (CON)
25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)
- (71, 72) **GEORGE, Robert, A.** [US/US]; 111 Merriam Road, Broadalbin, NY 12025 (US).
- (74) **YABLON, Jay, R.**; Law Office of Jay R. Yablon, 910 Northumberland Drive, Schenectady, NY 12309-2814 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 39/012**
- (11) **WO 02/09505** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00519
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) BA 2000 00242 **31 Jul/juil 2000** DK
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FEEDING SYSTEM, ESPECIALLY FOR POULTRY SUCH AS CHICKENS
• SYSTEME D'ALIMENTATION, DESTINE NOTAMMENT AUX VOLAILLES TELLES QUE LES POULETS

- (71) **LANDMECO, Ølgod** A/S [DK/DK]; Haulundvej 14, DK-6870 Ølgod (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSEN, Søren** [DK/DK]; Haulundvej 14, DK-6870 Ølgod (DK).
- (74) **LARSEN & BIRKEHOLM A/S**; Skandinavisk Patentbureau, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, DK-1570 København V (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 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 67/02**
- (11) **WO 02/09506** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00937
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 9099 **31 Jul/juil 2000 AU (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● A METHOD FOR IMPROVING DEVELOPMENT POTENTIAL OF AN EMBRYO AND EMBRYOS DEVELOPED THEREFROM
- PROCÉDE PERMETTANT D'AMÉLIORER LE POTENTIEL DE DÉVELOPPEMENT D'UN EMBRYON ET EMBRYONS PRODUITS DE CETTE MANIÈRE
- (71) **MONASH UNIVERSITY** [AU/AU]; Clayton Road, Clayton, VIC 3168 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRENCH, Andrew, James** [AU/AU]; 41 Hall Street, McKinnon, VIC 3204 (AU).
DANIELS, Robert [AU/AU]; 6/122 Caroline Street, South Yarra, VIC 3141 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 67/027, A61K 48/00, 35/12, 35/28, C07K 16/46**
- (11) **WO 02/09507** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07239
- (22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SOMATIC CLONING GENE TRANSFER FOR THE PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS, CELLS AND ORGANS
- CLONAGE/TRANSFERT DE GÈNE SOMATIQUE POUR PRODUIRE PAR RECOMBINAISON DES PROTÉINES, DES CELLULES ET DES ORGANES
- (71) **APOGENE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Thalmannsdorf 25, Larezhhausen, D-86567 Hilgertshausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BREM, Gottfried** [DE/DE]; ApoGene GmbH & Co. KG, Thalmannsdorf 25, Larezhhausen, D-86567 Hilgertshausen (DE).
- (74) **STRAUS, Alexander**; Becker, Kurig, Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DZ EE ES FI 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 : (q2)
-
- (51)⁷ **A01K 67/027, C12N 5/00, 15/00, G01N 33/15, 33/50**
- (11) **WO 02/09508** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06555
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-232451 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● NONHUMAN ANIMAL MODELS NON-RESPONSIVE TO MYCOPLASMA-ORIGIN LIPOPROTEIN/LIPOPEPTIDE
- MODELES D'ANIMAUX NON HUMAINS QUI NE REAGISSENT PAS A LA LIPOPROTEINE OU AU LIPOPEPTIDE ISSUS DE MYCOPLASMA
- (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) **AKIRA, Shizuo** [JP/JP]; 7-16, Zushi 1-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-0036 (JP).
TAKEUCHI, Osamu [JP/JP]; Room 201, 19-3, Onoharahigashi 4-chome, Mino-shi, Osaka 562-0031 (JP).
- (74) **HIROTA, Masanori**; Room 502, Akasakaaoi Bldg. No.11, 8-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 **A01K 67/027**
- (11) **WO 02/09509** (13) A2
- (21) PCT/US01/41481
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,722 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (30) 60/252,865 **22 Nov/nov 2000 US (22.11.2000)**
- (30) 60/284,974 **19 Apr/avr 2001 US (19.04.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● INHIBITION OF GENE EXPRESSION USING POLYNUCLEOTIDE ANALOGUES
- INHIBITION DE L'EXPRESSION GÉNIQUE AU MOYEN D'ANALOGUES DE POLYNUCLEOTIDES
- (63) US 60/221,722 (CON)
31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)
- US 60/252,865 (CON)
22 Nov/nov 2000 (22.11.2000)
- US 60/284,974 (CON)
19 Apr/avr 2001 (19.04.2001)
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA** [US/US]; 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EKKER, Stephen, C.** [US/US]; 1422 Schletti Street, St. Paul, MN 55117 (US).
NASEVICIUS, Aidas [LT/US]; 1415 Jesamine Avenue W., #207, St. Paul, MN 55108 (US).
KIM, Hyon [KR/US]; 1601 South 4th Street, Minneapolis, MN 55455 (US).
SUMANAS, Saulius [LT/US]; 1601 South 4th Street, Minneapolis, MN 55455 (US).
- (74) **ELLINGER, Mark, S.**; Fish & Richardson P.C., P.A., 60 South Sixth Street, Suite 3300, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 67/027**
- (11) **WO 02/09510** (13) A2
- (21) PCT/US01/41561

- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,068 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SELECTION AND CLONING METHODS
• PROCEDES DE SELECTION ET DE CLONAGE
- (71) **XY GENETICS, LLC** [US/US]; 1555 Shoreline Drive, Third Floor, Boise, ID 83702 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REBHOLTZ, Paul, C.** [US/US]; 3985 Erick Lane, Boise, ID 83704 (US).
HOLZER, George, L. [US/US]; 10410 Whispering Cliffs Drive, Boise, ID 83704 (US).
WHITE, Kenneth, L. [US/US]; 2370 N. 1250 E., North Logan, UT 84341 (US).
- (74) **HARDING, Tanya, M.**; Klarquist, Sparkman, LLP, Suite 1600, One World Trade Center, 121 SW Salmon 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 85/00, C08J 5/00, C08F 2/00**
(11) **WO 02/09511** (13) A1
(21) PCT/JP01/06405
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-229786 **28 Jul/juil 2000** JP
(28.07.2000)
(30) 2000-311067 **11 Oct/oct 2000** JP
(11.10.2000)
(30) 2001-20590 **29 Jan/jan 2001** JP
(29.01.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • LURES
• AMORCES ARTIFICIELLES
- (71) **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) **OHKAWA, Kouichi** [JP/JP]; 3-9-16, Sakurada, Washimiya-machi, Kitakatsushika-gun, Saitama 340-0203 (JP).
SEKIGUCHI, Tadao [JP/JP]; 5-9-26-302, Tsuji, Saitama-shi, Saitama 336-0026 (JP).
SUGIMURA, Hideo [JP/JP]; 1-11-7-404, Akabaneminami, Kita-ku, Tokyo 115-0044 (JP).
- (74) **SAEKI, Norio**; 9th floor, Taka-ai Building, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

- (81) AU 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 **A01M 23/30**
(11) **WO 02/09512** (13) A1
(21) PCT/EP01/07138
(22) **23 Jun/juin 2001 (23.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 36 990.1 **29 Jul/juil 2000** DE
(29.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MOUSE TRAP
• PIEGE A SOURIS
- (71) **S. FRANZEN SÖHNE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Feuerbachstrasse 8, 42719 Solingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENKELS, Jürgen** [DE/DE]; Holleweg 38, 42653 Solingen (DE).
- (74) **GRUNDMANN, Dirk**; Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal (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 **A01N**
(11) **WO 02/09513** (13) A2
(21) PCT/NO01/00322
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20003865 **28 Jul/juil 2000** NO
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AGRICULTURAL COMPOSITION AND METHOD FOR TREATMENT OF PLANTS THEREWITH
• COMPOSITION AGRICOLE ET METHODE DE TRAITEMENT DE PLANTES L'UTILISANT
- (71) **ALGEA A.S** [NO/NO]; Drammensveien 264, N-0283 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEWTON, Adrian, C.** [GB/GB]; 10 Somerville Place, Dundee DD3 6JL (GB).
LYON, gary, D. [GB/GB]; 12 Graystane Road, Invergowrie, Dundee DD2 5JQ (GB).
HOLMES, Keith [GB/GB]; 63 Newcourt, Cowley, Uxbridge, Middlesex UB8 2LW (GB).
SMITH, Wendy [GB/GB]; Elmslea Cottage (South), 325 Perth Road, Dundee DD2 1LH (GB).
HANKINS, Simon, D. [GB/CA]; 789 Lakeview Avenue, Middle Sackville, Nova Scotia B4E 3B6 (CA).
OSNES, Knut, Kristian [NO/NO]; Enggravhøgda 46, N-3711 Skien (NO).

- (74) **ANDERSON, Elin**; Norsk Hydro ASA, N-0240 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 1/00, 1/02, C12N 5/08, 5/22, A01K 67/00, A61D 19/02, 19/04, A61K 35/12, 35/54**
(11) **WO 02/09514** (13) A1
(21) PCT/AU01/00921
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 9063 **28 Jul/juil 2000** AU
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD OF PRESERVING CELLS AND USES THEREOF
• PROCEDE DE CONSERVATION DE CELLULES ET UTILISATIONS DE CELLES-CI
- (71) **MONASH UNIVERSITY** [AU/AU]; Clayton Road, Clayton, Victoria 3168 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHAW, Jillian, Marianne** [SE/AU]; 80 Morton Road, Ashwood, Victoria 3147 (AU).
PANGESTU, Mulyoto [ID/AU]; 188 Clayton Road, Clayton, Victoria 3168 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 1/02**
(11) **WO 02/09515** (13) A1
(21) PCT/US01/14939
(22) **9 May/mai 2001 (09.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/625,735 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PRESERVATION AND STORAGE MEDIUM FOR BIOLOGICAL MATERIALS

- CONSERVATION ET MILIEU DE STOCKAGE DE MATERIAUX BIOLOGIQUES
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 614 North Walnut Street, Madison, WI 53707 (US).
- (72) **DEPABLO, Juan, J.**; 2514 Chamberlain Avenue, Madison, WI 53705 (US). **MILLER, Danforth, P.**; 1016 Sylvan Drive, San Carlos, CA 94070 (US). **CONRAD, Paul, B.**; 4325 Daisy Drive, Madison, WI 53711 (US). **CORTI, Horatio**; Ayacucho 56 (1824) Lanus, Buenos Aires (AG).
- (74) **WARD, Jeffrey, S.**; Michael Best & Friedrich LLP, P.O. Box 1806, Madison, WI 53701-1806 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A01N 1/02**
- (11) **WO 02/09516** (13) A2
- (21) PCT/US01/23853
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,691 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AN ADVANTAGEOUS CARRIER SOLUTION FOR VITRIFIABLE CONCENTRATIONS OF CRYOPROTECTANTS, AND COMPATIBLE CRYOPROTECTANT MIXTURES
- SOLUTION SUPPORT POUR CONCENTRATIONS VITRIFIABLES DE CRYOPROTECTEURS ET MELANGES DE CRYOPROTECTEURS COMPATIBLES
- (71) **21ST CENTURY MEDICINE** [US/US]; 10844 Edison Court, Rancho Cucamonga, CA 91730 (US).
- (72) **FAHY, Gregory, M.**; 880 Via Blairo, Corona, CA 91790 (US). **WOWK, Brian**; 848 Montague Drive, Corona, CA 92879 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; KNOBBE, MARTENS, OLSON & BEAR, LLP, 620 Newport Center Drive, Sixteenth Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q1)
- (51)⁷ **A01N 25/24, 47/38, 43/76, 53/00, 47/04, 37/32 // (A01N 47/38, 65:00, 37:06, 25:24) (A01N 43/76, 65:00, 37:06, 25:24) (A01N 53/00, 65:00, 37:06, 25:24) (A01N 47/04, 65:00, 37:06, 25:24) (A01N 37/32, 65:00, 37:06, 25:24)**
- (11) **WO 02/09517** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02346
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/09898 **28 Jul/juil 2000** FR
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING IN PARTICULAR AN OIL OF VEGETABLE ORIGIN WITH HIGH DRYING POWER
- COMPOSITION FONGICIDE COMPRENANT NOTAMMENT UNE HUILE D'ORIGINE VEGETALE A POUVOIR SICCATIF ELEVE
- (71) **AVENTIS CROPS SCIENCE S.A.** [FR/FR]; 55, avenue René Cassin - CP 106, F-69266 Lyon Cedex 09 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUVERT, Patrice** [FR/FR]; 74, quai Gillet, F-69004 Lyon (FR). **MARTINON, Isabelle** [FR/FR]; 8, rue Claude Debussy, F-69009 Lyon (FR). **BUIRET, Corinne** [FR/FR]; 41, rue Germain, F-69006 Lyon (FR).
- (74) **AVENTIS CROPS SCIENCE S.A.**; Département Propriété Industrielle, B.P. 9163, 14-20, rue Pierre Baizet, F-69263 Lyon 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A01N 37/04**
- (11) **WO 02/09518** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00905
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 9064 **28 Jul/juil 2000** AU
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MOLLUSCICIDAL COMPOSITION
- COMPOSITION MOLLUSQUICIDE
- (71, 72) **YOUNG, Colin, Leslie** [AU/AU]; 27 Reynolds Road, Wattle Glen, VIC 3096 (AU).
- (74) **HOULIHAN, Elizabeth, Eldred**; Callinan Lawrie, 711 High Street, Kew, VIC 3101 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q1)
- (51)⁷ **A01N 37/46, 37/44, A61K 7/06, 7/50, 7/32, A61L 2/18, C09D 7/12, C11D 1/62, C10M 105/62, 105/60**
- (11) **WO 02/09519** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08028
- (22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 35 248.0 **20 Jul/juil 2000** DE
(20.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • USE OF QUATERNARY AMMONIUM ESTERS AS MICROBICIDAL AGENTS
- UTILISATION D'ESTERS QUATERNAIRES COMME AGENTS MICROBICIDES
- (71) **COGNIS IBERIA S. L.** [ES/ES]; Poligono San Vicente, E-08755 Castellbistal (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRAT QUERALT, Esther** [ES/ES]; Calle Guillerias, 18, E-08328 Alella (ES). **AMELA CONESA, Christina** [ES/ES]; Giralt 3 B 2, E-08029 Cerdanyola del Vallés (ES). **MORAND, Corinne** [FR/FR]; 12, rue Paul Prunet, F-77100 Meaux (FR).
- (74) **FABRY, Bernd**; Cognis Deutschland GmbH, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf (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 : (q1)
- (51)⁷ **A01N 43/653**
- (11) **WO 02/09520** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06272
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-226361 **27 Jul/juil 2000** JP
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FLOWERING REGULATORS
- REGULATEURS DE FLORAISON

- (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) **ASAMI, Tadao** [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP).
YOSHIDA, Shigeo [JP/JP]; c/o RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP).
- (74) **IMAMURA, Masazumi** et al. / etc.; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi-1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (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 **A01N 59/00 // (A01N 59/00, 37:36, 31:02, 25:04)**
- (11) **WO 02/09521** (13) A2
- (21) PCT/NL01/00584
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 1015856 **2 Aug/août 2000 NL (02.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD OF PREPARING A COMPOUND CONCENTRATE AND PROCESSING SUCH A CONCENTRATE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN CENTRE DE COMPOSE ET TRAITEMENT D'UN TEL CENTRE
- (71) **UNIPROX B.V.** [NL/NL]; Communicatieweg 18, NL-3641 SE Mijdrecht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUITER, David** [NL/NL]; Uniprox B.V., Communicatieweg 18, NL-3641 SE Mijdrecht (NL).
- (74) **VAN BREDA, Jacques**; Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 HB Amsterdam (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 59/20 // (A01N 59/20, 61:00)**
- (11) **WO 02/09522** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00425
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) it (26) en
- (30) RM2000A000428 **31 Jul/juil 2000 IT (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • COPPER-BASED FUNGICIDE AND BACTERICIDE AGENTS AND USE THEREOF
- AGENTS FONGICIDES ET BACTERICIDES A BASE DE CUIVRE ET UTILISATION DE CES DERNIERS
- (71) **SICIT CHEMITEC S.P.A.** [IT/IT]; Via Arzignano 80, I-36072 Chiampo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ODELLI, Oreste** [IT/IT]; c/o Sicit Chemitec S.p.A., Via Arzignano 80, I-36072 Chiampo (IT).
MAINI, Paolo [IT/IT]; c/o Sicit Chemitec S.p.A., Via Arzignano 80, I-36072 Chiampo (IT).
- (74) **LEONE, Mario** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 63/02, 45/00, 35/02, 37/42, 25/00, A23K 1/18, A01K 97/04**
- (11) **WO 02/09523** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03351
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018390.5 **27 Jul/juil 2000 GB (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FISH ATTRACTANTS
• APPATS A POISSONS
- (71) **THE MINISTER OF AGRICULTURE FISHERIES AND FOOD** [GB/GB]; Nobel House, 17 Smith Square, London SW1P 3JR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOORE, Andrew** [GB/GB]; 11 Welbourne Way, Barnby, Suffolk NR34 7QX (GB).
LOWER, Nicola, Jane [GB/GB]; 9 Fenn Close, Halesworth, Suffolk IP19 8LD (GB).
- (74) **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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 65/00, 37/06, 37/02, A61K 35/78, 31/20, 31/201, A61P 31/04, 31/10, 31/12**
- (11) **WO 02/09524** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01676
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002779-7 **27 Jul/juil 2000 SE (27.07.2000)**
- (30) 60/221,254 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
- (30) 0100299-7 **1 Feb/fév 2001 SE (01.02.2001)**
- (30) 60/265,815 **1 Feb/fév 2001 US (01.02.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • A NEW ANTIBACTERIAL COMPOSITION COMPRISING AS AN ACTIVE INGREDIENT SAPONIFICATED VEGETABLE OIL
• NOUVELLE COMPOSITION ANTIBACTERIENNE CONTENANT DE L'HUILE VEGETALE SAPONIFIEE COMME INGREDIENT ACTIF
- (71) **PURITAS AB** [SE/SE]; Box 7218, S-187 13 Täby (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÅKANSSON, Lennart** [SE/SE]; Gribbylunds Allé 27, S-183 65 Täby (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A22B**
- (11) **WO 02/09525** (13) A2
- (21) PCT/HR01/00039
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) P 20000516 A **28 Jul/juil 2000 HR (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MACHINE FOR REMOVING SKIN AND FUR OF SLAUGHTERED ANIMALS BY SCRAPING
• MACHINE SERVANT A ENLEVER PAR ECHARNAGE LA PEAU ET LA FOURRURE D'ANIMAUX MORTS
- (71, 72) **CULJAK, Gojko** [HR/HR]; Stjepana Radica 136, Derwisaga, HR-34000 Pozega (HR).

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

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

(51)⁷ **A22B 5/00, A22C 17/00**

(11) **WO 02/09526** (13) A1

(21) PCT/EP01/06235

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

(25) de (26) de

(30) 100 37 300.3 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DEVICE FOR DEBONING MEAT SLABS FOR CUTLETS
● DISPOSITIF PERMETTANT DE DESSOSSE UNE PIECE DE VIANDE POUR COTELETTES

(71) **SCHMID & WEZEL GMBZ & CO.** [DE/DE]; Bahnhofstr. 18/18a, 75433 Maulbronn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MERKLE, Ulrich** [DE/DE]; Schottstr. 99, 70192 Stuttgart (DE).

(74) **DREISS, Uwe**; Dreiss, Fuhlendorf & Steimle, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart (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 **A23C 9/142**

(11) **WO 02/09527** (13) A2

(21) PCT/NL01/00576

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1015851 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** NL

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD FOR FILTERING MILK
● PROCEDE DE LACTOFILTRATION

(71) **FRIESLAND BRANDS B.V.** [NL/NL]; Pieter Stuyvesantweg 1, NL-8937 AC Leeuwarden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KROMKAMP, ir. Jantje** [NL/NL]; Amsterdamseweg 5, NL-6711 BE Ede (NL).
VAN RIJN, dr. Cornelis, Johann [NL/NL]; Beatrixstraat 2, NL-7255 DB Hengelo (NL).

(74) **VISSER-LUIRINK, Gesina**; Octrooibureau LIOC, P.O. Box 13363, NL-3507 LJ Utrecht (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A23C 9/15**

(11) **WO 02/09528** (13) A1

(21) PCT/SE01/01680

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0002809-2 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** SE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● A METHOD OF PRODUCING A STABLE, RECOMBINED FOOD PRODUCT
● PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE RECOMBINE STABLE

(71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.** [CH/CH]; 70, avenue Général-Guisan, CH-1009 Pully (CH).
SCANIMA A/S [DK/DK]; Postboks 7520, DK-9210 Aalborg Sø (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARBO, Erik, D.** [DK/DK]; Haslegaardsvej 3, DK-8210 Århus V (DK).
SVENSSON, Cecilia [SE/SE]; Löjtnant Granlunds väg 18, S-28251 Hässleholm (SE).
PIHL, Per [SE/SE]; Österlånggatan 18, S-57531 Eksjö (SE).

(74) **BRUNNSTRÖM, Gunilla**; AB Tetra Pak, Patent Dept., Ruben Rausing's gata, S-22186 Lund (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A23G 1/00**

(11) **WO 02/09529** (13) A2

(21) PCT/EP01/06465

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

(25) en (26) en

(30) 60/221,136 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● FOOD PRODUCTS CONTAINING HIGH MELTING EMULSIFIERS

● PRODUITS ALIMENTAIRES CONTENANT DES EMULSIFIANTS A HAUT POINT DE FUSION

(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) **NALUR, Shanta, Chandrasekaran** [US/US]; 1213 Avalon Valley Drive, Danbury, CT 06810 (US).
NAPOLITANO, Guillermo [US/US]; 5986 Abbey Church Road, Dublin, OH 43017 (US).

(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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 3/00**

(11) **WO 02/09530** (13) A1

(21) PCT/JP00/05139

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SOFT CANDIES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
● BONBONS MOUS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **MORINAGA & CO., LTD.** [JP/JP]; 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8403 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIMURA, Tsuguo** [JP/JP]; 3202-2, Fukami, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011 (JP).
OHNO, Yoshihiro [JP/JP]; 1-27-8, Takanawa, Minato-ku, Tokyo 108-0074 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A23G 9/02, 9/04**

(11) **WO 02/09531** (13) A1

(21) PCT/FR01/02473

- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 00/09848 **27 Jul/juil 2000 FR (27.07.2000)**
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • METHOD FOR PREPARING FROZEN FOOD PRODUCTS COMPRISING A GELLED AQUEOUS PHASE
 • PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES CONGELÉS COMPRENANT UNE PHASE AQUEUSE GELIFIÉE
 (71) **MARS INCORPORATED** [US/US]; 3885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZUGMEYER, Philippe** [FR/FR]; 37 Rue du Donon, F-67700 Saverne (FR). **HOV-ORKA, Martin** [CZ/CZ]; Renarova 1051/2a, F-15200 Prague 52 (CZ). **ROUSSEL, Sonia** [FR/FR]; 6 rue Georges Clemenceau, F-67500 Haguenau (FR). **BACCUS, Marc** [FR/FR]; 3 rue de la Piscine, F-54540 Mignéville (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23K 1/00**
 (11) **WO 02/09532** (13) A1
 (21) PCT/US01/23491
 (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/627,287 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • METHOD FOR INCREASING CARCASS YIELDS IN POULTRY
 • PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LE RENDEMENT DE VIANDE CONSOMMABLE DES VOLAILLES
 (71) **KEMIN INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 2100 Maury Street, Des Moines, IA 50301-0070 (US).
 (72) **FONTANA, Eddy**; 2100 Maury Street, Des Moines, IA 50301-0070 (US). **LAMPTEY, Arlene**; 2100 Maury Street, Des Moines, IA 50301-0070 (US). **BRINKHAUS, Friedrich**; 2100 Maury Street, Des Moines, IA 50301-0070 (US). **LEWIS, G., L.**; 2100 Maury Street, Des Moines, IA 50301-0070 (US).
 (74) **HERINK, Kent**; Davis, Brown, Koehn, Shors & Roberts, P.C., The Financial Center, 666 Walnut Street, Suite 2500, Des Moines, IA 50309 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23K 1/175**
 (11) **WO 02/09533** (13) A1
 (21) PCT/KR01/01183
 (22) **10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)**
 (25) ko (26) en
 (30) 2000/44439 **31 Jul/juil 2000 KR (31.07.2000)**
 (30) 2001/6784 **12 Feb/fév 2001 KR (12.02.2001)**
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • ANTIBIOTIC-FREE FODDER COMPOSITION FOR DOMESTIC ANIMAL
 • COMPOSITION ALIMENTAIRE SANS ANTIBIOTIQUES DESTINEE A DES ANIMAUX DOMESTIQUES
 (71) **SEOBONG BIO BESTECH CO., LTD.** [KR/KR]; #1403 Doosan Bearstel, 1319-11 Seocho-dong Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUNG, Yeon, Kweon** [KR/KR]; #908-903 Dongshin Apartment, 110 Imae-dong, Boondang-ku, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-798 (KR). **KIM, In, Ho** [KR/KR]; #104-611 Okyoung Apartment, 160-22 Yobang-ri, Sunggeo-eup, Chunan-si, Choongchungnam-do 330-834 (KR).
- (74) **KIM, Kook, Nam**; 2 Fl., Shindo Bldg., 823-10 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/00**
 (11) **WO 02/09535** (13) A2
 (21) PCT/US01/23744
 (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/221,629 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
 (30) 09/917,494 **26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)**
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • FIBER FORMULATION
 • FORMULATION DE FIBRES
 (71) **PHARMAVITE CORPORATION** [US/US]; 15451 San Fernando Mission Boulevard, Mission Hills, CA 91345 (US).
 (72) **FORUSZ, Samuel, L.**; 2622 Country Lane, Westlake Village, CA 91361 (US). **RUKHSANA, Arastu**; 18709 Paisley Court, Northridge, CA 91326 (US).
 (74) **BABBITT, William, Thomas**; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor,

- 12400 Wilshire Boulevard, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A23L 1/16, A47J 27/16**

(11) **WO 02/09536** (13) A1

(21) PCT/JP01/05227

(22) **19 Jun/juin 2001 (19.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/228422 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● NOODLE GELATING DEVICE

● DISPOSITIF DE GELATINISATION DE NOUILLES

(71) **FUJI MANUFACTURING CORPORATION LTD.** [JP/JP]; 15, Shinozuka, Fujioka-shi, Gunma 375-0017 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAKURAZAWA, Hatsuo** [JP/JP]; c/o FUJI MANUFACTURING CORPORATION LTD., 15, Shinozuka, Fujioka-shi, Gunma 375-0017 (JP).

(74) **MORI, Tetsuya** et al. / etc.; Nichiei Kokusai Tokkyo Jimusho, Yusen Iwamotocho Bldg. 8th Floor, 3-3, Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (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 **A23L 2/52**

(11) **WO 02/09537** (13) A2

(21) PCT/EP01/08638

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018849.0 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** GB

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● NOVEL COMPOSITION & USE

● NOUVELLE COMPOSITION & SON UTILISATION

(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) **PARKER, David Myatt** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, The Royal Forest Factory, Coleford, Gloucestershire GL16 8JB (GB).
ROEDIG-PENMAN, Andrea [DE/GB]; GlaxoSmithKline, The Royal Forest Factory, Coleford, Gloucestershire GL16 8JB (GB).

(74) **WHITE, Susan, Mary**; Corporate Intellectual Property, GlaxoSmithKline, 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A23N 4/14, B07C 5/12, A23N 7/02**

(11) **WO 02/09538** (13) A1

(21) PCT/IT01/00415

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) MO2000A000167 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** IT

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● AN AUTOMATIC PEAR PROCESSING MACHINE

● MACHINE AUTOMATIQUE DE TRAITEMENT DE POIRES

(71) **A.B.L. S.R.L.** [IT/IT]; Via dell'Artigianato, 5/2, I-41032 Cavezzo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ASCARI, Carlo** [IT/IT]; Via G. Galilei, 4, I-41032 Cavezzo (IT).

(74) **FIAMMENGHI, Carlo** et al. / etc.; Fiammenghi Fiammenghi, Via delle Quattro Fontane, 31, I-00184 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A24C 5/34, G01N 22/02**

(11) **WO 02/09539** (13) A1

(21) PCT/EP01/08313

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 180.9 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR DETECTING FOREIGN BODIES IN CIGARETTES

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION ET LA SELECTION DE CORPS ETRANGERS DANS DES CIGARETTES

(71) **H.F. & P.H.FREEMTSMA GMBH** [DE/DE]; Parkstr. 51, 22605 Hamburg (DE).

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

(72, 75) **DEMMEER, Udo** [DE/DE]; Feldstr. 21f, 25421 Pinneberg (DE). **HAUSEN, Volker** [DE/DE]; Droysenstr. 47, 22605 Hamburg (DE).

(74) **HUBER, Arnulf** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstr. 4, 22607 Hamburg (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A24F 13/02, 13/04**

(11) **WO 02/09540** (13) A1

(21) PCT/IB01/01356

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) BO2000A000471 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** IT

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● HOLDER DEVICE FOR SMOKE PRODUCTS, PARTICULARLY CIGARETTES

● PORTE-CIGARETTES (OU DE PRODUITS A FUMER SIMILAIRES)

(71, 72) **RIDOLFI, Vieri** [IT/IT]; Via Roma, 106, I-06083 Bastis Umbra - Perugia (IT). **USSANI, Giuseppe** [IT/IT]; Via Cappelletta Giustiniana, 58, I-00123 Roma (IT). **RASTELLI, Anna, Patrizia** [IT/IT]; Via Silivio Pellico, 15, I-06100 Perugia (IT). **ZENOBI, Mauro** [IT/IT]; Via Monte Amiata, 6, I-06083 Bastis Umbra - Perugia (IT).

(74) **AGAZZANI, Giampaolo**; Agazzani & Associati S.r.l., Via dell'Angelo Custode, 11/6, I-40141 Bologna (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A24F 13/04**

(11) **WO 02/09541** (13) A1

(21) PCT/RU01/00314

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000119977 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** RU

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CIGARETTE HOLDER

• FUME-CIGARETTE

(71, 72) **KNOPP, Andrash** [HU/RU]; Skatertny per., 30-44, Moscow, 129061 (RU). **KULACHENKO, Anatoly Mikhailovich** [RU/RU]; ul. Palikha, 9-1-40, Moscow, 103055 (RU). **RUDOI, Igor Georgievich** [RU/RU]; Svobodny prospekt, 7-2-255, Moscow, 111555 (RU).

(74) **EGOROVA, Galina Borisovna** et al. / etc.; "GORODISSKY & PARTNERS LAW FIRMS" Ltd., ul. Bolshaya Spasskaya, 25-3, Moscow, 129010 (RU).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A41B 9/00, 9/06, A41D 27/20**

(11) **WO 02/09542** (13) A1

(21) PCT/EP01/06672

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

(25) de (26) de

(30) 200 13 206.7 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • UNDERWEAR

• SOUS-VETEMENT

(71, 72) **DIAZ HOFFEND, Monica** [DE/DE]; Gartenstrasse 38, 50996 Köln (DE).

(74) **VON KIRSCHBAUM, Alexander** et al. / etc.; Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln (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).

(51)⁷ **A41G 3/00, D06P 1/90, 3/70, 3/79**

(11) **WO 02/09543** (13) A1

(21) PCT/JP01/06493

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-231943 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF DYEING ARTIFICIAL HAIR

• PROCÉDÉ DE TEINTURE POUR CHEVEUX ARTIFICIELS

(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) **NAKASHIMA, Hiroyuki** [JP/JP]; 24-1, Kakogawa-cho Hirano, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0063 (JP).

(74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) CN ID JP KR US.

(84) EP (FR GB).

(51)⁷ **A42B 1/00**

(11) **WO 02/09544** (13) A1

(21) PCT/US00/21096

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • KOOL CAP

• CASQUETTE MAINTENANT LA TÊTE AU FRAIS

(71, 72) **PROVENZANO, Lloyd** [US/US]; Unit 5, 8345 Excalibur Circle, Naples, FL 34108 (US). **KARMALI, Rashida, A.** [US/US]; 13 West 13th Street, New York, NY 10011 (US).

(74) **KARMALI, Rashida, A.**; Suite 2525, 230 Park Avenue, New York, NY 10169 (US).

(81) MX.

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

(51)⁷ **A42B 3/22**

(11) **WO 02/09545** (13) A1

(21) PCT/IB01/01359

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/3865 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** ZA

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SAFETY HAT

• CASQUE DE PROTECTION

(71, 72) **DU TOIT, Walters, Francois** [ZA/ZA]; 13 Gladstone Road, Stilfontein, 2551 Gauteng (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A43B 13/00**

(11) **WO 02/09546** (13) A2

(21) PCT/US01/24074

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,172 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SHOE CONSTRUCTION

• CHAUSSURE

(71) **DEWKS, LLC** [US/US]; 12 Coombs Circle, Newburyport, MA 01950 (US).

(72) **DUCLOS, Gary**; 12 Coombs Circle, Newburyport, MA 01950 (US).

(74) **HJORTH, Beverly, E.** 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **A43B 13/14, 13/36, A61F 5/14**

(11) **WO 02/09547** (13) A2

(21) PCT/US01/23865

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,542 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SAFETY HAT

• CASQUE DE PROTECTION

- (30) 60/237,034 **2 Oct/oct 2000** US
(**02.10.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SHOE SOLE ORTHOTIC STRUCTURES AND COMPUTER CONTROLLED COMPARTMENTS
- STRUCTURES D'ORTHESE POUR SEMELLES DE CHAUSSURE ET COMPARTIMENTS COMMANDES PAR ORDINATEUR
- (71, 72) **ELLIS, Frampton, E., III** [US/US]; Suite 2B, 2895 South Abingdon Street, Arlington, VA 22206-1331 (US).
- (74) **DUNLEAVY, Kevin, J.**; Knoble & Yoshida, LLC, Suite 1350, Eight Penn Center, 1628 John F. Kennedy Blvd., Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 **A44B 17/00**

(11) **WO 02/09548** (13) A1

(21) PCT/EP01/08519

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 548.5 **27 Jul/juil 2000** DE
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● PRESS-STUD FASTENING THAT CAN BE ADJUSTED ON A SUPPORT LAYER
- BOUTON-PRESSION POUVANT ETRE REGLE SUR UNE COUCHE SUPPORT

(71) **WILLIAM PRYM GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Zweifaller Strasse 130, 52224 Stolberg (DE).

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

(72, 75) **HILGERS, Gerd** [DE/DE]; Münsterstrasse 241a, 52076 Aachen (DE). **HURTZ, Winfried** [DE/DE]; Johannesstrasse 44, 52224 Stolberg (DE).

(74) **LUDEWIG, Karlheinrich**; Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal (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.

Published / Publiée : (c)

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

(51)⁷ **A44B 19/16, B65D 33/16, 33/24**

(11) **WO 02/09549** (13) A1

(21) PCT/US00/20422

(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (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).

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

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

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

(11) **WO 02/09550** (13) A2

(21) PCT/US01/23666

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,713 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● COSMETIC CONTAINER WITH INTERCHANGEABLE ATTACHMENTS
- RECIPIENT POUR COSMETIQUE A ACCESSOIRES INTERCHANGEABLES

(71, 72) **BENGIS, John, Joseph** [US/US]; 33 Barker Avenue, White Plains, NY 10601 (US).

(74) **LIPSITZ, Randy** 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A45D 29/00**

(11) **WO 02/09551** (13) A1

(21) PCT/US01/23556

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,298 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● PHOTO NAILS AND METHOD OF APPLICATION

● DECORATION D'ONGLES ET PROCEDE D'APPLICATION

(71) **FOUR STAR PRODUCTIONS, LLC** [US/US]; 1502 Elizabeth Avenue #1, Las Vegas, NV 89119 (US).

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

(72, 75) **GAMBURG, Stanford, R.** [US/US]; 3204 Antilles, Las Vegas, NV 89117 (US).

(74) **PHILLIPS, Rob, L.**; Quirk & Tratos, Suite 500 North, 3773 Howard Hughes Pkwy., Las Vegas, NV 89109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A46B 9/04**

(11) **WO 02/09552** (13) A1

(21) PCT/GB01/03380

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018472.1 **27 Jul/juil 2000** GB
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● A DEVICE FOR CLEANING TEETH
- DISPOSITIF DE NETTOYAGE DENTAIRE

(71, 72) **KEAVENEY, Enda** [IE/GB]; 2 Horse-shoe Lane, Enfield, Middlesex EN2 6PY (GB).

(74) **FRANKLAND, Nigel, H.**; 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47B**

(11) **WO 02/09553** (13) A2

(21) PCT/US01/23567

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/222,091 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **ANGLED PLANE SUPPORT MECHA-
NISMS AND VISUAL PIECE SUPPORT
EXTENSIONS**

• **MECANISMES DE SUPPORT EN PLAN
INCLINE ET PROLONGEMENTS DE
SUPPORT POUR VISUELS**

(71, 72) **SHIELDS, Michael, Peter** [US/US];
P.O. Box 91, Mammoth Lakes, CA 93546
(US).

(74) **BRACKEN, David, T.**; The Law Office of
David T. Bracken, 4839 Bond Avenue, Or-
ange, CA 92869 (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 TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47C 23/047, 27/10**

(11) **WO 02/09554** (13) A1

(21) PCT/US01/23667

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,527 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **MULTI-CHAMBER AIRBED**
• **LIT A AIR MULTI-CHAMBRES**

(71) **THE COLEMAN COMPANY, INC.**
[US/US]; 3600 North Hydraulic, Wichita, KS
67219 (US).

(72) **SCHULTE, Robert, K.**; 2723 Rutland Lane,
Agusta, KS 67010 (US). **CASTO, Douglas,
R.**; 4702 Portwest Cr., Wichita, KS 67204
(US). **BARNETT, John, B.**; 1631 Blue
Spruce Cr., Derby, KS 67037 (US).

(74) **CAPLAN, Jonathan, S.**; 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 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 UZ VN YU
ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47D 5/00**

(11) **WO 02/09555** (13) A1

(21) PCT/GB01/03301

(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018448.1 **28 Jul/juil 2000** GB
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **BABY CHANGE AND BATH PLAT-
FORM**

• **PLATEAU A LANGER SERVANT EGA-
LEMENT DE BAINOIRE**

(71, 72) **ROYLE, Philip** [GB/GB]; 13 Marina
Avenue, Sutton, St. Helens, Merseyside WA9
3TA (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.

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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A47D 13/10**

(11) **WO 02/09556** (13) A1

(21) PCT/US01/23342

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,085 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **PORTABLE SWING SYSTEM**
• **SYSTEME PIVOTANT PORTATIF**

(71, 72) **ADDISON, Julie, H.** [US/US]; 13923
Barryknoll Lane, Houston, TX 77079 (US).
ADDISON, Rodger, A. [US/US]; 13923
Barryknoll Lane, Houston, TX 77079 (US).
LAMMERS, Heather, H. [US/US]; 512
Corona, San Antonio, TX 78209 (US).
LAMMERS, Gerald, E. [US/US]; 512
Corona, San Antonio, TX 78209 (US).

(74) **MASON, Robert, W.** et al. / etc.; Jenkins
& Gilchrist, P.C., 3200 Fountain Place, 1445
Ross Avenue, 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47F 1/08, 1/10, 7/28, 3/026, 3/024, G07F
11/06, 11/04, B65D 83/00**

(11) **WO 02/09557** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00152

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 506080 **31 Jul/juil 2000** NZ
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **A DISPENSING APPARATUS**
• **DISTRIBUTEUR**

(71) **CALTEX NEW ZEALAND LIMITED**
[NZ/NZ]; 141 The Terrace, Wellington (NZ).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARKHAM, Raymond, John**
[NZ/NZ]; 9D Kereru Place, New Plymouth
(NZ).

(74) **HOPKINS, Donald, Leslie**; C/- Don Hop-
kins & Associates, Unit 2, Northcote Office
Park, 145 Queen Street, Palmerson North
(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 NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A47F 3/00, A47B 13/12**

(11) **WO 02/09558** (13) A1

(21) PCT/FR01/02362

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10231 **1 Aug/août 2000** FR
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **FURNITURE TOP USED AS
SHOW-CASE FOR DISPLAYING OB-
JECTS**

• **PLATEAU DE MEUBLE SERVANT DE
VITRINE POUR LA PRESENTATION
D'OBJETS**

(71, 72) **POCHERON, Armand** [FR/FR]; 58 bis avenue Danton, F-94120 Fontenay sous Bois (FR).

(74) **DE SAINT PALAIS, Arnaud**; Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, F-78000 Versailles (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47F 3/04**

(11) **WO 02/09559** (13) A1

(21) PCT/ES00/00268

(22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**

(25) es (26) es

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD FOR PRESERVING PERISHABLE PRODUCTS, ESPECIALLY FLOWERS, FRUITS AND VEGETABLES, AND CORRESPONDING DEVICE

● PROCEDE DE CONSERVATION DE PRODUITS PERISSABLES, EN PARTICULIER DES FLEURS, DES PLANTES, DES FRUITS ET DES VEGETAUX, ET SON DISPOSITIF CORRESPONDANT

(71) **HOEG EXPORTACIONES, S.A.** [ES/ES]; Cardenal Herrera Oria, 165, Local 4, E-28034 Madrid (ES).

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

(72, 75) **HIDALGO EGUIAGARAY, Alvaro** [ES/ES]; Cardenal Herrera Oria, 165, Local 4, E-28034 Madrid (ES).

(74) **COBAS HORCAJO, Susana**; Propi, S.L., Jorge Juan, 19, E-28001 Madrid (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); EA (AM AZ BY KG 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47G 29/00, F16M 11/00**

(11) **WO 02/09560** (13) A1

(21) PCT/US01/23986

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,766 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● HANGER AND PIN ASSEMBLY FOR DISPLAYING MERCHANDISE

● ENSEMBLE CROCHET DE SUSPENSION ET CLAVETTE POUR LA PRESENTATION D'UNE MARCHANDISE

(71) **SPRINGS WINDOW FASHIONS LP** [US/US]; 205 North White Street, P.O.Box 70, Fort Mill, SC 29715 (US).

(72) **BUTTERFIELD, Stephen, H.**; 4436 Longview Drive, Gurnee, IL 60031 (US). **SWOPES, Cletis, F.**; 5021 Pendleton Drive, Madison, WI 53718 (US).

(74) **BOBIS, Daniel, H.** et al. / etc.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, LLP, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090 (US).

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

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **A47J 27/21**

(11) **WO 02/09561** (13) A1

(21) PCT/CN01/01199

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 21851.4 **25 Jul/juil 2000 CN (25.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● A TEMPERATURE CONTROLLER FOR A LIQUID HEATER

● CHAUFFE-EAU UTILISANT UN SYSTEME DE COMMANDE DE LA TEMPERATURE

(71) **LIU, Xinhao** [CN/CN]; Dongzhou Village, Xidian Town, Ninghai County, Ningbo City, Zhejiang Province 315613 (CN).

(72) **LIU, Wengao**; Dongzhou Village, Xidian Town, Ninghai County, Ningbo City, Zhejiang Province 315613 (CN).

(74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE**; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).

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

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

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ **A47J 31/00**

(11) **WO 02/09562** (13) A1

(21) PCT/US01/23001

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,560 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**

(30) 09/643,047 **21 Aug/août 2000 US (21.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MULTIPLE DIRECTION HOLDER AND BEVERAGE MAKING APPARATUS

● ENTONNOIR A DIRECTIONS MULTIPLES ET APPAREIL DE PREPARATION DE BOISSONS

(71) **BUNN-O-MATIC CORPORATION** [US/US]; 1400 Stevenson Drive, Springfield, IL 62708 (US).

(72) **FORD, David, F.**; 2213 Burgess Drive, Springfield, IL 62707 (US).

(74) **PETERS, Grant, H.** et al. / etc.; Barnes & Thornburg, 2600 Chase Plaza, 10 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).

(81) CA MX.

(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 **A47J 31/00**

(11) **WO 02/09563** (13) A1

(21) PCT/FR01/02531

(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10220 **2 Aug/août 2000 FR (02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● PERCOLATOR UNIT WITH MOBILE INFUSION CHAMBER AND DETACHABLE WITHOUT USING TOOLS

● GROUPE PERCOLATEUR A CHAMBRE D'INFUSION MOBILE ET DEMONTABLE SANS OUTILLAGE

(71, 72) **VERSINI, Roland** [FR/FR]; 113, rue Edmond Rostand, F-13008 Marseille (FR).

(74) **ROMAN, Michel**; Cabinet Roman, 35, rue Paradis, Boîte postale 2224, F-13207 Marseille Cedex 01 (FR).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A47J 37/00, 37/06, 37/08**

(11) **WO 02/09564** (13) A1

(21) PCT/US01/41468

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/630,842 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FLATBREAD MAKER WITH MOVABLE LOWER PLATE AND SLIDING ACTUATING ARM
• DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUIT DE BOULANGERIE PLAT A PLAQUE INFERIEURE MOBILE ET BRAS ACTIONNEUR COULISSANT
- (71, 72) **MARTINEZ, Marvin, G.** [US/US]; 5153 North 73rd Avenue, Westminster, CO 80030 (US).
- (74) **PUNTIGAM, Clark, A.;** 2033 6th Avenue #1020, Seattle, WA 98121 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47J 43/25**
- (11) **WO 02/09565** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00375
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 1514/00 **2 Aug/août 2000** CH
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • KITCHEN GRATER
• RAPE DE CUISINE
- (71) **MOHA MODERNE HAUSHALT-WAREN AG** [CH/CH]; Tannholzstrasse 14, CH-3052 Zollikon (CH).
- (72) **HERREN, Bruno;** Laupenstrasse 53, CH-3008 Bern (CH).
- (74) **PATENTANWÄLTE FELDMANN & PARTNER AG;** Kanalstrasse 17, CH-8152 Glattbrugg (CH).
- (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47K 3/38**
- (11) **WO 02/09566** (13) A1
- (21) PCT/US01/22346
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,692 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FLEXIBLE MOUNTING AND SEALING STRIPS
• RUBANS SOUPLES DE FIXATION ET D'ETANCHEITE
- (71, 72) **OVADIA, Uzi** [US/US]; 2579 Merrick Road, Bellmore, NY 11710 (US). **FOGG, Manolo** [US/US]; 688 Preston Street, Brick, NJ 08723 (US).
- (74) **SLIFKIN, Neal, L.;** Harris Beach LLP, The Granite Building, 130 East Main Street, Rochester, NY 14604-1687 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47L 1/02**
- (11) **WO 02/09568** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00404
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) TO2000A000748 **28 Jul/juil 2000** IT
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AUTOMATED WASHING APPARATUS FOR WINDOWPANES
• APPAREIL DE LAVAGE AUTOMATIQUE POUR VITRES
- (71, 72) **BUTINDARI, Salvatore** [IT/IT]; Corso Re Umberto, 128, I-10128 Torino (IT).
- (74) **TURINI, Laura;** Piazza S. Giovanni, 8, I-56038 Ponsacco (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A47L 9/04**
- (11) **WO 02/09569** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00326
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20003913 **2 Aug/août 2000** NO
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • HEAD UNIT FOR VACUUM CLEANER PIPES
• UNITÉ DE TÊTE DESTINÉE À DES TUYAUX D'ASPIRATEUR
- (71, 72) **KORSNES, Reinert** [NO/NO]; Skjærvabekken 3A, N-2010 Strømmen (NO).
- (74) **LANGAN, Hans;** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A47L 11/30**
- (11) **WO 02/09570** (13) A1
- (21) PCT/US01/23494

- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/626,755 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • CLEANING APPLIANCE
• APPAREIL DE NETTOYAGE
(71, 72) **BURNS, George, M.** [US/US]; 1821 E. Tierra Buena Lane, Phoenix, AZ 85022 (US).
(74) **NELSON, Kenneth, A.**; Schmeiser, Olsen & Watts LLP, 18 E. University Drive #101, Mesa, AZ 85201 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
(11) **WO 02/09571** (13) A2
(21) PCT/IL01/00710
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,891 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • PLANNING AND FACILITATION SYSTEMS AND METHODS FOR CRYOSURGERY
• SYSTEMES ET PROCEDES DE PLANIFICATION ET DE FACILITATION DE CRYOCHIRURGIE
(71) **GALIL MEDICAL LTD.** [IL/IL]; Yokneam Industrial Park, P.O. Box 224, 20692 Yokneam (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ZVULONI, Roni** [IL/IL]; 67 Hantke Street, 34608 Haifa (IL). **SCHATZBERGER, Shaikhe** [IL/IL]; 26 Moshe Sneh Street, 34987 Haifa (IL).
(74) **G. E. EHRLICH (1995) LTD.**; 28 Bezalel Street, 52521 Ramat Gan (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B**
(11) **WO 02/09572** (13) A2
(21) PCT/RU01/00313
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) ru (26) ru
(30) 20001230031 **31 Jul/juil 2000** RU
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • METHOD FOR MEASURING ELECTRICAL PARAMETERS OF A SKIN INTEGUMENT AND THE MUCOUS COAT AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE MESURE DES PARAMETRES ELECTRIQUES DE LA PEAU ET DES MUQUEUSES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
(71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHCHESTVO "RUSSOKOM "** [RU/RU]; 3-ya Tverskaya-Yamskaya, 12-2A, Moscow, 125047 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ZAGRYADSKY, Vladimir Alekseevich** [RU/RU]; Litovskiy bulvar, 26-151, Moscow, 117588 (RU). **ZLOKASOV, Vladimir Petrovich** [RU/RU]; ul. Fruktovalaya, 8-2-165, Moscow, 113556 (RU). **ROZANOV, Alexei Lvovich** [RU/RU]; ul. Bobcova, 10-8, Tver, 170023 (RU). **SOKOLOV, Dmitry Gavrilievich** [RU/RU]; ul. Zoologicheskaya, 26-2-119, Moscow, 123056 (RU).
(74) **KURYSHEV, Vladimir Vasilievich**; a/ya 33, Moscow, 121087 (RU).
(81) AU CN IN JP KR US.
Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **A61B**
(11) **WO 02/09573** (13) A2
(21) PCT/US01/24104
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,735 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • PROGNOSTIC CLASSIFICATION OF ENDOMETRIAL CANCER
• CLASSIFICATION PRONOSTIQUE DU CANCER DE L'ENDOMETRE
(71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.** [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US).
(72) **MUTTER, George, L.**; 230 Middlesex Road, Chestnut Hill, MA 02467-1841 (US).
(74) **VAN AMSTERDAM, John, R.** et al. / etc.; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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**
(11) **WO 02/09574** (13) A2
(21) PCT/US01/24183
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,575 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
(30) 60/222,273 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
(30) 60/251,114 **4 Dec/déc 2000** US
(04.12.2000)
(30) PCT/US01/05948 **22 Feb/fév 2001** US
(22.02.2001)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • GENERATION, DELIVERY, MEASUREMENT AND CONTROL OF AEROSOL BOLI FOR DIAGNOSTICS AND TREATMENTS OF THE RESPIRATORY/PULMONARY TRACT OF A PATIENT
• GENERATION, ADMINISTRATION, MESURE ET REGLAGE DE DOSES D'AEROSOL POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LES VOIES RESPIRATOIRES/PULMONAIRES D'UN PATIENT
(71) **SHOFNER ENGINEERING ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 9737 Cogdill Road, Suite 215, Knoxville, TN 37932 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SHOFNER, Frederick, M.** [US/US]; 12303 Singing Hills Point, Knoxville, TN 37922 (US). **SHOFNER, F., Michael, II** [US/US]; 649 Farragut Commons, Knoxville, TN 37922 (US).
(74) **HODGES, Paul, E.** et al. / etc.; P.O. Box 51295, Knoxville, TN 37950-1295 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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*
-
- (51)⁷ **A61B**
(11) **WO 02/09575** (13) A2
(21) PCT/US01/41482
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,906 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
(30) 60/259,788 **4 Jan/jan 2001** US
(04.01.2001)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • METHOD FOR CONTROLLING THE PAIN FROM INJECTIONS OR MINOR SURGICAL PROCEDURES AND APPARATUS FOR USE THEREWITH
• PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA DOULEUR CAUSEE PAR DES INJECTIONS OU DES OPERATIONS CHIRURGICALES BENIGNES ET DISPOSITIF POUR CE PROCEDE
(71) **BIONIX DEVELOPMENT CORPORATION** [US/US]; 5154 Enterprise Boulevard, Toledo, OH 43612 (US).

(72) **HUTTNER, James, J.**; 4520 Promenade Lane, Sylvania, OH 43560 (US).

(74) **SCHURR, Donald, A.** et al. / etc.; Marshall & Melhorn, LLC, Four SeaGate - 8th floor, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 02/09576** (13) A2

(21) PCT/US01/41537

(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,757 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US

(30) 60/280,719 **2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • AVIAN PNEUMOVIRUS DIAGNOSTIC SYSTEM
• SYSTEME DE DIAGNOSTIC DE PNEUMOVIRUS AVIAIRE

(63) US 60/280,719 (CIP)
2 Apr/avr 2001 (02.04.2001)
US 09/630,757 (CIP)
2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA** [US/US]; 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NJENGA, Moses, Kariuki** [KE/US]; 3179 Copper Oaks Place, Woodbury, MN 55125 (US). **MUNIR, Shirin** [—/US]; * (**). **GULATI, Baldev, R.** [IN/US]; Apartment 30, 2089 Carter Avenue, St. Paul, MN 55108 (US). **GOYAL, Sagar, M.** [US/US]; 2434 Western Avenue, Roseville, MN 55113 (US). **KAPUR, Vivek** [—/US]; * (**).

(74) **WHELAN, Dorothy, P.**; Fish & Richardson P.C., P.A., Suite 3300, 60 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402 (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 **A61B 1/07**

(11) **WO 02/09577** (13) A2

(21) PCT/US01/24420

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,488 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ENDOSCOPE ASSEMBLY USEFUL WITH A SCOPE-SENSING LIGHT CABLE

• ENSEMBLE ENDOSCOPE A UTILISER AVEC UN CABLE POUVANT DETECTER UN MILIEU

(71) **STRYKER CORPORATION** [US/US]; 2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, MI 49003-4085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEUTTER, Richard, A.** [US/US]; 1392 North Loop Drive, San Jose, CA 95126 (US). **NG, YanPeng** [SG/US]; 148 Michael Way, Santa Clara, CA 95051 (US). **CHANG, Huei, Liang** [SG/US]; 2148 Incline Ct., Milpitas, CA 95035 (US).

(74) **GOLDENBERG, David, S.** et al. / etc.; Flynn, Thiel, Boutell & Tanis, P.C., 2026 Rambling Road, Kalamazoo, MI 49008-1699 (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 **A61B 3/02**

(11) **WO 02/09578** (13) A1

(21) PCT/US01/23694

(22) **28 Jul/juil 2001 (28.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,792 **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • VISUAL TEST

• TEST VISUEL

(71) **VISIONRX, INC.** [US/US]; 200 Clearbrook Road, Elmsford, NY 10523 (US).

(72) **MCKINNON, Stuart, James**; 1903 Fallow Run, San Antonio, TX 78248 (US). **STEWART, Jeffrey, L.**; 16 Heronvue, Greenwich, CT 06831 (US).

(74) **DE LA ROSA, John**; Suite 2211, 67 Wall Street, New York, NY 10005 (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).

Published / Publiée : (n)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA CN JP 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 JP 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 : CA CN JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(v) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **A61B 3/028**

(11) **WO 02/09579** (13) A1

(21) PCT/IL01/00698

(22) **29 Jul/juil 2001 (29.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 137635 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** IL

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • APPARATUS FOR INTERACTIVE OPTOMETRY

• DISPOSITIF D'OPTOMETRIE INTERACTIVE

(71) **VISIONIX LTD.** [IL/IL]; Technology Park, Manhat 98, P.O. Box 48261, 96951 Jerusalem (IL).

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

(72, 75) **ABITBOL, Mordechai** [IL/IL]; 5/3 Bagio Street, 93145 Jerusalem (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 02/09580** (13) A1

(21) PCT/US01/23537

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/631,178 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ONLINE MEDICAL EVALUATION AND TREATMENT SYSTEM, METHOD AND PORTAL

• SYSTEME EN LIGNE D'EVALUATION ET DE TRAITEMENT MEDICAUX, PROCEDE ET PORTAIL

(71) **HEALTHSHORE INC.** [US/US]; Suite 299, 3835R East Thousand Oaks Boulevard, Westlake Village, CA 91362 (US).

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

(71, 72) **HADE, Jesse, J.** [US/US]; 9008 Burton Way, Beverly Hills, CA 90211 (US). **AINBINDER, Steven, W.** [US/US]; 18844 Hatteras, Unit C, Tarzana, CA 91356 (US). **SCHNEIDER, Bret, M.** [US/US]; 140 N. Balsamina Way, Portola Valley, CA 94028 (US).

(74) **COCHRAN, David, B.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, North Point, 901 Lakeside 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/00**
(11) **WO 02/09581** (13) A1
(21) PCT/US01/23568
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/626,358 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR
MONITORING A PATIENT
● PROCEDE ET APPAREIL DE SUR-
VEILLANCE D'UN PATIENT
- (71) **I-FLOW CORPORATION** [US/US];
20202 Windrow Drive, Lake Forest, CA
92630 (US).
- (72) **VASKO, Robert, S.**; 9009 Rotherham Av-
enue, San Diego, CA 92129 (US). **MASSEN-
GALE, Roger**; 28 Harveston, Mission Viejo,
CA 92692 (US).
- (74) **DELANEY, Karoline, A.**; KNOBBE,
MARTENS, OLSON & BEAR, LLP, 620
Newport Center Drive, Sixteenth Floor, New-
port Beach, CA 92660 (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 5/00**
(11) **WO 02/09582** (13) A2
(21) PCT/US01/41440
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/626,361 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR
A MORPHOLOGY-PRESERVING
SMOOTHING FILTER
● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A
UN FILTRE DE LISSAGE DE CONSER-
VATION DE LA MORPHOLOGIE
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
[US/US]; 4100 Hamline Avenue North,
St. Paul, MN 55112-5978 (US).
- (72) **LOVETT, Eric, G.**; 1080 Lovell Avenue,
Roseville, MN 55113 (US). **SWEENEY,
Robert, J.**; 7853 Cobblestone Road, Wood-
bury, MN 55125 (US).
- (74) **MANGHERA, PETER J.**; Foley & Lardner,
777 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI
53202-5367 (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 **A61B 5/026**
(11) **WO 02/09583** (13) A2
(21) PCT/US01/23696
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/628,401 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● APPARATUS AND METHODS FOR
COMPREHENSIVE BLOOD ANAL-
YSIS, INCLUDING WORK OF, AND
CONTRACTILITY OF, HEART AND
THERAPEUTIC APPLICATIONS AND
COMPOSITIONS THEREOF
● APPAREIL ET PROCEDES D'ANA-
LYSE SANGUINE COMPLETE INDI-
QUANT NOTAMMENT LE TRAVAIL
ET LA CONTRACTILITE DU COEUR
ET APPLICATIONS ET COMPOSI-
TIONS THERAPEUTIQUES ASSO-
CIEES
- (71) **VISCO TECHNOLOGIES INC.** [US/US];
15 East Uwchlan Avenue, Suite 414, Exton,
PA 19341 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KENSEY, Kenneth, Dr.** [US/US]; 8
Hickory Lane, Chester Springs, PA 19425
(US). **HOGENAUER, William, N.** [US/US];
220 Jordan Drive, Gilbertsville, PA 19525
(US). **CHO, Young** [US/US]; 132 Renais-
sance Drive, Cherry Hill, NJ 08003 (US).
- (74) **SLOMOWITZ, Scott, M.**; Caesar, Rivise,
Bernstein, Cohen and Pokotilow, 12th Floor
1635 Market Street, Philadelphia, PA 19103-
2212 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/05**
(11) **WO 02/09584** (13) A1
(21) PCT/US01/23417
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
(30) 09/624,397 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● ELECTRODE ARRAY AND SENSOR
ATTACHMENT SYSTEM FOR NON-
INVASIVE NERVE LOCATION AND
IMAGING DEVICE
● MOSAIQUE D'ELECTRODES ET SYS-
TEME DE FIXATION DE CAPTEURS
POUVANT LOCALISER UN NERF DE
MANIERE NON INVASIVE, ET DISPO-
SITIF DE FORMATION D'IMAGES
- (71) **CKM DIAGNOSTICS, INC.** [US/US];
15075 Dell Road, Bozeman, MT 59715 (US).
- (72) **CORY, Philip, C.**; 15075 Dell Road, Boze-
man, MT 59715 (US). **CORY, Joan, M.**;
15075 Dell Road, Bozeman, MT 59715 (US).
- (74) **PRICE, Robert, L.** et al. / etc.; McDermott,
Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Wash-
ington, 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61B 6/00**
(11) **WO 02/09585** (13) A1
(21) PCT/US01/19193
(22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,740 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
(30) 09/760,626 **16 Jan/jan 2001** US
(16.01.2001)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● TILTABLE GANTRY FOR X-RAY TO-
MOGRAPHY SYSTEM
● PORTIQUE BASCULANT DESTINE
A UN SYSTEME DE TOMOGRAPHIE
AUX RAYONS X
- (71) **ANALOGIC CORPORATION** [US/US]; 8
Centennial Drive, Centennial Industrial Park,
Peabody, MA 01960 (US).
- (72) **TYBINKOWSKI, Andrew, P.**; 39 Burn-
ing Bush Drive, Boxford, MA 01921 (US).
DUFFY, Michael, J.; 18 Lowell Street,
Methuen, MA 01844 (US). **NEMIROVSKY,
Lidia**; 8 Kosciusko Street, Salem, MA 01970
(US). **SWAIN, Ronald, E.**; 14 Evergreen
Road, Reading, MA 01867 (US).
- (74) **KUSMER, Toby, H.** et al. / etc.; McDermott,
Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA
02109 (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 **A61B 8/00**
(11) **WO 02/09586** (13) A2
(21) PCT/IL01/00705
(22) **31 Jul/juillet 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,919 **31 Jul/juillet 2000** US
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **INFRASONIC AUSCULTATION APPARATUS**
• **DISPOSITIF INFRASONORE D'AUSCULTATION**
(71) **ACOUSTICAL DIAGNOSTIC LTD** [IL/IL]; Dereck Ha'tasiya 70/2, 82100 Kiryat Gat (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ESTRIN, Efim** [IL/IL]; Mifratz Shlomo 4/2, 44837 Ariel (IL).
(74) **ACOUSTICAL DIAGNOSTIC LTD**; Mr. Omer Peled, Shoshanat Ha'carmel Street 63, 34323 Haifa (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61B 8/00**
(11) **WO 02/09587** (13) A2
(21) PCT/US01/20938
(22) **2 Jul/juillet 2001 (02.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/631,136 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **ULTRASOUND IMAGING SYSTEM AND METHOD FOR IMPLANTABLE AND INVASIVE DEVICES**
• **SYSTEME D'IMAGERIE PAR ULTRASONS ET TECHNIQUE RELATIVE POUR DISPOSITIFS IMPLANTABLES ET INFRACTIFS**
(71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432 (US).
(72) **BRENNEN, Kenneth, R.**; 160 Talmadge Way, Fridley, MN 55432 (US).
(74) **MCMAHON, Beth, L.** et al. / etc.; Medtronic, Inc. LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432 (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 8/08, A61N 5/10**
(11) **WO 02/09588** (13) A1
(21) PCT/CA01/01113

- (22) **31 Jul/juillet 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,314,794 **1 Aug/août 2000** CA
(01.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR LESION LOCALIZATION, DEFINITION AND VERIFICATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR LA LOCALISATION, LA DEFINITION ET LA VERIFICATION DE LESIONS**
(71, 72) **FALCO, Tony** [CA/CA]; Montreal General Hospital, 1650 Cedar Avenue, Montreal, Québec H3G 1A4 (CA). **HRISTOV, Dimitri** [CA/CA]; Montreal General Hospital, 1650 Cedar Avenue, Montreal, Québec H3G 1A4 (CA).
(74) **PELLEMANS, Nicolas** et al. / etc.; McCarthy Tétrault LLP, Le Windsor, 1170 Peel Street, Montreal, Québec H3B 4S8 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61B 10/00**
(11) **WO 02/09589** (13) A1
(21) PCT/US01/23823
(22) **27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,654 **28 Jul/juillet 2000** US
(28.07.2000)
(30) not furnished **26 Jul/juillet 2001** US
(26.07.2001)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **METHODS AND DEVICES FOR DIAGNOSIS OF PRECANCER AND CANCER IN BREAST MILK DUCTS**
• **METHODES ET DISPOSITIFS POUR LE DIAGNOSTIC DU CANCER ET DU PRECANCER DANS LES CANAUX GALACTOPHORES**
(71) **PRO DUCT HEALTH, INC.** [US/US]; 1360 Willow Road, Suite 201, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HUNG, David** [US/US]; 2634 Belmont Canyon Road, Belmont, CA 94002 (US).
(74) **HANLON, Brian, E.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, LTD, 1001 G Street, N.W., Eleventh Floor, Washington, D.C. 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61B 17/00, 19/00**
(11) **WO 02/09590** (13) A1
(21) PCT/JP01/06391
(22) **24 Jul/juillet 2001 (24.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-226886 **27 Jul/juillet 2000** JP
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **TISSUE SUPPORTING DEVICE FOR MEDICAL TREATMENT**
• **DISPOSITIF SUPPORTANT UN TISSU POUR TRAITEMENT MEDICAL**
(71) **JMS CO., LTD.** [JP/JP]; 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KITAMURA, Nobuo** [JP/JP]; Room 201, 4-tou, Shimogamokitashibachokousha, 27, Shimogamokitashibacho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0842 (JP). **UEMURA, Shinichi** [JP/JP]; 185-1, Tateno, Choyo-mura, Aso-gun, Kumamoto 869-1401 (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 CO 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61B 17/00**
(11) **WO 02/09591** (13) A2
(21) PCT/US01/24462
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,525 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR CLOSING VASCULAR PUNCTURE USING HEMOSTATIC MATERIAL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FERMETURE DE PONCTION VASCULAIRE A L'AIDE D'UNE MATIERE HEMOSTATIQUE**
(71) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER** [US/US]; 11176 Campus Street, Suite A1116, Loma Linda, CA 92350 (US).

- (72) **ZHU, Yong, Hua**; 30913 Sutherland Drive, Redlands, CA 92373 (US). **KIRSCH, Wolff, M.**; 1360 Prospect Drive, Redlands, CA 92373 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, Sixteenth Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/04**
(11) **WO 02/09592** (13) A1
(21) PCT/US01/22028
(22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/626,802 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
(30) 09/799,475 **5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)** US
(30) 09/905,064 **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)** US
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • STERNUM CLOSURE DEVICE AND PINCERS FOR MOUNTING STAPLES AND APPROXIMATOR BRACKETS
• DISPOSITIF DE FERMETURE DU STERNUM, TENAILLES DE FIXATION D'AGRAFES, ET SUPPORTS DE RAPPROCHEUR
- (71) **HAIFA SURGICAL INSTRUMENTS LTD.** [IL/IL]; 99 Hahistadrut Avenue, P.O. Box 25321, 31250 Haifa Bay (IL).
- (71) **KARMALI, Rashida, A.** [US/US]; 230 Park Avenue, Suite 1000, New York, NY 10169 (US).
(only for / seulement pour UG)
- (71, 72) **LEMER, Joseph** [IL/IL]; 21 Kisch Avenue, 34721 Haifa (IL).
- (74) **KARMALI, Rashida, A.**; 230 Park Avenue, Suite 1000, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/072**
(11) **WO 02/09593** (13) A1
(21) PCT/FR00/02182
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) fr (26) fr
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • SUTURE REINFORCING DEVICE
• DISPOSITIF DE RENFORT DE SUTURE
- (71) **LES LABORATOIRES BROTHIER** [FR/FR]; 41, rue de Neuilly, F-92000 Nanterre (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAINGAULT, Philippe** [FR/FR]; 41, rue de Neuilly, F-92000 Nanterre (FR).
- (74) **BLOCH ET ASSOCIES**; 2, square de l'Avenue du Bois, F-75116 Paris (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 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 **A61B 17/11**
(11) **WO 02/09594** (13) A2
(21) PCT/NO01/00325
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,051 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • DEVICE, APPARATUS, AND PROSTHESIS FOR SUTURLESS ANASTOMOSIS
• DISPOSITIF, APPAREIL, ET PROTHESE D'ANASTOMOSE EXEMPTÉ DE SUTURES
- (71, 72) **ROY, Sumit** [IN/NO]; Vækerøveien 106, N-0383 Oslo (NO).
- (72, 75) **FOSSE, Erik** [NO/NO]; Maridalsveien 71B, N-0458 Oslo (NO). **ELLE, Ole, Jakob** [NO/NO]; Fagerheimgata 36, N-0475 Oslo (NO).
- (74) **ONSAGERS AS** et al. / etc.; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).
- (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 SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/115**
(11) **WO 02/09595** (13) A1
(21) PCT/EP01/08242
(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 100 37 453.0 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** DE
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • SURGICAL STAPLING INSTRUMENT
• INSTRUMENT CHIRURGICAL D'AGRAFAJE
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY (EUROPE) GMBH** [DE/DE]; Hummelsbütteler Steindamm 71, 22851 Norderstedt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LONGO, Antonio** [IT/IT]; Via Maqueda, 8, I-90134 Palermo (IT). **CORSARO, Santi** [IT/DE]; Karlstraße 15, 22085 Hamburg (DE).
- (74) **BOTH, Georg** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/15**
(11) **WO 02/09596** (13) A1
(21) PCT/CH00/00410
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) de (26) de
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • DEVICE FOR ALIGNING A GUIDE TEMPLATE
• DISPOSITIF POUR ALIGNER UN GABARIT DE GUIDAGE
- (71) **STRATEC MEDICAL AG** [CH/CH]; Eimattstrasse 3, CH-4436 Oberdorf (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZIRNGIBL, Nicolas** [CH/CH]; Fürstentrainstrasse 14, CH-4104 Oberwil (CH). **HERZOG, Roland** [CH/CH]; Burgmattstrasse 25, CH-4437 Waldenburg (CH). **BAUER, Peter** [CH/CH]; Hofstetterstrasse 8, CH-4054 Basel (CH).

- (74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).
- (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 **A61B 17/16**
- (11) **WO 02/09597** (13) A2
- (21) PCT/US01/24145
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,179 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● **DIAPHYSIAL CORTICAL DOWEL**
● **TENON CORTICAL DIAPHYSAIRE**
- (71) **REGENERATION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US).
- (72) **DONDA, Russell, S.**; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US). **GRIVAS, Nicholas, E.**; 3742 Hearthstone Court, Charlotte, NC 28211 (US). **GROOMS, Jamie, M.**; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US). **CARTER, Kevin, C.**; 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32615 (US).
- (74) **VAN DYKE, Timothy, H.**; Bencen & Van Dyke, P.A., 1630 Hillcrest Street, Orlando, FL 32803 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/16**
- (11) **WO 02/09598** (13) A2
- (21) PCT/US01/24357
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,501 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● **ENDOSSEOUS IMPLANT DRILL**
● **FRAISE POUR IMPLANT INTRAOSSEUX**
- (71) **NOBEL BIOCARE AB** [SE/SE]; Bohusgatan 15, P.O. Box 5190, S-SE-402 26 Goteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUMAR, Ajay** [IN/US]; 41805 Terrazzo Drive, Palmdale, CA 93551 (US). **HURSON, Steven, M.** [US/US]; 5575 Candleberry Lane, Yorba Linda, CA 92887 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson And Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/22**
- (11) **WO 02/09599** (13) A2
- (21) PCT/US01/22484
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,771 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● **EXPANDABLE ABLATION BURR**
● **FRAISE D'ABLATION EXTENSIBLE**
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC LIMITED** [IE/BB]; The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael (BB).
- (72) **WYZGALA, Mark, H.**; 13050 S.E. 46th Street, Bellevue, WA 98006 (US). **HAMILTON, Eric, B.**; Apartment 101, 19306 Bothell Way N.E., Bothell, WA 98011 (US). **HIBLAR, Thomas, L.**; 2633 - 112th Drive S.E., Everett, WA 98205 (US). **WANG, Lixiao**; 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55356 (US). **CHEN, John, J.**; 4725 Terraceview Lane North, Plymouth, MN 55446 (US). **NAZAROVA, Irina**; 2610 Queensport Road, Woodbury, MN 55125 (US). **HAIG, Nancy, L.**; 511 - 229th Lane N.E., East Bethel, MN 55005 (US). **ZHONG, Sheng-Ping**; 21 Charina Road, Northborough, MA 01532 (US).
- (74) **STALLMAN, Brandon, C.**; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/56**
- (11) **WO 02/09600** (13) A1
- (21) PCT/US01/22583
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,487 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● **APPARATUS AND METHODS FOR CLAMPING SPLIT BONE SECTIONS**
● **APPAREIL ET PROCÉDES PERMETTANT DE SERRER DES SECTIONS OSSEUSES FENDUES**
- (71, 72) **ABBOUDI, Shalom, Y.** [US/US]; 126 North 9th Avenue, Highland Park, NJ 08904 (US).
- (74) **SCHANZER, Henry, I.**; 29 Brookfall Road, Edison, NJ 08817 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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).
-
- (51)⁷ **A61B 17/58**
- (11) **WO 02/09601** (13) A2
- (21) PCT/US01/24076
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,401 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● **MEDICAL SCREW AND METHOD OF INSTALLATION**
● **VIS MEDICALE ET SON PROCÉDE DE MISE EN PLACE**
- (63) US Not furnished / non communiqué (CON) Not furnished / non communiquée
- (71) **ORTHOPAEDIC BIOSYSTEMS LTD., INC.** [US/US]; 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BALDWIN, Jeffrey, P.** [US/US]; 3420 W. via Montoya Drive, Phoenix, AZ 85027 (US). **HATCH, Laird, L.** [US/US]; 28403 North 55th Street, Cave Creek, AZ 85331 (US).
- (74) **MORIN, Heather**; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61B 17/68**
(11) **WO 02/09602** (13) A1
(21) PCT/CH01/00349
(22) **7 Jun/juin 2001 (07.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,148 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • CRANIAL FLAP CLAMP AND INSTRUMENT FOR USE THEREWITH
• CLAMP DE VOLET CRANIEN ET INSTRUMENT POUR SON UTILISATION
(71) **SYNTHES AG CHUR** [CH/CH]; Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)
(71) **SYNTHES (U.S.A.)** [US/US]; 1690 Russell Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).
(only for / seulement pour CA)
(72, 75) **MANTHORP, John, H.** [US/US]; 108 Sycamore Springs Lane, Downingtown, PA 19335 (US). **HEARN, James, P.** [US/US]; 25 North Avon Drive, Claymont, DE 19703 (US). **KERR, Sean, H.** [US/US]; 15 Victoria Circle, Collegeville, PA 19426 (US).
(74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).
(81) AU BR CA CO JP 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 **A61B 17/70**
(11) **WO 02/09603** (13) A1
(21) PCT/CH01/00340
(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,518 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • SPINAL FIXATION SYSTEM
• SYSTÈME DE FIXATION VERTÉBRALE
(71) **SYNTHES AG CHUR** [CH/CH]; Grabenstrasse 8, CH-7002 Chur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)
(71) **SYNTHES (U.S.A.)** [US/US]; 1690 Russell Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).
(only for / seulement pour CA)
(72, 75) **KUMAR, Kris, G.** [US/US]; 200 Piedmont Road, West Chester, PA 19382 (US). **RAMAMURTI, Balaji, S.** [US/US]; Apartment D30, 1100 West Chester Pike, West Chester, PA 19382 (US). **DAVIS, Barclay, R.** [US/US]; 203 Wren Court, Downingtown, PA 19335 (US). **RUNCO, Thomas, J.** [US/US]; 30 N. Waterloo Road #40A, Devon, PA 19333 (US).
(74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 15, CH-8008 Zürich (CH).
(81) AU BR CA CO IN JP KR MX 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 **A61B 17/70**
(11) **WO 02/09604** (13) A1
(21) PCT/GB01/03522
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0018826.8 **2 Aug/août 2000** GB
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • SURGICAL FIXINGS
• FIXATIONS CHIRURGICALES
(71) **DEPUY INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BURGESS, ian, Charles** [GB/US]; 25 Winthrop Drive, Barrington, RI 02806 (US). **TAN, Seang, Beng** [SG/SG]; Department of Orthopaedic surgery, Singapore General Hospital, Outram Road, Singapore 169608 (SG).
(74) **PAWLYN, Anthony, Neil**; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61B 17/70**
(11) **WO 02/09605** (13) A2
(21) PCT/US01/23845
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/628,761 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • CONTOURABLE SPINAL STAPLE WITH CENTRALIZED AND UNILATERAL PRONGS
• AGRAFE VERTEBRALE CONFIGURABLE A BROCHES UNILATERALES CENTREES
(71) **SDGI HOLDINGS, INC.** [US/US]; 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LENKE, Lawrence, G.** [US/US]; 13555 Weston Park Drive, St. Louis, MO 63131 (US). **TAL, Joseph, W.** [US/US]; 11362 Redbud Court, San Diego, CA 92127 (US).
(74) **NAUGHTON, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61B 17/80**
(11) **WO 02/09607** (13) A1
(21) PCT/FR01/02511
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) fr (26) fr

(30) 00/10188 **2 Aug/août 2000** FR
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OSTEOSYNTHEISIS PLATE
• PLAQUE D'OSTEOSYNTHESE

(71, 72) **CARON, Philippe** [FR/US]; 1618 SAND HILL DRIVE # 301, PALO ALTO, CA 94304 (US).

(74) **BRIAT, Sophie** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménié, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 18/00**

(11) **WO 02/09608** (13) A2

(21) PCT/US01/23643

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,064 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(30) 09/915,599 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • BLOOD-ORGAN BARRIER OPENING
• OUVERTURE DE BARRIERE SANG-ORGANE

(71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL** [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US).

(72) **HYNYNEN, Kullervo, H.**; 57 Indian Hill Road, Medfield, MA 02052 (US). **MC DAN-NOLD, Nathan, J.**; 13 Worthington Street, Roxbury, Ma 02120 (US).

(74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky, and Popeo PC, One Financial Center, Boston, MA 02111 (US).

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

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **A61B 18/18**

(11) **WO 02/09609** (13) A1

(21) PCT/US01/23309

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,747 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SLENDER TIP LASER SCALPEL
• BISTOURI LASER A TETE MINCE

(71) **BROOKHAVEN SCIENCE ASSOCIATES** [US/US]; 40 Brookhaven Avenue, Bldg. 460, Upton, NY 11973 (US).

(72) **VELIGDAN, James, T.**; 6 Stephanie Lane, Manorville, NY 11949 (US).

(74) **MCNICHOL, William, T., Jr.** et al. / etc.; Reed Smith Shaw & McClay, LLP, 1650 Market Street, 2500 One Liberty Place, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 18/24, A61N 5/06**

(11) **WO 02/09610** (13) A1

(21) PCT/US01/23887

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,242 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PROCEDURES FOR PHOTODYNAMIC CARDIAC ABLATION THERAPY AND DEVICES FOR THOSE PROCEDURES
• PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR THERAPIE D'ABLATION CARDIAQUE PHOTODYNAMIQUE

(63) US 09/629,242 (CIP)
31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(71) **EPICOR, INC.** [US/US]; 240 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PLESS, Benjamin, D.** [US/US]; 5 Ridgeview Dr., Atherton, CA 94027 (US).

(74) **WHEELOCK, Thomas, E.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 19/00**

(11) **WO 02/09611** (13) A2

(21) PCT/EP01/08844

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 491.3 **1 Aug/août 2000** DE
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR NAVIGATING IN THE INTERIOR OF THE BODY USING THREE-DIMENSIONALLY VISUALISED STRUCTURES

• PROCEDE POUR NAVIGUER A L'INTERIEUR DU CORPS AU MOYEN DE STRUCTURES VISUALISEES EN TROIS DIMENSIONS

(71) **STRYKER LEIBINGER GMBH & CO., KG.** [DE/DE]; Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg (DE).

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

(72, 75) **SCHWEIKARD, Achim** [DE/DE]; Vereinstrasse 77, 20357 Hamburg (DE). **DOETTER, Manfred** [DE/DE]; Buelowstrasse 32, 81679 München (DE). **ROTH, Michael** [DE/DE]; Rugendastrasse 5, 86153 Augsburg (DE).

(74) **VON HELLFELD, Axel**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 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 : (i)

(51)⁷ **A61C 13/09, 13/00**

(11) **WO 02/09612** (13) A1

(21) PCT/US01/23933

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,720 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MILLABLE BLOCKS FOR MAKING DENTAL PROSTHESES, ASSOCIATED DENTAL PROSTHESES AND METHODS OF MAKING

• BLOCS DE FRAISAGE DESTINES A LA FABRICATION DE PROTHESES DENTAIREES, PROTHESES DENTAIREES ASSOCIEES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71) **O'BRIEN DENTAL LAB, INC.** [US/US]; 4311 SW Research Way, Corvallis, OR 97333 (US).

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

(72, 75) **O'BRIEN, Michael, J.** [US/US]; 4311 SW Research Way, Corvallis, OR 97333 (US). **LUKSCH, Derrick** [US/US]; 4311 SW Research Way, Corvallis, OR 97333 (US).

(74) **CONNORS, John, J.**; Connors & Associates, 1600 Dove Street #220, Newport Beach, CA 92660 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61D 15/00**

(11) **WO 02/09613** (13) A1

(21) PCT/CA01/01099

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,588 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • EQUINE DENTAL SPECULUM

• SPECULUM DENTAIRE POUR EQUIDES

(71, 72) **WILLIAMS, Todd** [CA/CA]; P.O. Box 807, Turner Valley, Alberta T0L 2A0 (CA).

(74) **GOODWIN, Sean, W.**; Goodwin Berlin McKay, Suite 660, 237 - 8th Avenue S.E., Calgary, Alberta T2G 5C3 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F**

(11) **WO 02/09614** (13) A2

(21) PCT/ZA00/00214

(22) **15 Nov/nov 2000 (15.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/7131 **16 Nov/nov 1999 (16.11.1999)** ZA

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • HEARING PROTECTION DEVICE

• DISPOSITIF DE PROTECTION D'OREILLE

(71, 72) **HOFFMANN, Andrie, Jan** [ZA/ZA]; 12 O'Killes Street, 7530 Welgemoed (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 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/09615** (13) A2

(21) PCT/US01/22638

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,049 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(30) 60/234,345 **22 Sep/sep 2000 (22.09.2000)** US

(30) 60/289,528 **9 May/mai 2001 (09.05.2001)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • IMPROVED ACETABULAR COMPONENTS THAT DECREASE RISKS OF DISLOCATION

• ELEMENTS COTYLOIDIENS AMELIORES REDUISANT LES RISQUES DE DISLOCATION

(71) **MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL** [US/US]; Thirteenth Street, Building 149, Suite 5036, Charlestown, MA 02129-2000 (US).

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

(71, 72) **HARRIS, William, H.** [US/US]; 665 Concord Avenue, Belmont, MA 02178 (US). **BURROUGHS, Brian, R.** [US/US]; 109A Dartmouth Strasse, Apt.#21, Boston, MA 02114 (US). **HOEFFEL, Daniel, P.** [US/US]; 9180 Heritage Way, Woodbury, MN 55125 (US).

(74) **ISACSON, John, P.**; Heller, Ehrman, White & Mcauliffe, 1666 K Street, N.W., Suite 300, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

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

(51)⁷ **A61F 2/00**

(11) **WO 02/09616** (13) A2

(21) PCT/US01/22712

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,044 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • IMPROVED ACETABULAR COMPONENTS PROVIDING GREATER RANGE OF MOTION

• COMPOSANT COTYLOIDIEN AMELIORE OFFRANT UNE PLUS GRANDE AMPLITUDE ARTICULAIRE

(71) **MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL** [US/US]; Thirteenth Street, Building 149, Suite 5036, Charlestown, MA 02129-2000 (US).

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

(72, 75) **HARRIS, William, H.** [US/US]; 665 Concord Avenue, Belmont, MA 02178 (US). **BURROUGHS, Brian, R.** [US/US]; 109A Dartmouth St., Apt.#21, Boston, MA 02114 (US). **HOEFFEL, Daniel, P.** [US/US]; 9180 Heritage Way, Woodbury, MN 55125 (US).

(74) **ISACSON, John, P.**; Heller, Ehrman, White & Mcauliffe, 1666 K Street, N.W., Suite 300, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61F 2/06**

(11) **WO 02/09617** (13) A1

(21) PCT/US01/22265

(22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,638 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SELF-EXPANDING STENT WITH ENHANCED RADIAL EXPANSION AND SHAPE MEMORY

• STENT AUTO-EXTENSIBLE AVEC DILATATION RADIALE ACCRUE ET MEMOIRE DE FORME

(71) **BIONX IMPLANTS, INC.** [US/US]; Suite 400, 1777 Sentry Parkway West, Gwynedd Hall, Blue Bell, PA 19422 (US).

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

(72, 75) **HOGAN, James, T.** [US/US]; 111 Inverness Drive, Blue Bell, PA 19422 (US).

(74) **NACCARELLA, Theodore** 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.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 **A61F 2/06**

(11) **WO 02/09618** (13) A2

(21) PCT/US01/41409

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,852 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **ANGULATED STENT DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF USE**

● **SYSTEME DE POSE DE STENT COUDE ET PROCEDE D'UTILISATION**

(71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807 (US).

(72) **CHOI, Steven, B.**; 304 Whisman Station Drive, Mountain View, CA 94043 (US).

(74) **HANKE, Gunther, O.** et al. / etc.; Fulwider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard Hughes Center, Tenth Floor, 6060 Center Drive, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61F 2/16**

(11) **WO 02/09619** (13) A2

(21) PCT/IB01/01598

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,483 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **INTRAOCULAR LENSES WITH REDUCED COMPLICATIONS**

● **CRISTALLINS ARTIFICIELS PERMETTANT DE REDUIRE DES COMPLICATIONS**

(71, 72) **OKADA, Kiyoshi** [JP/JP]; Pastral Mansion MII, A-402, 3-30-20, Higashi-tsutsujigaoka, Chofu-shi, Tokyo 182-0005 (JP).

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

(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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **A61F 2/16**

(11) **WO 02/09620** (13) A1

(21) PCT/US01/23508

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/631,223 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS WITH SUSPENSION STRUCTURE**

● **ACCOMMODATION D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE MUNIE D'UNE STRUCTURE DE SUSPENSION**

(71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupon Drive, Irvine, CA 92612 (US).

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

(72, 75) **LANG, Alan, J.** [US/US]; 2848 Walnut Avenue, Long Beach, CA 90807 (US). **ZALESKI, Edward, R.** [US/US]; 1372 Brittany Cross Road, Santa Ana, CA 92705 (US). **YAROSS, Marcia, S.** [US/US]; 426 N. Barranca Avenue, Glendora, CA 91741 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 2/24**

(11) **WO 02/09621** (13) A2

(21) PCT/US01/22102

(22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,570 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(30) 09/746,431 **21 Dec/déc 2000 (21.12.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **HEART VALVE HOLDER FOR CONSTRICTING THE VALVE COMMISSURES AND METHODS OF USE**
● **SUPPORT DE VALVULE CARDIAQUE PERMETTANT DE GENERER UNE CONSTRICTION DES COMMISSURES DE LA VALVULE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION**

(71) **EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION** [US/US]; One Edwards Way, Irvine, CA 92625 (US).

(72) **STOBIE, Robert**; 27502 Los Banos, Mission Viejo, CA 92691 (US). **JACKMAN, Jerry, L.**; 2351 Coco Palm, Tustin, CA 92780 (US). **TON-THAT, Cuong**; 28 Rossano, Irvine, CA 92620 (US). **EKHOLM, Roger, C.**; 61 Encantado Canyon, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US). **NEWBORG, Steve**; 9734 52nd Street, Riverside, CA 92509 (US).

(74) **JAMES, John, Christopher** et al. / etc.; Edwards Lifesciences LLC, One Edwards Way, Irvine, CA 92614 (US).

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

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

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **A61F 2/28 // A61B 17/86**

(11) **WO 02/09622** (13) A1

(21) PCT/SE01/01506

(22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0002627-8 **12 Jul/juil 2000 SE (12.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● ANCHORING ELEMENT
● ELEMENT D'ANCRAGE

(71) **ENTIFIC MEDICAL SYSTEMS AB** [SE/SE]; P.O. Box 16024, S-412 21 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WESTERKULL, Patrik** [SE/SE]; Hovås Hagstig 26A, S-436 54 Hovås (SE).

(74) **WESTERKULL, Patrik**; Entific Medical Systems AB, P.O. Box 16024, S-412 21 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 2/38**

(11) **WO 02/09623** (13) A1

(21) PCT/FR01/02152

(22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10162 **1 Aug/août 2000 FR (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● UNICOMPARTMENTAL KNEE PROSTHESIS
● PROTHESE UNICOMPARTIMENTALE DU GENOU

(71, 72) **AUBANIAC, Jean-Manuel** [FR/FR]; 445, chemin du Serre, F-13290 Les Milles (FR).

(74) **THIVILLIER, Patrick**; Cabinet Laurent & Charras, 3, place de l'Hôtel de Ville, Boîte Postale 203, F-42005 Saint Etienne (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 **A61F 2/38**

(11) **WO 02/09624** (13) A1

(21) PCT/FR01/02257

(22) **12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10161 **1 Aug/août 2000 FR (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DOUBLE-COMPARTMENT KNEE PROSTHESIS
● PROTHESE BICOMPARTIMENTALE DU GENOU

(71, 72) **AUBANIAC, Jean-Manuel** [FR/FR]; 445, chemin du Serre, F-13290 Les Milles (FR).

(74) **THIVILLIER, Patrick**; Cabinet Laurent & Charras, 3, place de l'Hôtel de Ville, Boîte postale 203, F-42005 Saint Etienne (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 **A61F 2/44, A61B 17/16**

(11) **WO 02/09625** (13) A1

(21) PCT/FR01/02419

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10075 **31 Jul/juil 2000 FR (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SPINE IMMOBILISING AND OSTEOSYNTHESIS CAGE AND METHOD FOR MAKING SAME
● CAGE D'IMMOBILISATION DU RACHIS ET D'OSTEOSYNTHESE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA-DITE CAGE

(71) **SPINEVISION (S.A.)** [FR/FR]; 17, rue du Pont-aux-Choux, F-75003 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PETIT, Dominique** [FR/FR]; 2, rue des Peupliers, F-62180 Verton (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD

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

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

(51)⁷ **A61F 2/44**

(11) **WO 02/09626** (13) A1

(21) PCT/US00/20526

(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● IMPROVED SPINAL SURGICAL PROSTHESIS
● PROTHESE CHIRURGICALE VERTEBRALE AMELIOREE

(71) **ADVANCED PROSTHETIC TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 14 Michael Drive, Metuchen, NJ 08840 (US).

(71, 72) **COHEN, Howard** [US/US]; 201 East 69th Street, Apt. 3N, New York, NY 10021 (US). **BIRO, Ladislau** [US/US]; 14 Michael Drive, Metuchen, NJ 08840 (US). **COHEN, Matthew, S.** [US/US]; 201 East 69th Street, Apt. 3N, New York, NY 10021 (US).

(74) **MISKIN, Howard, C.** et al. / etc.; 350 Fifth Avenue, Suite 6110, New York, NY 10118 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **A61F 2/46, 2/36**

(11) **WO 02/09627** (13) A1

(21) PCT/EP01/08481

(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 345.3 **29 Jul/juil 2000 DE (29.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SURGICAL ELEMENT
● ELEMENT CHIRURGICAL

(71) **CORIPHARM MEDIZINPRODUKTE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Lagerstrasse 11-15, 64807 Dieburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUCHHOLZ, Jürgen** [DE/DE]; Göthestrasse 36, 69118 Heidelberg (DE).

(74) **ZENZ, Joachim, Klaus** et al. / etc.; Scheuer-gasse 24, 64673 Zwingenberg (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 **A61F 5/14**

(11) **WO 02/09628** (13) A1

(21) PCT/RU00/00317

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) ru (26) ru

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● INSOLE FOR PREVENTION AND TREATMENT OF THE FLATFOOT
- SEMELLE INTERIEURE DESTINEE AU TRAITEMENT DE PIED PLAT
- (71, 72) **TRUSHIN, Evgeny Ivanovich** [RU/RU]; Bykovskoe shosse, 59-30, Malakhovka, Moskovskaya obl., 140033 (RU).
- (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 **A61F 5/448, F16B 2/22**

- (11) **WO 02/09629** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00522
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) da (26) en
- (30) PA 2000 01155 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** DK

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● A CLAMP FOR DETACHABLE MOUNTING OF A DEVICE ON A PREFERABLY ANNULAR IMPLANT BY MEANS OF A CLAMPING FORCE
- DISPOSITIF DE SERRAGE PERMETTANT DE PROCEDER AU MONTAGE D'UN DISPOSITIF AMOVIBLE SUR UN IMPLANT DE PREFERENCE ANNULAIRE PAR UNE FORCE DE SERRAGE

- (71) **BIOTAP A/S** [DK/DK]; Østre Havnevej 25, DK-5700 Svendborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HESSEL, Lasse, L.** [DK/DK]; Rantzausmindevej 20, DK-5700 Svendborg (DK). **MALLING, Jesper** [DK/DK]; Østre Havnevej 25, DK-5700 Svendborg (DK).
- (74) **HOLME PATENT A/S**; Vesterbrogade 20, DK-1620 Copenhagen V (DK).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/00**

- (11) **WO 02/09630** (13) A1
- (21) PCT/HU01/00081
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) P 0003007 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** HU

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● DERMATOLOGICAL METHOD AND DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DERMATOLOGIQUES

(71, 72) **FÖLDES, Gábor** [HU/HU]; Háromszék u. 44/B., H-1118 Budapest (HU).

(74) **VARGA, Tamás, Péter**; Bertalan L. u. 20. Fsz. 3/A., H-1111 Budapest (HU).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 13/00, 6/06, 13/02**

- (11) **WO 02/09631** (13) A1
- (21) PCT/US01/22205
- (22) **12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/626,025 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● VAGINAL DELIVERY OF BISPHOSPHONATES
- ADMINISTRATION DE DIPHOSPHONATES PAR VOIE VAGINALE

(71) **UMD, INC.** [US/US]; Suite 412, 4480 Lake Forest Drive, Cincinnati, OH 45242 (US).

(72) **HARRISON, Donald, C.**; 9250 Old Indian Hill Road, Cincinnati, OH 45243 (US). **LIU, James, H.**; 6252 Spyglass Ridge, Cincinnati, Oh 45230 (US).

(74) **VERNY, Hana**; Peters, Verny, Jones & Biksa LLP, Suite 6, 385 Sherman Avenue, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 7/00**

- (11) **WO 02/09632** (13) A2
- (21) PCT/US01/23688
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,524 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● MEDICAL DEVICE SUPPORT ASSEMBLY
- ENSEMBLE SUPPORT DE DISPOSITIF MEDICAL

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

(72) **METZ, Darrell, L.**; 9428 North State Road 129, Batesville, IN 47006 (US). **MERKEL, Kenneth**; 260 Voltz Street, Batesville, IN 47006 (US). **VISCA, Matthew**; Apartment B, 42 Clubhouse Lane, Fairfield, OH 45014 (US). **HILDWEIN, Roger**; 14030 Bear Creek Road, N.E., Woodinville, WA 98072 (US). **SMITH, Jack, E.**; 3477 Little York Road, Dayton, OH 45414 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61G 7/05, A47C 21/00**

- (11) **WO 02/09633** (13) A1
- (21) PCT/US01/24137
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,418 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● BUMPER APPARATUS FOR A HOSPITAL BED
- APPAREIL AMORTISSEUR POUR UN LIT D'HOPITAL

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

(72) **METZ, Darrell, L.**; 9428 North State Road 129, Batesville, IN 47006 (US). **HENSLEY, David, M.**; 2077 North Delaware Road, Milan, IN 47031 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61G 13/00, 13/12, 15/00, 1/00**

(11) **WO 02/09634** (13) A1

(21) PCT/US01/23229

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,101 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● EPIDURAL PATIENT SUPPORT

● SUPPORT DESTINE A UN PATIENT SOUMIS A UNE EPIDURALE

(71) **HILL-ROM SERVICES, INC.** [US/US]; 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006-9167 (US).

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

(72, 75) **HEIMBROCK, Richard, H.** [US/US]; 1041 Pine Knot Drive, Cincinnati, OH 45238 (US).

(74) **CONARD, Richard, D.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **A61H 33/06, 35/00, A47K 3/022**

(11) **WO 02/09635** (13) A1

(21) PCT/US01/24016

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/631,643 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)

(30) 09/759,507 **13 Jan/jan 2001** US
(13.01.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● BATH APPARATUS

● APPAREIL DE BAIN

(63) US 09/631,643 (CIP)
2 Aug/août 2000 (02.08.2000)
US 09/759,507 (CIP)
13 Jan/jan 2001 (13.01.2001)

(71) **HOMEDICS, INC.** [US/US]; 3000 Pontiac Trail, Commerce Township, MI 48390 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERBER, Roman, S.** [US/US]; 5437 Avalon Court, West Bloomfield, MI 48323 (US).

(74) **MANSFIELD, Stephanie, M.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61J 1/00, B65D 51/00**

(11) **WO 02/09636** (13) A1

(21) PCT/DE01/02836

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) PCT/DE00/02485 **29 Jul/juil 2000** DE
(29.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● CAP TO BE CONNECTED TO A POURING DEVICE

● CAPSULE A RACCORDER A UNE PARTIE DE DISPOSITIF VERSEUR

(71, 72) **STUMMER, Sonita** [DE/DE]; Förstelblick 5, 74889 Sinsheim (DE).

(74) **GEITZ & TRUCKENMÜLLER**; Truckenmüller, Frank, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 02/09637** (13) A2

(21) PCT/EP01/08303

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A001732 **28 Jul/juil 2000** IT
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PAINFUL, INFLAMMATORY AND ULCERATIVE CONDITIONS OF MOIST EPITHELIAL SURFACES SUCH AS MUCOSITIS, STOMATITIS AND BEHCET'S SYNDROME

● COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES PERMETTANT LE TRAITEMENT D'ÉTATS PATHOLOGIQUES DOULOUREUX, INFLAMMATOIRES ET ULCEREUX DE SURFACES EPITHELIALES HUMIDES, TELS QUE LA MUCOSITE, LA STOMATITE ET LE SYNDROME DE BEHCET

(71) **SINCLAIR PHARMA S.R.L.** [IT/IT]; Viale Marche, 15, I-20125 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MASTRODONATO, Marco** [IT/IT]; Via E. Boschetti, 7, I-20121 Milano (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 02/09638** (13) A2

(21) PCT/IB01/02262

(22) **25 Apr/avr 2001 (25.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/557,744 **25 Apr/avr 2000** US
(25.04.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MOUTHPIECE AND PROCESS FOR INHALING AROMATIZED GASES

● EMBOUT BUCAL ET PROCEDE D'INHALATION DE GAZ AROMATISES

- (71) **'O'-COMPANY BELGIUM BVBA** [BE/BE]; Vlasmarkt 11-2000, Antwerp (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE LA HAYE, Frans** [NL/NL]; The Hague (NL). **MEIJER, Bart** [NL/BE]; Antwerp (BE).
- (74) **CONFORTI, Vita, G.;** Davis Wright Tremaine, LLP, 2600 Century Square, 1501 Fourth Avenue, Seattle, WA 98101-1688 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 02/09640** (13) A2
- (21) PCT/IN00/00073
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF ANHYDROUS AZITHROMYCIN
● ÉLABORATION D'AZITHROMYCINE ANHYDRE
- (71, 72) **SINGH, Shiva, Prasad** [IN/IN]; Wockhardt Ltd (Bulk Drug Division), Factory : Plot No. 138, GIDC Estate, Ankleshwar, Gujarat 393002 (IN). **MUKARRAM, S., M., Jaweed** [IN/IN]; Wockhardt Ltd, L-1, M.I.D.C., Aurangabad, Maharashtra 431210 (IN). **PUROHIT, Manish** [IN/IN]; Wockhardt Ltd, L-1, M.I.D.C., Aurangabad, Maharashtra 431210 (IN). **KHORAKIWALA, Habil, F.** [IN/IN]; Wockhardt Ltd., Wockhardt Towes, Bandra Kurla Complex, Bandra E, Mumbai 400051 (IN).
- (74) **GANESH, Poornima;** Wockhardt Ltd, Wockhardt Towers, Bandra Kurla Complex, Bandra E, Mumbai 400051 (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 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**
- (11) **WO 02/09639** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00675
- (22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,970 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR HEALING WOUNDS
● METHODES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE CICATRISATION DE LESIONS
- (71) **BAR ILAN UNIVERSITY** [IL/IL]; P.O. Box 1530, 52900 Ramat Gan (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TENNENBAUM, Tamar** [IL/IL]; 12 Herzl Boulevard, 96105 Jerusalem (IL). **SAMPSON, Sanford** [IL/IL]; 49 Hanassi Harishon Street, 76303 Rehovot (IL). **KUROKI, Toshio** [JP/JP]; 6-56-1-702 Kami-odanaka, Nakahara-ku, Kawasaki 211-0053 (JP). **ALT, Addy** [IL/IL]; P.O. Box 622, 197/8 Ahuz Street, 43106 Raanana (IL). **SHEN, Shlomzion** [IL/IL]; P.O. Box 227, 3 Avivim Street, 44810 Shaarei Tikva (IL).
- (74) **G. E. EHRLICH (1995) LTD.;** 28 Bezalel Street, 52521 Ramat Gan (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 02/09641** (13) A2
- (21) PCT/US01/23510
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,112 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PROMYOSTATIN PEPTIDES AND METHODS OF USING SAME
● PEPTIDES DE LA PROMYOSTATINE ET PROCEDES D'UTILISATION DE CES DERNIERS
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE** [US/US]; 111 Market Street, Suite 906, Baltimore, MD 21202 (US).
- (72) **LEE, Se-Jin;** 6711 Chokeberry Road, Baltimore, MD 21209 (US). **MCPHERRON, Alexandra, C.;** 519 W. Pratt Street, #218, Baltimore, MD 21201 (US).
- (74) **HAILE, Lisa, A.;** Gray Cary Ware & Freidenrich, 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 02/09642** (13) A2
- (21) PCT/US01/23530
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,110 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ACCESSORY CHOLERA ENTEROTOXIN AND ANALOGS THEREOF AS ACTIVATORS OF CALCIUM DEPENDENT CHLORIDE CHANNEL
● ENTEROTOXINE ACCESSOIRE DU CHOLERA ET SES ANALOGUES UTILISES COMME ACTIVEURS DU CANAL DE CHLORURES DEPENDANT DE CALCIUM
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE** [US/US]; 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRUCKSIS, Michele** [US/US]; 5072 Jericho Road, Columbia, MD 21044-5409 (US).
- (74) **MARKS, David, L.;** University of Maryland, Baltimore, Office of Research and Development, 515 West Lombard Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 02/09643** (13) A2
- (21) PCT/US01/23842
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,495 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **VACCINES FOR BROAD SPECTRUM PROTECTION AGAINST DISEASES CAUSED BY NEISSERIA MENINGITIDIS**
• **VACCINS POUR PROTECTION A LARGE SPECTRE CONTRE LES MALADIES CAUSEES PAR NEISSERIA MENINGITIDIS**
- (71) **THE CHILDREN'S HOSPITAL OAKLAND RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 5700 Martin Luther King Jr. Way, Oakland, CA 94609 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRANOFF, Dan** [US/US]; 1085 Creston Road, Berkeley, CA 94708 (US). **MOE, Gregory, R.** [US/US]; 42 Steuben Bay, Alameda, CA 94502 (US).
- (74) **FRANCIS, Carol, L.**; 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 02/09644** (13) A2
(21) PCT/US01/23906
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/629,074 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **METHOD OF ENHANCING BONE DENSITY OR FORMATION**
• **PROCEDE POUR AMELIORER LA DENSITE OU LA FORMATION OSSEUSE**
- (63) US 09/629,074 (CIP)
31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; Cornell Business and Technology Park, Suite 105, 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850 (US). **HOSPITAL FOR SPECIAL SURGERY** [US/US]; 535 East 70th Street, New York, NY 10021 (US). **GENVEC, INC.** [US/US]; 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CRYSTAL, Ronald, G.** [US/US]; 435 East 70th Street, Apartment 34B, New York, NY 10021 (US). **HIDAKA, Chisa** [US/US]; 310 East 71st Street #7J, New York, NY 10021 (US). **BOACHILE-ADJEI, Oheneba** [US/US]; 59 Brookwood Drive, Briarcliff Manor, NY 10510 (US).
- RAWLINS, Bernard, A.** [US/US]; 535 East 70th Street, New York, NY 10021 (US). **KOVESDI, Imre** [US/US]; 7713 Warbler Lane, Rockville, MD 20855 (US).
- (74) **HEFNER, M., Daniel** et al. / etc.; Leydig, Voit & Mayer, LTD., Suite 4900, Two Prudential Plaza, 180 North Stetson, Chicago, IL 60601-6780 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 02/09645** (13) A2
(21) PCT/US01/23966
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,185 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
(30) 60/268,575 **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)** US
(30) 60/281,004 **4 Apr/avr 2001 (04.04.2001)** US
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **MOLECULAR VACCINE LINKING INTERCELLULAR SPREADING PROTEIN TO AN ANTIGEN**
• **VACCIN MOLECULAIRE PERMETTANT DE RELIER UNE PROTEINE A DIFFUSION INTRACELLULAIRE A UN ANTIGENE**
- (71) **THE JOHN HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WU, Tzyy-Choou** [CN/US]; 19400 James Creek Ct., Brookeville, MD 20833 (US). **HUNG, Chien-Fu** [CN/US]; 6605 Sanzo Road, Baltimore, MD 21209 (US).
- (74) **LIVNAT, Shmuel**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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**
(11) **WO 02/09646** (13) A2
(21) PCT/US01/23988
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,755 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **PLANT DERIVED ANTIOXIDANTS**
• **ANTIOXYDANTS VÉGÉTAUX DÉRIVÉS**
- (71) **WORLD RESOURCES CORPORATION** [US/US]; 2402 Central Avenue - #213, Hot Springs, AR 71901 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOLFE, N., Lee** [US/US]; 125 Coventry Road, Athens, GA 30605 (US). **DATTA, Neeraj** [US/US]; 245 University Circle, Athens, GA 30605 (US).
- (74) **MCDONALD, John, K.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-4530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
(11) **WO 02/09647** (13) A2
(21) PCT/US01/24020
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,828 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
(30) 60/221,618 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
(30) 60/221,655 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **BIOLOGICAL COMPONENT COMPRISING ARTIFICIAL MEMBRANE**
• **COMPOSANT BIOLOGIQUE COMPRENANT UNE MEMBRANE ARTIFICIELLE**
- (71) **EMORY UNIVERSITY** [US/US]; 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, CA 30322 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAIKOF, Elliot, L.** [US/US]; 150 Wicksford Glen, Atlanta, GA 30350 (US). **FENG, June** [CN/US]; 4115 Wildridge Drive, Duluth, GA 30096 (US). **ORBAN, Janine, M.** [US/US]; 3214 Cramlington Drive, Gibsonsia, PA 15044 (US). **LIU, Hongbo** [CN/US]; 71-C Foster Drive, Willimantic, CT 06226 (US). **SUN, Xue, Long** [CN/US]; 1548 E. Woodlake Drive, Atlanta, GA 30329 (US). **FAUCHER, Keith, M.** [US/US]; 2360 West Broad Street, Alpt. V12, Athens, GA 30606 (US).

(74) **WINNER, Ellen, P.** et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., Suite 201, 5370 Manhattan Circle, Boulder, CO 80303 (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 **A61K**

(11) **WO 02/09648** (13) A2

(21) PCT/US01/24067

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,122 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **ANTIMICROBIAL BIARYL COMPOUNDS**
• **COMPOSANTS BIARYLES ANTIMICROBIENS**

(71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92009 (US).

(72) **JEFFERSON, Elizabeth, Ann**; 3930 LaJolla Village Drive, LaJolla, CA 92037 (US). **SWAYZE, Eric**; 7789 Palenque Street, Carlsbad, CA 92009 (US).

(74) **CALDWELL, John, W.** 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 02/09649** (13) A2

(21) PCT/US01/24088

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,719 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **CELL INTERNALIZED PEPTIDE-DRUG CONJUGATES**

• **CONJUGUES PEPTIDES-MÉDICAMENTS INTÉGRÉS DANS DES CELLULES**

(71) **THE UNIVERSITY OF KANSAS** [US/US]; Strong Hall, Lawrence, KS 66044 (US).

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

(72, 75) **SIAHAAN, Teruna, J.** [US/US]; 2912 Iris Lane, Lawrence, KS 66047 (US). **YUSUF-MAKAGIANSAR, Helena** [ID/US]; E206 Cornish Square, Lawrence, KS 66049 (US). **ANDERSON, Meagan** [US/US]; 740 N. Clinton, Olathe, Kansas (US). **XU, Rong, Christine** [US/SG]; 2350 Ridge Court, Apt. 21, Lawrence, KS 66046 (US).

(74) **TRUITT, Tracey, S.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Blvd., 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 02/09650** (13) A2

(21) PCT/US01/24222

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,902 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**

(30) 60/258,564 **29 Dec/déc 2000 US (29.12.2000)**

(30) 60/258,805 **2 Jan/jan 2001 US (02.01.2001)**

(30) 60/295,803 **5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)**

(30) 60/295,804 **5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)**

(30) 60/295,805 **5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)**

(30) 60/295,806 **5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)**

(30) 60/295,807 **5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE REPAIR AND/OR REGENERATION OF DAMAGED MYOCARDIUM**

• **COMPOSITIONS ET PROCÉDES DESTINÉS A LA RÉPARATION ET/OU LA RÉGÉNÉRATION D'UN MYOCARDE ENDOMMAGÉ**

(71) **NEW YORK MEDICAL COLLEGE** [US/US]; Valhalla, NY 10595 (US).

(72) **ANVERSA, Piero**; 229 East 79th Street, Apt. 14D, New York, NY 10021 (US).

(74) **KOWALSKI, Thomas, J.**; 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K**

(11) **WO 02/09651** (13) A2

(21) PCT/US01/24366

(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,683 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **FATTY ACID SYNTHASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE SYNTHASE D'ACIDE GRAS**

(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) **CHRISTENSEN, Siegfried, B., IV** [US/US]; 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US). **DAINES, Robert, A.** [US/US]; 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US). **LEE, Jinhwa** [KR/US]; 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US). **XIANG, Jian-Ning** [CN/US]; 306 Danor Court, Wayne, PA 19087 (US).

(74) **SIMON, Soma, G.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 7/00**

(11) **WO 02/09652** (13) A2

(21) PCT/EP01/08627

- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 36 797.6 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • USE OF COMBINATIONS CONTAINING CARNITINES
• UTILISATION D'ASSOCIATIONS CONTENANT DES CARNITINES
- (71) **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; Unnastrasse 48, 20245 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STÄB, Franz** [DE/DE]; Bäckerstrasse 3, 21379 Echem (DE). **SCHREINER, Volker** [DE/DE]; Eimsbütteler Chaussee 67, 20259 Hamburg (DE). **SAUERMAN, Gerhard** [DE/DE]; Hambrook 14, 24649 Wiemersdorf (DE).
- (74) **BEIERSDORF AG**; Unnastrasse 48, 20245 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).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00, 9/70**
(11) **WO 02/09653** (13) A1
(21) PCT/GB01/03418
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0018467.1 **27 Jul/juil 2000 GB (27.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • ADHESIVE COSMETIC PATCHES
• BANDES COSMETIQUES ADHESIVES
- (71) **STRAKAN PHARMACEUTICALS LIMITED** [GB/GB]; Buckholm Mill, Buckholm Mill Brae, Galashiels TD1 2HB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAMITYAMA, Fumio** [JP/GB]; Strakan Pharmaceuticals Limited, Buckholm Mill, Buckholm Mill Brae, Galashiels TD1 2HB (GB). **QUAN, Ying-shu** [CN/GB]; Strakan Pharmaceuticals Limited, Buckholm Mill, Buckholm Mill Brae, Galashiels TD1 2HB (GB).
- (74) **LORD, Hilton, David**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
(11) **WO 02/09655** (13) A2
(21) PCT/IB01/01567
(22) **12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,785 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • RESHAPABLE HAIR STYLING COMPOSITION COMPRISING POLYURETHANE DISPERSIONS
• COMPOSITION DE COIFFAGE REMODELABLE COMPRENANT DES DISPERSIONS DE POLYURETHANNE
- (71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
- (72) **ROLLAT-CORVOL, Isabelle**; 9, rue Marcel Renault, F-75017 Paris (FR). **SAMAIN, Henri**; 14, rue du Coteau, F-91570 Bièvres (FR).
- (74) **BOURDEAU, Françoise**; L'Oréal / D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 7/00**
(11) **WO 02/09657** (13) A1
(21) PCT/EP01/08727
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 36 798.4 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • USE OF BIOQUINONES FOR PRODUCING COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS FOR TREATING THE HAIR AND THE SCALP
• UTILISATION DE BIO-QUINONES POUR LA PRODUCTION DE PREPARATIONS COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX ET DU CUIR CHEVELU
- (71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
- (72) **ROLLAT-CORVOL, Isabelle**; 9, rue Marcel Renault, F-75017 Paris (FR). **SAMAIN, Henri**; 14, rue du Coteau, F-91570 Bièvres (FR).
- (74) **BOURDEAU, Françoise**; L'Oréal / D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy 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

(71) **GS DEVELOPMENT A.B.** [SE/SE]; Jägerhillgatan 15, S-213 75 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOPPE, Udo** [DE/DE]; Alte Wassermühle, Mühlenholz 1, 24598 Heidmühlen (DE). **SAUERMAN, Gerhard** [DE/DE]; Hambrook 14, 24649 Wiemersdorf (DE). **POLLET, Dieter** [DE/DE]; Halstenbeker Weg 17, 22523 Hamburg (DE).

(74) **WEBER-QUITZAU, Martin** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstr. 4, 22607 Hamburg (DE).

(81) JP US.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 7/06**

(11) **WO 02/09658** (13) A1

(21) PCT/US00/09957

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **COSMETIC RESIN COMPOSITION**

• **COMPOSITION DE RESINE COSMETIQUE**

(71) **NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 7663, Wilmington, DE 19803-7663 (US).

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

(72, 75) **ASAOKA, Seiji** [JP/JP]; 18-26-702, Kamiyamate-cho, Suita-shi, Osaka 565-0841 (JP). **SAKURAI, Takahiro** [JP/JP]; 387-24, Hirumeshi-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-2216 (JP). **KOYAMA, Katsuya** [JP/JP]; 5-4-1, Senzo, Itami-shi, Hyogo 664-0898 (JP). **TSUZUKI, Toshitaka** [JP/JP]; 3-7-46, Senba-nishi, Mino-shi, Osaka 562-0036 (JP). **HASHIMOTO, Tomohiro** [JP/JP]; 2-10-3, Nishitada, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0138 (JP).

(74) **DEC, Ellen, T.** et al. / etc.; 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 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 **A61K 7/09**

(11) **WO 02/09659** (13) A2

(21) PCT/EP01/08361

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 749.6 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **PERMING METHOD**

• **PROCEDE DE REALISATION DE PERMANENTES**

(71) **HANS SCHWARZKOPF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg (DE).

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

(72, 75) **NEUBÜSER, Inge** [DE/DE]; Blütenweg 21, 22589 Hamburg (DE). **MÜLLER, Burkhard** [DE/DE]; Kiefernberg 18, 21075 Hamburg (DE).

(74) **FOITZIK, Joachim, Kurt**; Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP KR MX NZ PL RU SI 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 7/09, 7/13, 7/06**

(11) **WO 02/09660** (13) A1

(21) PCT/JP01/06089

(22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-229908 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **SHEET FOR PERMANENT WAVING AND DYEING OF HAIR**

• **FEUILLE POUR INDÉFRISABLE ET COLORATION DE LA CHEVELURE**

(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) **TSUCHIYA, Masaru** [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 7/13, C07D 207/32**

(11) **WO 02/09661** (13) A1

(21) PCT/EP01/08362

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 748.8 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **PYRROLYL-SUBSTITUTED NITROPHENOLS USED AS DIRECT COLORANTS**

• **NITROPHENOLS SUBSTITUES PYRROLYLE EN TANT QUE COLORANTS DIRECTS**

(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) **MEINIGKE, Bernd** [DE/DE]; Wuppertalerstrasse 84b, 51381 Leverkusen (DE). **ROSE, David** [GB/DE]; Am Eichelkamp 223, 40723 Hilden (DE).

(81) AU 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 **A61K 7/13**

(11) **WO 02/09662** (13) A2

(21) PCT/EP01/08656

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 38 029.8 **2 Aug/août 2000 DE (02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **AGENT FOR DYEING KERATIN CONTAINING FIBERS**

• **AGENT DE TEINTURE DE FIBRES KERATINIQUES**

(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) **ROSE, David** [GB/DE]; Am Eichelkamp 223, 40723 Hilden (DE). **NAUMANN, Frank** [DE/DE]; Urdenbacher Allee 57, 40593 Düsseldorf (DE). **MEINIGKE, Bernd** [DE/DE]; Wuppertalerstrasse 84b, 51381 Leverkusen (DE). **HÖFFKES, Horst** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 113, 40595 Düsseldorf (DE).

(81) AU 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 7/46, 7/00**

(11) **WO 02/09663** (13) A1

(21) PCT/GB01/03410

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018811.0 **2 Aug/août 2000 GB (02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **PARTICLES**

• **PARTICULES**

(71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.** [NL/NL]; Huizerstraatweg 28, NL-1411 GP Naarden (NL).

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

(72, 75) **BIRCH, Richard, Arthur** [GB/GB]; 38 Martello Drive, Hythe, Kent CT21 6PJ (GB). **BRAIN, Joseph** [GB/NL]; Tulpstraat 4, Baarn 3742RP (NL). **NESS, Jeremy, Nicholas** [GB/GB]; 25 High Snoad Wood, Challock, Ashford, Kent TN25 4DQ (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/48, 31/12**

(11) **WO 02/09664** (13) A2

(21) PCT/EP01/08728

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 799.2 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● USE OF A COMBINATION OF ACTIVE SUBSTANCES CONTAINING BIOQUINONES FOR THE PRODUCTION OF COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS

- UTILISATION D'UNE COMBINAISON D'AGENTS ACTIFS CONTENANT UNE BIOQUINONE POUR REALISER DES PREPARATIONS COSMETIQUES OU DERMATOLOGIQUES

- (71) **GS DEVELOPMENT A.B.** [SE/SE]; Jägerhillgatan 15, S-213 75 Malmö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HOPPE, Udo** [DE/DE]; Alte Wassermühle, Mühlenholz 1, 24598 Heidmühlen (DE). **MEI, Weiping** [CN/DE]; Isern-Hinnerk-Weg 21d, 22457 Hamburg (DE). **SAUERMANN, Gerhard** [DE/DE]; Hambrook 14, 24649 Wiemersdorf (DE).

- (74) **WEBER-QUITZAU, Martin** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).

(81) JP US.

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ **A61K 7/50**

(11) **WO 02/09665** (13) A2

(21) PCT/GB01/03346

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018393.9 **27 Jul/juil 2000 GB (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● HYGIENIC WIPES

- CHIFFONS HYGIENIQUES

- (71, 72) **BURTON, Donna** [GB/GB]; 52 Hazelhurst Lane, Stonegravels, Chesterfield S14 71X (GB). **CLARK, Kerry** [GB/GB]; 54 Hazelhurst Lane, Stonegravels, Chesterfield S14 71X (GB). **CLARK, Kathy** [GB/GB]; 62 Peveril Road, Newbold, Chesterfield S41 8RW (GB).

- (74) **MIDDLEMIST, Ian, Alastair**; Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 9/00**

(11) **WO 02/09666** (13) A1

(21) PCT/EP01/08688

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018322.8 **27 Jul/juil 2000 GB (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● PHARMACEUTICAL EXTEMPORARY COMPOSITIONS

- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES IMPROMPTUES

- (71) **THE BOOTS COMPANY PLC** [GB/GB]; 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KEATING, David, Anthony** [GB/GB]; The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA (GB). **NORMAN, Kurt** [GB/GB]; The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA (GB).

- (74) **JONES, Stephen, Anthony**; Adamson-Jones, Broadway Business Centre, 32a Stoney Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1LL (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/00**

(11) **WO 02/09667** (13) A2

(21) PCT/EP01/08726

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 871.9 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● DISPERSIONS FOR FORMULATING SLIGHTLY OR POORLY SOLUBLE ACTIVE INGREDIENTS

- DISPERSIONS POUR LA FORMULATION DE PRINCIPES ACTIFS PEU OU DIFFICILEMENT SOLUBLES

- (71) **PHARMASOL GMBH** [DE/DE]; Blohmstrasse 66a, 12307 Berlin (DE).

- (72) **MÜLLER, Rainer, Helmut**; Stubenrauchstr. 66, 12161 Berlin (DE).

- (74) **VAN HEESCH, Helmut** et al. / etc.; Uexküll & Stolberg, Beselerstr. 4, 22607 Hamburg (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.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 9/00**

(11) **WO 02/09668** (13) A2

(21) PCT/US01/21105

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,476 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● PULMONARY ADMINISTRATION OF FLINT

- ADMINISTRATION DE FLINT (PROTEINE INHIBITRICE DU LIGAND FAS) PAR VOIE PULMONAIRE

- (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) **MICANOVIC, Radmila** [US/US]; 7126 White Oak Trail, Indianapolis, IN 46236 (US). **WITCHER, Derrick, Ryan** [US/US]; 10898 Parrot Court, Fishers, IN 46038 (US).

- (74) **WEBSTER, Thomas, D.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 02/09669 (13) A2

(21) PCT/US01/23937

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,067 1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● APPARATUS AND PROCESS TO PRO-
DUCE PARTICLES HAVING A NAR-
ROW SIZE DISTRIBUTION AND PAR-
TICLES MADE THEREBY

● APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUC-
TION DE PARTICULES A DISTRIBU-
TION GRANULOMETRIQUE ETROITE
ET PARTICULES AINSI OBTENUES

(71) INHALE THERAPEUTIC SYSTEMS,
INC. [US/US]; 150 Industrial Road, San
Carlos, CA 94070 (US).

(72) SNYDER, Herm; 627 Big Bend, Belmont,
CA 94002 (US). SMITH, Adrian, E.; 2803
Alhambra Drive, Belmont, CA 94002 (US).
NASIATKA, Jim; 553 DuBoce Avenue #8,
San Francisco, CA 94117 (US).

(74) RAFA, Michael, J. et al. / etc.; Inhale Thera-
peutic Systems, Inc., 150 Industrial Road, San
Carlos, CA 94070 (US).

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

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

(51)⁷ A61K 9/107, 47/14

(11) WO 02/09670 (13) A1

(21) PCT/EP00/07248

(22) 27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● LIQUID OR SEMI-SOLID PHARMA-
CEUTICAL EXCIPIENT AND PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITION COM-
PRISING THE SAME

● EXCIPIENT PHARMACEUTIQUE LI-
QUIDE OU SEMI-SOLIDE ET COM-
POSITION PHARMACEUTIQUE COM-
PRENANT CET EXCIPIENT

(71, 72) DUSS, René, A. [CH/CH]; Waldhof
224b, CH-7274 Saas i.P. (CH).

(74) TER MEER, Nicolaus; Ter Meer, Stein-
meister & Partner GbR, Mauerkircherstrasse
45, D-81679 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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ A61K 9/107

(11) WO 02/09671 (13) A2

(21) PCT/US01/24167

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,237 1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● NOVEL MICROEMULSION AND MI-
CELLE SYSTEMS FOR SOLUBILIZ-
ING DRUGS

● NOUVEAUX SYSTEMES DE MI-
CRO-EMULSIONS ET DE TENSIO-
ACTIFS DESTINES A LA SOLUBILI-
SATION DE MEDICAMENTS

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA [US/US];
P.O. Box 115500, Gainesville, FL
32611-5500 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DENNIS, Donn, M. [US/US]; P.O. Box
115500, Gainesville, FL 32611-5500 (US).
GRAVENSTEIN, Nikolaus [US/US]; P.O.
Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500
(US). MODELL, Jerome, H. [US/US]; P.O.
Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500
(US). MOREY, Timothy, E. [US/US]; P.O.
Box 115500, Gainesville, FL 32611-5500
(US). SHAH, Dinesh [US/US]; P.O. Box
115500, Gainesville, FL 32611-5500 (US).

(74) SEASE, Edmund, J.; Zarley, McKee,
Thomte, Voorhees & Sease, Suite 3200, 801
Grand Avenue, Des Moines, IA 50309-2721
(US).

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

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

(51)⁷ A61K 9/127

(11) WO 02/09672 (13) A1

(21) PCT/CN01/01152

(22) 3 Jul/juil 2001 (03.07.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 20726.1 12 Jul/juil 2000 CN
(12.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● LIPOSOMES CONTAINING A GELLED
AQUEOUS INTERNAL PHASE
● LIPOSOME GELATINEUX COMPOSE,
SA COMPOSITION ET SES APPLICA-
TIONS

(71, 72) ZENG, Qun [CN/CN]; 501 Room, No.
7 Building, Cui Wei Nan Li, Cui Wei Road,
Haidian District, Beijing 100036 (CN).

(74) BEIJING UNITALEN PATENT &
TRADEMARK LAW FIRM; Suite 101,
Building 5, 25 Xitucheng Road, Haidian
District, Beijing 100088 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 9/16

(11) WO 02/09673 (13) A1

(21) PCT/FR01/02432

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00402159.8 27 Jul/juil 2000 EP
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● GRANULES BASED ON STARCH AND
LACTOSE
● GRANULES A BASE D'AMIDON ET
DE LACTOSE

(71) ROQUETTE FRERES [FR/FR]; F-62136
Lestrem (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) LUHN, Oliver [DE/DE]; Megglestr.
6-12, 83512 Wasserburg (DE).

(74) VERCAEMER, Laurence et al. / etc.;
Cabinet Passeraud, 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/16, 9/127

(11) WO 02/09674 (13) A2

(21) PCT/US01/24038

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

- (30) 60/221,544 **28 Jul/juillet 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● NOVEL METHODS AND COMPOSITIONS TO UPREGULATE, REDIRECT OR LIMIT IMMUNE RESPONSES TO PEPTIDES, PROTEINS AND OTHER BIOACTIVE COMPOUNDS AND VECTORS EXPRESSING THE SAME
- NOUVEAUX PROCÉDES ET COMPOSITIONS DESTINÉS À RÉGULER POSITIVEMENT, À REDIRIGER OU À LIMITER LES RÉPONSES IMMUNITAIRES AUX PEPTIDES, PROTÉINES ET AUTRES COMPOSÉS BIOACTIFS ET AUX VECTEURS EXPRIMANT CES DERNIERS
- (71) **ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORP.** [US/US]; 3040 Science Park road, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOT, Adrian** [RO/US]; 5445 Foxhound Way, San Diego, CA 92130 (US). **DELLA-MARY, Luis** [MX/US]; 838 Redberry Court, San Marcos, CA 92069-1846 (US). **SMITH, Dan, J.** [US/US]; 4004 Caminito Meli-ado, San Diego, CA 92122 (US). **WOODS, Catherine, M.** [US/US]; 7260 Romero Drive, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) **MULLEN, James, J., III**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **A61K 9/28, 9/50, 31/404**
- (11) **WO 02/09675** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01279
- (22) **18 Jul/juillet 2001 (18.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018968.8 **2 Aug/août 2000** GB
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PARTICULATE COMPOSITION OF ELETRIPTAN SHOWING A SIGMOIDAL PATTERN OF CONTROLLED RELEASE
- COMPOSITION PARTICULAIRE D'ELETRIPTAN PRÉSENTANT UN MODELE SIGMOÏDE DE LIBÉRATION COMMANDEE
- (71) **PFIZER LIMITED** [GB/GB]; Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
(only for / seulement pour GB)
- (71) **PFIZER, INC.** [US/US]; 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GB US)
- (72, 75) **DE RASPIDE, Manaud, Pierre, Frederick** [FR/GB]; Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **MACRAE, Ross, James** [GB/GB]; Pfizer Central Research, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **WALTHER, Mathias** [GB/GB]; Pfizer Central Research, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
- (74) **WOOD, David, J.** et al. / etc.; Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/70, A61P 17/02**
- (11) **WO 02/09676** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03401
- (22) **27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018466.3 **27 Jul/juillet 2000** GB
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ADHESIVE DRESSINGS FOR THE TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF SCARS
- PANSEMENTS ADHÉSIFS POUR LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE DES CICATRICES
- (71) **STRAKAN PHARMACEUTICALS LIMITED** [GB/GB]; Buckholm Mill, Buckholm Mill Brae, Galashiels TD1 2HB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORK, Michael** [GB/GB]; Strakan Pharmaceuticals Limited, Buckholm Mill, Buckholm Mill Brae, Galashiels TD1 2HB (GB).
- (74) **LORD, Hilton, David**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 02/09678** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01102
- (22) **31 Jul/juillet 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,916 **31 Jul/juillet 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● CHARGED LIPID COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR USE
- COMPOSITIONS LIPIDIQUES CHARGÉES ET PROCÉDES D'UTILISATION DES DITES COMPOSITIONS
- (71, 72) **SPARKS, Daniel, L.** [CA/CA]; 56 Forest Street, Aylmer, Québec J9H 4E8 (CA).
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

(74) **BLAKE, CASSELS & GRAYDON LLP;** World Exchange Plaza, 20th Floor, 45 O'Connor Street, Ottawa, Ontario K1P 1A4 (CA).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 02/09679** (13) A2

(21) PCT/EP01/08484

(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/631,151 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • USE OF 13-CIS RETINOIC ACID FOR THE TREATMENT OF EMPHYSEMA

• UTILISATION DE L'ACIDE 13-<I>CIS</I>-RETINOIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'EMPHYSEME

(71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).

(72) **BELLONI, Paula, Nanette;** 2900 Tunitas Creek Road, Half Moon Bay, CA 94019 (US).

(74) **KJELLSAA-BERGER, Hanny;** Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 02/09680** (13) A2

(21) PCT/EP01/08973

(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 38 043.3 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PHARMACOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCE FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISORDERS

• SUBSTANCE A ACTIVITE PHARMACOLOGIQUE, DESTINEE AU TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES

(71, 72) **WALTER, Michael** [DE/DE]; Schützenstrasse 14, 48143 Münster (DE).

(74) **KÖNIG, Reimar** et al. / etc.; Lohengrinstrasse 11, 40549 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 02/09681** (13) A2

(21) PCT/IB01/01293

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/120 330 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** RU

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • A METHOD FOR CORRECTING THE IMMUNE SYSTEM OF LIVE BODY

• TECHNIQUE DE CORRECTION DU SYSTEME IMMUNITAIRE DE CORPS VIVANT

(71) **MEDINKOR ZMM AG** [CH/CH]; Grienbachstrasse 36, CH-6300 Zug (CH).

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

(72, 75) **ZHILOV, Valerii, Khazhmuratovich** [RU/CH]; Ploshad Pobedy, 1, c.B. apt 49, Moskau, 121170 (RU).

(74) **IRNIGER, Ernst;** Patentanwaltsbüro, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, CH-8126 Zumikon (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 02/09682** (13) A2

(21) PCT/IT01/00390

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) RM2000A000433 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** IT

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • USE OF FIBRATES FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT USEFUL

IN THE TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE

• UTILISATION DE FIBRATES DANS LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT UTILISE DANS LE TRAITEMENT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE GLOBALE

(71) **SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.** [IT/IT]; Viale Shakespeare, 47, I-00144 Roma (IT).

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

(72, 75) **ARDUINI, Arduino** [IT/IT]; c/o Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (IT).

(74) **SPADARO, Marco;** c/o Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (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.

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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 31/00, 31/585, 31/58, 31/5513, 31/437, 31/4152, 31/57, A61P 29/00, 9/00, 9/10**

(11) **WO 02/09683** (13) A2

(21) PCT/US01/23520

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,358 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(30) 60/261,352 **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ALDOSTERONE BLOCKER THERAPY TO PREVENT OR TREAT INFLAMMATION-RELATED DISORDERS

• THERAPIE ANTI-ALDOSTERONES DESTINEE A PREVENIR OU TRAITER LES TROUBLES LIES A UNE INFLAMMATION

(71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; Corporate Patent Department, 800 North Lindbergh Blvd., Mail Zone O4, St. Louis, MO 63167 (US).

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

(72, 75) **ROCHA, Richardo** [CO/US]; 53114 George Court, Apt.A, Gurnee, IL 60031

- (US). **ZACK, Marc, D.** [US/US]; 826 1/2 Washington Street, Apt. 1 W, Evanston, IL 60202 (US). **MCMAHON, Ellen, G.** [US/US]; 9154 Park Haven Lane, Sunset Hills, MO 63126 (US).
- (74) **POLSTER, Philip, B.** et al. / etc.; Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, 800 North 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
- (11) **WO 02/09684** (13) A2
- (21) PCT/US01/23869
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,515 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ERBB-2 SELECTIVE SMALL MOLECULE KINASE INHIBITORS
• INHIBITEUR DE L'ERBB-2 KINASE SELECTIF DE PETITES MOLECULES
- (71) **GEORGETOWN UNIVERSITY** [US/US]; 3900 Reservoir Road, N.W., Washington, DC 20007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHAOMENG, Wang** [US/US]; 1112 Regal Oak Drive, Rockville, MD 20852 (US). **DAJUN, Yang** [CN/US]; 210330 Royal Woods Court, Gaithersburg, MD 20886 (US). **ISTVAN, Enyedy** [RO/US]; 3216 Chillum Road #302, Mount Rainier, MD 20712 (US).
- (74) **TESKIN, Robin, L.**; Pillsbury Winthrop LLP, 1600 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102 (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 **A61K 31/01, 35/78, A61P 9/14**
- (11) **WO 02/09685** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02082
- (22) **28 May/mai 2001 (28.05.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 38 640.7 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PREPARATION WITH VASCULAR PROTECTIVE AND ANTI-OXIDATIVE EFFECT AND USE THEREOF
- PREPARATION ANTIOXYDANTE PROTEGEANT CONTRE LES AFFECTIONS VASCULAIRES ET SON UTILISATION
- (71) **STEIGERWALD ARZNEIMITTELWERK GMBH** [DE/DE]; Havelstrasse 5, 64295 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ELSTNER, Erich** [DE/DE]; Wildmoosstrasse 18, 82194 Gröbenzell (DE).
- (74) **WABLAT, Wolfgang**; Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin (DE).
- (81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB JP LT LU LV MX NO NZ PL PT RU SE 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 **A61K 31/137, 31/495, 31/381, A61P 43/00, 35/00, 33/00, 31/12, 17/14**
- (11) **WO 02/09686** (13) A2
- (21) PCT/FR01/02443
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/09900 **28 Jul/juil 2000** FR
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CDC25 PHOSPHATASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE PHOSPHATASES CDC25
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUE (S.C.R.A.S.)** [FR/FR]; 51/53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PREVOST, Grégoire** [FR/FR]; 12, avenue de la Providence, F-92160 Antony (FR). **BREZAK PANNETIER, Marie-Christine** [FR/FR]; Bâtiment C1, 13, rue Julien Périn, F-92160 Antony (FR). **GALCERA CONTOUR, Marie-Odile** [FR/FR]; 2, allée Jacques Anquetil, F-91070 Bondoufle (FR). **THURIEAU, Christophe** [FR/FR]; 84, avenue Kléber, F-75016 Paris (FR). **GOUBIN-GRAMMATICA, Françoise** [FR/FR]; 70, rue du Coteau de France, F-31280 Dremil Lafage (FR). **DUCOMMUN, Bernard** [FR/FR]; Chemin du Paradis, F-31450 Belberaud (FR). **LANCO, Christophe** [FR/FR]; 44, rue Lebrun, F-91410 Dourdan (FR).
- (74) **BOURGOUIN, André**; Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., Direction de la Propriété Industrielle, 42, rue du Docteur Blanche, F-75016 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/16, A61P 17/06**
- (11) **WO 02/09687** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02630
- (22) **14 Jul/juil 2001 (14.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 046.2 **29 Jul/juil 2000** DE
(29.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • USE OF N-OLEOYLETHANOLAMINE FOR TREATING PSORIASIS
• UTILISATION DE N-OLEYLETHANOLAMINE POUR TRAITER LE PSORIASIS
- (71, 72) **KRUTMANN, Jean** [DE/DE]; Rathausplatz 19, 41844 Wegberg (DE). **GRETHER-BECK, Susanne** [DE/DE]; Johannes-Hesse-Strasse 31, 40597 Duesseldorf (DE).
- (74) **MILLER, Andreas**; Kaiser-Joseph-Strasse 260, 79003 Freiburg (DE).
- (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 SL TT UA US UZ VN YU ZA.
- Published / Publiée : (a)
- Declarations / Déclarations :
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61K 31/19, 31/18, 31/135, 31/13, C07C 63/00**
- (11) **WO 02/09688** (13) A1
- (21) PCT/US01/24460
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,684 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FATTY ACID SYNTHASE INHIBITORS
• INHIBITEURS SYNTHASE FABH DES ACIDES GRAS
- (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) **CHRISTENSEN, Siegfried, B., IV** [US/US]; 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US). **MERCER, Daniel, J.** [US/US]; 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US). **XIANG, Jia-Ning** [CN/US]; 306 Danor Court, Wayne, PA 19087 (US).
- (74) **SIMON, Soma, G.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, 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
US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/195**

(11) **WO 02/09689** (13) A1

(21) PCT/US01/23542

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,275 **27 Jul/juil 2000 US
(27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR REDUCING EXACERBATIONS ASSOCIATED WITH COPD

• PROCEDE POUR REDUIRE LES EXACERBATIONS ASSOCIEES A LA BPCO

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; UW2220, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EDELSON, Jeffrey, D.** [US/US]; (citizen of US and Canada), 1250 South Collegeville Road, Collegeville, PA 19426 (US).

(74) **KANAGY, James, M.**; UW2220, 709 Swedeland Road, King of Prussia, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/197, 47/32, 47/02, 47/36, 47/38, A61P 43/00**

(11) **WO 02/09690** (13) A2

(21) PCT/GB01/03338

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018527.2 **27 Jul/juil 2000 GB
(27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMPOSITION

• COMPOSITION

(71) **PHOTOCURE ASA** [NO/NO]; Hoffsvæien 48, N-0377 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **GOLDING, Louise** [GB/GB]; 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(only for / seulement pour GB)

(72, 75) **KLAVENESS, Jo** [NO/NO]; Midtåsen 5, N-1166 Oslo (NO). **HANSSON, Vidar** [NO/NO]; Ingerlien 14, N-1336 Blommenholm (NO). **GODAL, Aslak** [NO/NO]; Gaustadveien 77, N-0372 Oslo (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 AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/20**

(11) **WO 02/09691** (13) A1

(21) PCT/US00/21044

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF SYNDROME X

• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DU SYNDROME X

(71) **PHARMANUTRIENTS** [US/US]; 918 Sherwood Drive, Lake Bluff, IL 60044 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MENARD, Michael** [US/US]; 7488 Bittersweet Drive, Gurnee, IL 60031 (US). **ROCKWAY, Susie** [US/US]; 186 Main Sail Drive, Grayslake, IL 60030 (US).

(74) **BARRETT, Robert, M.**; Bell, Boyd & Lloyd LLC, P.O. Box 1135, Chicago, IL 60690-1135 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/20**

(11) **WO 02/09692** (13) A1

(21) PCT/US00/21047

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE ATTENUATION AND/OR PREVENTION OF STRESS/CATABOLIC RESPONSES

• PROCEDES ET COMPOSITIONS ATTENUANT ET/OU PREVENANT LA REponse CATABOLIQUE AU STRESS

(71) **PHARMANUTRIENTS** [US/US]; 918 Sherwood Drive, Lake Bluff, IL 60044 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MENARD, Michael** [US/US]; 7488 Bittersweet Drive, Gurnee, IL 60031 (US). **ROCKWAY, Susie** [US/US]; 186 Main Sail Drive, Grayslake, IL 60030 (US).

(74) **BARRETT, Robert, M.**; Bell, Boyd & Lloyd LLC, P.O. Box 1135, Chicago, IL 60690-1135 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/20, 35/78, 33/24**

(11) **WO 02/09693** (13) A1

(21) PCT/US00/21050

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND COMPOSITIONS FOR PREVENTION AND/OR TREATMENT OF DIABETES AND GLUCOSE MODULATION

• PROCEDE ET COMPOSITIONS DE PREVENTION ET/OU TRAITEMENT DU DIABETE ET DE REGULATION DU GLUCOSE

(71) **PHARMANUTRIENTS** [US/US]; 918 Sherwood Drive, Lake Bluff, IL 60044 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MENARD, Michael** [US/US]; 7488 Bittersweet Drive, Gurnee, IL 60031 (US). **ROCKWAY, Susie** [US/US]; 186 Main Sail Drive, Grayslake, IL 60030 (US).

(74) **BARRETT, Robert, M.**; Bell, Boyd & Lloyd LLC, P.O. Box 1135, Chicago, IL 60690-1135 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 31/255, 31/35, 31/7048, A61P 25/24**
(11) **WO 02/09694** (13) A1
(21) PCT/US01/23786
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,489 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● **ANTICONVULSANT DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF DEPRESSION**
● **DERIVES ANTICONVULSIVANTS UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE LA DEPRESSION**
- (71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; U.S. Route #202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602 (US).
- (72) **PLATA-SALAMAN, Carlos**; 1313 Squire Drive, Ambler, PA 19002 (US). **BACALTCHUK, Josue**; Rua Casa do Ator 764/102-04546-003, Sao Paulo (BR). **PRADO-LIMA, Pedro, A., S.**; Rua Alvares Machado 44/305-9063-010-Porto, Alegre (BR).
- (74) **JOHNSON, Philip, S.** et al. / etc.; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/335**
(11) **WO 02/09695** (13) A1
(21) PCT/US01/24359
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/631,246 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● **BIMODAL EMULSIONS OF TAXANES AND BUTYRATE POLYALCOHOL ESTERS**
● **EMULSIONS BIMODALES DE TAXANES ET D'ESTERS DE POLYALCOOL DE BUTYRATE**
- (71) **ATOSSA HEALTHCARE, INC.** [US/US]; 170 W. Dayton Street, Suite 102, Edmonds, WA 98020 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **QUAY, Steven, C.** [US/US]; 23632 Highway 99, Suite F-454, Edmonds, WA 98026 (US).
- (74) **KING, Jeffrey, J.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew, LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61K 31/336, 31/395**
(11) **WO 02/09696** (13) A1
(21) PCT/US01/23640
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,415 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(30) 60/245,264 **2 Nov/nov 2000** US
(02.11.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● **METHODS FOR TREATING CELL PROLIFERATIVE DISORDERS AND VIRAL INFECTIONS**
● **METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES DE PROLIFERATION CELLULAIRE ET D'INFECTIONS VIRALES**
- (71) **SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [US/US]; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEAL, Rosen** [US/US]; c/o Office of Industrial Affairs, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). **MARY, Srethapakdi** [TH/TH]; 17 Sukumvit, SOI 43, Bangkok 10110 (TH).
- (74) **LARSON, Marina, T.**; Oppedahl & Larson LLP, P.O. Box 5068, Dillon, CO 80435-5068 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/34, C07D 309/30**
(11) **WO 02/09697** (13) A1
(21) PCT/US01/23525
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,112 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● **HIGHLY PURIFIED SIMVASTATIN COMPOSITIONS**
● **COMPOSITIONS HAUTEMENT PURIFIEES A BASE DE SIMVASTATINE**
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.** [IL/IL]; 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)
- (71) **TEVA PHARMACEUTICALS USA, INC.** [US/US]; 1090 Horsham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454-1090 (US).
(only for / seulement pour BB)
- (72, 75) **CSABA, Szabo** [HU/HU]; Fay Andra u. 21, H-4027 Debrecen (HU). **FERENC, Korodi** [HU/HU]; Hadhazi ut 147.fsz.2, H-4028 Debrecen (HU). **ISTVAN, Melczer** [HU/HU]; Jeriko u. 6. IV/28., H-4027 Debrecen (HU). **SZABOLCS, Salyi** [HU/HU]; Derek u. 151.fsz.1, H-4031 Debrecen (HU). **LEONOV, David** [IL/IL]; Hakerem 11, Rechovot (IL).
- (74) **BRAINARD, Charles, R.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/34**
(11) **WO 02/09698** (13) A1
(21) PCT/US01/24053
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,190 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
(30) 09/919,510 **31 Jul/juil 2001** US
(31.07.2001)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● **COMPOSITIONS EXHIBITING SYNERGISTIC INHIBITION OF THE EXPRESSION AND/OR ACTIVITY OF CYCLOOXYGENASE-2**
● **COMPOSITIONS AYANT UNE ACTION INHIBITRICE SYNERGIQUE DE L'EXPRESSION ET/OU DE L'ACTIVITE DE LA CYCLOOXYGENASE-2**
- (71) **ASHNI NATURACEUTICALS, INC.** [US/US]; 615 Arapeen Way #102, Salt Lake City, UT 84108 (US).
- (72) **BABISH, John, G.**; 508 White Church Road, Brooktondale, NY 14817 (US). **HOWELL, Terrence, M.**; 62 Southworth Road, Dryden, NY 13053 (US). **PACIORETTY, Linda, M.**; 508 White Church Road, Brooktondale, NY 14817 (US).
- (74) **WESTERN, M., Wayne** et al. / etc.; Thorpe North & Western, LLP, P.O. Box 1219, Sandy, UT 84091-1219 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/35**

(11) **WO 02/09699** (13) A2

(21) PCT/DK01/00515

(22) **23 Jul/juillet 2001 (23.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01152 **28 Jul/juillet 2000 (28.07.2000)** DK

(30) PA 2000 01316 **4 Sep/sep 2000 (04.09.2000)** DK

(30) PA 2000 01935 **23 Dec/déc 2000 (23.12.2000)** DK

(30) PA 2001 00007 **3 Jan/jan 2001 (03.01.2001)** DK

(30) PA 2001 00827 **22 May/mai 2001 (22.05.2001)** DK

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF TREATING SYMPTOMS OF COMMON COLD, ALLERGIC RHINITIS AND INFECTIONS RELATING TO THE RESPIRATORY TRACT

• PROCÉDE POUR TRAITER LES SYMPTOMES DU RHUME, LA RHINITE ALLERGIQUE ET LES INFECTIONS LIEES AUX VOIES RESPIRATOIRES

(71) **IMMUPHARM APS** [DK/DK]; c/o Novi A/S, Niels Jernes Vej 10, DK-9220 Ålborg Ø (DK).

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

(72, 75) **BERG, Kurt, Frimann** [DK/DK]; Strandvejen 226, DK-2920 Charlottenlund (DK).

(74) **HØIBERG APS**; St. Kongensgade 59 B, DK-1264 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.

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61K 31/352, A61P 35/00**

(11) **WO 02/09700** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00154

(22) **27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 506060 **28 Jul/juillet 2000 (28.07.2000)** NZ

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CANCER TREATMENT BY COMBINATION THERAPY

• TRAITEMENT COMBINE CONTRE LE CANCER

(71) **CANCER RESEARCH VENTURES LIMITED** [GB/GB]; 5 Alfred Place, London WC1E 7EB (GB).

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

(72, 75) **BAGULEY, Bruce, Charles** [NZ/NZ]; 74A Bassett Road, Remuera, Auckland (NZ). **CHING, Lai-Ming** [NZ/NZ]; 9 Monet Grove, West Harbour, Auckland (NZ). **PHILPOTT, Martin** [NZ/NZ]; 7 Copperfield Terrace, Howick, Auckland (NZ).

(74) **BALDWIN SHESLTON 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 GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/38, 31/52, 31/70**

(11) **WO 02/09701** (13) A1

(21) PCT/US01/24094

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,355 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • USE OF SELECTIVE ADENOSINE A1 RECEPTOR AGONISTS, ANTAGONISTS AND ALLOSTERIC ENHANCERS TO MANIPULATE ANGIOGENESIS

• UTILISATION D'AGONISTES, D'ANTAGONISTES ET D'AMPLIFICATEURS ALLOSTÉRIQUES SELECTIFS DU RECEPTEUR D'ADENOSINE A1 AFIN DE MANIPULER L'ANGIOGENESE

(71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION** [US]; 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, VA 22903 (US).

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

(72, 75) **LINDEN, Joel** [US/US]; 207 Harvest Drive, Charlottesville, VA 22903 (US). **TUCKER, Amy, L.** [US/US]; 1582 Old Brook Road, Charlottesville, VA 22901 (US).

PRICE, Richard [US/US]; 1093 Wintergreen Lane, Charlottesville, VA 22903 (US). **YOUKEY, Rebecca** [US/US]; 619 Madison Avenue, Apt. E, Charlottesville, VA 22903 (US).

(74) **MCFARLIN, Donald, S.**; Williams, Mullen, Clark & Dobbins, 401 East Market Street, Suite 101, Charlottesville, VA 22902 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/404, A61P 27/06**

(11) **WO 02/09702** (13) A2

(21) PCT/US01/24220

(22) **27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 200001916 **28 Jul/juillet 2000 (28.07.2000)** ES

(30) 60/276,885 **16 Mar/mars 2001 (16.03.2001)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR REDUCING INTRAOCULAR PRESSURE USING INDOLE DERIVATIVES

• METHODE DE REDUCTION DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE AVEC DES DERIVES D'INDOLE

(71) **INSPIRE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Suite 470, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703 (US). **UNIVERSITY COMPLUTENSE DE MADRID** [ES/ES]; Avda. Seneca E-28040, Madrid (ES).

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

(72, 75) **PINTOR, Jesus, J.** [ES/ES]; c/o Francisco Silvela, 88 7 B, E-28002 Madrid (ES).

PERAL, Maria, A. [ES/ES]; c/o Francisco Silvela, 88, 7 B, E-28002 Madrid (ES).

PETERSON, Ward, M. [US/US]; 332 Edinborough Drive, Durham, NC 27703 (US).

PLOURDE, Robert, Jr. [US/US]; Suite 470, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703 (US).

BROWN, Edward, G. [US/US]; Suite 470, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703 (US).

YERXA, Benjamin, R. [US/US]; 3119 Birmanwood Road, Raleigh, NC 27607 (US).

(74) **HALLUIN, Albert P.**; Howrey Simon Arnold & White LLP, 301 Ravenswood Avenue, Box 34, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/41, 31/505, A61P 5/32, 15/00, C07D 233/54, 249/04, 249/08, 257/04, 277/30, 239/24, 261/06, 263/30**
- (11) **WO 02/09703** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00492
- (22) **21 May/mai 2001 (21.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/217,073 **10 Jul/juil 2000 US (10.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● **METHOD FOR TREATING CRYPTORCHIDISM**
● **METHODE DE TRAITEMENT DE LA CRYPTORCHIDIE**
- (71) **HORMOS MEDICAL OY LTD** [FI/FI]; Tykistökatu 6 A, FIN-20520 Turku (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STRENG, Tomi** [FI/FI]; Martinkatu 7 F 88, FIN-20810 Turku (FI). **MÄKELÄ, Sari** [FI/FI]; Metsäpirtinkatu 4, FIN-20740 Turku (FI). **SANTTI, Risto** [FI/FI]; Mannerheiminkatu 23, FIN-21100 Naantali (FI). **POUTANEN, Matti** [FI/FI]; Hehtokatu 9 B 4, FIN-20540 Turku (FI). **LI, Xiangdong** [CN/FI]; Pihkalankatu 5 B 50, FIN-20610 Turku (FI).
- (74) **ÖHMAN, Ann-Marie**; c/o Hormos Medical Oy Ltd, Tykistökatu 6 A, FIN-20520 Turku (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 **A61K 31/421, 9/107**
- (11) **WO 02/09704** (13) A2
- (21) PCT/FR01/02494
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10135 **1 Aug/août 2000 FR (01.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● **PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TRANSDERMAL DELIVERY OF BEFLOXATONE**
● **COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE BEFLOXATONE**
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO** [FR/FR]; 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHARLIER, Anne** [FR/FR]; 5, avenue du Général Détrie, F-75007 Paris (FR). **HENRION, Louis** [FR/FR]; 39 rue de la Clef, F-75005 Paris (FR).
- (74) **THOURET-LEMAITRE, Elisabeth**; Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/427, C07D 277/04**
- (11) **WO 02/09705** (13) A2
- (21) PCT/US01/23386
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,180 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● **AGONIST OF FOLLICLE STIMULATING HORMONE ACTIVITY**
● **AGONISTE DE L'ACTIVITE DE L'HORMONE FOLLICULOSTIMULANTE**
- (71) **AFFYMAX RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 4001 Miranda avenue, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) **SCHEUERMAN, Randall, A.**; 963 Sunlite Drive, Santa Clara, CA 95050 (US). **YANOF-SKY, Stephen, D.**; 3781 Nathan Way, Palo Alto, CA 94303 (US). **HOLMES, Christopher, P.**; 13633 Westover Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **MACLEAN, Derek**; 1593 Lloyd Way, Mountain View, CA 94040 (US). **RUHLAND, Beatrice**; 481 Casita Way, Los Altos, CA 94024 (US). **BARRETT, Ronald, W.**; 12900 Arroyo de Arguello, Saratoga, CA 95070 (US). **WROBEL, Jay, E.**; 15 Rose-tree Lane, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **KAO, Wenling**; 1742 Jennings Way, Paoli, PA 19301 (US). **GOPALSAMY, Ariamala; SUM, Fuk-wah**; 16 Chamberlain Court, Pomona City, NY 10970 (US). **HU, Baihua**; 1 S. Lexow Avenue, Nanuet, NY 10954 (US). **ROGERS, John, F.**; 226 Lee Circle, Bryn Mawr, PA 19010 (US). **JETTER, James, W.**; 3030 Brambling Lane, Norristown, PA 19403 (US).
- (74) **JEWETT, Stephen 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 31/435, A61P 25/04**
- (11) **WO 02/09707** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00521
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 2000 01154 **31 Jul/juil 2000 DK (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● **FENTANYL COMPOSITION FOR NASAL ADMINISTRATION**

- COMPOSITION A BASE DE FENTANYL DESTINEE A L'ADMINISTRATION NASALE
- (71) **NYCOMED DANMARK A/S** [DK/DK]; Langebjerg 1, P.O. Box 88, DK-4000 Roskilde (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRARUP, Jesper** [DK/DK]; Låddenhøj 87, DK-4000 Roskilde (DK). **NIELSEN, Hanne, Wulff** [DK/DK]; Valdemarsgade 21, DK-5700 Svendborg (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 LK 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/4365**
- (11) **WO 02/09708** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01280
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/43589 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** KR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ANTI-ANGIOGENIC COMPOSITION COMPRISING TICLOPIDINE AND GINKGO BILOBA EXTRACT
- COMPOSITION ANTI-ANGIOGENIQUE COMPORTANT DE LA TICLOPIDINE ET UN EXTRAIT DE GINKGO BILOBA
- (71) **ANGIOLAB, INC.** [KR/KR]; #439-6, Doma-2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-735 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Min, Young** [KR/KR]; Samsung Pureun Apt. 111-801, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-390 (KR). **PARK, Byung, Young** [KR/KR]; Parangsae Apt. 104-902, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-120 (KR). **MOON, Chang, Hee** [KR/KR]; Boramwonroom B-104, #108-57, Doma-2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-162 (KR).
- (74) **JANG, Seong Ku** et al. / etc.; First Law Offices of Korea, 17th Fl., KEC Building 275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/44**
- (11) **WO 02/09709** (13) A1
- (21) PCT/US01/24360
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,685 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR REDUCING OR ELIMINATING SMOKING
- PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE OU D'ELIMINER LE TABAGISME
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [GB/GB]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (GB).
- (72, 75) **BURTON, Steven, L.** [US/US]; 100 Beecham Drive, Pittsburgh, PA 15205 (US).
- (74) **KEREKES, Zoltan** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/4525, 9/16, 9/20, 9/08**
- (11) **WO 02/09710** (13) A2
- (21) PCT/US01/23622
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/626,941 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PAROXETINE TABLETS & CAPSULES
- COMPRIMES ET CAPSULES DE PAROXETINE
- (71) **PENTECH PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 417 Harvester Court, Wheeling, IL 60090 (US).
- (72) **RONSEN, Bruce**; 1414 Keystone Avenue, River Forest, IL 60305 (US). **KOTA, Venkata, R.**; 1799 B Manor Drive, Union, NJ 07083 (US). **SADHALE, Yogesh, D.**; 204 Bent Creek Drive, Greenville, NC 27834 (US).
- (74) **MURASHIGE, Kate, H.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 3811 Valley Centre Drive, Suite 500, San Diego, CA 92130-2332 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **A61K 31/495**
- (11) **WO 02/09711** (13) A1
- (21) PCT/US01/23279
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,396 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • THROMBIN INHIBITORS
- INHIBITEURS DE THROMBINE
- (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) **ISAACS, Richard, C.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **CUTRONA, Kellie** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **BARROW, James, C.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **SELNICK, Harold, G.** [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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/496, 31/4709, A61P 13/12**
- (11) **WO 02/09712** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02493
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10136 **1 Aug/août 2000** FR
(**01.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • USE OF QUINOLINE-2(1H)-ONE DERIVATIVES FOR TREATING RENAL DISEASE
• UTILISATION DE DERIVES DE QUINOLEIN-2(1H)-ONE POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE RENALE
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO** **Departement Brevets** [FR/FR]; 174, avenue de France, F-75013 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JANIAK, Philip** [FR/FR]; 33, allée du Pré Gibeciaux, F-91190 Gif-sur-Yvette (FR).
- (74) **THOURET-LEMAITRE, Elisabeth;** Sanofi-Synthelabo, 174, avenue de France, F-75013 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/505, A61P 25/28, 9/10, 25/24, 25/16**
- (11) **WO 02/09713** (13) A2
- (21) PCT/EP01/08609
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 411.5 **1 Aug/août 2000** DE
(**01.08.2000**)
- (30) 101 22 893.7 **11 May/mai 2001** DE
(**11.05.2001**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SELECTIVE PDE 2 INHIBITORS, USED AS MEDICAMENTS FOR IMPROVING COGNITION
• INHIBITEURS SELECTIFS DE PDE 2 COMME MEDICAMENTS AMELIORANT LA PERCEPTION
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖSS, Frank-Gerhard** [DE/DE]; Auf dem Scheidt 29 f, 42115 Wuppertal (DE). **HENDRIX, Martin** [DE/DE]; Wolfskaul 8, 51061 Köln (DE). **KÖNIG, Gerhard** [DE/DE]; Burgmüllerstr. 47, 40235 Düsseldorf (DE). **NIEWÖHNER, Ulrich** [DE/DE]; Gartenstr. 3, 42929 Wermelskirchen (DE). **SCHLEMMER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal (DE). **SCHREIBER, Rudy** [DE/DE]; Am Beethovenpark 34, 50935 Köln (DE).
- VAN DER STAAY, Franz-Josef** [DE/DE]; Matthias-Claudius-Weg 15 a, 53797 Lohmar (DE). **SCHAUSS, Dagmar** [DE/DE]; Stackenbergstr. 15, 42329 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/52, 31/335, 31/135**
- (11) **WO 02/09714** (13) A1
- (21) PCT/US01/23971
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,267 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF ANORECTAL DISORDERS
• COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES AU TRAITEMENT DES TROUBLES ANORECTAUX
- (71) **CELLEGY PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 349 Oyster Point Boulevard, Suite 200, S. San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARKS, Thomas, P.** [US/US]; 541 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402 (US). **MAK, Vivien** [US/US]; 1185 Newell Road, Palo Alto, CA 94303 (US). **LEE, Jung-Chung** [US/US]; 1628 Crow Court, Sunnyvale, CA 94087 (US). **LEE, Charles** [US/US]; 2452 Medallion Drive, Union City, CA 94587 (US).
- (74) **MYCROFT, Frank, 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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/53, 45/06, 9/127, A61P 35/00, 35/02**
- (11) **WO 02/09716** (13) A2
- (21) PCT/US01/23427
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,611 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CANCER TREATMENT
• TRAITEMENT DU CANCER
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **CAMDEN, James, Berger;** 7339 Charter Cup Lane, West Chester, OH 45069 (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 AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **A61K 31/53, 45/06, 9/127, A61P 35/00, 35/02**
- (11) **WO 02/09716** (13) A2
- (21) PCT/US01/23427
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,611 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CANCER TREATMENT
• TRAITEMENT DU CANCER
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **CAMDEN, James, Berger;** 7339 Charter Cup Lane, West Chester, OH 45069 (US). **DABEK, Rose, Ann;** 3935 Ridgedale Drive, Cincinnati, OH 45247 (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 AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **A61K 31/5575, A61P 15/10**

(11) **WO 02/09717** (13) A1

(21) PCT/JP01/06540

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-230149 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● ERECTILE DYSFUNCTION REMEDIES CONTAINING PROSTAGLANDIN DERIVATIVES AS THE ACTIVE INGREDIENT

● REMEDES CONTRE LA DYSERECTION CONTENANT DES DERIVES DE PROSTAGLANDINE COMME PRINCIPE ACTIF

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526 (JP).

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

(72, 75) **KIMURA, Kazunori** [JP/JP]; 6-4, Shioyamachi, Takamatsu-shi, Kagawa 760-0047 (JP). **NARITA, Masami** [JP/JP]; Ono Pharmaceutical Co., Ltd., c/o Minase Research Institute, 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **YOSHIDA, Kozo** [JP/JP]; Ono Pharmaceutical Co., Ltd., c/o Minase Research Institute, 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP).

(74) **OHIE, Kunihisa** et al. / etc.; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Building, 7th

Floor, 2-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/56, 38/13, A61P 37/06**

(11) **WO 02/09718** (13) A2

(21) PCT/DE01/02900

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 38 699.7 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● AGENTS FOR REDUCING GRAFT REJECTION REACTIONS

● AGENTS POUR REDUIRE LA REACTION DE REJET DE GREFFES

(71, 72) **SITTINGER, Michael** [DE/DE]; Karl Marx-Strasse 147d, 15831 Grossziethen (DE).

(72, 75) **GRÖGER, Andreas** [DE/DE]; Emdener Strasse 21, 10551 Berlin (DE). **WANJURA, Frank** [DE/DE]; Hammerstrasse 45b, 14167 Berlin (DE). **HAISCH, Andreas** [DE/DE]; Tietzenweg 133, 12203 Berlin (DE).

(74) **WEHLAN, Helmut**; Paul-Gesche-Strasse 1, 10315 Berlin (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 31/56, 35/78, A61P 35/00, C07J 53/00**

(11) **WO 02/09719** (13) A1

(21) PCT/JP01/06393

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-230254 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP

(30) 2000-366297 **30 Nov/nov 2000 (30.11.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● ANTITUMOR AGENTS

● AGENTS ANTITUMORAUX

(71) **THE NISSHIN OIL MILLS, LTD.** [JP/JP]; 23-1, Shinkawa 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0033 (JP).

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

(72, 75) **KUNO, Noriyasu** [JP/JP]; c/o THE NISSHIN OIL MILLS, LTD. Research Laboratory, y, 1, Shinmei-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832 (JP). **SHINOHARA, Gou** [JP/JP]; c/o THE NISSHIN OIL MILLS, LTD. Research Laboratory, y, 1, Shinmei-cho,

Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832 (JP). **INUI, Tosiuyuki** [JP/JP]; c/o THE NISSHIN OIL MILLS, LTD. Research Laboratory, y, 1, Shinmei-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0832 (JP).

(74) **NAKAMURA, Minoru** et al. / etc.; Shin-Tokyo Bldg, 3-1, Marunouchi 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8355 (JP).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/56**

(11) **WO 02/09720** (13) A1

(21) PCT/US01/23908

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,263 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● INHIBITORS OF DNA POLYMERASE SIGMA

● INHIBITEURS DE L'ADN POLYMERASE SIGMA

(71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION** [US/US]; 1224 West Main Street, Suite 1-110, Charlottesville, VA 22903 (US).

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

(72, 75) **CHRISTMAN, Michael** [US/US]; 835 Carlans Way, Charlottesville, VA 22903 (US). **HECHT, Sidney, M.** [US/US]; 4710 Dickerson Road, Charlottesville, VA 22911 (US). **ADAMS, Carrie** [US/US]; 1910 Inglewood Drive, Apartment D, Charlottesville, VA 22901 (US). **WANG, Zhenghe** [CN/US]; 225-B Ridgers Forge Road, Baltimore, MD 21212 (US).

(74) **BREEN, John, P.**; University of Virginia Patent Foundation, Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/56, 49/00**

(11) **WO 02/09721** (13) A1

(21) PCT/US01/23995

- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,694 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● METHOD OF INCREASING SENSITIVITY OF MAMMOGRAPHY
● PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA SENSIBILITE D'UNE MAMMOGRAPHIE
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION** [US/US]; 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZIMBERG, Stephen, E.** [US/US]; 10951 Redhawk Street, Plantation, FL 33324-2166 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/66, 35/78**
(11) **WO 02/09722** (13) A1
(21) PCT/US01/24261
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,676 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● ANTI-MICROBIAL COMPOUND
● COMPOSE ANTIMICROBIEN
- (71) **EDEN RESEARCH, INC.** [US/US]; Suite 217, 42627 Garfield Road, Clinton Township, MI 48038 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POINTER, Robin, L.** [US/US]; 21520 Hoffman, St. Clair Shores, MI 48082 (US).
- (74) **CARGILL, Lynn, E.**; Cargill & Associates, 56 Macomb Place, Mt. Clemens, MI 48043 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 US UZ VN YU ZA ZW
- (30) 60/221,660 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING TOBRAMYCIN AND XANTHAN GUM
● COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA TOBRAMYCINE ET DE LA GOMME DE XANTHANE
- (71) **ALCON UNIVERSAL LTD.** [CH/CH]; P.O. Box 62, Bosch 60, CH-6331 Hünenberg (CH).
- (72) **CARRERAS PERDIGUER, Nuria**; Amadeu Vives, 6, Caldes de Montbui, E-08140 Barcelona (ES). **VALLET MAS, José Alberto**; Balmes 433 Pral 1a, E-08022 Barcelona (ES). **TORRELLA CABELLO, Gemma**; Rosa Sensat 21, Bajos 1a, El Masnou, E-08320 Barcelona (ES).
- (74) **LEDERER, KELLER & RIEDERER**; Prinzregentenstrasse 16, 80538 München (DE).
- (81) AU BR CA CN JP MX PL 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 31/70, 31/34, 31/20**
(11) **WO 02/09725** (13) A1
(21) PCT/US00/21046
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) en (26) en
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF INFLAMMATION, OSTEOARTHRITIS, AND OTHER DEGENERATIVE JOINT DISEASES
● PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS, D'OSTEOARTHRITE, ET AUTRES AFFECTIONS DEGENERATIVES DES ARTICULATIONS
- (71) **PHARMANUTRIENTS** [US/US]; 918 Sherwood Drive, Lake Bluff, IL 60044 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MENARD, Michael** [US/US]; 7488 Bittersweet Drive, Gurnee, IL 60031 (US). **ROCKWAY, Susie** [US/US]; 186 Main Sail Drive, Grayslake, IL 60030 (US).
- (74) **BARRETT, Robert, M.**; Bell, Boyd & Lloyd LLC, P.O. Box 1135, Chicago, IL 60690-1135 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/70, 9/00, 47/36**
(11) **WO 02/09724** (13) A1
(21) PCT/EP01/07267
(22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**
(25) en (26) en
- AE BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW
- (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement

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 31/70**

(11) **WO 02/09726** (13) A1

(21) PCT/US01/24194

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,131 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)

(30) PCT/US00/40607 **9 Aug/août 2000** US
(**09.08.2000**)

(30) PCT/US01/18467 **6 Jun/juin 2001** US
(**06.06.2001**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHODS OF TREATING CONDITIONS ASSOCIATED WITH INSULIN RESISTANCE WITH AICAR, (5-AMINO-4-IMIDAZOLE CARBOXAMIDE RIBOSIDE) AND RELATED COMPOUNDS

• PROCEDES DE TRAITEMENT DES AFFECTIONS ASSOCIEES A LA RESISTANCE A L'INSULINE AVEC L'AICAR, (5-AMINO-4-IMIDAZOLE CARBOXAMIDE RIBOSIDE) ET DE COMPOSES APPARENTES

(71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY** [US/US]; 147 Bay State Road, Boston, MA 02215 (US). **GARVAN INSTITUTE** [AU/AU]; 384 Victoria Street, Darlinghurst, New South Wales 2010 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUDERMAN, Neil** [US/US]; 39 Ellison Road, Newton Center, MA 02459 (US). **KRAEGER, Edward, W.** [AU/AU]; 30 Queens Park Road, Queens Park, Sydney, New South Wales 2022 (AU). **IDO, Yasuo** [JP/US]; 1401 Beacon Street, Apt. 806, Brookline, MA 02446 (US).

(74) **HEINE, Holliday, C.** 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

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

(51)⁷ **A61K 31/70**

(11) **WO 02/09727** (13) A1

(21) PCT/US01/41448

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,526 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)

(30) 09/677,639 **3 Oct/oct 2000** US
(**03.10.2000**)

(30) 60/302,200 **29 Jun/juin 2001** US
(**29.06.2001**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR IMPROVING CARDIOVASCULAR FUNCTION

• COMPOSITIONS ET PROCEDES AMELIORANT LES FONCTIONS CARDIOVASCULAIRES

(71) **BIOENERGY, INC.** [US/US]; 1384 Johnson Street N.E., Ham Lake, MN 55304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUTLER, Terri, L.** [US/US]; 6211 105th Avenue N.E., Kirkland, WA 98033 (US). **ST. CYR, John** [US/US]; 12683 Drake Street N.W., Coon Rapids, MN 55448 (US). **JOHNSON, Clarence, A.** [US/US]; 5249 190th Lane, Wyoming, MN 55092 (US).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/715**

(11) **WO 02/09728** (13) A1

(21) PCT/US01/41473

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,046 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHODS OF PREVENTING OR TREATING DISEASES AND CONDITIONS USING COMPLEX CARBOHYDRATES

• PROCEDES SERVANT A PREVENIR OU A TRAITER DES MALADIES ET DES ETATS AU MOYEN DE GLUCIDES COMPLEXES

(71) **DERMAL RESEARCH LABORATORIES, INC.** [US/US]; 5501 NW Fox Hill Road, Parkville, MO 64152 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWN, Harold, G.** [US/US]; 5501 NW Fox Hill Road, Parkville, MO 64152 (US). **BROWN, Karen, K.** [US/US]; 5501 NW Fox Hill Road, Parkville, MO 64152 (US). **COOPER, Carol, A.** [US/US]; 4 Glennvue Drive, Pittsburgh, PA 15205 (US).

(74) **WEINER, Marc, S.**; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 33/00**

(11) **WO 02/09729** (13) A2

(21) PCT/CA01/01078

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,735 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE SKIN DISORDERS AND DISEASES

• TRAITEMENT DES TROUBLES ET MALADIES CUTANES A CARACTERE HYPERPROLIFERATIF

(71) **NUCRYST PHARMACEUTICALS CORP.** [CA/CA]; 10102-114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BURRELL, Robert, Edward** [CA/CA]; 52055, R.R. 221, Sherwood Park, Alberta T8E 1C6 (CA). **WRIGHT, John, Barrymore** [CA/US]; 16746 Stoney Glade, San Antonio, TX 78247 (US). **LAM, Kan** [CA/CA]; 26, 1401 Cloverbar Road, Sherwood Park, Alberta T8A 5Y7 (CA).

(74) **MCKAY-CAREY, Mary Jane**; McKay-Carey & Company, 2590 Commerce Place, 10155-102 Street, Edmonton, Alberta T5J4G8 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 33/00, A23L 2/54**

(11) **WO 02/09730** (13) A1

(21) PCT/EP01/08317

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 529.4 **1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OXYGEN-ENRICHED AGENT AND THE USE THEREOF FOR THERAPEUTIC PURPOSES

• PRODUIT ENRICHÉ EN OXYGÈNE ET SON UTILISATION A DES FINS THÉRAPEUTIQUES

(71, 72) **SCHOENBERG, Michael, H.** [DE/DE]; Maria Ward Strasse 14, 80638 München (DE).

(72, 75) **STADERMANN, Rudolf** [DE/DE]; Strasse der Volkssolidarität 2d, 06526 Sangerhausen (DE).

(74) **LESON, Thomas, Johannes, Alois** et al. / etc.; Bavariaring 4, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 33/00, 45/06, A61P 11/00**

(11) **WO 02/09731** (13) A1

(21) PCT/FR01/02396

(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/09881 **27 Jul/juil 2000 FR (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • USE OF CO FOR TREATING INFLAMMATION OF UPPER AIRWAYS OR BRONCHI

• UTILISATION DE CO DANS LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION DES VOIES AÉRIENNES SUPÉRIEURES OU DES BRONCHES

(71) **L'AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL)** [FR/FR]; 10 rue Cognacq-Jay, F-75341 Paris Cedex 07 (FR).

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

(72, 75) **LEMAIRE, Marc** [FR/FR]; 6 rue Joanes, F-75014 Paris (FR). **LECOURT, Laurent** [FR/FR]; 2 route des Postillons, F-92310 Sevres (FR).

(74) **PITTIS, Olivier** et al. / etc.; L'Air Liquide, SA, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

(81) AU CA JP 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 35/00, C07J 75/00**

(11) **WO 02/09732** (13) A2

(21) PCT/EP01/08657

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 389.5 **1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONCENTRATING AND STABILISING CONJUGATED OESTROGENS FROM THE URINE OF MARES

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONCENTRATION ET DE STABILISATION D'OESTROGENES CONJUGUES ISSUS DE L'URINE D'UNE JUMENT

(71) **SOLVAY PHARMACEUTICALS GMBH** [DE/DE]; Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (DE).

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

(72, 75) **AHNSORGE, Jürgen** [DE/DE]; Paracelsusweg 17, 31535 Neustadt am Rübenberge (DE). **BAN, Ivan** [AT/DE]; Hedwigsweg 10, 30539 Hannover (DE). **RASCHE, Heinz-Helmer** [DE/DE]; Zilleweg 54, 31303 Burgdorf (DE).

(74) **GOSMANN, Martin**; c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (DE).

(81) AL AU BA BG BR BY CA CN CZ DZ EE HR HU ID IL IN JP KG KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SI SK UA US 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).

(51)⁷ **A61K 35/00**

(11) **WO 02/09733** (13) A1

(21) PCT/US01/41424

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,677 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CELL IMPLANTATION THERAPY FOR NEUROLOGICAL DISEASES OR DISORDERS

• THÉRAPIE D'IMPLANTATION CELLULAIRE DESTINÉE AUX TROUBLES OU MALADIES NEUROLOGIQUES

(71) **THE MCLEAN HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 115 Mill Street, Belmont, MA 02178 (US).

(72) **ISACSON, Ole**; 14 Ellery Square, Cambridge, MA 02138-4229 (US). **KIM,**

Kwang, Soo; 27 Lillian Road, Lexington, MA 02420-2918 (US).

(74) **CLARK, Paul, T.**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2223 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 35/78, 31/192, 31/352, 31/7024, 31/7048, A61P 3/08, 43/00, 3/10, 3/04, C07H 13/08, C07D 311/62, 493/04**

(11) **WO 02/09734** (13) A1

(21) PCT/JP01/06436

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-232930 **1 Aug/août 2000 JP (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SUGAR ABSORPTION INHIBITORS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• INHIBITEURS D'ABSORPTION DE SUCRE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Aza Numata, Kitagata, Kitagata-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 493-8001 (JP).

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

(72, 75) **KONISHI, Yotaro** [JP/JP]; 4-3-9, Kiyomidai, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0043 (JP). **AITANI, Michio** [JP/JP]; c/o ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO., LTD, 1, Aza Numata, Kitagata, Kitagata-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 493-8001 (JP). **YAMAGUCHI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO., LTD, 1, Aza Numata, Kitagata, Kitagata-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 493-8001 (JP). **ARIMURA, Tsutomu** [JP/JP]; c/o ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO., LTD, 1, Aza Numata, Kitagata, Kitagata-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 493-8001 (JP). **OKADA, Tadashi** [JP/JP]; c/o ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO., LTD, 1, Aza Numata, Kitagata, Kitagata-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 493-8001 (JP). **MURAI, Hiromichi** [JP/JP]; c/o ORYZA OIL & FAT CHEMICAL CO., LTD, 1, Aza Numata, Kitagata, Kitagata-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 493-8001 (JP).

(74) **MATSUNAMI, Yoshifumi**; c/o Matsunami Patent Attorneys Office, 19-4, Chiyoda 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0012 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 38/00**

(11) **WO 02/09735** (13) A2

(21) PCT/US01/24147

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,071 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHODS AND DEVICES TO MODULATE THE WOUND RESPONSE

● PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A MODULER LA REACTION A UNE BLESSURE

(71) **UNIVERSITY OF WASHINGTON** [US/US]; Office of Technology Transfer, Suite 200, 1107 NE 45th Street, Seattle, WA 98105-4631 (US).

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

(72, 75) **BORNSTEIN, Paul** [US/US]; 602 - 34th Avenue, Seattle, WA 98112 (US). **KYRIAKIDES, Themis** [CY/US]; 7729 - 45th Avenue S.W., Seattle, WA 98136 (US). **RATNER, Buddy** [US/US]; 1612 Bigelow Avenue N., Seattle, WA 98109 (US). **GIACHELLI, Cecilia** [US/US]; 3012 154th Street, S.E., Mill Creek, WA 98012 (US). **MARTINSON, Laura** [US/US]; Dexcon Inc., 6725 Meso Ridge Road, San Diego, CA 92121 (US). **SCATENA, Marta** [US/US]; 1825 N. 51st Street, Seattle, WA (US).

(74) **McGURL, Barry, F.**; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 38/00, 38/02, 31/495, C07K 5/00, 7/00, C07D 241/52**

(11) **WO 02/09736** (13) A1

(21) PCT/US01/41447

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,029 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHODS AND AGENTS FOR TREATING PERSISTENT PAIN

● PROCEDES ET AGENTS SERVANT A TRAITER UNE DOULEUR PERSISTANTE

(71) **WASHINGTON UNIVERSITY** [US/US]; 600 South Euclid Avenue, St. Louis, MO 63110 (US).

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

(72, 75) **ZHUO, Min** [US/US]; St. Louis, MO (US). **TSEIN, Joe** [US/US]; 62 Hartley Avenue, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) **REED, Janet, E.**; Saul Ewing, Centre Square Building West, 38th Floor, 1500 Market Street, Philadelphia, PA 19102 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/16, 39/395, C07H 21/02, 21/04, C07K 14/706, 16/28, G01N 33/53**

(11) **WO 02/09737** (13) A1

(21) PCT/US01/23957

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,950 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**

(30) 09/758,493 **11 Jan/jan 2001 US (11.01.2001)**

(30) 09/805,354 **13 Mar/mar 2001 US (13.03.2001)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● HIGH AFFINITY INTEGRIN POLYPEPTIDES AND USES THEREOF

● POLYPEPTIDES D'INTÉGRINE HAUTE AFFINITÉ ET LEURS UTILISATIONS

(63) US 09/758,493 (CIP)
11 Jan/jan 2001 (11.01.2001)

US 09/805,354 (CIP)
13 Mar/mar 2001 (13.03.2001)

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).

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

(72, 75) **ARNAOUT, Amin, M.** [US/US]; 99 Shaw Road, Chesnut Hill, MA 02467 (US). **LI, Rui** [CN/US]; 89th Street, Apartment 107, Medford, MA 02155 (US). **XIONG, Jian-Ping** [CN/US]; 95 W. Squantum Street, #1105, Quincy, MA 02171 (US).

(74) **MEIKLEJOHN, Anita, L.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/28, 31/715, A01N 1/00, 37/18, C12M 1/00**

(11) **WO 02/09738** (13) A1

(21) PCT/US01/23785

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,632 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**

(30) 60/249,602 **17 Nov/nov 2000 US (17.11.2000)**

(30) 60/290,932 **15 May/mai 2001 US (15.05.2001)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● TRANSPLANT MEDIA

● MILIEU POUR TRANSPLANTATION

(71, 72) **MURPHY, Christopher, J.** [US/US]; 1509 Wood Lane, Madison, WI 53705 (US).

(72, 75) **REID, Ted, W.** [US/US]; 4501 82nd Lane, Lubbock, TX 79424 (US). **MCANULTY, Jonathan, F.** [US/US]; 2822 Lalor Road, Oregon, WI 53575 (US).

(74) **JONES, Mitchell, J.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 350, San Francisco, CA 94105 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/31, A61P 27/02**

(11) **WO 02/09739** (13) A1

(21) PCT/EP01/08620

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00116068.8 **27 Jul/juil 2000 EP (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● TREATMENT OF OCULAR DISORDERS WITH SOMATOSTATIN ANALOGUES

● TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES AU MOYEN D'ANALOGUES DE LA SOMATOSTATINE

(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)

(72, 75) **FSADNI, Mario** [MT/CH]; Obergasse 7, CH-8180 Bülach (CH). **WYSS, Kathrin** [CH/CH]; Hungerbüelstrasse 4, CH-8185 Winkel (CH).

(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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 38/40**

(11) **WO 02/09740** (13) A1

(21) PCT/FR01/02469

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/09883 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** FR

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMPOSITION CONTAINING AN IRON COMPLEXING PROTEIN AND A PRECURSOR OF NITROGEN MONOXIDE METABOLISM AND/OR A CHEMICAL DONOR OF NITROGEN MONOXIDE AND USES THEREOF

• COMPOSITION CONTENANT UNE PROTEINE COMPLEXANT LE FER ET UN PRECURSEUR DU METABOLISME DU MONOXYDE D'AZOTE ET/OU UN DONNEUR CHIMIQUE DE MONOXYDE D'AZOTE ET UTILISATIONS

(71) **ISOCELL S.A.** [FR/FR]; 18, rue Angélique Verien, F-92200 Neuilly-sur-Seine (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **DUGAS, Bernard** [FR/FR]; 4 square des Muses, F-91370 Verrières le Buisson (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **A61K 38/46**

(11) **WO 02/09741** (13) A1

(21) PCT/KR01/01281

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/43454 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** KR

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • THE PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING ARGININE DEIMINASE FOR INHIBITING ANGIOGENESIS

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE ARGININE DEIMINASE DESTINEE A INHIBER L'ANGIOGENESE

(71) **ANGIOLAB, INC.** [KR/KR]; #439-6, Doma-2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-735 (KR).

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

(72, 75) **MIN, Bon, Hong** [KR/KR]; #165-4, Gambuk-dong, Hanam-si, Kyungki-do 465-180 (KR). **PARK, Myung, Ok** [KR/KR]; Hakyoul Cheonggu Apt. 107-1403, Hagye-dong, Nowon-gu, Seoul 139-230 (KR). **KIM, Min, Young** [KR/KR]; Samsung Pureun Apt. 111-1102, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-390 (KR). **PARK, Byung, Young** [KR/KR]; Parangsae Apt. 104-902, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-120 (KR). **CHUN, Boe, Gwon** [KR/KR]; Jeongdeunmaeul Hanjin Apt. 603-101, #191, Jeongja-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Kyungki-do 463-010 (KR). **KANG, Sang, Wook** [KR/KR]; Olumpic Apt. 126-702, Oryun-dong, Songpa-gu, Seoul 138-151 (KR). **MOON, Chang, Hee** [KR/KR]; Boramwonroom B-104, #108-57, Doma-2-dong, Seo-gu, Daejeon 302-162 (KR).

(74) **JANG, Seong, Ku** et al. / etc.; First Law Offices of Korea, 17th Fl., KEC Building, 275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130 (KR).

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

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

Published / Publiée : (q1), (q2)

(51)⁷ **A61K 38/48, A61P 1/18, 5/18**

(11) **WO 02/09742** (13) A1

(21) PCT/US01/15634

(22) **15 May/mai 2001 (15.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,748 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR TREATING A PANCREATIC DISORDER WITH A NEUROTOXIN

• METHODE DE TRAITEMENT D'UN TROUBLE PANCREATIQUE A L'AIDE D'UNE NEUROTOXINE

(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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 **A61K 38/48, A61P 35/00**

(11) **WO 02/09743** (13) A1

(21) PCT/US01/22885

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/631,221 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR TREATING A NEOPLASM

• METHODE DE TRAITEMENT D'UN NEOPLASME

(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.; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00**
- (11) **WO 02/09744** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01080
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,552 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● MODIFIED SIALIC ACID VACCINES
● VACCINS A BASE D'ACIDE SIALIQUE MODIFIE
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA** [CA/CA]; Building M-58, 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JENNINGS, Harold, J.** [CA/CA]; 2049 Woodglen Crescent, Gloucester, Ontario K1Y 6G6 (CA). **ZOU, Wei** [CA/CA]; 4140 Wolfe Point Way, Gloucester, Ontario K1V 1P4 (CA). **BORRELLI, Silvia** [IT/CA]; Apt. 1405, 475 Laurier Avenue West, Ottawa, Ontario K1R 7X1 (CA).
- (74) **HIRONS, Robert, G.**; Ridout & Maybee LLP, 19th Floor, 150 Metcalfe Street, Ottawa, Ontario K2P 1P1 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00, A61P 35/00, 37/04 // C12N 5:08**
- (11) **WO 02/09745** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08455
- (22) **21 Jul/juil 2001 (21.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 00116362.5 **28 Jul/juil 2000** EP
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● MEDICAMENT FOR THE IMMUNOTHERAPY OF MALIGNANT TUMOURS
● MEDICAMENT DESTINE A L'IMMUNOTHERAPIE DE TUMEURS MALIGNES
- (71) **LIPONOVA GMBH** [DE/DE]; Feodor-Lyren-Strasse 23, 30625 Hannover (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ULBRICH, Claudia** [DE/DE]; Morgensternweg 15, 30419 Hannover (DE). **ROCKENSÜSS, Klaus-Dieter** [DE/DE]; Am Hilgenstein 50, 34560 Fritzlar (DE). **GROSSMANN, Armin** [DE/DE]; Jobstweg 8, 30419 Hannover (DE).
- (74) **MEYERS, Hans-Wilhelm** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, 50462 Köln (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00**
- (11) **WO 02/09746** (13) A2
- (21) PCT/EP01/08857
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00956369.3 **31 Jul/juil 2000** EP
(31.07.2000)
- (30) 0103170.7 **8 Feb/fév 2001** GB
(08.02.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● VACCINE COMPOSITION
● COMPOSITION VACCINALE
- (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) **BERTHET, François-Xavier, Jacques** [FR/BE]; GlaxoSmithKline Beecham Biologicals, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **DALEMANS, Wilfried** [BE/BE]; GlaxoSmithKline Beecham Biologicals, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **DE-NOEL, Philippe** [BE/BE]; GlaxoSmithKline Beecham Biologicals, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **DEQUESNE, Guy** [BE/BE]; GlaxoSmithKline Beecham Biologicals, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **FERON, Christiane** [BE/BE]; GlaxoSmithKline Beecham Biologicals, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **GARCON, Nathalie** [FR/BE]; GlaxoSmithKline Beecham Biologicals, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **LOBET, Yves** [BE/BE]; GlaxoSmithKline Beecham Biologicals, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **POOLMAN, Jan** [NL/BE]; GlaxoSmithKline Beecham Biologicals, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **THIRY, Georges** [BE/BE]; GlaxoSmithKline Beecham Biologicals, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **THONNARD, Joelle** [BE/BE]; GlaxoSmithKline Beecham Biologicals, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **VOET, Pierre** [BE/BE]; GlaxoSmithKline Beecham Biologicals, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
- (74) **LUBIENSKI, Michael, John**; 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 BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/00, 45/00, A61P 35/00**
- (11) **WO 02/09747** (13) A1
- (21) PCT/RU01/00250
- (22) **25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000120081 **27 Jul/juil 2000** RU
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD FOR PREVENTING AND CURING DISEASES OF AN IMMUNE SYSTEM AND A REMEDY FOR CARRYING OUT SAID METHOD
● PROCEDE DE PROPHYLAXIE ET DE TRAITEMENT DES MALADIES DU SYSTEME IMMUNITAIRE ET MOYEN CORRESPONDANT
- (71) **BALASHKIN, Vladimir Vladimirovich** [RU/RU]; Kosmonavov, 19-12, Vladivostok, 690080 (RU).
(only for / seulement pour AU BR CN DE FR GB IL JP MX TR)
- (71, 72) **BRITOV, Vasily Alexandrovich** [RU/RU]; Okeansky pr-t, 90-31, Vladivostok, 690002 (RU).
- (74) **ERMOLINSKY, Andrey Gennadievich**; a/ya 35-94, Vladivostok, 690035 (RU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 39/00, 39/02, C12P 21/00, 1/21**
- (11) **WO 02/09748** (13) A1
- (21) PCT/US01/24228
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,042 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

- (30) 60/258,329 **28 Dec/déc 2000** US
(28.12.2000)
- (30) 09/752,832 **3 Jan/jan 2001** US
(03.01.2001)
- (30) 60/282,604 **9 Apr/avr 2001** US
(09.04.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **INNATE IMMUNE SYSTEM-DIRECTED VACCINES**
• **VACCINS DIRIGES VERS LE SYSTEME IMMUNITAIRE INNE**
- (71) **YALE UNIVERSITY** [US/US]; 451 College Street, New Haven, CT 06510 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEDZHITOV, Ruslan, M. PH., D.** [US/US]; 310 Cedar Street, New Haven, CT 06520-08011 (US).
- (74) **HALLIDAY, Christopher, I.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1701 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/12**
- (11) **WO 02/09750** (13) A2
- (21) PCT/US01/23612
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/626,748 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **VACCINES FOR EQUINE HERPESVIRUS TYPE-1: VIRUSES HARBORING MUTATIONS WITHIN THE IMMEDIATE EARLY GENE**
• **VACCINS POUR LE TYPE 1 DU VIRUS HERPETIQUE EQUIN: MUTATIONS HEBERGEANT LES VIRUS DANS LE GENE PRECOCE IMMEDIAT**
- (71) **RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 101 N. Wilmot Road, Suite 600, Tucson, AZ 85711-3355 (US).
- (72) **O'CALLAGHAN, Dennis, J.**; 5615 Willow Crest Drive, Shreveport, LA 71119 (US).
- (74) **GROLZ, Edward, W.**; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
- (81) AU CA JP MX NZ.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A61K 39/12**
- (11) **WO 02/09749** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01104
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,706 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS VACCINE**
• **VACCIN CONTRE LE VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL**
- (71) **AVENTIS PASTEUR LIMITED** [CA/CA]; 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARRINGTON, Mark** [CA/CA]; 45 Martin Street, Bradford, Ontario L3Z 1Z4 (CA). **SLOAN, Robert, J.** [CA/CA]; 123 Lloyd Manor Road, Etobicoke, Ontario M9B 5J8 (CA). **SALES, Valerie** [CA/CA]; 168 Glenforest Road, Toronto, Ontario M4N 2A2 (CA). **ATKINS, Judith** [CA/CA]; 2878 Castlebridge Drive, Mississauga, Ontario L5M 5T1 (CA). **BRAENDLI, Ernst** [CH/CA]; 91 Belmont Drive, Brampton, Ontario L6T 2K5 (CA). **LUCIANI, Mathilde** [FR/CA]; 2 Forest Laneway #2011, Toronto, Ontario M2N 5X7 (CA). **CORNET, Bernard** [BE/CA]; c/o Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, B-M2R 3T4 Toronto (BE). **CARPIK, Bruce** [CA/CA]; 106 Indian Road Crescent, Toronto, Ontario M6P 2G3 (CA).
- (71, 72) **BACHMANN, Martin, F.** [CH/CH]; Tachles Brunnenstrasse 30, CH-8400 Winterthur (CH). **RENNER, Wolfgang, A.** [CH/CH]; Weinbergstrasse 64, CH-8006 Zurich (CH).
- (74) **GOLDSTEIN, Jorge, A.**; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/39**
- (11) **WO 02/09752** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01658
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,752 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **IMMUNOLOGICAL ADJUVANT COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE THEREOF**
• **COMPOSANTS ET COMPOSITIONS D'ADJUVANTS IMMUNOLOGIQUES ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CEUX-CI**
- (71) **EISAI CO., LTD.** [JP/JP]; Koishikaway, 4-6-10, Bunkyo-ku, Tokyo 112-88 (JP).
- (72) **HAWKINS, Lynn, D.**; 963 Lowell Road, Concord, MA 01742 (US). **ISHIZAKA, Sally, T.**; 110 Mountvale Road, Weston, MA 02493 (US). **LEWIS, Michael**; 25 Kathleen Drive, Andover, MA 01810 (US). **McGUINESS, Pamela**; 8 Dracut Street, Methuen, MA 01844 (US). **ROSE, Jeffrey**; 62 Thomas Drive, Chelmsford, MA 01824 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/395, 38/17, 39/42, A61P 31/18**
- (11) **WO 02/09753** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00525
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (71) **CYTOS BIOTECHNOLOGY AG** [CH/CH]; Wagistrasse 21, CH-8952 Zurich-Chlieren (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (30) PA 2000 01162 **2 Aug/août 2000** DK
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● COMPOSITION AND METHOD FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF HIV INFECTION
● PREPARATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DE L'INFECTION A VIH
- (71) **H:S HVIDOVRE HOSPITAL** [DK/DK]; Kettegard Allé 30, DK-2650 Hvidovre (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EUGEN-OLSEN, Jesper** [DK/DK]; Vebendvej 14, DK-2900 Hellerup (DK).
- (74) **HOFMAN-BANG ZACCO A/S**; Hans Bekkevolds Allé 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 39/395**
- (11) **WO 02/09755** (13) A2
- (21) PCT/US01/23691
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,256 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● APO-2L RECEPTOR AGONIST AND CPT-11 SYNERGISM
● SYNERGISME DE L'AGONISTE DU RECEPTEUR DE L'APO-2L ET DU CPT-11
- (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ESCANDON, Enrique** [MX/US]; 10 Garden Ct. Apt. #2, Belmont, CA 94002 (US). **FOX, Judith, A.** [US/US]; 1531 Golden Gate Avenue, San Francisco, CA 94115 (US). **KELLEY, Sean, K.** [US/US]; 3915 Edison Street, San Mateo, CA 94403 (US). **XIANG, Hong** [US/US]; 558 Driscoll Place, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **MARSCHANG, Diane, L.**; Genentech, Inc., MS 49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/00, 31/352, C07D 311/86, 493/04, 493/06, A61P 43/00, 25/00, 25/02, 25/28, 25/16, 25/14, 27/06, 27/02, 21/00, C12N 1/14 // A61K 35/74**
- (11) **WO 02/09756** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06501
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-228555 **28 Jul/juil 2000** JP
(28.07.2000)
- (30) 2000-390985 **22 Dec/déc 2000** JP
(22.12.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● NERVE REGENERATION PROMOTERS CONTAINING SEMAPHORIN INHIBITOR AS THE ACTIVE INGREDIENT
● PROMOTEURS DE LA REGENERATION DES NERFS CONTENANT UN INHIBITEUR DE SEMAPHORINE EN TANT QU'INGREDIENT ACTIF
- (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIMURA, Toru** [JP/JP]; Noji-cho 1402, Kusatsu-shi, Shiga 525-0055 (JP). **KIKUCHI, Kaoru** [JP/JP]; Room 909, 11-15, Minamihiragaoka 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0811 (JP). **KUMAGAI, Kazuo** [JP/JP]; 53-6, Keyakidai 3-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-1321 (JP). **HOSOTANI, Norio** [JP/JP]; 4-15, Maruhashi-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831 (JP). **KISHINO, Akiyoshi** [JP/JP]; 9-7, Showa-cho, Suita-shi, Osaka 564-0028 (JP).
- (74) **HIROTA, Masanori**; Room 502, Akasaka Bldg. No.11, 8-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/00, 31/235, 31/704, A61P 43/00, 3/04, 1/16 // C07C 69/76, C07H 15/203**
- (11) **WO 02/09757** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06532
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-233072 **1 Aug/août 2000** JP
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PREVENTIVES OR REMEDIES FOR OBESITY OR FATTY LIVER
● AGENTS DE PREVENTION OU REMEDES CONTRE L'OBESITE OU LA STEATOSE HEPATIQUE
- (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) **SHIOMI, Teruo** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 1405, Oaza Gotanda, Koka-cho, Koka-gun, Shiga 520-3423 (JP). **HARA, Seiji** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 1-1, Futabacho 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0825 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi

Published / Publiée : (c)

- 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/06, A61P 31/00**
- (11) **WO 02/09758** (13) A2
- (21) PCT/IN01/00139
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,201 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (30) 09/640,947 **19 Aug/août 2000 (19.08.2000)** US
- (30) PCT/IN00/00111 **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)** IN
- (30) 60/286,291 **25 Apr/avr 2001 (25.04.2001)** US
- (30) 09/850,669 **7 May/mai 2001 (07.05.2001)** US
- (30) PCT/IN01/00100 **8 May/mai 2001 (08.05.2001)** IN
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • INHIBITORS OF CELLULAR EFFLUX PUMPS OF MICROBES
• INHIBITEURS DE POMPES D'EFFLUX CELLULAIRE DE MICROBES
- (71) **WOCKHARDT LIMITED** [IN/IN]; Wockhardt Towers, Bandra-Kurla Complex, Bandra (East), Mumbai 400 051 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE SOUZA, Noel, J.** [IN/IN]; Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210 (IN). **PATEL, Mahesh, V.** [IN/IN]; Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210 (IN). **GUPTA, Shrikant, V.** [IN/IN]; Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210 (IN). **UPADHYAY, Dilip, J.** [IN/IN]; Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210 (IN). **SHUKLA, Milind, C.** [IN/IN]; Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210 (IN). **CHATURVEDI, Nishith, C.** [US/IN]; Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210 (IN). **BHAWSAR, Satish, B.** [IN/IN]; Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210 (IN). **NAIR, Sheela, C.** [IN/IN]; Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210 (IN). **JAFRI, Mohammed, A.** [IN/IN]; Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210 (IN). **KHORAKI-WALA, Habil, F.** [IN/IN]; Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210 (IN).
- (74) **DE SOUZA, Noel, J.**; Wockhardt Research Centre, D-4, MIDC, Chikalthana, Aurangabad 431 210 (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/06, A61P 9/00 // (A61K 45/06, 31:58)**
- (11) **WO 02/09759** (13) A2
- (21) PCT/US01/23601
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,364 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (30) 60/261,497 **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ALDOSTERONE ANTAGONIST AND CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR COMBINATION THERAPY TO PREVENT OR TREAT INFLAMMATION-RELATED CARDIOVASCULAR DISORDERS
• POLYTHERAPIE A BASE D'ANTAGONISTE D'ALDOSTERONE ET D'INHIBITEUR DE CYCLO-OXYGENASE 2, DESTINEE A PREVENIR OU A TRAITER LES AFFECTIONS CARDIO-VASCULAIRES ASSOCIEES A UNE INFLAMMATION
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROCHA, Ricardo** [CO/US]; 53114 George Court, Apt. A, Gurnee, IL 60031 (US). **ZACK, Marc, D.** [US/US]; 826 1/2 Washington Street, Apt. 1 W, Evanston, IL 60202 (US). **MCMAHON, Ellen, G.** [US/US]; 9154 Park Haven Lane, Sunset Hills, MO 63126 (US).
- (74) **POLSTER, Philip, B., II** et al. / etc.; Pharmacia Corporation, Corporate Patent department, 800 North Lindbergh Blvd., Mail Zone 04E, 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 MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/06, 31:58, A61P 9/00 // (A61K 31:58, 31:135) (A61K 45/06, 31:58)**
- (11) **WO 02/09760** (13) A2
- (21) PCT/US01/23670
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,365 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • EPOXY-STEROIDAL ALDOSTERONE ANTAGONIST AND BETA-ADRENERGIC ANTAGONIST COMBINATION THERAPY FOR TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE
• POLYTHERAPIE PAR ANTAGONISTE D'ALDOSTERONE EPOXY-STEROIDIEN ET ANTAGONISTE BETA-ADRENERGIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; Corporate Patent Department, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALEXANDER, John, C.** [US/US]; 86 Beech Hollow Lane, Princeton, NJ 08540 (US). **SCHUH, Joseph, R.** [US/US]; 2055 Rurline Drive, St. Louis, MO 63146 (US).
- (74) **SCHUH, Joseph, R.** et al. / etc.; Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, 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 MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/06, 31:58, A61P 9/00 // (A61K 31:58, 31:275) (A61K 45/06, 31:58)**
- (11) **WO 02/09761** (13) A2
- (21) PCT/US01/23677
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,359 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • EPOXY-STEROIDAL ALDOSTERONE ANTAGONIST AND CALCIUM CHANNEL BLOCKER COMBINATION

• THERAPY FOR TREATMENT OF CONGESTIVE HEART FAILURE

- POLYTHÉRAPIE PAR ANTAGONISTE D'ALDOSTÉRONE ÉPOXY-STÉROÏDIEN ET INHIBITEUR CALCIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE
- (71) **PHARMACIA CORPORATION** [US/US]; Corporate Patent Department, 800 North Lindbergh Blvd., Mail Zone 04E, St. Louis, MO 63167 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHUH, Joseph, R.** [US/US]; 2055 Rurline Drive, St. Louis, MO 63146 (US).
- (74) **SCHUH, Joseph, R.** et al. / etc.; Pharmacia Corporation, Corporate Patent Department, 800 North Lindbergh Boulevard, 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 MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 45/06, 38/13, A61P 37/06 // (A61K 45/06, 38:13) (A61K 38/13, 31:495)**
- (11) **WO 02/09762** (13) A2
- (21) PCT/US01/23862
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,053 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (30) 60/231,282 **8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)** US
- (30) 09/915,411 **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • NON-PEPTIDE CCR1 RECEPTOR ANTAGONISTS IN COMBINATION WITH CYCLOSPORIN A FOR THE TREATMENT OF HEART TRANSPLANT REJECTION
- ANTAGONISTES NON PEPTIDIQUES DES RECEPTEURS CCR1 COMBINÉS A LA CYCLOSPORINE A EN VUE DE COMBATTRE UNE RÉACTION DE REJET APRÈS UNE TRANSPLANTATION CARDIAQUE
- (63) US 60/222,053 (CIP)
US 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)
US 60/231,282 (CIP)
US 8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)
US Not furnished / non communiqué (CIP)
US 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 13342 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORUK, Richard** [US/US]; 3410 Silver Springs Court, Lafayette, CA 94549 (US).

- (74) **ZELANO, Anthony, J.**; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Arlington Courthouse Plaza 1, Suite 1400, 22201 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K 47/10, 47/36**

- (11) **WO 02/09763** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00630
- (22) **10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 137559 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** IL
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM
- SYSTÈME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE D'UN MÉDICAMENT
- (71) **BEN GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY** [IL/IL]; P.O. Box 653, 84105 Beersheva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SINTOV, Amnon** [IL/IL]; Oren Street 27, 84965 Omer (IL). **GORODISCHER, Raphael** [IL/IL]; Harduf Street 21, 84965 Omer (IL).
- (74) **GOLLER, Gilbert**; Wolff, Bregman and Goller, P.O. Box 1352, 91013 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 47/30, 47/44, 47/26, 31/365**
- (11) **WO 02/09764** (13) A1
- (21) PCT/NZ01/00140
- (22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ8757 **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)** AU
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • COMBINATION COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS COMBINÉES

- (71) **BYRON BASSETT LIMITED** [NZ/NZ]; Level 1, 16 Byron Avenue, Takapuna 1309, Auckland (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAZZAK, Majid, Hameed, Abdul** [NZ/NZ]; School of Pharmacy, University of Otago, The Adams Building, Frederick Street, Dunedin 9001 (NZ). **WAT-NASIRICHAIKUL, Suchat** [TH/NZ]; School of Pharmacy, University of Otago, The Adams Building, Frederick Street, Dunedin 9001 (NZ). **TUCKER, Ian, George** [NZ/NZ]; School of Pharmacy, University of Otago, The Adams Building, Frederick Street, Dunedin 9001 (NZ).
- (74) **PIPER, James, William** et al. / etc.; PIPERS, Unicorn House, P.O. Box 5298, Wellesley Street, Auckland 1036 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 47/32, 9/70, A61L 15/14, 26/00**

- (11) **WO 02/09765** (13) A1
- (21) PCT/US01/41441
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,016 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHODS FOR TREATING BURNS ON MAMMALIAN SKIN TO REDUCE THE RISK OF INFECTION AND TO MINIMIZE FLUID LOSS
- PROCÉDES DESTINÉS AU TRAITEMENT DE BRULURES SUR LA PEAU D'UN MAMMIFÈRE EN VUE DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INFECTION ET DE MINIMISER LES PERTES LIQUIDIENNES
- (63) US 60/221,016 (CIP)
US 27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)
- (71) **MEDLOGIC GLOBAL CORPORATION** [US/US]; Suite 308, 19 North Pejon, Colorado Springs, CO 80903 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASKILL, Ian, N.** [US/US]; 6572 Foxdale Circle, Colorado Springs, CO 80919 (US). **KARNIK, Shane, C.** [US/US]; 23 Meadow Drive, Galesferry, CT 06335 (US).
- (74) **SWISS, Gerald, F.**; 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 47/48**

(11) **WO 02/09766** (13) A1

(21) PCT/KR01/01209

(22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/44046 **29 Jul/juil 2000** KR
(**29.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **HIGHLY REACTIVE BRANCHED
POLYMER AND PROTEINS OR PEP-
TIDES CONJUGATED WITH THE
POLYMER**

● **POLYMERE RAMIFIE HAUTEMENT
REACTIF ET PROTEINES OU PEP-
TIDES CONJUGUES AU POLYMERE**

(71, 72) **PARK, Myung-Ok** [KR/KR];
#107-1403 Hakyoul Chongku Apt., Hakyu
2-dong, Nowon-ku, Seoul 139-734 (KR).
LEE, Kang-Choon [KR/KR]; 86-12, Non-
hyun 2-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-818
(KR).

(72, 75) **CHO, Sung-Hee** [KR/KR]; 948, Shingil
7-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-855
(KR).

(74) **LEE, Won-Hee**; 8th Fl., Sung-ji Heights II,
642-16 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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 **A61K 47/48**

(11) **WO 02/09767** (13) A2

(21) PCT/US01/23740

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,215 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **THERAPEUTIC POLYANHYDRIDE
COMPOUNDS FOR DRUG DELIVERY**

● **COMPOSANTS POLYANHYDRIDES
THERAPEUTIQUES UTILISES EN**

VUE D'ADMINISTRER DES MEDICA-
MENTS

(71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY**
[US/US]; Old Queens Building, Somerset and
George Streets, New Brunswick, NJ 08903
(US).

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

(71, 72) **UHRICH, Kathryn, E.** [US/US]; 920
Bloomfield Street #1, Hoboken, NJ 07030
(US).

(74) **MCCRACKIN, Ann, M.**; Schwegman,
Lundberg, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 47/48**

(11) **WO 02/09768** (13) A2

(21) PCT/US01/23747

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/220,707 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)

(30) 60/261,337 **12 Jan/jan 2001** US
(**12.01.2001**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **THERAPEUTIC POLYESTERS AND
POLYAMIDES**

● **POLYESTERS ET POLYAMIDES THE-
RAPEUTIQUES**

(71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY**
[US/US]; Old Queens Building, Somerset and
George Streets, New Brunswick, NJ 08903
(US).

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

(71, 72) **UHRICH, Kathryn, E.** [US/US]; 920
Bloomfield Street, #1, Hoboken, NJ 07030
(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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 47/48**

(11) **WO 02/09769** (13) A2

(21) PCT/US01/23748

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/220,998 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **THERAPEUTIC AZO-COMPOUNDS
FOR DRUG DELIVERY**

● **COMPOSES AZOIQUES THERAPEU-
TIQUES POUR ADMINISTRATION
MEDICAMENTEUSE**

(71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY**
[US/US]; Old Queens Building, Somerset and
George Streets, New Brunswick, NJ 08903
(US).

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

(71, 72) **UHRICH, Kathryn, E.** [US/US]; 920
Bloomfield Street, #1, Hoboken, NJ 07030
(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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 48/00, 31/436, 31/435**

(11) **WO 02/09770** (13) A1

(21) PCT/US01/23563

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,738 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)

(30) 09/876,574 **7 Jun/juin 2001** US
(**07.06.2001**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **USE OF RAPAMYCIN TO INHIBIT
IMMUNE RESPONSE AND INDUCE
TOLERANCE TO GENE THERAPY
VECTOR AND ENCODED TRANS-
GENE PRODUCTS**

● **UTILISATION DE LA RAPAMYCINE
POUR INHIBER UNE REPOSE IM-
MUNITAIRE ET INDUIRE UNE TOLE-
RANCE A UN VECTEUR DE THERA-
PIE GENIQUE, ET PRODUITS TRANS-
GENIQUES CODES**

(71) **GENZYME CORPORATION** [US/US];
One Kendall Square, Cambridge, MA 02139
(US).

(72) **SCARIA, Abraham**; 2 Foothill Road, Fram-
ingham, MA 01701 (US).

(74) **LAZAR, Steven, R.**; Genzyme Corporation,
One Kendall Square, Cambridge, MA 02139
(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).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
designations

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ **A61K 51/04**

(11) **WO 02/09771** (13) A1

(21) PCT/JP01/06402

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-228898 **28 Jul/juil 2000** JP
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **RADIOPHARMACEUTICAL FOR DI-
AGNOSTIC IMAGING CONTAINING
A TECHNETIUM-99M NITRIDE HET-
EROCOMPLEX**

● **SUBSTANCE RADIOPHARMA-
CEUTIQUE POUR IMAGERIE DE DIAG-
NOSTIC, RENFERMANT UN HETERO-
COMPLEXE AU NITRURE DE TECH-
NETIUM-99M**

(71) **NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.**
[JP/JP]; 9-8, Rokutanjicho, Nishinomiya-shi,
Hyogo 662-0918 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUATTI, Adriano** [IT/IT]; Via Galvana,
34, Chiesuol del Fosso, I-44040 Ferrara (IT).
BOLZATI, Cristina [IT/IT]; Via Martiri,
1, Iolanda di Savoia, I-44137 Ferrara (IT).
UCCELLI, Licia [IT/IT]; Via Modena, 81,
I-44100 Ferrara (IT). **BOSCHI, Alessandra**
[IT/IT]; Via Venezia, 37, San Lazzaro di
Savena, I-40068 Bologna (IT). **REFOSCO,
Fiorenzo** [IT/IT]; Via Libia, 24A, Valdagno,
I-36078 Vicenza (IT). **TISATO, Francesco**
[IT/IT]; Via Barozzi, 9, I-5128 Padova (IT).

(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room
331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) AU CA JP KR NO 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 **A61L**

(11) **WO 02/09772** (13) A2

(21) PCT/US01/23501

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) PCT/US00/20499 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(30) 60/251,067 **4 Dec/déc 2000** US
(04.12.2000)

(30) 09/730,226 **5 Dec/déc 2000** US
(05.12.2000)

(30) 09/730,261 **5 Dec/déc 2000** US
(05.12.2000)

(30) 09/730,333 **5 Dec/déc 2000** US
(05.12.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **ARTICLES, SYSTEMS, AND METH-
ODS FOR DISPENSING VOLATILE
MATERIALS INTO THE ENVIRON-
MENT**

● **ARTICLES, SYSTEMES ET PROCEDES
DESTINES A LA DIFFUSION DE MA-
TIERES VOLATILES DANS L'ENVI-
RONNEMENT**

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY** [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **LAUDAMIEL-PELLET, Christophe**; 227
Waverly Place #6B, New York, NY 10014
(US). **OWENS, Grover, David**; 1612 Oak
Valley Court, Fairfield, OH 45014 (US).
RODRIGUEZ, Pedro, Antonio; 215 Daniel
Drive, Sanibel, FL 33957 (US). **KVIETOK,
Frank, Andrej**; 1103 Richwood Avenue,
Cincinnati, OH 45208 (US). **WESTRING,
Brice, Daniel**; 1282 Sandtrap Court, Love-
land, OH 45140 (US). **BARTSCH, Eric,
Richard**; 4947 Lord Alfred Court, Cincin-
nati, OH 45241 (US). **BUSH, Stephan,
Gary**; 11768 Percivale Court, Sharonville,
OH 45241 (US). **TRINH, Toan**; 8671
Creek Lane, Maineville, OH 45039 (US).
GOODALL, Kevin, George; 1343 Dun-
can Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US).
PALJIEG, Stephen, Joseph; 4407 Wilder-
ness Way, Mason, OH 45040 (US). **KAISER,
Carl-Eric**; 6864 Parklake Drive, Mason, OH
45040 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 5299 Spring Grove Av-
enue, 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 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61L**

(11) **WO 02/09773** (13) A2

(21) PCT/US01/23503

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) PCT/US00/20499 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(30) 60/251,067 **4 Dec/déc 2000** US
(04.12.2000)

(30) 09/730,226 **5 Dec/déc 2000** US
(05.12.2000)

(30) 09/730,261 **5 Dec/déc 2000** US
(05.12.2000)

(30) 09/730,333 **5 Dec/déc 2000** US
(05.12.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **DISPENSING DEVICE FOR DISPENS-
ING SCENTS**

● **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DES-
TINE A LA DIFFUSION DE PARFUMS**

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY** [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **OWENS, Grover, David**; 1612 Oak Valley
Court, Fairfield, OH 45014 (US). **RO-
DRIGUEZ, Pedro, Antonio**; 215 Daniel
Drive, Sanibel, FL 33957 (US). **KVIETOK,
Frank, Andrej**; 1103 Richwood Avenue,
Cincinnati, OH 45208 (US). **WESTRING,
Brice, Daniel**; 1282 Sandtrap Court, Love-
land, OH 45140 (US). **BARTSCH, Eric,
Richard**; 4947 Lord Alfred Court, Cincin-
nati, OH 45241 (US). **BUSH, Stephan,
Gary**; 11768 Percivale Court, Sharonville,
OH 45241 (US). **TRINH, Toan**; 8671
Creek Lane, Maineville, OH 45039 (US).
GOODALL, Kevin, George; 1343 Dun-
can Ave., Cincinnati, OH 45208 (US).
LAUDAMIEL-PELLET, Christophe; 227
Waverly Place, #6B, New York, NY 10014
(US). **FARRELL, Michael, Sean**; 1897 US
Rt. 22 & 3, Maineville, OH 45039 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 5299 Spring Grove Av-
enue, 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 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61L 2/00**

(11) **WO 02/09774** (13) A1

(21) PCT/US01/23974

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,245 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **ULTRAVIOLET FLUID DISINFECTION
SYSTEM AND METHOD**
● **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉSIN-
FECTION DES FLUIDES AUX ULTRA-
VIOLETS**

(71) **REMOTELIGHT.COM, INC.** [US/US];
P.O. Box 14188, Research Triangle Park, NC
27709 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71, 72) **HORTON, Isaac, B., III** [US/US]; 8824
Stage Ford Road, Raleigh, NC 27615 (US).
HAUCK, James, Pierre [US/US]; PMB192,
2658 Del Mar Heights Road, Del Mar, CA

- 92014 (US). **RISER, Andrew, P.** [US/US]; 14740 Munnberry Lane, Newbury, OH 44065 (US). **MATHIS, Ronald, Floyd** [US/US]; 17632 Rancho DeCarole Road, Ramona, CA 92065 (US). **GARRETT, Kurt, Anthony** [US/US]; 8220 Hobhouse Circle, Raleigh, NC 27615 (US).
- (74) **GLASGOW, Jinan**; P.O. Box 28539, Raleigh, NC 27611-8539 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 2/00**
- (11) **WO 02/09775** (13) A2
- (21) PCT/US01/24187
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,502 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● EVALUATION OF IRRADIATED FOODS AND OTHER ITEMS WITH TELEMETRIC DOSIMETERS AND ASSOCIATED METHODS
- EVALUATION D'ALIMENTS ET D'AUTRES ARTICLES IRRADIÉS UTILISANT DES DOSIMÈTRES TÉLÉMETRIQUES ET PROCÉDES ASSOCIÉS
- (71) **SICEL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3800 Gateway Center Blvd., Suite 308, Morrisville, NC 27560 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLACK, Robert, D.** [US/US]; 203-8 Conner Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US). **MANN, Gregory, Glenwood** [US/US]; 5437 Stewartby Drive, Raleigh, NC 27613 (US). **WIDENER, Steven, R.** [US/US]; 12929 Bold Run Hill Road, Wake Forest, NC 27587 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 9/00**
- (11) **WO 02/09776** (13) A2
- (21) PCT/US01/23435
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/US00/20499 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (30) 60/251,067 **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)** US
- (30) 09/730,226 **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)** US
- (30) 09/730,261 **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)** US
- (30) 09/730,333 **5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SYSTEM AND METHODS FOR DISPENSING SCENTS INTO THE ENVIRONMENT, AND FOR PROVIDING SCENT-CONTAINING ARTICLES OF MANUFACTURE
- SYSTEME ET PROCÉDES PERMETTANT DE DISPENSER DES PARFUMS DANS LE MILIEU AMBIANT ET DE PRODUIRE DES ARTICLES MANUFACTURÉS CONTENANT DU PARFUM
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **LAUDAMIEL-PELLET, Christophe**; 227 Waverly Place #6B, New York, NY 10014 (US). **OWENS, Grover, David**; 1612 Oak Valley Court, Fairfield, OH 45014 (US). **RODRIGUEZ, Pedro, Antonio**; 215 Daniel Drive, Sanibel, FL 33957 (US). **KVIETOK, Frank, Andrej**; 1103 Richwood Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US). **BARTSCH, Eric, Richard**; 4947 Lord Alfred Court, Cincinnati, OH 45241 (US). **TRINH, Toan**; 8671 Creek Lane, Maineville, OH 45039 (US). **GOODALL, Kevin, George**; 1343 Duncan Avenue, Cincinnati, OH 45208 (US). **PALJIEG, Stephen, Joseph**; 4407 Wilderness Way, Mason, OH 45040 (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 9/01, 9/04, 9/12**
- (11) **WO 02/09777** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02506
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10064 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** FR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD FOR BACTERICIDAL, FUNGICIDAL, VIRUCIDAL AND INSECTICIDAL TREATMENT OF AMBIENT AIR
- METHODE DE TRAITEMENT BACTERICIDE, FONGICIDE, VIRUCIDE ET INSECTICIDE DE L'AIR AMBIANT
- (71) **HIGHTECH BUSINESS AGENCY HBA** [FR/FR]; Zone Industrielle des Marais, F-38350 La Mure (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BELBACHIR, Hakima** [FR/FR]; ZI des Marais, F-38350 La Mure (FR). **ANGELIDIS, Jean** [FR/FR]; Allée des Dauphins, F-38330 Saint Ismier (FR).
- (74) **CABINET HECKE**; WTC Europole, 5, place R. Schuman, BP 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 9/12, 9/04, A01M 1/20**
- (11) **WO 02/09778** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03372
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018481.2 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** GB
- (30) 0019747.5 **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)** GB
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● APPARATUS FOR HOLDING AND DISPENSING AN AIR MODIFYING AGENT
- APPAREIL DE RETENUE ET DE DISTRIBUTION D'UN AGENT MODIFICATEUR D'AIR
- (71) **GLOBAL CHEMICALS (UK) LIMITED** [GB/GB]; Station Road, Bampton, Devon EX16 9NG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMITH, Nigel, Peter** [GB/GB]; Chack-eridge Cottage, Ashbrittle, Wellington, Somers-eriset TA21 0LJ (GB). **CUNLIFFE, Rebecca, Jane** [CA/GB]; Norman House, Plymtree, Devon EX15 2LA (GB).

(74) **NEWSTEAD, Michael, John**; Page Har-grave, 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 SL (Utility model / modèle d'utilité) 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A61L 9/12, 9/04**

(11) **WO 02/09779** (13) A1

(21) PCT/US00/20499

(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● PROCESS AND DEVICE FOR DE-ODORIZING AN ENVIRONMENT
● PROCESSUS ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DESODORISER UN ENVIRONNEMENT

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Company, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAISER, Carl, Eric** [US/US]; 6864 Parklake Drive, Mason, OH 45040 (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 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 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 **A61L 12/14, A01N 37/20, C11D 3/00**

(11) **WO 02/09780** (13) A1

(21) PCT/US01/21639

(22) **10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,797 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DISINFECTING CONTACT LENSES WITH A SINGLE SOLUTION
● DESINFECTION DES VERRES DE CONTACT AVEC UNE SEULE SOLUTION

(71) **ALCON UNIVERSAL LTD.** [CH/CH]; Bosh 69, P.O. Box 62, CH-6331 Hunenberg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STONE, Ralph, P.** [US/US]; 6012 Laurel Valley Court, Fort Worth, TX 76132 (US).
CHOWHAN, Masood, A. [US/US]; 6101 Tiffany Oaks, Arlington, TX 76016 (US).
ROSENTHAL, RuthAnn [US/US]; 4424 Oak Drive, Alvarado, TX 76009 (US).

(74) **BROWN, Gregg, C.** et al. / etc.; R & D Counsel, Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).

(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), (q1)

(51)⁷ **A61L 15/00**

(11) **WO 02/09781** (13) A2

(21) PCT/US01/23511

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,846 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SULFONATED SUBSTANTIALLY RANDOM INTERPOLYMER-BASED ABSORBENT MATERIALS
● MATIERES ABSORBANTES A BASE D'INTERPOLYMERES SULFONES SENSIBLEMENT ALEATOIRES

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLIER, John** [US/US]; 5215 Shoal Creek Circle, Midland, MI 48642 (US).
FISK, Thomas, E. [US/US]; 3005 Jeffrey Lane, Midland, MI 48640 (US).
STEWART, Kenneth, B., Jr. [US/US]; 107 Marigold Street, Lakes Jackson, TX 77566 (US).

(74) **SPENCER, Lee**; The Dow Chemical Company, Intellectual Property B-1211, 2301 Brazosport Blvd., Freeport, TX 77541 (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 US 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61L 15/46, 15/28**

(11) **WO 02/09782** (13) A1

(21) PCT/GB01/03369

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018471.3 **27 Jul/juil 2000 GB (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● NON-ADHERING WOUND DRESSINGS CONTAINING CYCLODEXTRINS
● PANSEMENTS NON ADHERENTS POUR BLESSURES RENFERMANT DES CYCLODEXTRINES

(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) **LIPMAN, Roger, David, Arnold** [GB/BE]; Zwanevenstraat 26, B-2360 Oud-Turnhout (BE).

(74) **BANKES, Stephen, Charles, Digby**; Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU (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 :

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

(51)⁷ **A61L 24/00, 24/04**

(11) **WO 02/09783** (13) A1

(21) PCT/EP00/07426

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) de (26) de

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MODULAR IMPLANT SYSTEM CONTAINING ACTIVE SUBSTANCES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
● SYSTEME MODULAIRE D'IMPLANT CONTENANT DES AGENTS ACTIFS ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) **CORIPHARM MEDIZINPRODUKTE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Lagerstrasse 11-15, 64807 Dieburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAHLIG, Helmut** [DE/DE]; Roemheldweg 16, 64287 Darmstadt (DE). **DINGELDEIN, Elvira** [DE/DE]; Am Spitzenpfad 16, 63303 Dreieich (DE). **BAUER, Jörg** [DE/DE]; Parcusrasse 3, 64293 Darmstadt (DE). **WÜST, Edgar** [DE/DE]; Schulstrasse 53, 63110 Rodgau (DE). **SATTIG, Christoph** [DE/DE]; Ringstrasse 13, 64807 Dieburg (DE).
- (74) **ZENZ, Joachim, Klaus** et al. / etc.; Scheuer-gasse 24, 64673 Zwingenberg (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 **A61L 24/00, C08F 222/00**
- (11) **WO 02/09784** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01840
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20001975 **2 Aug/août 2000 ES (02.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **ACRYLIC-BASED ADHESIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION ADHESIVE A BASE ACRYLIQUE**
- (71) **UNIVERSIDAD DE ALICANTE** [ES/ES]; Carretera San Vicente del Raspeig, E-03690 San Vicente del Raspeig (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARTIN MARTINEZ, Jose Miguel** [ES/ES]; Bungalow 24, Calle Atun, 1, E-03540 Playa de San Juan (ES). **MAHIQUES BUJANDA, Maria del Mar** [ES/ES]; Avenida Costa Blanca, 128, E-03540 Playa de San Juan (ES). **ALIO Y SANZ, Jorge Luciano** [ES/ES]; Avenida Costa Blanca, 18, E-03540 Playa de San Juan (ES). **MULLET HOMES, Maria Emilia** [ES/ES]; Publicista Victor Vina, 24, E-3016 Alicante (ES).
- (74) **ENGLAND, Christopher, David**; BTG International Ltd, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 24/04, C09J 4/00**
- (11) **WO 02/09785** (13) A1
- (21) PCT/US01/24128
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,437 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **ABSORBABLE ADHESIVE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS ADHESIVES ABSORBABLES**
- (71) **CLOSURE MEDICAL CORPORATION** [US/US]; 5250 Greens Dairy Road, Raleigh, NC 27616 (US).
- (72) **JONN, Jerry, Y.**; 2308 Wakefield Plantation Drive, Raleigh, NC 27614 (US). **BOBO, John**; 1533 Sunbow Falls Lane, Raleigh, NC 27609 (US). **QUINTERO, Julian**; 7222 Brookbank Lane, Raleigh, NC 27615 (US). **MOSELEY, Jon, P.**; 12729 Scenic Drive, Raleigh, NC 27614 (US). **BURNS, Dennis, D.**; 7521 Rainwater Road, Raleigh, NC 27615 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 27/00**
- (11) **WO 02/09786** (13) A2
- (21) PCT/US01/23699
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,175 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **SEMI-AUTOMATIC COATING SYSTEM AND METHODS FOR COATING MEDICAL DEVICES**
• **SYSTEME DE REVETEMENT SEMI-AUTOMATISE ET PROCÉDES PERMETTANT DE RECOUVRIR DES DISPOSITIFS MÉDICAUX**
- (71) **AMERICAN MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOUCHIER, Mark, S.** [US/US]; 10280 222nd Street East, Lakeville, MN 55044 (US). **LUND, Robert, E.** [US/US]; 9686 41st Place Circle NE, St. Michael, MN 55376 (US). **GOHMAN, James, A.** [US/US]; 10615 52nd Avenue North, Plymouth, MN 55442 (US). **ROWLAND, Randall, P.** [US/US]; 8661 Meadowvale Drive, Eden Prairie, MN 55347 (US).
- (74) **INSKEEP, James, W.** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 700, 840 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-7007 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 27/20, 27/50, 31/04, 31/14**
- (11) **WO 02/09787** (13) A1
- (21) PCT/US01/24149
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,000 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **MICROPARTICULATE BIOMATERIAL COMPOSITION FOR MEDICAL USE**
• **COMPOSITION DE BIOMATIERE MICROPARTICULAIRE A USAGE MEDICAL**
- (63) US 09/629,000 (CIP)
31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)
- (71) **ISCIENCE CORPORATION** [US/US]; 1321 Waller Street, San Francisco, CA 94117 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAMOTO, Ronald, K.** [US/US]; 1321 Waller Street, San Francisco, CA 94089 (US). **CONSTON, Stanley, R.** [US/US]; 148 Rogers Avenue, San Carlos, CA 94070 (US).
- (74) **LEARY, James, J.** et al. / etc.; Leary & Associates, Suite 330, 505 W. Olive Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 27/22, 27/54**
- (11) **WO 02/09788** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02893
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 850.1 **1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● METHOD FOR PRODUCING BIOACTIVE IMPLANT SURFACES
● PROCEDE DE PRODUCTION DE SURFACES D'IMPLANTS BIOACTIVES

(71, 72) **JENNISSEN, Herbert, P.** [DE/DE]; Von-der-Vogelweide-Strasse 39, 45279 Essen (DE).

(72, 75) **CHATZINIKOLAIDOU, Maria** [DE/DE]; Kepplerstrasse 95, 45147 Essen (DE). **RUMPF, Heike** [DE/DE]; Westfalenstrasse 1, 45770 Marl (DE).

(74) **NOBBE, Matthias**; Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61L 31/04**

(11) **WO 02/09789** (13) A2

(21) PCT/EP01/08768

(22) **28 Jul/juil 2001 (28.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 601.0 **2 Aug/août 2000** DE (02.08.2000)

(30) 101 17 099.8 **6 Apr/avr 2001** DE (06.04.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● MEDICAL TECHNICAL PRODUCT, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND PROVIDING THE SAME FOR SURGERY

- PRODUIT TECHNIQUE MEDICAL, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET DE PREPARATION POUR LA CHIRURGIE

(71) **AESCULAP AG & CO. KG** [DE/DE]; Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRIEDRICH, Volker** [DE/DE]; Steigenweg 8, 78532 Tuttlingen (DE). **ODERMATT, Erich, K.** [CH/CH]; Fernsichtstrasse 7a, CH-8200 Schaffhausen (CH). **WEIS, Christine** [DE/DE]; Bismarckstrasse 41, 78532 Tuttlingen (DE).

(74) **RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER**; Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61L 31/04, C08L 89/06**

(11) **WO 02/09790** (13) A1

(21) PCT/EP01/08872

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI00A001794 **2 Aug/août 2000** IT (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● COLLAGEN MEMBRANE ARRANGED AT MACROMOLECULAR LEVEL

- MEMBRANE DE COLLAGENE DISPOSEE AU NIVEAU MACROMOLECULAIRE

(71) **MEDIOLANUM FARMACEUTICI S.P.A.** [IT/IT]; Via S. G. Cottolengo, 15, I-20143 Milan (IT). **OPOCRIN S.P.A.** [IT/IT]; Via Pacinotti, 16, I-41040 Corlo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PARMA, Bruna** [IT/IT]; Opocrin S.p.A., Via Pacinotti, 3, I-41040 Corlo (IT).

(74) **GERVASI, Gemma**; Notarbatolo & 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61L 31/08, A61F 2/06**

(11) **WO 02/09791** (13) A1

(21) PCT/EP01/08282

(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,633 **28 Jul/juil 2000** US (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● INTRAVASCULAR STENT WITH EXPANDABLE COATING

- STENT INTRAVASCULAIRE AVEC REVETEMENT EXTENSIBLE

(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) **KIRK, Matthew, P.** [US/US]; 6601 Sheetram Road, Pendleton, NY 14094 (US). **VENKATRAMAN, Chandra** [US/US]; 120 Meyer Road #203, Amherst, NY 14226 (US).

(74) **MESSELY, Marc**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61L 31/12, 31/14, 31/10, A61K 47/36, C08B 37/00**

(11) **WO 02/09792** (13) A1

(21) PCT/US01/40794

(22) **22 May/mai 2001 (22.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,116 **28 Jul/juil 2000** US (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● BIOABSORBABLE COMPOSITES OF DERIVATIZED HYALURONIC ACID

- COMPOSITES BIOABSORBABLES D'ACIDE HYALURONIQUE DERIVE

(71) **ANIKA THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 160 New Boston Street, Woburn, MA 01801 (US).

(72) **SADOZAI, Khalid, K.**; 8 Chartwell Circle, Shrewsbury, MA 01545 (US). **KUO, Jing-Wen**; 68 Tamworth Hill Avenue, Wakefield, MA 01880 (US). **SHERWOOD, Charles, H.**; 169 Marlboro Road, Sudbury, MA 01776 (US).

(74) **PIERCE, N., Scott 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 1/38, A61P 37/06 // C07K 17/06**

(11) **WO 02/09793** (13) A1

(21) PCT/DE01/02884

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

- (25) de (26) de
(30) 100 36 742.9 **27 Jul/juil 2000** DE
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DEVICE FOR TREATING IMMUNE DISEASES
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MALADIES DU SYSTEME IMMUNITAIRE
- (71) **AESKULAB DIAGNOSTIKA** [DE/DE]; Mikro Forum Ring 2, 55234 Wendelsheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MATTHIAS, Torsten** [DE/DE]; Schwebnitzer Strasse 19, 55237 Flonheim (DE).
- (74) **FUCHS, MEHLER, WEISS & FRITZSCHE**; Naupliastr. 110, 81545 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) 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 5/172**
- (11) **WO 02/09795** (13) A2
- (21) PCT/US01/23782
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,846 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CLOSED-LOOP IV FLUID FLOW CONTROL
• REGULATION DU DEBIT D'UN SOLUTE EN BOUCLE FERMEE
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; Dept. 377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **CHO, Steven, T**; 379 Regency Circle #305, Salinas, CA 93906 (US). **CLARK, Gene, E**; 3714 Red Oak Way, Redwood, CA 94061 (US).
- (74) **WOODWORTH, Brian, R** et al. / etc.; Dept. 377/AP6D-2, 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 5/20, 5/303**
- (11) **WO 02/09796** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02477
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/09963 **28 Jul/juil 2000** FR
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • NEEDLELESS SYRINGE OPERATING BY COMPRESSION OF THE RESERVOIR CONTAINING THE ACTIVE LIQUID
• SERINGUE SANS AIGUILLE FONCTIONNANT PAR MISE EN COMPRESSION DU RESERVOIR CONTENANT LE PRINCIPE ACTIF LIQUIDE
- (71) **SNPE** [FR/FR]; 12, quai Henri IV, F-75004 Paris Cedex 04 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALEXANDRE, Patrick** [FR/FR]; 14, avenue de la Libération, F-70100 Gray (FR). **BROUQUIERES, Bernard** [FR/FR]; 4, rue Sandin, F-83100 Toulon (FR). **PECH, Bernard** [FR/FR]; 50, rue de Rivoli, F-75004 Paris (FR).
- (74) **SNPE**; Service Propriété Industrielle, 12, quai Henri IV, F-75181 Paris Cedex 04 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 5/32**
- (11) **WO 02/09797** (13) A1
- (21) PCT/US01/23367
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,454 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PEN NEEDLE AND SAFETY SHIELD SYSTEM
• AIGUILLE STYLO ET SYSTEME DE BLINDAGE DE SECURITE
- (71) **BECTON DICKINSON AND COMPANY** [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIAMBATTISTA, Lucio** [US/US]; 113 South Ridgedale Avenue, East Hanover, NJ 07936-1809 (US). **DESALVO, David** [US/US]; 139 Decker Road #12, Butler, NJ 07405 (US).
- (74) **SCOTT, Raymond, E.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., 39400 Woodward Avenue, Suite 101, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61M 11/00, 15/00, 16/00, A62B 9/04, 7/00**
- (11) **WO 02/09798** (13) A1
- (21) PCT/US01/23970
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,406 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • JET NEBULIZER ASSEMBLY FOR HOME ADMINISTRATION OF DRUGS IN AEROSOLS
• ENSEMBLE NÉBULISEUR À JET POUR L'ADMINISTRATION À DOMICILE DE MÉDICAMENTS EN AÉROSOLS
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION** [US/US]; 402 North Division Street, Carson City, NV 89703 (US).
- (72) **GILBERT, Brian, E.**; 5171 Jason, Houston, TX 77096 (US). **KNIGHT, J., Vernon**; 29 Lana Lane, Houston, TX 77027 (US). **VERSCHRAEGEN, Claire, F.**; 2323 South Boulevard, Houston, TX 77098 (US).
- (74) **WEILER, James, F.**; 1 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 16/04**
- (11) **WO 02/09799** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03427
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018743.5 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** GB
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BOUGIE
• BOUGIE
- (71, 72) **GREEN, David, William** [GB/GB]; 34 Ponsonby Terrace, London SW1P 4QA (GB). **WALLACE, Stuart, Ian** [GB/GB]; Fleetside, 1st Avenue, Frinton-on-Sea, Essex CO13 9EY (GB).
- (74) **STEBBING, Peter, John, Hunter**; 9 Shrewsbury Mews, London W2 3PN (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 16/08, 16/04**
- (11) **WO 02/09800** (13) A1
- (21) PCT/CA01/01075
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,314,692 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** CA
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • UNIVERSAL RESPIRATORY DEVICE COUPLER
• RACCORD DE DISPOSITIF RESPIRATOIRE UNIVERSEL
- (63) US 09/630,241 (CON)
31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)
- (71, 72) **SLOAN, Ian, Alexander** [CA/CA]; 10 Campbell Crescent, Toronto, Ontario M2P 1P2 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61M 29/00**
- (11) **WO 02/09801** (13) A1
- (21) PCT/US01/23999
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,077 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (30) 09/772,605 **30 Jan/jan 2001 (30.01.2001)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SECURING VERTEBRAE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FIXATION DE VERTÈBRES
- (71) **ENDIUS INCORPORATED** [US/US]; 23 West Bacon Street, Plainville, MA 02762 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVISON, Thomas, W.** [US/US]; 83 Farm Hill, North Attleboro, MA 02760 (US). **TAYLOR, Timothy, E.** [US/US]; One Riverchase Parkway South, Birmingham, AL 35244 (US). **SHER, Adam** [US/US]; 30 Juniper Road #43, North Attleboro, MA 02760 (US).
- (74) **TAROLLI, Thomas, L.**; Tarolli, Sundheim, Covell, Tummino & Szabo, 526 Superior Avenue, Suite 1111, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 :
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61M 31/00**
- (11) **WO 02/09802** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01538
- (22) **4 Jul/juil 2001 (04.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0002778-9 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** SE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AN ARRANGEMENT AND A METHOD FOR INTERACTING WITH AN INTERNAL BODY ORGAN
• AGENCEMENT ET PROCÉDE PERMETTANT D'INTERAGIR AVEC UN ORGANE INTERNE DU CORPS
- (71) **Q MED AB** [SE/SE]; Semminariegatan 21, S-752 28 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ÅGERUP, Bengt** [SE/FR]; 12, avenue de Vergy, F-75017 Paris (FR).
- (74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 45086, S-104 30 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 35/00**
- (11) **WO 02/09803** (13) A1
- (21) PCT/US01/24099
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,090 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • VISUAL DISCOMFORT RELIEF
• SOULAGEMENT DE TROUBLES VISUELS
- (71) **OCULAR RESEARCH OF BOSTON, INC.** [US/US]; Suite 550, The Colonial

- Building, 100 Boylston Street, Boston, MA 02116 (US).
- (72) **KORB, David, R.:** 10 Brimmer Street, Boston, MA 02108 (US).
- (74) **O'DAY, Christine, C.** et al. / etc.; Edwards & Angell, LLP, Dike, Bronstein, Roberts & Cushman Intellectual Property Practice Group, P.O. Box 9169, Boston, MA 02209 (US).
- (81) AU BR CA IL JP KP KR 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 **A61M 39/22**
- (11) **WO 02/09804** (13) A1
- (21) PCT/US00/40534
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • APPARATUS FOR FLUSHING A VASCULAR CATHETER
- DISPOSITIF DE RINÇAGE POUR CATHETER VASCULAIRE
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH [US/US];** 200 First Street Southwest, Rochester, MN 55905 (US).
- (72) **SCHWARTZ, Robert, S.;** 1123 Aubaz Lane S.W., Rochester, MN 55902 (US). **HOLMES, David, R.;** 1122 - 21st Street N.E., Rochester, MN 55906 (US). **BERRY, David;** 1240-60th Street S.W., Rochester, MN 55902 (US). **ELLIS, Donald, G.;** 519 Pluto Drive, Colorado Springs, CO 80906 (US).
- (74) **BRUESS, Steven, C.;** Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (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 **A61N**
- (11) **WO 02/09805** (13) A2
- (21) PCT/SE01/01640
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/631,123 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
- (30) 0003821-6 **23 Oct/oct 2000 (23.10.2000)** SE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BODY-CAVITY PROBE AND METHOD
- PROCEDE ET SONDE DESTINEE AUX CAVITES DU CORPS
- (71) **SN SOPHISTICATED FABRICS AB [SE/SE];** Ringvägen 44, S-614 31 Söderköping (SE).
- (72) **ALON, Gad;** 12023 Montrose Village Terrace, Rockville, MD 20852 (US). **COHEN, Avraham;** 38860 Herev Laet (IL).
- (74) **WILLQUIST & PARTNERS PATENT-BYRÅ AB;** Platensgatan 9C, S-582 20 Linköping (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N**
- (11) **WO 02/09806** (13) A2
- (21) PCT/US01/24314
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,147 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FIELD ALTERABLE MEDICAL IMAGING TECHNOLOGY
- TECHNOLOGIE D'IMAGERIE MEDICALE A CHAMP ALTERABLE
- (71) **CIRCON CORPORATION [US/US];** 6500 Hollister Avenue, Santa Barbara, CA 93117 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **D'AMELIO, Frank [US/US];** 2813 Gaviota Street, P.O. Box 354, Los Olivos, CA 93442-0354 (US). **GUNDAY, Erhan [US/US];** 927 Medio Rd., Santa Barbara, CA 93103 (US).
- (74) **GANZ, Bradley;** Ganz Law, PC, P.O. Box 10105, Portland, OR 97296 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N 1/36**
- (11) **WO 02/09807** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00421
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) it (26) en
- (30) FI2000A000173 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** IT
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • IONTOPHORESIS FLUID CONTAINER WITH DISPENSER AND ELECTRODE
- RECIPIENT POUR FLUIDE DE IONOPHORESE MUNI D'UN DISTRIBUTEUR ET ELECTRODE ASSOCIEE
- (71, 72) **ROSSI, Elisabetta [IT/IT];** Via Roma, 12, I-23873 Missaglia (IT).
- (74) **FERRONI, Filippo;** 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61N 1/34**
- (11) **WO 02/09808** (13) A1
- (21) PCT/US00/20294
- (22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • RECHARGEABLE SPINAL CORD STIMULATOR SYSTEM
- SYSTEME DE STIMULATEUR RECHARGEABLE DE MOELLE EPINIÈRE
- (71) **ADVANCED BIONICS CORPORATION [US/US];** 12740 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342 (US).
- (72) **MEADOWS, Paul;** 6030 N. Hill Street, La Canada, CA 91011-2335 (US). **MANN, Carla, M.;** 339 N. Sycamore #6, Los Angeles, CA 90036 (US). **PETERSON, David, K.;** 28743 Woodside Dr., Saugus, CA 91350 (US). **CHIEN, Joey;** 27800 McBean PKWY #338, Valencia, CA 91354 (US).
- (74) **GOLD, Bryant, R.;** Advanced Bionics corporation, 12740 San Fernando Rd., Sylmar, CA 91342 (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).
-
- (51)⁷ **A61N 1/36**
- (11) **WO 02/09809** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08756
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) M12000A 001733 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** IT
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • APPARATUS DESIGNED TO MODULATE THE NEUROVEGETATIVE SYSTEM AND INTEGRATE ITS ACTION WITH THAT OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM; APPLICATIONS IN THE TREATMENT OF THE VASCULAR SYSTEM AND ORTHOPAEDIC DISORDERS

• APPAREIL CONÇU POUR MODULER LE SYSTEME NEUROVEGETATIF ET INTEGRATION DE L'ACTION NEUROVEGETATIVE AVEC CELLE DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL; APPLICATIONS DANS LE TRAITEMENT DU SYSTEME VASCULAIRE ET DES TROUBLES ORTHOPEDIQUES

(71, 72) **PICCONI, Lorenzo** [IT/IT]; Via La Pira, 10, I-40100 Bologna (IT).

(74) **MINOJA, Fabrizio** et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61N 1/39**

(11) **WO 02/09810** (13) A2

(21) PCT/US01/22580

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,243 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ALGORITHM FOR SYNCHRONIZATION OF ATRIAL CARDIOVERSION SHOCK

• ALGORITHME DE SYNCHRONISATION DE CHOC DE CARDIOVERSION ATRIALE

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

(72) **MONGEON, Luc, R.**; 3928 Washburn Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (US). **SINNER, Thomas, W.**; 1227 Brighton Square, New Brighton, MN 55112 (US).

(74) **WOLDE-MICHAEL, Girma** et al. / etc.; Medtronic, Inc. LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432 (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 **A61N 2/02**

(11) **WO 02/09811** (13) A1

(21) PCT/US01/23958

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,210 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MIGRAINE HEADACHE TREATMENT APPARATUS

• APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DU MAL DE TÊTE DES MIGRAINEUX

(71) **NEUROPACE, INC.** [US/US]; c/o Clarke A. Wixon, Manager of Intellectual Property, 255 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(72) **FISCHELL, Robert, E.**; 14600 Viburnum Drive, Dayton, MD 21036 (US). **FISCHELL, David, R.**; 71 Riverlawn Drive, Fair Haven, NJ 07704 (US). **UPTON, Adrian, R., M.**; 78 Highland Park Drive, Dundas, Ontario L9H 6G8 (CA).

(74) **WIXON, Clarke**; NeuroPace, Inc., 255 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (DE FR GB).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61N 7/00**

(11) **WO 02/09812** (13) A1

(21) PCT/IL01/00701

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,964 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MECHANICAL POSITIONER FOR MRI GUIDED ULTRASOUND THERAPY SYSTEM

• POSITIONNEUR MECANIQUE POUR SYSTEME DE THERAPIE ULTRASONIQUE GUIDE PAR IRM

(71) **INSIGHTEC-TXSONICSLTD.** [IL/IL]; P.O. Box 2059, 39 120 Tirat Hacarmel (IL).

(72) **YEHEZKELI, Oded**; 16 Ya'ara Street, 36 520 Kiryat Tivon (IL). **FREUNDLICH, David**; 4a Bnei Brith Street, 34 752 Haifa (IL). **MAGEN, Nitzan**; 39 Moran Street, 36 530 Kiryat Tivon (IL). **MARANTZ, Carlos**; 24 Mishol Hatzav Street, 21 000 Carmiel (IL). **MEDAN, Yoav**; 25 Hankin Road, 32 762 Haifa (IL). **VITEK, Shuki**; 33a Ilanot Street, 34 324 Haifa (IL). **WEINREB, Avi**; 2 Alterman Street, 34 759 Haifa (IL).

(74) **G. E. EHRlich (1995) LTD.**; 28 Bezalel Street, 52521 Ramat Gan (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61N 7/00**

(11) **WO 02/09813** (13) A1

(21) PCT/IT00/00324

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) it (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR EPILATION BY ULTRASOUND

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPILATION PAR ULTRASONS

(71) **EL. EN. S.P.A.** [IT/IT]; Via Baldanzese, 17, I-50041 Calenzano (IT).

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

(72, 75) **MASOTTI, Leonardo** [IT/IT]; Via Bolognese, 81, Loc. Montorsoli, I-50019 Sesto Fiorentino (IT).

(74) **MANNUCCI, Michele** et al. / etc.; Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (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 **A61P 3/06, A61K 31/16, 31/21, 31/337**

(11) **WO 02/09814** (13) A2

(21) PCT/EP01/08353

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00116392.2 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** EP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • NEW USE OF LIPASE INHIBITORS

• NOUVELLE APPLICATION D'INHIBITEURS DE LIPASE

(71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).

(72) **HADVARY, Paul**; Neumattenweg 8, CH-4105 Biel-Benken (CH). **LENGSFELD, Hans**; Marschalkenstrasse 35, CH-4054 Basle (CH). **STEFFEN, Hans**; Fischmarkt 36, CH-4410 Liestal (CH).

(74) **WITTE, Hubert**; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61P 3/06, A61K 31/16, 31/21, 31/337**
(11) **WO 02/09815** (13) A2

(21) PCT/EP01/08363

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00116393.0 **28 Jul/juil 2000** EP
(**28.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITION
● NOUVELLE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE

(71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).

(72) **BARBIER, Pierre**; 41, rue de Lattre de Tassigny, F-68170 Rixheim (FR). **HADVARY, Paul**; Neumattenweg 8, CH-4105 Biel-Benken (CH). **LENGSFELD, Hans**; Marschalkenstrasse 35, CH-4054 Basle (CH).

(74) **WITTE, Hubert**; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A62B 1/10, 1/06**

(11) **WO 02/09816** (13) A1

(21) PCT/JP01/06494

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-226858 **27 Jul/juil 2000** JP
(**27.07.2000**)

(30) 2001-179828 **14 Jun/juin 2001** JP
(**14.06.2001**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DEVICE FOR LOWERING/CARRYING FROM ELEVATED PLACE
● DISPOSITIF PERMETTANT D'ABAISSEMENT ET DE PORTER A PARTIR D'UN EMPLACEMENT SURELEVE

(71, 72) **MATOBA, Tuyosi** [JP/JP]; 1-11, Shimabashiminamino-cho, Wakayama-shi, Wakayama 640-8415 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A62B 35/00**

(11) **WO 02/09817** (13) A1

(21) PCT/DE01/02562

(22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 868.4 **1 Aug/août 2000** DE
(**01.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR RESCUING INJURED PEOPLE

● PROCEDE ET APPAREIL POUR LE SAUVETAGE DE PERSONNES ACCIDENTEES

(71) **FACHHOCHSCHULE HILDESHEIM / HOLZMINDEN / GÖTTINGEN** [DE/DE]; Hohnsen 4, 31134 Hildesheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHWINDT, Michael** [DE/DE]; Rolandstrasse 35, 31137 Hildesheim (DE).

(74) **JUNIUS, Walther**; Wolfstrasse 24, 30519 Hannover-Waldheim (DE).

(81) AU CA CN KR NO NZ 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 **A62C 31/00**

(11) **WO 02/09818** (13) A1

(21) PCT/US01/24230

(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/233,932 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)

(30) Not furnished / non communiqué **26 Jul/juil 2001** US
(**26.07.2001**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● A SHOWER APPARATUS
● APPAREIL DE DOUCHE

(71, 72) **LUJAN, Ruben, H.** [US/US]; 3305 Beyer Boulevard, Unit C-101, San Diego, CA 92154 (US).

(72) **RIVERA, Santiago**; 2419 Redpine Drive, San Diego, CA 92154 (US).

(74) **LABARRE, James, A.**; Burns, Doane, Swecker, and 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A62D 3/00**

(11) **WO 02/09819** (13) A2

(21) PCT/US01/23302

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,889 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● AQUEOUS FOAMABLE CONCENTRATES AND METHODS

● CONCENTRES AQUEUX MOUSSANTS ET PROCEDES ASSOCIES

(71) **ANSUL, INCORPORATED** [US/US]; One Stanton Street, Marinete, WI 54143-2542 (US).

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

(72, 75) **HUBERT, Mitchell, J.** [US/US]; 1813 17th Street, Menominee, MI 49858 (US). **WALKER, Gregory, R.** [US/US]; 517 Terrace, Marinette, WI 54143 (US).

(74) **MCDERMOTT, Peter, D.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A63B**

(11) **WO 02/09820** (13) A2

(21) PCT/GB01/03454

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018732.8 **1 Aug/août 2000** GB
(**01.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SPORTS TRAINING AID
● DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE SPORTS

(71, 72) **GRIFFETT, Robert, Alfred** [GB/GB]; 84 Bustleholme Lane, West Bromwich, West Midlands B71 3AN (GB).

(72, 75) **CENEY, Stanley** [GB/GB]; Livingstone 5 Griffiths Drive, Wombourne, Wolverhampton WV5 0JW (GB).

(74) **BARKER BRETELL**; 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

- (51)⁷ **A63B**
(11) **WO 02/09821** (13) A2
(21) PCT/US01/23214
(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/628,189 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● GOLF CLUB HANDLE APPARATUS AND A DOUBLE-HANDLED GOLF CLUB WITH FOREARM SUPPORT
● ENSEMBLE POIGNEE POUR CLUB DE GOLF ET CLUB DE GOLF A POIGNEE A DEUX MAINS AVEC SUPPORT DE L'AVANT-BRAS
(71, 72) **ALLEN, Don, T.** [US/US]; 4406 Oxford Way, Norman, OK 73072 (US).
(74) **COHEN, Herbert** et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, The Farragut Building, Suite 1000, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A63B 25/08**
(11) **WO 02/09822** (13) A2
(21) PCT/US01/41453
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,605 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● ENERGY STORAGE DEVICE USED IN LOCOMOTION MACHINE
● DISPOSITIF SERVANT A EMMAGASINER DE L'ENERGIE, UTILISE DANS UNE MACHINE LOCOMOTRICE
(71, 72) **BROWN, Benjamin, H., Jr.** [US/US]; 97 Roycroft Avenue, Pittsburgh, PA 15228 (US). **NOURBAKHSH, Illah, R.** [US/US]; 2529 Beechwood Boulevard, Pittsburgh, PA 15217 (US). **Z EGLIN, Garth, John** [US/US]; 202 Union Street, Pittsburgh, PA 15221 (US).
(74) **ETHRIDGE, Christine, R.** et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).
(81) AU JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **A63B 37/06**
(11) **WO 02/09823** (13) A1
(21) PCT/US01/41189

- (22) **27 Jun/juin 2001 (27.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,591 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● GOLF BALLS INCORPORATING NANOCOMPOSITE AND/OR NANOFILLER MATERIALS
● BALLES DE GOLF CONTENANT DES MATERIAUX NANOCOMPOSITE ET/OU NANOCHARGE
(71) **TAYLOR MADE GOLF COMPANY, INC.** [US/US]; 5545 Fermi Court, Carlsbad, CA 92008-1517 (US).
(72) **KIM, Hyun, Jin;** 1277 Veronica Court, Carlsbad, CA 92009 (US). **KIM, Cheol, Jin;** 708-1 Shinan-Dong, Jookong #105-1104 (KR).
(74) **CAGLAR, Oral;** Sheppard Mullin Richter & Hampton LLP, 48th floor, 333 South Hope Street, Los Angeles, CA 90071 (US).
(81) JP.

- (51)⁷ **A63B 69/12**
(11) **WO 02/09824** (13) A1
(21) PCT/IT01/00355
(22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) RM00U000161 **2 Aug/août 2000** IT
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● TRAINING APPARATUS FOR SWIMMING
● DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT A LA NATATION
(71, 72) **FABRE, Florence** [IT/IT]; Via Giuseppe Pisanelli, 1, I-00196 Roma (IT). **MORINI, Francesco** [IT/IT]; Via Giuseppe Pisanelli, 1, I-00196 Roma (IT).
(74) **SCILLETTA, Andrea** et al. / etc.; Ing. Barzanò & 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).

- (51)⁷ **A63B 69/36, A63C 19/04, E01C 13/08**
(11) **WO 02/09825** (13) A1
(21) PCT/AU01/00939
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 9144 **2 Aug/août 2000** AU
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● A SYNTHETIC GRASS SURFACE
● SURFACE EN GAZON SYNTHETIQUE

- (71) **PROFESSIONAL GOLF SOLUTIONS PTY LTD** [AU/AU]; Salter de Corso, Unit 2/188 Mulgrave Road, Cairns, QLD 4870 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WARWICK, Bruce, Russell** [AU/AU]; 42/30 O'Connell Street, Kangaroo Point, QLD 4169 (AU). **BALDERSON, Carolyn, Elizabeth** [AU/AU]; 69 Kopper Terrace, Cairns, QLD 4870 (AU). **SCHAUMBERG, Kevin, James** [AU/AU]; 35 Archery Street, Forestdale, QLD 4118 (AU).
(74) **CULLEN & CO.;** Level 26, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A63B 69/36**
(11) **WO 02/09826** (13) A1
(21) PCT/FR01/02328
(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/09817 **27 Jul/juil 2000** FR
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● DEVICE FOR GOLF TRAINING PRACTICE AND RELATED METHOD
● DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT A LA PRATIQUE DU GOLF ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT
(71, 72) **DENANCE, Raymond** [FR/FR]; Le Commodore H41, Marina Baie des Anges, F-06270 Villeneuve Loubet (FR).
(74) **HAUTIER, Jean-Louis;** Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de, Marques, Cabinet Hautier, 24, rue Masséna, F-06000 Nice (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A63C 17/14**
(11) **WO 02/09827** (13) A1
(21) PCT/IB01/01261

- (22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 36 928.6 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BRAKING DEVICE FOR INLINE ROLLER SKATES'
• DISPOSITIF DE FREINAGE DE PATINS EN LIGNE
- (71, 72) **HÄRING, Theo** [DE/DE]; Alpenblickstrasse 23, 79802 Dettighofen (DE).
- (74) **FELDMAN, C., P.**; Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, CH-8152 Glattbrugg (CH).
- (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 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 : (a), (q1)
-
- (51)⁷ **A63C 17/14**
(11) **WO 02/09828** (13) A1
(21) PCT/US01/23129
(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/626,672 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PAIR OF WHEELED SKATE-SKIS WITH BRAKES USABLE ON MOST TERRAINS
• PAIRE DE PATINS A ROULETTES EQUIPES DE FREINS ET UTILISABLES SUR LA PLUPART DES TERRAINS
- (71, 72) **GATES, Patrick, G.** [US/US]; 4155 Kimberly Street, Richland, WA 99352 (US).
- (81) AT AU BR CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB HU IL IS JP KP KR LU LV MX NO NZ PL PT RO SE SG TR UA VN 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 **A63D**
(11) **WO 02/09829** (13) A2
(21) PCT/US01/23344
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,210 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
- (30) Not furnished / non communiqué **24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • IMPROVEMENTS IN BILLIARD EQUIPMENT
• AMELIORATIONS APPORTEES AU MATERIEL DE BILLARD
- (71) **ATTITUDE TECHNOLOGY L.L.C.** [US/US]; P.O. Box 4454, Huntington Beach, CA 92605 (US).
- (72) **MABE, Donald E., Jr.ELLIOTT, Karl E**
- (74) **DUNLEAVY, Kevin J.**; Knobke & Yoshida, LLC, Eight Penn Centre, Suite 1350, 1628 John F. Kennedy Blvd., Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **A63F 1/00, H04K 1/00**
(11) **WO 02/09830** (13) A1
(21) PCT/US01/23886
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,243 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DIGITAL WATERMARKS AND TRADING CARDS
• FILIGRANES NUMERIQUES ET CARTES A ECHANGER
- (71) **DIGIMARC CORPORATION** [US/US]; Suite 100, 19801 S.W. 72nd Avenue, Tualatin, OR 97062 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MCKINLEY, Tyler, J.** [US/US]; 17020 SW Tracy Avenue, Lake Oswego, OR 97035 (US). **MILLER, Marc, D.** [US/US]; P.O. Box 596, Corte Madera, CA 94976 (US). **CARR, J., Scott** [US/US]; 22655 SW Grams Ferry Road, Tualatin, OR 97062 (US). **CONWELL, William, Y.** [US/US]; 6224 S.W. Tower Way, Portland, OR 97221 (US).
- (74) **CONWELL, William, Y.**; Digimarc Corporation, Suite 100, 19801 SW 72nd Avenue, Tualatin, OR 97062 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 5/02**
(11) **WO 02/09831** (13) A1
(21) PCT/US01/23703
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,904 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(30) 60/230,254 **6 Sep/sep 2000 US (06.09.2000)**
(30) 60/238,149 **6 Oct/oct 2000 US (06.10.2000)**
(30) 09/724,243 **28 Nov/nov 2000 US (28.11.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • COMBINATION CRAPS AND ROULETTE GAME
• JEU COMBINE DE CRAPS ET DE ROULETTE
- (71, 72) **PORTO, Michael, G.** [US/US]; AKA Guy Michaels, P.O. Box 338, Bronx, NY 10472 (US).
- (74) **GROLZ, Edward, W.**; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
- (81) CA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **A63F 7/06**
(11) **WO 02/09832** (13) A1
(21) PCT/DE01/02158
(22) **9 Jun/juin 2001 (09.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 200 13 026.9 **27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BALL GAME DEVICE
• DISPOSITIF DE JEU DE BALLE
- (71, 72) **SCHIEDEL, Fritz** [DE/DE]; Hinter den Gärten 1, 88416 Ochsenhausen (DE).
- (74) **BENDER, Ernst, Albrecht**; Bahnhofstrasse 29, 88400 Biberach (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 **A63F 13/12, 13/10**
(11) **WO 02/09833** (13) A1
(21) PCT/GB01/03498

- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0019299.7 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** GB
(30) 0106488.0 **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)** GB
(30) 0111673.0 **12 May/mai 2001 (12.05.2001)** GB
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● SIMULATION SYSTEM
● SYSTEME DE SIMULATION
(71, 72) **BALL, Timothy, James** [GB/GB]; Arnold's Farm, Dean Oak Lane, Leigh, Surrey RH2 8PZ (GB). **BALL, Simon, Christopher** [GB/GB]; Arnold's Farm, Dean Oak Lane, Leigh, Surrey RH2 8PZ (GB).
(74) **LUCAS, Brian, Ronald**; Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ (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.

Published / Publiée : (c), (q1)

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

- (51)⁷ **A63H**
(11) **WO 02/09834** (13) A2
(21) PCT/IT01/00420
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) RM2000A000426 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** IT
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● DEVICE TO OBTAIN LENGTHENING OF THE LIMBS AND/OR OTHER PARTS OF THE BODY OF A PUPPET, SUCH AS FOR EXAMPLE A DOLL AND OTHER SIMILAR TOYS SUCH AS SMALL ANIMALS, SOFT TOYS AND SIMILAR
● DISPOSITIF D'ALLONGEMENT DE MEMBRES ET/OU D'AUTRES PARTIES DU CORPS D'UNE MARIONNETTE, COMME UNE POUPEE OU D'AUTRES JOUETS SIMILAIRES TELS QUE DE PETITS ANIMAUX, DES PELUCHES ET ANALOGUES
(71, 72) **DOMINICI, Carlo, Maria** [IT/IT]; Via F. Savori, 34, I-00136 Roma (IT). **GREGORI, Alberto** [IT/IT]; Via Quinto Novio, 44, I-00175 Roma (IT). **ROSA, Claudio** [IT/IT]; Via dell'Astore, 48, I-00169 Roma (IT).
(74) **SNEIDER, Massimo**; c/o Studio Tecnico Lenzi, Via Lucania, 13, I-00187 Roma (IT).
(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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
(51)⁷ **A63H 17/00, B62K 13/00, 9/02**
(11) **WO 02/09835** (13) A1
(21) PCT/KR00/01025
(22) **8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)**
(25) en (26) en
(30) 2000/44484 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** KR
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● BUILT-UP MULTIPURPOSE STRUCTURE ASSEMBLY
● ENSEMBLE STRUCTURAL POLYVALENT CONSTITUE D'ELEMENTS A ASSEMBLER
(71) **C. & CD. INC.** [KR/KR]; Sojung Building, 84-17, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CHANG, Ho-Ik** [KR/KR]; 10-302 Dongsin Apt., 627-1, Mok-dong, Yangchun-ku, Seoul 158-050 (KR).
(74) **CHUNG, Moon, Yung**; Taekyung Building, 1337-32, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (KR).
(81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB IL JP KP KR LU MX NO NZ PL 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).

- (51)⁷ **B01D**
(11) **WO 02/09836** (13) A2
(21) PCT/US01/24191
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,214 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
(30) 60/238,181 **5 Oct/oct 2000 (05.10.2000)** US
(30) 60/239,662 **12 Oct/oct 2000 (12.10.2000)** US
(30) 09/688,063 **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)** US
(30) 60/265,790 **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)** US
(30) 60/266,146 **2 Feb/fév 2001 (02.02.2001)** US
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● METHODS FOR SOLID PHASE NANOEXTRACTION AND DESORPTION
● PROCEDES DE NANOEXTRACTION ET DE DESORPTION LIQUIDE-SOLIDE
(71) **SURROMED, INC.** [US/US]; 2375 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
(72) **SINGH, Rajendra**; 6281 Grand Oak Way, San Jose, CA 95135 (US). **CROMER, Remy**; 4267 Colombo Drive, San Jose, CA 95130 (US). **NATAN, Michael, J.**; 726 Casa Bonita Court, Los Altos, CA 94024 (US).

- (74) **SWANSON, Barry, J.** et al. / etc.; Swanson & Bratschun, L.L.C., 1745 Shea Center Drive, Suite 330, Highlands Ranch, CO 80129 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B01D 3/00, C02F 1/04, B01D 3/10, 5/00**
(11) **WO 02/09837** (13) A1
(21) PCT/CH01/00442
(22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 1487/00 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** CH
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● DEVICE FOR DISTILLING A MEDIUM
● DISPOSITIF POUR DISTILLER UNE SUBSTANCE
(71) **IPS GMBH** [CH/CH]; Aeplistrasse 26, CH-5018 Erlinsbach (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BRAENDLI, Mark** [CH/CH]; Aeplistrasse 26, CH-5018 Erlinsbach (CH). **LEHMANN, Markus** [CH/CH]; Rebenweg 5, CH-5610 Wohlen (CH).
(74) **LUCHS, Willi**; Luchs & Partner, Schulhausstrasse 12, CH-8002 Zürich (CH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/34, C02F 1/04**
(11) **WO 02/09838** (13) A1
(21) PCT/FR01/02421
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/10201 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** FR
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● DISTILLATION METHOD AND DEVICE IN PARTICULAR FOR SEAWATER DESALINATION OR FOR FOOD LIQUID CONCENTRATION
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTILLATION POUR NOTAMMENT LE DESALEMENT DE L'EAU DE MER OU

POUR LA CONCENTRATION DE LIQUIDES ALIMENTAIRES

(71, 72) **GIANNITRAPANI, Richard** [FR/FR]; 142, rue Ste Cécile, F-13005 Marseille (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.

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B01D 9/00, G01N 21/51**(11) **WO 02/09839** (13) A1

(21) PCT/EP01/08712

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 880.8 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • REGULATION OF A WASH COLUMN IN A MELT CRISTALLISATION PROCESS

• REGULATION D'UNE COLONNE DE LAVAGE DANS UN PROCESSUS DE CRISTALLISATION EN FUSION

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **HEILEK, Jörg** [DE/DE]; Im Schlag 17, 69245 Bammental (DE). **ECK, Bernd** [DE/DE]; Stahlstr. 11, 68519 Viernheim (DE). **BAUMANN, Dieter** [DE/DE]; Goethestr. 5, 69190 Walldorf (DE).(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen (DE).

(81) BR 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 17/38**(11) **WO 02/09840** (13) A1

(21) PCT/US01/23624

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,340 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR UNLOADING GRADIENTS

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU DECHARGEMENT DE GRADIENTS

(71) **LARGE SCALE PROTEOMICS CORPORATION** [US/US]; 20451 Goldenrod Lane, Germantown, MD 20876 (US).(72) **ANDERSON, Norman**; 11005 Waycroft Way, Rockville, MD 20852 (US).(74) **NAKAMURA, Dean** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P., 1300 19th Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 25/19**(11) **WO 02/09841** (13) A1

(21) PCT/FI01/00668

(22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**

(25) fi (26) en

(30) 20001720 **28 Jul/juil 2000 FI (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CLOSING DEVICE OF PRESSURE FILTER AS WELL AS A METHOD FOR ITS CLOSING

• DISPOSITIF DE FERMETURE DE FILTRE SOUS PRESSION ET PROCEDE DE FERMETURE

(71) **LAROX OYJ** [FI/FI]; Tukkipatu 1, FIN-53100 Lappeenranta (FI).

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

(72, 75) **HUTTUNEN, Jarmo** [FI/FI]; Haukitie 31 A, FIN-54915 Saimaanharju (FI). **MIKKOLA, Harri** [FI/FI]; Linnunrata 1 as. 27, FIN-53850 Lappeenranta (FI). **PALMER, Jason** [FI/FI]; Raastuvankatu 22.24 B 23, FIN-53100 Lappeenranta (FI).(74) **HEINÄNEN OY**; Annankatu 31-33 C, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 25/28, 25/12**(11) **WO 02/09842** (13) A1

(21) PCT/RU00/00321

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) ru (26) ru

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR DEHYDRATING AN AQUEOUS SUSPENSION AND A PRESSURE FILTER FOR CARRYING OUT SAID METHOD (VARIANTS)

• PROCEDE DE DESHYDRATATION D'UNE SUSPENSION AQUEUSE ET FILTRE SOUS PRESSION DESTINE A LA MISE EN OUVRE DU PROCEDE (ET VARIANTES)

(71, 72) **POTAPOV, Oleg Arkadieievich** [RU/RU]; ul. Sedova, 35A-27, Tula, 300028 (RU).(72, 75) **GORCHINSKY, Yuriy Nikolaevich** [RU/RU]; ul. Kirova, 196-9, Tula, 300004 (RU). **ROSCHIN, Vladimir Bogdanovich** [RU/RU]; ul. Viliyamsa, 14-194, Tula, 300053 (RU).(74) **SERGIEVSKIY, Viktor Matveevich**; ul. Nemtsova, 5A-13, Tula, 300004 (RU).

(81) CA CZ HU KG KZ PL TR UA US YU.

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

(51)⁷ **B01D 35/30, 50/00**(11) **WO 02/09843** (13) A1

(21) PCT/US01/23519

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,592 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR AIR PURIFICATION

• PROCEDES ET DISPOSITIFS DE PURIFICATION D'AIR

(71) **HOME FILTRATION TECHNOLOGIES** [US/US]; 212 Calvary Street, Waltham, MA 02453 (US).(72) **HARRIS, Peter, A.**; 90 Worcester Street, No. 6, Boston, MA 02118 (US). **LUPU, David, M.**; 422 Hatchville Road, East Falmouth, MA 02536 (US).(74) **ZEGGER, Paul, J.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 37/00**
(11) **WO 02/09844** (13) A1
(21) PCT/US01/24003
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,178 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • SCREENING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CRIBLAGE
(71) **THERMO BLACK CLAWSON INC.** [US/US]; 605 Clark Street, P.O. Box 160, Middletown, OH 45042 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MCCARTHY, Christopher, E.** [US/US]; 2803 Lopane Drive, Middletown, OH 45044 (US).
(74) **PEACOCK, Bruce, E.** et al. / etc.; Biebel & French, 35 East First Street, Dayton, OH 45402 (US).
(81) BR CA CN 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 / Publié : (c)

(51)⁷ **B01D 39/00**
(11) **WO 02/09845** (13) A2
(21) PCT/US01/23627
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,206 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • UNITARY MULTI-COMPONENT FILTER MEDIA
• MILIEU FILTRANT MULTICOMPOSANT UNITAIRE
(71) **LYDALL, INC.** [US/US]; One Colonial Road, Manchester, CT 06040 (US).
(72) **POSA, James, M.**; P.O. Box 1960, Rochester, NH 03866-1960 (US). **MCCARTHY, Michael, P.**; P.O. Box 1960, Rochester, NH 03866-1960 (US).
(74) **MUNCY, Joe, McKinney**; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 45/00**
(11) **WO 02/09846** (13) A2
(21) PCT/US01/23779

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,675 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(30) 09/832,082 **9 Apr/avr 2001** US
(09.04.2001)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • TWO-STAGE WATER EXTRACTOR
• EXTRACTEUR D'EAU BI-ETAGE
(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(72) **AFEICHE, George**; 3707 Garnet Street, Apartment 316, Torrance, CA 90503 (US). **FAUST, Michael, B.**; 2412 Alvord Lane, Redondo Beach, CA 90278 (US).
(74) **CRISS, Rober, H.**; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US) et al. / etc.
(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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 53/00**
(11) **WO 02/09847** (13) A2
(21) PCT/US01/21667
(22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,674 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • REGENERABLE AIR CLEANING DEVICE
• DISPOSITIF DE PURIFICATION D'AIR REGENERABLE
(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(72) **LIVINGSTONE, David, E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HARMS, Michael, R.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CHEN, Daniel, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(74) **BOND, William, J.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (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 **B01D 53/04**
(11) **WO 02/09848** (13) A2
(21) PCT/CA01/01120
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**

(25) en (26) en
(30) 60/222,591 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • MINIATURIZED WEARABLE OXYGEN CONCENTRATOR
• CONCENTRATEUR D'OXYGENE MINIATURISE PORTABLE
(71) **WEARAIR OXYGEN INC.** [CA/CA]; c/o 206 - 347 Leon Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y 8C7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WARREN, John, Lee** [CA/CA]; 110 - 2nd Street, S.E., Salmon Arm, British Columbia V1E 4N8 (CA).
(74) **EDWARDS, Antony, C.**; 206 - 347 Leon Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y 8C7 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B01D 53/14**
(11) **WO 02/09849** (13) A2
(21) PCT/NL01/00580
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1015827 **27 Jul/juil 2000** NL
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • RECOVERY OF PURE CO₂ FROM FLUE GASES
• RECUPERATION DE CO₂ TRES PUR DANS DES FUMÉES
(71) **CONTINENTAL ENGINEERING B.V.** [NL/NL]; Joan Muyskenweg 22, NL-1096 CJ Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DE WIT, Jacobus, Johannes** [NL/NL]; Turfschip 338, NL-1186 XZ Amstelveen (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B01D 53/22**
- (11) **WO 02/09850** (13) A2
- (21) PCT/US01/23796
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,776 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● WATER-AND ION CONDUCTING MEMBRANES AND USES THEREOF
● MEMBRANES DE TRANSPORT D'EAU ET D'IONS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **DAIS ANALYTIC CORPORATION** [US/US]; 11552 Prosperous Drive, Odessa, FL 33556 (US). **EHRENBERG, Scott** [US/US]; 1844 Kinsmere Drive, New Port Richey, FL 34655 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WNEK, Gary, Edmund** [US/US]; 12508 Rocky River Drive, Midlothian, VA 23113 (US).
- (74) **GIOENI, Mary, Louise** et al. / etc.; Heslin Rothenberg Farley & Mesiti P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/34, 53/50**
- (11) **WO 02/09851** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06554
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-230313 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD OF TREATING COMBUSTION GAS AND TREATING APPARATUS
● PROCEDE DE TRAITEMENT DE GAZ DE COMBUSTION ET APPAREIL DE TRAITEMENT
- (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) **OHI, Toshio** [JP/JP]; C/O KAWASAKI PLANT, SHOWA DENKO K. K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). **MIZUNO, Yoshiharu** [JP/JP]; C/O KAWASAKI PLANT, SHOWA DENKO K. K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). **ARAI, Tatsuharu** [JP/JP]; C/O KAWASAKI PLANT, SHOWA DENKO K. K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). **NISHIMURA, Koichi** [JP/JP]; C/O KAWASAKI PLANT, SHOWA DENKO K. K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). **KURIYAMA, Tsunekichi** [JP/JP]; C/O KAWASAKI PLANT, SHOWA DENKO K. K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). **TOYOMASU, Yasuaki** [JP/JP]; C/O KAWASAKI PLANT, SHOWA DENKO K. K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). **HIRO, Toshitaka** [JP/JP]; C/O KAWASAKI PLANT, SHOWA DENKO K. K., 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 53/50**
- (11) **WO 02/09852** (13) A2
- (21) PCT/US01/24130
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,236 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**
- (30) 60/232,049 **12 Sep/sep 2000 US (12.09.2000)**
- (30) 60/232,097 **12 Sep/sep 2000 US (12.09.2000)**
- (30) 60/238,105 **4 Oct/oct 2000 US (04.10.2000)**
- (30) 60/239,422 **10 Oct/oct 2000 US (10.10.2000)**
- (30) 60/239,435 **10 Oct/oct 2000 US (10.10.2000)**
- (30) 60/242,830 **23 Oct/oct 2000 US (23.10.2000)**
- (30) 60/243,090 **24 Oct/oct 2000 US (24.10.2000)**
- (30) 60/244,948 **1 Nov/nov 2000 US (01.11.2000)**
- (30) 60/288,166 **2 May/mai 2001 US (02.05.2001)**
- (30) 60/288,165 **2 May/mai 2001 US (02.05.2001)**
- (30) 60/288,237 **2 May/mai 2001 US (02.05.2001)**
- (30) 60/288,245 **2 May/mai 2001 US (02.05.2001)**
- (30) 60/288,243 **2 May/mai 2001 US (02.05.2001)**
- (30) 60/288,242 **2 May/mai 2001 US (02.05.2001)**
- (30) 60/288,168 **2 May/mai 2001 US (02.05.2001)**
- (30) 60/288,167 **2 May/mai 2001 US (02.05.2001)**
- (30) 60/295,930 **5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)**
- (30) 60/296,006 **5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)**
- (30) 60/296,005 **5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)**
- (30) 60/296,004 **5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)**
- (30) 60/296,007 **5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)**
- (30) 60/296,003 **5 Jun/juin 2001 US (05.06.2001)**
- (30) 60/299,363 **19 Jun/juin 2001 US (19.06.2001)**
- (30) 60/299,362 **19 Jun/juin 2001 US (19.06.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SYSTEM AND PROCESS FOR REMOVAL OF POLLUTANTS FROM A GAS STREAM
● SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION D'AGENTS POLLUANTS DANS UN FLUX DE GAZ
- (71) **ENVIROSCRUB TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; Suite 650, 1650 West 82nd Street, Minneapolis, MN 55431 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **PAHLMAN, Kathleen, S.** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [US/US]; 11216 Harrison Avenue South, Bloomington, MN 55437 (US).
(only for / seulement pour US)
- (72) **PAHLMAN, John, E.** (deceased / décédé).
- (72, 75) **CARLTON, Steve, C.** [US/US]; 41588 Birchwood Drive, Emily, MN 56447 (US). **HUFF, Ray, V.** [US/US]; 117 Blackberry Trail, Florence, AL 35630 (US). **HAMMEL, Charles, F.** [US/US]; 2448 Carroll Lane, Escondido, CA 92027 (US). **BOREN, Richard, M.** [US/US]; 5303 Secretariat Lane, Bakersfield, CA 93312 (US). **KRONBECK, Kevin, P.** [US/US]; 2280 Scenic River Drive South, Baxter, MN 56425 (US). **LARSON, Joshua, E.** [US/US]; 15124 Park Avenue South, Burnsville, MN 55306 (US). **TUZINSKI, Patrick, A.** [US/US]; 2008 Dixon Drive, Bloomington, MN 55431 (US). **AXEN, Steve, G.** [US/US]; 2191 Braun Drive, Golden, CO 80401 (US).
- (74) **NEBLETT, Adonis, A.** et al. / etc.; Fredrikson & Byron, P.A., 1100 International Centre, 900 Second Avenue South, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B01D 53/86

(11) WO 02/09853 (13) A1

(21) PCT/EP01/08134

(22) 14 Jul/juil 2001 (14.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 499.9 1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CLEANING INSTALLATIONS DESIGNED TO REMOVE NITROGEN AND FITTED WITH CATALYSTS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE D'INSTALLATIONS DE DENITRIFICATION EQUIPEES DE CATALYSEURS

(71) MEHLDAU & STEINFATH FEUERUNGSTECHNIK GMBH [DE/DE]; Gasstrasse 18, 22761 Hamburg (DE).

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

(72, 75) MANGOLD, Hermann [DE/DE]; Karl-Reese-Weg 13, 21079 Hamburg (DE). SAUTER, Gerd [DE/DE]; Schneckleinsberg 3, 91788 Pappenheim (DE). SAMANT, Gurudas [DE/DE]; Zur Schmiede 1, 35112 Fronhausen (DE).

(74) ZINKEN-SOMMER, Rainer; Völckerstr. 5, 80939 München (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 53/86, F23J 15/00

(11) WO 02/09854 (13) A1

(21) PCT/JP01/06489

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-229618 28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • WASTE GAS TREATING DEVICE HAVING FLOW REGULATING ASSEMBLY

• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ RÉSIDUAIRES POURVU D'UN ENSEMBLE RÉGULATEUR D'ÉCOULEMENT

(71) BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6170 (JP).

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

(72, 75) SHISHIDO, Satoru [JP/JP]; c/o Kure Works of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 6-9, Takaramachi, Kure-shi, Hiroshima 737-0029 (JP). YASHIRO, Katsuhiko [JP/JP]; c/o Kure Works of Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 6-9, Takaramachi, Kure-shi, Hiroshima 737-0029 (JP).

(74) KAWAKITA, Takenaga; Sowa Building, 3-6, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (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 B01D 61/06, 61/18

(11) WO 02/09855 (13) A1

(21) PCT/US00/20896

(22) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING EFFICIENCY OF A REVERSE OSMOSIS SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL AMELIORANT L'EFFICACITE D'UN SYSTEME D'OSMOSE INVERSE

(71) PUMP ENGINEERING, INC. [US/US]; 1004 W. Hurd Road, Monroe, MI 48162 (US).

(72) OKLEJAS, Robert, A.; 774 E. Hurd Road, Monroe, MI 48182 (US).

(74) MARTINEAU, Catherine, B. et al. / etc.; Emch, Schaffer, Schaub & Porcello Co., P.O. Box 916, Toledo, OH 43697-0916 (US).

(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 B01D 61/44, C08J 5/22

(11) WO 02/09856 (13) A1

(21) PCT/GB01/03421

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 0018722.9 1 Aug/août 2000 GB (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • BIPOLAR MEMBRANE

• MEMBRANE BIPOLAIRE

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY [GB/GB]; 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BG (GB).

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

(72, 75) KONTTURI, Kyoesti, Eero, Antero [FI/FI]; Otakuja 2A 15, FIN-02150 Espoo (FI). POTTER, Robert, John [GB/GB]; 23 Tanners lane, Chalkhouse Green, South Oxfordshire RG4 9AE (GB).

(74) WISHART, Ian, Carmichael; Johnson Matthey Technology Centre, Blounts Court, Sonning Common, Reading RG8 7NH (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B01D 71/40

(11) WO 02/09857 (13) A1

(21) PCT/JP01/06487

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-227448 27 Jul/juil 2000 JP (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MODIFIED HOLLOW-FIBER MEMBRANE
• MEMBRANE DE FIBRES CREUSES MODIFIÉES

(71) ASAHI MEDICAL CO., LTD. [JP/JP]; 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482 (JP). NOF CORPORATION [JP/JP]; 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019 (JP).

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

(72, 75) NAKABAYASHI, Nobuo [JP/JP]; 5-6-20, Koganehara, Matsudo-shi, Chiba 270-0021 (JP). ISHIHARA, Kazuhiko [JP/JP]; 3-16-37, Johsuihoncho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022 (JP). MIYAZAKI, Shinji [JP/JP]; 4-13-402, Midorigaoka 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863 (JP). IMAMURA, Kazuo [JP/JP]; 5419-12, Ohba, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0861 (JP). SUZUKI, Ken [JP/JP]; 1-4-3, Aduma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031 (JP). KAMENOSONO, Koji [JP/JP]; 2-12-28, Naruochi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8184 (JP).

(74) FUJINO, Seiya; Mitsuhama Bldg. 8F, 2-1, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B01F 3/00

(11) WO 02/09858 (13) A2

(21) PCT/US01/22719

(22) 18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)

(25) en (26) en

- (30) 09/630,397 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **STATIC MIXER ELEMENT AND METHOD FOR MIXING TWO FLUIDS**
• **ELEMENT MELANGEUR STATIQUE ET PROCEDE DE MELANGE DE DEUX FLUIDES**
- (71) **CHEMINEER, INC.** [US/US]; 5870 Poe Avenue, Dayton, OH 45414 (US).
- (72) **REEDER, Mark, F.**; 705 Hardwick Court, Tipp City, OH 45371 (US). **MYERS, Kevin, J.**; 610 Schantz Avenue, Oakwood, OH 45409 (US). **FASANO, Julian**; 269 Scott Drive, Englewood, OH 45322 (US).
- (74) **LIENESCH, Theodore, D.** et al. / etc.; Thompson Hine LLP, 2000 Courthouse Plaza, N.E., 10 West Second Street, Dayton, OH 45402-1758 (US).
- (81) CA CN 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 **B01F 3/00**
- (11) **WO 02/09859** (13) A2
- (21) PCT/US01/41503
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,124 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR BLENDING PROCESS MATERIALS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MELANGER DES MATIERES DE TRAITEMENT**
- (71) **KINETICS CHEMPURE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 132 West Auto Drive, Tempe, AZ 85284 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILMER, Jeffrey, Alexander** [US/US]; 545 North Orange, Mesa, AZ 85201 (US). **MACKENZIE, Daniel, Kase** [US/US]; 8021 East Carol Way, Scottsdale, AZ 85260 (US). **LULL, John, Michael** [US/US]; 417 S. Guilford, Claremont, CA 91711 (US). **ZADAI, Eric, A.** [US/US]; 2513 E. Pony Lane, Gilbert, AZ 85296 (US).
- (74) **FIELD, Thomas, G., III**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01F 5/10, 15/02, 3/08**
- (11) **WO 02/09860** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02651
- (22) **12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 326.7 **29 Jul/juil 2000** DE
(29.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **DEVICE FOR EMPTYING PRODUCT CONTAINERS AND ARRANGEMENT FOR CARRYING OUT A MIXING PROCESS**
• **DISPOSITIF DE VIDAGE DE CONTENANTS A PRODUITS ET SYSTEME D'EXECUTION D'UN PROCESSUS DE MELANGE**
- (71) **YSTRAL GMBH** [DE/DE]; Maschinenbau + Prozesstechnik, Wettelbrunner Strasse 7, 79282 Ballrechten-Dottingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEEGER, Hanspeter** [DE/DE]; Sulzbachstrasse 13, 79282 Ballrechten-Dottingen (DE).
- (74) **RACKETTE PARTNERSCHAFT**; Kaiser-Joseph-Strasse 179, Postfach 13 10, 79013 Freiburg (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 **B01F 7/04**
- (11) **WO 02/09861** (13) A1
- (21) PCT/US01/20178
- (22) **25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,236 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **THERMOKINETIC MIXER, COMPOSITIONS AND STRUCTURAL PRODUCTS**
• **MELANGEUR THERMOCINETIQUE, COMPOSITIONS ET PRODUITS STRUCTURELS**
- (71, 72) **LITTLE, David** [US/US]; 5203 S. 2400 W., Wellsville, UT 84339 (US).
- (72, 75) **GOOD, Elmer** [US/US]; 5744 Nutwood Circle, Simi Valley, CA 93063 (US). **BROUGH, Chris** [US/US]; 1177 W. Webb Ln., Kaysville, UT 84037 (US). **TAYLOR, John** [US/US]; 9676 S. Shettleston Circle, South Jordan, UT 84095 (US). **RICE, David** [US/US]; 1755 North 2000 West, Brigham City, UT 84302 (US).
- (74) **BRACKEN, David, T.**; The Law Office of David T. Bracken, 4839 Bond Avenue, Orange, CA 92869 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01J 13/00**
- (11) **WO 02/09862** (13) A2
- (21) PCT/EP01/08763
- (22) **28 Jul/juil 2001 (28.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 656.8 **31 Jul/juil 2000** DE
(31.07.2000)
- (30) 101 01 892.4 **22 Jan/jan 2001** DE
(22.01.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **METHOD FOR THE PRODUCTION OF CAPSULES CONTAINING ACTIVE INGREDIENTS BY MINIEMULSION POLYMERISATION**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CAPSULES CONTENANT DES AGENTS ACTIFS PAR POLYMERISATION EN MINIEMULSION**
- (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) **DREJA, Michael** [DE/DE]; Weyertal 106, 50931 Köln (DE). **VON RYBINSKI, Wolfgang** [DE/DE]; Leinenweberweg 12, 40593 Düsseldorf (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).
-
- (51)⁷ **B01J 13/00**
- (11) **WO 02/09863** (13) A2
- (21) PCT/EP01/08764
- (22) **28 Jul/juil 2001 (28.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 729.7 **2 Aug/août 2000** DE
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **MICROCAPSULE, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND THE USE THEREOF IN ADHESIVES**
• **MICROCAPSULE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION DANS DES ADHESIFS**
- (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) **MEIER, Frank** [DE/DE]; Auf'm Winkel 14, 40589 Düsseldorf (DE). **HUVER, Thomas** [DE/DE]; Paul-Pieper-Strasse 10, 40625 Düsseldorf (DE). **JÜTTNER, Werner** [—/DE]; Tannenhofweg 69, 40627 Düsseldorf (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).

(51)⁷ **B01J 13/02, 13/10, 13/22**

(11) **WO 02/09864** (13) A1

(21) PCT/EP01/08899

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 707.6 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** DE

(30) 100 50 382.9 **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ENCAPSULATION OF LIQUID TEMPLATE PARTICLES

• ENCAPSULATION DE PARTICULES MATRICIELLES LIQUIDES

(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) **VOIGT, Andreas** [DE/DE]; Ahrenshooper Strasse 67, 13051 Berlin (DE). **SUKHORUKOV, Gleb** [RU/DE]; Feuerbachstrasse 35, 14471 Potsdam (DE). **ANTIPOV, Alexei** [RU/DE]; In der Feldmark 7, 14476 Golm (DE). **DONATH, Edwin** [DE/DE]; Dreetzer Strasse 1, 16845 Giesenhurst (DE). **MÖHWALD, Helmuth** [DE/DE]; Dr.-Gebauer-Strasse 21, 55411 Bingen (DE). **SEIBT, Horst** [DE/DE]; Revaler Strasse 10, 10245 Berlin (DE).

(74) **WEICKMANN & WEICKMANN**; Postfach 860 820, 81635 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 **B01J 13/02, 13/10, 13/22**

(11) **WO 02/09865** (13) A1

(21) PCT/EP01/08909

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 707.6 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** DE

(30) 100 50 382.9 **11 Oct/oct 2000 (11.10.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PRODUCTION OF POLYELECTROLYTE CAPSULES BY SURFACE PRECIPITATION

• PRODUCTION DE CAPSULES DE POLYELECTROLYTE PAR PRÉCIPITATION SUPERFICIELLE

(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) **VOIGT, Andreas** [DE/DE]; Ahrenshooper Strasse 67, 13051 Berlin (DE).

SUKHORUKOV, Gleb [RU/DE]; Feuerbachstrasse 35, 14471 Potsdam (DE). **RADTCHENKO, Igor** [RU/RU]; Motorostroitelei Str. 21-175, Rybinsk, Yaroslavl, 152935 (RU). **ANTIPOV, Alexei** [RU/RU]; 5a Monetchikovskiy per. 14/16, 28 Moskau 113054 (RU). **DONATH, Edwin** [DE/DE]; Dreetzer Strasse 1, 16845 Giesenhurst (DE). **MÖHWALD, Helmuth** [DE/DE]; Dr.-Gebauer-Strasse 21, 55411 Bingen (DE).

(74) **WEICKMANN & WEICKMANN** et al. / etc.; Postfach 860 820, 81635 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 **B01J 19/00**

(11) **WO 02/09866** (13) A2

(21) PCT/EP01/08622

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 602.3 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MICRO-REACTOR FOR REACTIONS BETWEEN GASES AND LIQUIDS

• MICROREACTEUR POUR REACTIONS ENTRE DES GAZ ET DES LIQUIDES

(71) **CPC - CELLULAR PROCESS CHEMISTRY SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Geb. 51, Hechtshheimer Strasse 2, 55131 Mainz (DE).

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

(72, 75) **SCHUPPICH, Harald** [DE/DE]; Windecker Pfad 19, 61137 Schoeneck (DE). **GOLBIG, Klaus** [DE/DE]; Eichenhegge 20, 63477 Maintal (DE). **DITTMANN, Bernd** [DE/DE]; Taunusstrasse 4, 65843 Sulzbach (DE).

(74) **KOMPTER, Michael**; Kanzlei Heumann, Benz, Spessartring 63, 64287 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).

(51)⁷ **B01J 19/00, B01L 7/00**

(11) **WO 02/09867** (13) A1

(21) PCT/EP01/08725

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 100 36 633.3 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ARRANGEMENT FOR THE PARALLEL TESTING OF MATERIALS

• AGENCEMENT D'ESSAI PARALLELE DE MATERIAUX

(71) **HTE AG** [DE/DE]; Kurpfalzring 104, 69123 Heidelberg (DE).

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

(72, 75) **HAAS, Alfred** [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 27, 69214 Eppelheim (DE). **SCHUNK, Stephan, Andreas** [DE/DE]; Kaiserstrasse 59, 69115 Heidelberg (DE). **DEMUTH, Dirk** [DE/DE]; Rheinblick 34, 69226 Nussloch (DE). **STREHLAU, Wolfgang** [DE/DE]; Bergstrasse 30b, 69221 Dossenheim (DE). **BRENNER, Armin** [DE/DE]; Oberstrasse 65, 55288 Spiesheim (DE). **STICHERT, Wolfram** [DE/DE]; Bruchhäuserweg 4, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 19/00**

(11) **WO 02/09868** (13) A2

(21) PCT/US01/23831

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,172 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • APPARATUS FOR GENERATING A TEMPERATURE GRADIENT AND METHODS FOR USING THE GRADIENT TO CHARACTERIZE MOLECULAR INTERACTIONS

• APPAREIL SERVANT A PRODUIRE UN GRADIENT DE TEMPERATURE ET PROCÉDES D'UTILISATION DU GRADIENT POUR CARACTERISER DES INTERACTIONS MOLECULAIRES

(71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA** [US/US]; 100 Church Street SE, Minneapolis, MN 55455 (US).

(72) **BLUMENFELD, Martin**; 3901 Washburn Avenue, Minneapolis, MN 55410 (US). **FISHER, Mark**; 3400 E. Burnsville Parkway, Burnsville, MN 55337 (US). **WILLIAMSON, Fred**; Apt. 407, 680 N. 2nd Street, Minneapolis, MN 55401 (US). **CIBUZAR, Gregory, T.**; 957 Jefferson Lane, Eagan, MN 55123 (US). **VAN NESS, Brian, G.**; 5742 Heather Ridge Drive, Shoreview, MN 55126 (US).

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

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

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

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

(51)⁷ **B01J 19/08**

(11) **WO 02/09869** (13) A1

(21) PCT/US01/24023

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,265 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● TESLA FIELD DEVICE FOR THE PRO-
DUCTION OF OZONE AND METHODS
FOR OPERATING THE SAME

● DISPOSITIF A CHAMP TESLA
DESTINE A LA PRODUCTION DE
L'OZONE ET PROCEDE PERMET-
TANT DE LE FAIRE FONCTIONNER

(63) US 60/222,265 (CIP)
31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(71, 72) **RUSECKAS, John, Algis** [US/US];
4341 Caneloa Road, Golden Valley, AZ
86413 (US).

(74) **MORTENSON, Marc, G.**; The Law Offices
of Mark G. Mortenson, P.O. Box 310, North
East, MD 21901-0310 (US).

(81) AU BR CA CN CO CR DM GD ID IL IN JP
KP KR LK MA MG MX NO NZ PL RO RU
SG SI SK TR 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 **B01J 23/00**

(11) **WO 02/09870** (13) A2

(21) PCT/EP01/08772

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-22886 **28 Jul/juil 2000** JP
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● HYDROPROCESSING CATALYST FOR
HEAVY OILS AND ITS USE

● CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE
POUR HUILES LOURDES ET UTILI-
SATION DE CELUI-CI

(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg
76, NL-6824 BM Arnhem (NL).
(only for / seulement pour BB)

(71) **NIPPON KETJEN CO., LTD.** [JP/JP];
Sumitomo Fudosan Shiba No.2 Building,
5-9, 1-chome, Shiba, Minato-Ku, Tokyo
105-0014 (JP).

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

(72, 75) **IKEDA, Hiroyuki** [JP/JP]; 17-4,
Isoura-cho, Niihama-shi, Ehime 792-0002
(JP). **MORITA, Shinji** [JP/JP]; 17-4,
Isoura-cho, Niihama-shi, Ehime 792-0002

(JP). **KATSUHISA, Fujita** [JP/JP]; 17-4,
Isoura-cho, Niihama-shi, Ehime 792-0002
(JP).

(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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B01J 23/00**

(11) **WO 02/09871** (13) A2

(21) PCT/US01/22026

(22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,278 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● COBALT CATALYST COMPOSITIONS
USEFUL FOR CONDUCTING CAR-
BON MONOXIDE HYDROGENATION
REACTIONS

● COMPOSITIONS CATALYTIQUES
AU COBALT UTILISEES POUR PRO-
VOQUER DES REACTIONS D'HY-
DROGENATION DE MONOXYDE DE
CARBONE

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND EN-
GINEERING COMPANY** [US/US]; P.O.
Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ
08801-0900 (US).

(72) **CLAVENNA, LeRoy, Russell**; 222 Shady
Lake Place West, Baton Rouge, LA 70810
(US). **WOO, Hyung, Suk**; 4920 Mobile
Drive, Baton Rouge, LA 70817 (US).
MAULDIN, Charles, Harrison; 11125
Suncrest Avenue, Baton Rouge, LA 70818
(US). **WACHTER, William, Augustine**;
14040 Eastridge Avenue, Baton Rouge, LA
70817-2865 (US).

(74) **BAKUN, Estelle, C.** et al. / etc.; ExxonMo-
bil Research and Engineering Company, P.O.
Box 900, Annandale, NJ 08801-0900 (US).

(81) AU CA JP NO SG.

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

(51)⁷ **B01J 23/00**

(11) **WO 02/09872** (13) A2

(21) PCT/US01/22135

(22) **12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,629 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● BIODEHALOGENATING CULTURES
AND PRODUCTION THEREOF

● CULTURES DE BIODESHALOGENA-
TION ET LEUR PRODUCTION

(71) **HERCULES INCORPORATED** [US/US];
Hercules Plaza, 1313 N. Market Street, Wilm-
ington, DE 19894-0001 (US).

(72) **BUSINK, Ronald**; Weegbree 11, NL-6721
RL Bennekom (NL). **RIEHLE, Richard,
James**; 2 Deer Run Drive, Spring Valley,
Wilmington, DE 19807 (US). **HAAN-
DRIKMAN, Alfred, Jacques**; Het Duin 7,
NL-3823 WX Amersfoort (NL). **LAPRE,
John, Arthur**; Stenebeld 8, NL-6715 HB
Ede (NL). **WIND, Richele**; Zeaskkers
21-12, NL-6605 TG Wijchen (NL). **BATES,
Robert**; Stephensonstraat 68, NL-3817 JD
Amersfoort (NL).

(74) **ROSSI, Joanne, Mary, Fobare**; 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 UZ
VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 02/09873** (13) A2

(21) PCT/US01/22871

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,407 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● PROCESS FOR INCREASING COBALT
CATALYST HYDROGENATION AC-
TIVITY VIA AQUEOUS LOW TEM-
PERATURE OXIDATION

● PROCEDE DESTINE A AUGMENTER
L'ACTIVITE D'HYDROGENATION
D'UN CATALYSEUR DE COBALT PAR
OXYDATION A BASSE TEMPERA-
TURE DANS L'EAU

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND EN-
GINEERING COMPANY** [US/US]; P.O.
Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ
08801 (US).

(72) **DAAGE, Michel, Andre**; 530 Highland
Terrace Drive, Baton Rouge, LA 70810 (US).
KOVEAL, Russell, John, Jr.; 4723 Beech
Harbor Avenue, Baton Rouge, LA 70817
(US). **CLAVENNA, LeRoy, Russell**; 222
Shady Lake Place West, Baton Rouge, LA
70810 (US).

(74) **SIMON, Jay** et al. / etc.; ExxonMobil Re-
search and Engineering Company, P.O. Box
900, Annandale, NJ 08801 (US).

(81) AU CA JP NO SG.

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

- (51)⁷ **B01J 23/74**
(11) **WO 02/09874** (13) A2
(21) PCT/US01/22870
(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,279 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PROCESS FOR INCREASING CARBON MONOXIDE HYDROGENATION ACTIVITY OF CATALYSTS VIA LOW TEMPERATURE OXIDATION WITH WATER, STEAM OR MIXTURE THEREOF
- PROCEDE DESTINE A ACCROITRE L'ACTIVITE D'HYDROGENATION DE MONOXYDE DE CARBONE DE CATALYSEURS PAR OXYDATION A BASSE TEMPERATURE AVEC L'EAU, LA VAPEUR, OU LEUR MELANGE
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 900, 1545 Route 22 East, Annandale, NJ 08801 (US).
- (72) **WACHTER, William, Augustine**; 14040 Eastridge Avenue, Baton Rouge, LA 70817-2865 (US). **HOWSMON, Gregg, Johnston**; 5321 Herridge Drive, Baton Rouge, LA 70817 (US). **ELKS, Jeffrey, Thomas**; 13034 Tollway Avenue, Baton Rouge, LO 70816 (US). **CLAVENNA, LeRoy, Russell**; 222 Shady Lake Place West, Baton Rouge, LA 70810 (US). **WOO, Hyung, Suk**; 4920 Mobile Drive, Baton Rouge, LA 70817 (US). **CULROSS, Claude, Clarence**; 16027 Chantilly Avenue, Baton Rouge, LA 70817 (US). **MAULDIN, Charles, Harrison**; 11125 Suncrest Avenue, Baton Rouge, LA 70818 (US). **KLIEWER, Christine, Esther**; 5 Austin Hill Road, Clinton, NJ 08809 (US).
- (74) **SIMON, Jay** et al. / etc.; ExxonMobil Research And Engineering Company, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801 (US).
- (81) AU CA JP NO SG.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

- (51)⁷ **B01J 27/00**
(11) **WO 02/09875** (13) A2
(21) PCT/EP01/07286
(22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/629,692 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ONE-STEP SYNTHESIS OF DOUBLE METAL CYANIDES
- SYNTHESE DIRECTE DE CYANURES METALLIQUES DOUBLES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEXHEIMER, Edward, Michael** [US/US]; 26270 East River Road, Grosse Ile, MI 48138 (US). **GROSCH, Georg, Heinrich** [DE/DE]; Im Nonnengarten 60, 67098 Bad Dürkheim (DE).

- (74) **KARG, Jochen** et al. / etc.; c/o 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).

- (51)⁷ **B01J 35/00, C25B 1/00, H01M 4/00**
(11) **WO 02/09876** (13) A1
(21) PCT/EP01/08762
(22) **29 Jul/juil 2001 (29.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00810691.6 **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)** EP
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PHOTOCATALYTIC FILM OF IRON OXIDE, ELECTRODE WITH SUCH A PHOTOCATALYTIC FILM, METHOD OF PRODUCING SUCH FILMS, PHOTOELECTROCHEMICAL CELL WITH THE ELECTRODE AND PHOTOELECTROCHEMICAL SYSTEM WITH THE CELL, FOR THE CLEAVAGE OF WATER INTO HYDROGEN AND OXYGEN
- FILM PHOTOCATALYTIQUE D'OXYDE DE FER, ELECTRODE POURVUE DE CE FILM PHOTOCATALYTIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES FILMS, CELLULE PHOTOELECTROCHIMIQUE POURVUE DE CETTE ELECTRODE ET SYSTEME PHOTOELECTROCHIMIQUE COMPRENANT CETTE CELLULE, DESTINES A LA DIVISION DE L'EAU EN HYDROGENE ET EN OXYGENE
- (71) **THE HYDROGEN SOLAR PRODUCTION COMPANY LIMITED** [GB/GB]; 83 Leonard Street, London EC2A 4QS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRÄTZEL, Michael** [DE/CH]; Chemin du Marquisat 7a, CH-1025 St. Sulpice VD (CH). **THAMPI, Ravindranathan** [IN/CH]; Chemin de la Chiésaz 19, CH-1024 Ecublens VD (CH).
- (74) **HAMMER, Bruno**; Sunneraiweg 21, CH-8610 Uster (CH).
- (81) AU JP US.

- (71) **THE HYDROGEN SOLAR PRODUCTION COMPANY LIMITED** [GB/GB]; 83 Leonard Street, London EC2A 4QS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRÄTZEL, Michael** [DE/CH]; Chemin du Marquisat 7a, CH-1025 St. Sulpice VD (CH). **THAMPI, Ravindranathan** [IN/CH]; Chemin de la Chiésaz 19, CH-1024 Ecublens VD (CH).
- (74) **HAMMER, Bruno**; Sunneraiweg 21, CH-8610 Uster (CH).
- (81) AU JP US.

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

- (51)⁷ **B01L 7/00, 3/00**
(11) **WO 02/09877** (13) A1
(21) PCT/FR01/02385
(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/10029 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** FR
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● DEVICE FOR HEAT-DEPENDENT CHAIN AMPLIFICATION OF TARGET NUCLEIC ACID SEQUENCES
- DISPOSITIF POUR L'AMPLIFICATION EN CHAÎNE THERMO-DEPENDANTE DE SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES CIBLES
- (71) **GENESYSTEMS** [FR/FR]; 1 rue du Courtil, Centre d'Affaires CICEA - Bâtiment 1, F-35170 Bruz (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FESTOC, Gabriel** [FR/FR]; 11 place du Parlement, F-35000 Rennes (FR).
- (74) **DESAIX, Anne** et al. / etc.; Ernest Guttman-Yves Plasseraud S.A., 3 rue Chauveau-Lagarde, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B02C 13/18**
(11) **WO 02/09878** (13) A1
(21) PCT/BE00/00091
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) fr (26) fr
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● IMPELLER FOR CENTRIFUGAL CRUSHERS WITH VERTICAL AXIS AND METHOD FOR MAKING SAME
- IMPACTEUR DESTINE A DES CONCASSEURS CENTRIFUGES A AXE VERTICAL ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **MAGOTTEAUX INTERNATIONAL S.A.** [BE/BE]; Rue A. Dumont, B-4051 Vaux-Sous-Chevremont (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PONCIN, Claude** [BE/BE]; Les Croisettes, 76, B-4870 Trooz (BE).
- (74) **VAN MALDEREN, Michel** et al. / etc.; Office Van Malderen, Bld. De La Sauvenière 85/043, B-4000 Liège (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B02C 18/30

(11) WO 02/09879 (13) A1

(21) PCT/US00/20595

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MACHINE AND METHOD FOR SEPARATING COMPOSITE MATERIALS

● MACHINE ET PROCEDE DE SEPARATION DE MATERIAUX COMPOSITES

(71) DIAMOND STAINLESS, INC. [US/US]; Suite M, 405 East 12450 South, Draper, UT 84020 (US).

(72) MC FARLAND, A., Rae; 84 High Country Road, Herriman, UT 84065 (US).

(74) MLLINCKRODT, Philip, A. et al. / etc.; Mallinckrodt & Mallinckrodt, Suite 510, 10 Exchange Place, Salt Lake City, UT 84111 (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 : (b)

(51)⁷ B02C 19/00

(11) WO 02/09880 (13) A1

(21) PCT/IT00/00319

(22) 27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)

(25) it (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● PROCESS AND APPARATUS FOR THE MILLING, DRYING AND SEPARATION OF RAW MATERIAL

● PROCEDE ET APPAREIL POUR LE BROUAGE, LE SECHAGE ET LA SEPARATION DE MATERIAU BRUT

(71, 72) BARBETTI, Stefano [IT/IT]; Via Piave, 9, I-06024 Gubbio (IT).

(74) IACOBELLI, Daniele et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B03B 7/00, 9/00

(11) WO 02/09881 (13) A1

(21) PCT/RU00/00315

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) ru (26) ru

(30) 2000120238 1 Aug/août 2000 RU (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD FOR HYDRAULIC CLASSIFICATION OF A FINE-FRACTIONAL MATERIAL

● PROCEDE DE TRIAGE HYDRAULIQUE DE MATIERES A FRACTIONS FINES

(71, 72) DERKACHEV, Boris Pavlovich [RU/RU]; ul. Novgorodskaya, 121-100, Voronezh, 394088 (RU).

(74) DERKACHEV, Boris Pavlovich; ul. Novgorodskaya, 121-100, Voronezh, 394088 (RU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B03C 7/06

(11) WO 02/09882 (13) A1

(21) PCT/AU01/00917

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 9022 27 Jul/juil 2000 AU (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● APPARATUS FOR THE ELECTROSTATIC SEPARATION OF PARTICULATE MIXTURES

● APPAREIL DESTINE A LA SEPARATION ELECTROSTATIQUE DE MELANGES DE PARTICULES

(71) OREKINETICS PTY LTD [AU/AU]; 50 Charles Kurz Drive, Worongary, QLD 4213 (AU).

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

(72, 75) GATES, Peter, Jon [AU/AU]; 50 Charles Kurz Drive, Worongary, QLD 4213 (AU).

(74) GRIFFITH HACK; G.P.O. Box 3125, Brisbane, QLD 4001 (AU).

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

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

(51)⁷ B04C 5/02, 5/103

(11) WO 02/09883 (13) A1

(21) PCT/EP01/08753

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 200 13 046.3 28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DYNAMIC SWIRL PLATE FOR CYCLONE SEPARATORS FOR PRODUCING A DOWNWARD TURBULENT FLOW

● PLAQUE A TOURBILLON DYNAMIQUE D'UN SEPARATEUR CYCLONE PERMETTANT DE PRODUIRE UN COURANT TOURBILLONNAIRE DESCENDANT

(71) ULTRAFILTER INTERNATIONAL AG [DE/DE]; Büssingstrasse 1, 42781 Haan (DE).

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

(72, 75) MÜNS, Otto [DE/DE]; Ahrensfelder Strasse 9, 16321 Lindenberg (DE).

(74) KÖNIG, Reimar et al. / etc.; Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B05B

(11) WO 02/09884 (13) A2

(21) PCT/CA01/01094

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,844 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHODS FOR THE LITHOGRAPHIC DEPOSITION OF MATERIALS CONTAINING NANOPARTICLES

● PROCEDES DE DEPOT LITHOGRAPHIQUE DE MATERIAUX CONTENANT DES NANOPARTICULES

(71) SIMON FRASER UNIVERSITY [CA/CA]; 8888 University Drive, Burnaby, British Columbia V5A 1S6 (CA).

(72) HILL, Ross, H.; 294 Hart Street, Coquitlan, British Columbia V3K 4A9 (CA). BRAVO-

VASQUEZ, Juan, Pablo; 1037191 Barnet Road, Burnaby, British Columbia V5A 1E1 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B05B**

(11) **WO 02/09885** (13) A2

(21) PCT/GB01/02413

(22) **31 May/mai 2001 (31.05.2001)**

(25) en (26) en

(30) 48892/00 **27 Jul/juil 2000** AU
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ROTARY ATOMISERS

• ATOMISEURS ROTATIFS

(71) **CEDAR RIDGE CONSULTANTS LIMITED** [GB/GB]; 58 Stakes Hill Road, Waterlooville, Hampshire PO7 7LB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPILLMAN, John, James** [GB/GB]; 14 The Street, North Lancing, West Sussex BN15 0PN (GB).

(74) **LIND, Robert;** 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).

(51)⁷ **B05B 12/14, 7/14**

(11) **WO 02/09886** (13) A1

(21) PCT/FR01/02517

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10226 **2 Aug/août 2000** FR
(**02.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEVICE FOR SUPPLYING A POWDERY COATING PRODUCT TO A SPRAYER AND SPRAY INSTALLATION COMPRISING SAME

• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PRODUIT DE REVETEMENT PULVERULENT D'UN PROJECTEUR ET INSTALLATION DE PROJECTION COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF

(71) **SAMES TECHNOLOGIES** [FR/FR]; Chemin de Malacher, Zirst, F-38240 Meylan (FR).

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

(72, 75) **DI GIOIA, Michel** [FR/FR]; 55, avenue du Vercors, F-38170 Seyssinet Pariset (FR).
VASSEUR, François [FR/FR]; 18, rue Nicolas Chorieur, F-38000 Grenoble (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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B05B 17/00, A01M 7/00**

(11) **WO 02/09887** (13) A1

(21) PCT/JP01/06361

(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-229271 **28 Jul/juil 2000** JP
(**28.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CHEMICALS SPRAYING VEHICLE

• DISPOSITIF DE PULVERISATION DE PRODUITS CHIMIQUES

(71) **MINORU SANGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 447, Shimoichi, Sanyo-cho, Akaiwa-gun, Okayama 709-0892 (JP).

(72) **IKUMOTO, Junichi;** 447, Shimoichi, Sanyo-cho, Akaiwa-gun, Okayama 709-0892 (JP). **HUKUHARA, Naoshige;** 447, Shimoichi, Sanyo-cho, Akaiwa-gun, Okayama 709-0892 (JP). **KUSUMOTO, Masao;** 447, Shimoichi, Sanyo-cho, Akaiwa-gun, Okayama 709-0892 (JP). **AKAMATSU, Kenichi;** 447, Shimoichi, Sanyo-cho, Akaiwa-gun, Okayama 709-0892 (JP).

(74) **OWADA, Kazumi;** Sakurabashi Chiyoda Building, 10th Floor, 1-27, Dojima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0003 (JP).

(81) KR.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05B 17/06**

(11) **WO 02/09888** (13) A1

(21) PCT/US01/24232

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,603 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING LIQUIDS IN AEROSOLIZED FORM WITH MINIMUM SPILLAGE

• PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDES EN AEROSOL A DEBORDEMENT MINIMUM

(71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(72) **MARTENS, Edward, J., III;** 6221 Berkshire Lane, Racine, WI 53406 (US).

(74) **FRANK, J., William, III** et al. / etc.; S.C. Johnson & Son, Inc., 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B05B 17/06**

(11) **WO 02/09889** (13) A1

(21) PCT/US01/24233

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,882 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • REPLACEABLE RESERVOIR FOR AN ATOMIZING APPARATUS

• RESERVOIR AMOVIBLE POUR DISPOSITIF D'ATOMISATION

(71) **S. C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(72) **SCHRAM, David, J.;** 641 E. Main Street, Waterford, WI 53185 (US). **BOTICKI, John, A.;** 5834 Sunset Blvd., Racine, WI Wisconsin 53406 (US). **JASHINSKE, Maryann;** 4424 Mathew Drive, Racine, WI 53402 (US). **MARTENS, Edward, J., III;** 6221 Berkshire Lane, Racine, WI 53402 (US).

(74) **FRANK, J., William, III** et al. / etc.; S.C. Johnson & Son, Inc., 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B05D 3/04, G03F 7/11

(11) WO 02/09890 (13) A1

(21) PCT/JP01/06509

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-229338 28 Jul/juil 2000 JP
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF FORMING PROTECTIVE FILM

• PROCEDE POUR FORMER UN FILM PROTECTEUR

(71) CLARIANT (JAPAN) K.K. [JP/JP]; Bunkyo Green Court Center Office 9F, 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8662 (JP).

(72) KURISAKI, Minoru; c/o Clariant (Japan) K.K., 3810, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496 (JP). SAKAMOTO, Katsuyuki; c/o Clariant (Japan) K.K., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8662 (JP). FUKUZAWA, Junichi; c/o Clariant (Japan) K.K., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8662 (JP).

(74) SATO, Kazuo et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) CN KR SG.

(51)⁷ B05D 7/24, 7/00, C23C 16/04

(11) WO 02/09891 (13) A1

(21) PCT/FR01/02368

(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/10102 1 Aug/août 2000 FR
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PLASMA DEPOSITED BARRIER COATING COMPRISING AN INTERFACE LAYER, METHOD FOR OBTAINING SAME AND CONTAINER COATED THEREWITH

• REVETEMENT BARRIERE DEPOSE PAR PLASMA COMPRENANT UNE COUCHE D'INTERFACE, PROCEDE D'OBTENTION D'UN TEL REVETEMENT ET RECIPIENT AINSI REVETU

(71) SIDEL [FR/FR]; Avenue de la patrouille de France, Octeville-sur-Mer, B.P. 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BELDI, Nasser [DZ/FR]; Sidel, B.P. 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR). ADRIANSENS, Eric [BE/FR]; Sidel, B.P. 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR).

(74) SILORET, Patrick; Sidel, Service Propriété Industrielle, B.P. 204, F-76053 Le Havre 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B06H

(11) WO 02/09892 (13) A2

(21) PCT/EP01/08796

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 776.3 28 Jul/juil 2000 DE
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEVICE FOR AIR-CONDITIONING AN INTERIOR, ESPECIALLY THE INTERIOR OF A MOTOR VEHICLE

• DISPOSITIF DE CLIMATISATION D'UN ESPACE INTERIEUR, EN PARTICULIER POUR VEHICULE

(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) ALBER, Andreas [DE/DE]; Isolde-Kurz-Strasse 48, 70619 Stuttgart (DE). HAEFNER, Michael [DE/DE]; Weilmordferstr. 78, 70469 Stuttgart (DE).

(74) THALLINGER, Wolfgang; J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B07C 5/16

(11) WO 02/09893 (13) A1

(21) PCT/FI01/00691

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) sv (26) en

(30) 20001739 2 Aug/août 2000 FI
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR RECOVERY OF COMPRESSION WOOD AND/OR NORMAL WOOD FROM OVERSIZE CHIPS

• PROCEDE DE RECUPERATION DE BOIS DE COMPRESSION ET/OU DE BOIS NORMAL A PARTIR DE COPEAUX SURDIMENSIONNES

(71) OY SEPARATION RESEARCH AB [FI/FI]; Tarkk'ampujankatu 14, FIN-20540 Turku (FI).

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

(72, 75) ECKERMAN, Christer [FI/FI]; Itäharjunkatu 12, FIN-20540 Turku (FI). HOLMBOM, Bjarne [FI/FI]; Tarkk'ampujankatu 14, FIN-20540 Turku (FI).

(74) TURUN PATENTTITOIMISTO OY; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).

(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) 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B08B

(11) WO 02/09894 (13) A2

(21) PCT/US01/24341

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,161 1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • GAS-VAPOR CLEANING METHOD AND SYSTEM THEREFOR

• PROCEDE DE NETTOYAGE GAZ-VAPEUR ET SYSTEME A CET EFFET

(71) THE DEFLEX CORPORATION [US/US]; 25345 Avenue Stanford Unit 208, Valencia, CA 91355 (US).

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

(72, 75) JACKSON, David, P. [US/US]; 22328 W. Barcotta Drive, Saugus, CA 91350 (US).

(74) JEFFREY, F., Craft et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, P.O. Box 061080, Wacker Drive Station, Sears Tower, Chicago, IL 60606-1080 (US).

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

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

(51)⁷ B21B 31/02, F16C 29/02

(11) WO 02/09895 (13) A1

(21) PCT/EP01/08919

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) de (26) de

- (30) 100 37 413.1 **1 Aug/août 2000** DE
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SLIDING SURFACE CONNECTION FOR A ROLLING STAND
• ASSEMBLAGE DE SURFACES DE GLISSEMENT POUR CAGE DE LAMINOIR
- (71) **VAW ALUMINIUM AG** [DE/DE]; Georg-von-Boeselager-Str. 25, 53117 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEISCHET, Gerhard** [DE/DE]; Spreestr. 72, 42697 Solingen (DE).
- (74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B21B 37/40, 13/14, 27/02**
- (11) **WO 02/09896** (13) A1
- (21) PCT/EP01/07998
- (22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 004.7 **29 Jul/juil 2000** DE
(29.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR BAND-EDGE ORIENTATED DISPLACEMENT OF INTERMEDIATE CYLINDERS IN A 6 CYLINDER FRAME
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSLATION ORIENTEE SUR LES RIVES DE BANDE DES CYLINDRES INTERMEDIAIRES DANS UNE CAGE DE LAMINOIR A 6 CYLINDRES
- (71) **SMS DEMAG AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HABERKAMM, Klaus-Dieter** [DE/DE]; Phillipshoffnung 16, 57074 Siegen (DE). **RITTER, Andreas** [DE/DE]; Auroastrasse 8, 35708 Haiger (DE). **HOLZ, Rüdiger** [DE/DE]; Tannenstrasse 10, 57290 Neunkirchen (DE).
- (74) **VALENTIN, Ekkehard**; Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen (DE).
- (81) BR CN DE IN 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 : (c)
-
- (51)⁷ **B21D 5/04**
- (11) **WO 02/09897** (13) A1
- (21) PCT/US01/41507
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,603 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PRESS DIE ASSEMBLY AND METHOD OF USING SAME
• ENSEMBLE MATRICE DE PRESSE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **D & D MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 500 Territorial Drive, Bolingbrook, IL 60440 (US).
- (72) **DIEDRICK, William, V.**; 1464 Columbus Drive, Bolingbrook, IL 60440 (US).
- (74) **RING, Thomas, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **B21J 13/03, 9/02, B30B 15/00**
- (11) **WO 02/09898** (13) A1
- (21) PCT/CH01/00444
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 1525/00 **2 Aug/août 2000** CH
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FORMING MACHINE WITH A ROTATING WEDGED DISC
• MACHINE A FORMER EQUIPEE D'UN DISQUE BISEAUTE ROTATIF
- (71) **HATEBUR UMFORMMASCHINEN AG** [CH/CH]; General Guisan-Strasse 21, CH-4153 Reinach (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MULLER, François** [FR/FR]; 4, rue de Rixheim, F-68100 Mulhouse (FR). **STEINHAUSER, Ulrich** [CH/CH]; Bettenstrasse 29, CH-4123 Allschwil (CH).
- (74) **A. BRAUN BRAUN HERITIER ESCHMANN AG**; Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (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 **B22C 1/22**
- (11) **WO 02/09899** (13) A1
- (21) PCT/US01/23412
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,993 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (30) 09/912,704 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FOUNDRY BINDER COMPOSITIONS AND MIXES THAT CONTAIN A DIVALENT SULFUR COMPOUND
• COMPOSITIONS ET MELANGES LIANTS DE FONDERIE CONTENANT UN COMPOSE BIVALENT DE SOUFRE
- (71) **ASHLAND INC.** [US/US]; P.O. Box 2291, Columbus, OH 43216 (US).
- (72) **SKOGLUND, Michael, Jeffrey**; 5728 Tara Hill Drive, Dublin, OH 43017 (US).
- (74) **HEDDEN, David, L.** et al. / etc.; Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B22F 3/22**
- (11) **WO 02/09900** (13) A2
- (21) PCT/US01/24034
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,271 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • STABLE AQUEOUS IRON BASED FEEDSTOCK FORMULATION FOR INJECTION MOLDING
• FORMULATION DE CHARGE D'ALIMENTATION AQUEUSE STABLE A BASE DE FER POUR MOULAGE A INJECTION
- (71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **BEHI, Mohammad**; 16 Roosevelt Avenue, Lake Hiawatha, NJ 07034 (US). **GLANDZ, George, A.**; 739 Garfield Avenue, Toms River, NJ 08753 (US). **LASALLE, Jerry, C.**; 105 Essex Avenue, Montclair, NJ 07042 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Rutgers, The State University of New Jersey, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B23C 9/00, B23Q 16/06**

(11) **WO 02/09901** (13) A1

(21) PCT/US01/21624

(22) **10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,622 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • INDEXING DEVICE FOR A MACHINE TOOL
• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT POUR MACHINE OUTIL

(71, 72) **JINES, Arnold, R.** [US/US]; 614 Keeler Drive, Avon, IN 46123 (US).

(74) **WAGNER, Vincent, O.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 **B23D 61/02**

(11) **WO 02/09902** (13) A1

(21) PCT/US01/23700

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,814 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SAW BLADE FOR A COPING APPARATUS

• LAME DE SCIE POUR DISPOSITIF A CHANTOURNER

(71) **SHAW MILLWORK, INC.** [US/US]; 85 A Ethan Allen Highway, Ridgefield, CT 06877 (US).

(72) **SCOTT, Martin**; 48 Hobby Drive, Ridgefield, CT 06877 (US). **SHAW, William, C.**; 130 Nod Road, Ridgefield, CT 06877 (US).

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

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

(51)⁷ **B23F 19/00**

(11) **WO 02/09903** (13) A1

(21) PCT/JP01/06612

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-233595 **1 Aug/août 2000 JP (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • GEAR, AND METHOD AND DEVICE FOR FINISHING TOOTH FACE OF GEAR

• ROUE D'ENGRENAGE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER LA FINITION DE LA FACE DENTEE DE CETTE ROUE D'ENGRENAGE

(71) **AISIN AW CO., LTD.** [JP/JP]; 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **TANIGUCHI, Takao** [JP/JP]; c/o Aisin Aw Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192 (JP). **TSUKAMOTO, Kazumasa** [JP/JP]; c/o Aisin Aw Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192 (JP). **OBAYASHI, Koji** [JP/JP]; c/o Aisin Aw Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192 (JP). **HONDA, Fumihiko** [JP/JP]; c/o Toyota Technological Institute, 2-12-1, Hisakata, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 468-8511 (JP).

(74) **TAKAHASHI, Yoshiyasu** et al. / etc.; Meieki Nagata Building, 26-19, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002 (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 **B23K 26/073, G02B 27/00**

(11) **WO 02/09904** (13) A1

(21) PCT/JP01/06131

(22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-231182 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • LASER BEAM MACHINING METHOD
• PROCEDE D'USINAGE PAR FAISCEAU LASER

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP).

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

(72, 75) **SATOU, Akio** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP). **MIKAME, Kazuhisa** [JP/JP]; c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP).

(74) **HANABUSA, Tsuneo** et al. / etc.; c/o Hanabusa Patent Office, Ochanomizu Square B, 6, Kandasurugadai 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (DE FR GB IT).

(51)⁷ **B23P 9/00, F01D 5/28**

(11) **WO 02/09905** (13) A1

(21) PCT/DE01/02777

(22) **21 Jul/juil 2001 (21.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 053.5 **29 Jul/juil 2000 DE (29.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR HARDENING A METAL COMPONENT BY PLASMA PULSE TECHNOLOGY

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONSOLIDATION PAR IMPULSIONS DE PLASMA D'UN COMPOSANT METALLIQUE

(71) **MTU AERO ENGINES GMBH** [DE/DE]; Dachauer Strasse 665, 80995 München (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BAYER, Erwin** [DE/DE]; Ostenstrasse 36, D-85221 Dachau (DE). **WAGNER, Henri** [LU/DE]; Im Asemwald 54, Whng. 660, 70599 Stuttgart (DE).

(74) **WEISS, Klaus** 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 **B24B 1/00, 5/00**

(11) **WO 02/09906** (13) A1

(21) PCT/US01/41513

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,563 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**

(30) 60/259,016 **29 Dec/déc 2000 US (29.12.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING OF SUBSTRATES

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE POLIS-
SAGE MECANO-CHIMIQUE DE SUB-
STRATS
- (71) **SILICON VALLEY GROUP, INC.** [US/US]; 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066-4081 (US).
- (72) **MELVIN, Jason**; 27 West Street, #8, Cambridge, MA 02139 (US). **SUH, Nam, P.**; 34 Maynard Farm Road, Sudbury, MA 01776 (US). **OH, Hilario, L.**; 1132 West Avon Road, Rochester Hills, MI 48309 (US).
- (74) **SWIATEK, Maria, S.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B24B 49/00**
- (11) **WO 02/09907** (13) A1
- (21) PCT/US01/24170
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,962 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD OF CHEMICAL MECHANICAL POLISHING
- PROCÉDÉ DE POLISSAGE MÉCANO-CHIMIQUE
- (71) **SILICON VALLEY GROUP, INC.** [US/US]; 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066-4081 (US).
- (72) **SAKA, Nannaji**; 101 Western Avenue, Apartment #51, Cambridge, MA 02139 (US). **LAI, Jiun-Yu**; 254 College Farm Road, Waltham, MA 02451 (US). **OH, Hilario, L.**; 1132 West Avon Road, Rochester Hills, MI 48309 (US).
- (74) **SWIATEK, Maria, S.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B24C 1/10**
- (11) **WO 02/09908** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06585
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-230317 **31 Jul/juil 2000** JP
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD OF SHOT PEENING PROCESSING AND ARTICLE PROCESSED THEREBY, AND PEENING MATERIAL AND USE THEREOF
- PROCEDE DE PROJECTION D'ABRASIFS PAR VOIE SECHE, ARTICLE TRAITE AU MOYEN DUDIT PROCEDE, MATERIAU DE GRENAILLAGE ET SON UTILISATION
- (71) **SINTOKOGIO, LTD.** [JP/JP]; 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP). **SINTOBRATOR, LTD.** [JP/JP]; 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **INOUE, Akihisa** [JP/JP]; Kawanaijuku 11-806, 35, Motohasekura, Kawanai, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0861 (JP).
- (72, 75) **KUROSAKI, Junkou** [JP/JP]; c/o Sintobrotator, Ltd., 51, Ooaza Ufukuji Shinmei, Nishiharuchō, Nishikasugai-gun, Aichi 481-0035 (JP). **OKUMURA, Kiyoshi** [JP/JP]; c/o Sintobrotator, Ltd., 51, Ooaza Ufukuji Shinmei, Nishiharuchō, Nishikasugai-gun, Aichi 481-0035 (JP). **KAJITA, Kouji** [JP/JP]; c/o Sintobrotator, Ltd., 51, Ooaza Ufukuji Shinmei, Nishiharuchō, Nishikasugai-gun, Aichi 481-0035 (JP).
- (74) **YAMASAKI, Yukuzo** et al. / etc.; Yamasaki Law and Patent Office, Sogo Nagatacho Bldg. 8F, 11-28, Nagatacho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B24D 3/00**
- (11) **WO 02/09909** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01364
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/3919 **2 Aug/août 2000** ZA
(02.08.2000)
- (30) 2000/3920 **2 Aug/août 2000** ZA
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ABRASIVE PRODUCT
- PRODUIT ABRASIF
- (71) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMONDS (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; Seo Building corner Crownwood and Booyens Reserve Roads, Theta, 2001 Johannesburg (ZA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVIES, Geoffrey, John** [GB/ZA]; 36 Boundary Road, Linden Extension, 2194 Randburg (ZA). **CHAPMAN, Raymond,**
- Albert** [GB/ZA]; 183 Columbine Avenue, 2091 Mondoer (ZA).
- (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **B24D 9/02, 17/00**
- (11) **WO 02/09910** (13) A1
- (21) PCT/US01/24060
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,833 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ABRASIVE PAD
- ELEMENT ABRASIF
- (71) **DURALINE ABRASIVES, INC.** [US/US]; 62 Mill Street, Lockport, NY 14094 (US).
- (74) **SOMMER, Peter, K.** et al. / etc.; Phillips, Lytle, Hitchcock, Blaine & Huber LLP, 3400 HSBC Center, Buffalo, NY 14203 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B25B 23/00**
- (11) **WO 02/09911** (13) A2
- (21) PCT/ES01/00295
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) es (26) es
- (30) P200001855 **25 Jul/juil 2000** ES
(25.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DEVICE FOR TIGHTENING AND LOOSENING AUTOMOBILE WHEEL SCREWS
- DISPOSITIF DE SERRAGE ET DE DESSERRAGE D'ECROUS DE ROUES D'AUTOMOBILES
- (71, 72) **MASO LLINARES, Octavio** [ES/ES]; Calle 18, Parcela 14, E-08310 Argenton (ES).

- (74) **FORTEA LAGUNA, Juan José**; Esperanto, 1 6^e-2^a, E-08190 Sant Cugat del Vallès (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B25C 5/16, 5/02**(11) **WO 02/09912** (13) A1

(21) PCT/AT01/00257

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) GM 557/2000 **28 Jul/juil 2000 AT (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • STAPLER

• AGRAFEUSE

(71) **METALLWARENFABRIK HEINRICH SACHS** [AT/AT]; Industriepark Nord, Lichtblaustrasse 6, A-1220 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHREINER, Friedrich** [AT/AT]; Haydngasse 7, A-2491 Neufeld (AT).
POSCH, Gerald [AT/AT]; Obere Bahngasse 8/2/7, A-7083 Purbach (AT).

(74) **KÖHLER-PAVLIK, Johann** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(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.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B25G 1/12**(11) **WO 02/09913** (13) A1

(21) PCT/US01/22158

(22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,935 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • INSULATING COMPOSITE SHAFT TOOL WITH INTERCHANGEABLE HEADS AND METHODS OF CONSTRUCTION THEREOF

• OUTIL ISOLANT A AXE COMPOSITE DOTE DE TETES INTERCHANGEABLES, ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **SNAP-ON TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 420 Barclay Boulevard, Lincolnshire, IL 60069 (US).

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

(72, 75) **ZURBUCHEN, Gregory, A.** [US/US]; 6722 - 57th Avenue, Kenosha, WI 53142 (US).

(74) **STOTLAND, Harold, V.**; Seyfarth Shaw, Suite 4200, 55 E. Monroe, Chicago, IL 60603-5803 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B26B 1/00**(11) **WO 02/09914** (13) A1

(21) PCT/US00/31892

(22) **21 Nov/nov 2000 (21.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,239 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ABRADING BLADE

• LAME ABRASIVE

(71, 72) **ROMAGNOLI, Brian, A.** [US/US]; 315 Francis Drive, Havertown, PA 19083 (US).

(74) **POSILICO, Joseph, F.** et al. / etc.; Synnvestedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (US).

(81) CA CN JP.

(51)⁷ **B26D 3/28**(11) **WO 02/09915** (13) A1

(21) PCT/US00/20505

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CONTINUOUS PLATFORM CUTTING APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL DE DECOUPE A PLATE-FORME CONTINUE ET PROCEDE

(71) **FOAMEX L.P.** [US/US]; 1000 Columbia Avenue, Linwood, PA 19061 (US).

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

(72, 75) **DENNEY, Denys** [US/US]; 116 Bell Court, Bear, DE 19701 (US).

(74) **ROGOWSKI, Patricia, Smink**; Connolly Bove Lodge & Hutz LLP, 1220 Market Street, P.O. Box 2207, Wilmington, DE 19899 (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 **B28B 3/20, C04B 35/00, B01J 35/04, F01N 3/28, B22F 3/02**(11) **WO 02/09916** (13) A1

(21) PCT/JP01/05781

(22) **4 Jul/juil 2001 (04.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-228449 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ARTICLE FORMED INTO HONEY-COMB

• ARTICLE PRESENTANT UN ASPECT DE NID D'ABEILLE

(71) **NGK INSULATORS,LTD.** [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).

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

(72, 75) **KATO, Shigeki** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **HIRAI, Sadaaki** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **KAWAE, Takayuki** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).

(74) **WATANABE, Kazuhira**; 3rd Fl. No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 **B28B 13/02**(11) **WO 02/09917** (13) A1

(21) PCT/EP01/07837

(22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) RE2000A000077 **31 Jul/juil 2000 IT (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • UNIT AND METHOD FOR LOADING THE MOULD CAVITY WITH POWDER OR GRANULAR MATERIAL, IN CERAMIC TILE MANUFACTURE

- UNITE ET PROCEDE DE CHARGEMENT DE LA CAVITE D'UN MOULE AVEC DE LA POUDRE OU DES GRANULES DANS LA FABRICATION DE CARREAUX CERAMIQUES

(71) **L.B. - OFFICINE MECCANICHE - S.P.A.** [IT/IT]; 118/E-F-G, Via Ghiarola Nuova, I-41042 Fiorano Modenese (IT).(72) **PRODI, Giorgio**; 4, Via Campo Marzio, I-41049 Sassuolo (IT).(74) **CORRADINI, Corrado** et al. / etc.; 4, Via Dante Alighieri, I-42100 Reggio Emilia (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).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **B29B 9/10**(11) **WO 02/09918** (13) A1

(21) PCT/US01/41420

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,166 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF AND APPARATUS FOR PRODUCING PELLETS FROM HEAVY HYDROCARBON LIQUID

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES PASTILLES A PARTIR DE LIQUIDE D'HYDRO-CARBURES LOURDS

(71) **ORMAT INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 68, 70650 Yavne (IL).(71) **RETTGER, Philip, B.** [US/US]; 2438 Shannon Lane, Walnut Creek, CA 94598 (US).
(only for / seulement pour MW)(72) **BRONICKI, Yoram**; 23 Keren Kayemet Street, Rehovot (IL). **FRIDAY, J., Robert**; P.O. Box 1433, Grantham, NH 03753 (US).(74) **NATH, Gary, M.**; Nath & Associates PLLC, 6th Floor, 1030 15th Street, N.W., Washington, DC 20005-1503 (US).

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

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

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

(51)⁷ **B29C**(11) **WO 02/09919** (13) A2

(21) PCT/IN00/00071

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • FRACTIONAL AND HIGHER LOBED CO-ROTATING TWIN-SCREW ELEMENTS

- ELEMENT FRACTIONNE D'EXTRUDEUSE A DEUX VIS COROTATIVES A LOBES MULTIPLES

(71, 72) **PADMANABHAN, Babu** [IN/IN]; #290, 4th Main, Peenya Industrial Area, Peenya, Bengalor 560 058, Karnataka (IN).(74) **MANDAL, Partha**; Fox Mandal Associates, FM House, 6/12, Primrose Road, Bangalore 560 025, Karnataka (IN).

(81) AT DE DK ES GB JP SG 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B29C 43/02, 67/20**(11) **WO 02/09920** (13) A1

(21) PCT/US01/23655

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,464 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF CONDITIONING FOAM MATERIALS BY COMPRESSION

- PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE MATERIAUX EN MOUSSE PAR COMPRESSION

(71) **THE SOUNDCOAT COMPANY, INC.** [—/US]; One Burt Drive, Deer Park, NY 11729 (US).(72) **SIMPSON, Clay**; 16901 Armstrong Avenue, Irvine, CA 92606 (US).(74) **CHENG, Kent, H.**; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (US).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO 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 LU 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 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 **B29C 43/36, C08J 5/04**(11) **WO 02/09921** (13) A1

(21) PCT/US00/20880

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • STEPPED PUNCH FOR FORMING HOLES IN MOLDED WOOD STRAND PARTS

- POINÇON A PALIERS POUR FORMER DES TROUS DANS DES PIECES DE COPEAUX MOULES

(71) **STRANDWOOD MOLDING, INC.** [US/US]; 531 Highway M-26, P.O. Box 360, Hancock, MI 49930-0360 (US).

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

(72, 75) **HAATAJA, Bruce, A.** [US/US]; Route 1, Box 18, Lake Linden, MI 49945 (US).(74) **CARRIER, Robert, J.**; Price, Heneveld, Cooper, DeWitt & Litton, 695 Kenmoor, S.E., P.O. Box 2567, Grand Rapids, MI 49501-2567 (US).

(81) CA US.

(51)⁷ **B29C 44/00**(11) **WO 02/09922** (13) A2

(21) PCT/US01/23727

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,823 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD TO IMPROVE POUR-IN-PLACE MOLDING TECHNOLOGY

- PROCEDE VISANT A AMELIORER LA TECHNIQUE DE MOULAGE PAR COULAGE

(71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741 (US).(72) **ZIBERT, Ronald**; 131 Vance Drive, Burgettstown, PA 15021 (US).(74) **BROWN, N., Denise** et al. / etc.; Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741 (US).

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

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

(51)⁷ **B29C 45/00**(11) **WO 02/09923** (13) A2

(21) PCT/EP01/08847

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

- (25) de (26) de
- (30) 00104774.4 **31 Jul/juil 2000** HK
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CHANGEABLE INJECTION MOLD INSERT
• INSERT MODIFIABLE DE MOULE DE MOULAGE PAR INJECTION
- (71) **BENEDUM, Ulrich, Max** [DE/DE]; Haseltine Lake Partners, Rosenheimer Str. 30, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **TSE, Ning, Lok** [—/CN]; Eldex Industrial Building, Unit A, 9th floor, 21 Ma Tau Wai Road, Kowloon (HK).
- (74) **BENEDUM, Ulrich, Max**; Haseltine Lake Partners, Rosenheimer Str. 30, 81669 München (DE) 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29C 45/14**
- (11) **WO 02/09925** (13) A1
- (21) PCT/US01/23278
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,746 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CO-MOLDED FLOCK TRANSFER AND METHOD
• TRANSFERT FLOQUE CO-MOULE ET PROCEDE
- (71, 72) **ABRAMS, Louis, B.** [US/US]; P.O. Box 41, Fort Collins, CO 870522-0041 (US).
- (74) **DENK, Paul, M.**; 763 South New Ballas, St. Louis, MO 63141 (US).
- (81) AU CA CN ID IL IN 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).
-
- (51)⁷ **B29C 57/02**
- (11) **WO 02/09926** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00583
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1015860 **2 Aug/août 2000** NL
(**02.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHODS AND DEVICES FOR THE PRODUCTION OF A PIPE FROM BI-AXIALLY ORIENTED THERMOPLASTIC MATERIAL HAVING AN INTEGRATED SOCKET
• PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A LA PRODUCTION D'UN TUYAU COMPRENANT UNE DOUILLE MONOBLOC A PARTIR D'UN MATERIAU THERMOPLASTIQUE BIAxiaLEMENT ORIENTE
- (71) **WAVIN B.V.** [NL/NL]; Stationsplein 3, NL-8011 CW Zwolle (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VAN LENTHE, Arjan, Dirk** [NL/NL]; Schuineslootweg 51, NL-7777 RH Schuinesloot (NL). **PRENGER, Jan, Hendrik** [NL/NL]; Lageweg 2, NL-7772 SZ Hardenberg (NL). **VISSCHER, Jan** [NL/NL]; Dedemvaartseweg N.92, NL-7775 AK Lutten (NL). **WORMALD, Duncan, Hamilton** [GB/GB]; 58A High Street, Carrville, Durham DH1 1AT (GB).
- (74) **BROOKHUIS, H., J., A.**; Van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (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.
- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29C 59/02**
- (11) **WO 02/09927** (13) A2
- (21) PCT/EP01/08586
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 100 36 780.1 **28 Jul/juil 2000** DE
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • HAIRY FILM WITH INCREASED THROUGHPUT
• FILM PELUCHEUX AVEC DEBIT SUPERIEUR
- (71) **ADVANCED DESIGN CONCEPTS GMBH** [DE/DE]; Rathenaustrasse 12, 30156 Hannover (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENNING, Röttger** [DE/DE]; Habichtweg 4, 38108 Braunschweig (DE). **SOEMANN, Ralf** [DE/DE]; Im Grünen Garten 6, 31234 Edemissen-Abbensen (DE).
- (74) **SCHULZ, Björn**; Corovin GmbH, Woltorfer Str. 124, 31224 Peine (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 67/00**
- (11) **WO 02/09928** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06422
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-229191 **28 Jul/juil 2000** JP
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING COLORED SHAPED ARTICLE FROM CURABLE RESIN, COLORED SHAPED ARTICLE PRODUCED FROM CURABLE RESIN, AND SHAPING APPARATUS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES COLORES EN 3D DE RESINE DURCISSABLE, ARTICLES AINSI

- PRODUITS, ET APPAREIL DE FORMAGE
- (71) **NTT DATA CORPORATION** [JP/JP]; 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033 (JP). **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) **WATANABE, Katsuyuki** [JP/JP]; c/o NTT Data Corporation, 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033 (JP). **NAKAJIMA, Koji** [JP/JP]; c/o NTT Data Corporation, 3-3, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-6033 (JP). **YAMAZAWA, Kenji** [JP/JP]; c/o Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP). **ANZAI, Masahiro** [JP/JP]; c/o Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP). **KASE, Kiwamu** [JP/JP]; c/o Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP).
- (74) **KAMIMURA, Teruyuki**; 8-3-702, Koto-bashi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0022 (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 **B29C 70/28, 70/04, B63B 35/79, E04G 5/08, E04C 3/29**
- (11) **WO 02/09929** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00918
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 9050 **27 Jul/juil 2000 AU (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHODS AND MEANS FOR REINFORCING ELONGATE CORES
• PROCEDES ET MOYENS PERMETTANT DE RENFORCER DES NOYAUX DE FORME ALLONGEE
- (71) **POLYCHEM AUSTRALIA PTY LTD** [AU/AU]; 10 Barnett Place, Ernest, QLD 4214 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FITZPATRICK, Kevin, Francis** [AU/AU]; 6 Yunga Court, Broadbeach waters, QLD 4218 (AU).
- (74) **CULLEN & CO.**; Level 26, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29D 31/00**
- (11) **WO 02/09930** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01308
- (22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/3864 **31 Jul/juil 2000 ZA (31.07.2000)**
- (30) 2001/3061 **12 Apr/avr 2001 ZA (12.04.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD OF MAKING A COMPOSITE PANEL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PANNEAU COMPOSITE
- (71) **BALMORAL TECHNOLOGIES (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; Building 16, CSIR Campus Meiring Naude Road, Scientia, 0002 Pretoria (ZA).
(only for / seulement pour ZA)
- (71) **WINDSOR TECHNOLOGIES LIMITED** [BS/BS]; Sandringham House, 83 Shirley Street, Nassau, Bahamas (BS).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SYMONS, Michael, Windsor** [GB/ZA]; 16 Luipaards Avenue, Monument Park, 0181 Pretoria (ZA).
- (74) **CLELLAND, Sandra, Luischen** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B31B 3/26**
- (11) **WO 02/09931** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00913
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 9060 **27 Jul/juil 2000 AU (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CARTON FORMING MACHINE
• MACHINE A FORMER LES CARTONS
- (71) **VISY R & D PTY LTD** [AU/AU]; Level 2, 533 Little Lonsdale Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHOLTES, William, John** [AU/AU]; 88 Royal Parade, Pascoe Vale South, VIC 3061 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B31B 11/00**
- (11) **WO 02/09932** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02339
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10129 **1 Aug/août 2000 FR (01.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND MACHINE FOR PRODUCING CROSS-BRACING INSERTS DESIGNED FOR DIVIDING BOXES INTO SECTIONS AND CROSS-BRACING INSERTS OBTAINED BY SAID METHOD
• PROCEDE ET MACHINE POUR LA REALISATION DE CROISILLONS DESTINES AU COMPARTIMENTAGE DE BOITES, ET CROISILLONS OBTENUS AVEC UN TEL PROCEDE
- (71) **OTOR** [FR/FR]; Société Anonyme, 70, boulevard de Courcelles, F-75017 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BACQUES, Jean-Yves** [FR/FR]; 53, boulevard Saint-Germain, F-75005 Paris (FR). **SCHUSTER, Eric** [FR/FR]; 27, impasse de la Grande Fin, F-21110 Thorey-en-Plaine (FR).
- (74) **BENECH, Frédéric**; 146-150, avenue des Champs-Élysées, F-75008 Paris (FR).
- (81) AU 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 **B32B 3/00, 17/00, 17/06, C03B 19/08, C03C 15/00**
- (11) **WO 02/09933** (13) A1
- (21) PCT/US01/21357
- (22) **3 Jul/juil 2001 (03.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/626,634 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • LIGHT WEIGHT POROUS GLASS STRUCTURE
• STRUCTURE POREUSE LEGERE EN VERRE
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **HRDINA, Kenneth, E.**; 8 Turnberry Drive, Horseheads, NY 14845 (US). **MAXON, John, E.**; 17 Wells Street, Canton, NY 13617 (US). **WASILEWSKI, Michael, H.**; 1617 RD#2, Riff Rd., Corning, NY 14830 (US).

(74) **SCHAEBERLE, Timothy, M.**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (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 **B32B 3/26, 5/02, 5/16, 5/18, 5/22, 5/26, 5/28, 7/12, 17/02, 27/00, 31/04**

(11) **WO 02/09934** (13) A1

(21) PCT/US01/23839

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,824 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **PANEL STRUCTURE WITH RIGID FOAM CORE**

● **STRUCTURE DE PANNEAU A NOYAU DE MOUSSE RIGIDE**

(71) **DURAKON INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 2101 North Lapeer Road, Lapeer, MI 48446 (US).

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

(72, 75) **DOSHI, Satish, J.** [US/US]; 4366 Covey Court, Grand Blanc, MI 48439 (US).

SMITH, Leslie, E. [US/US]; 721 Rolling Hills Lane, Apt. 1, Lapeer, MI 48446 (US).

MONTAGNA, John, C. [US/US]; 3558 East Lake Road, Metamora, MI 48455 (US).

PEDZINSKI, Zbigniew, Roman [CA/CA]; 1230 Sherwood Trail, Sarnia, Ontario N7V 2H4 (CA).

(74) **MURRAY, David, D.** et al. / etc.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10395, Chicago, IL 60610 (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.

Published / Publiée : (a)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **B32B 5/12, D04H 3/00**

(11) **WO 02/09935** (13) A1

(21) PCT/US01/23757

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,517 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **PROCESS AND EQUIPMENT FOR MANUFACTURE OF ADVANCED COMPOSITE STRUCTURES**

● **PROCEDE ET EQUIPEMENT PERMETTANT DE FABRIQUER DES STRUCTURES COMPOSITES AVANCEES**

(71) **HYPERCAR, INC.** [US/US]; 110 Midland Avenue, Basalt, CO 81621-8305 (US).

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

(71, 72) **TAGGART, David** [US/US]; 2135 White Oak Way, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) **BEDNAREK, Michael, D.** et al. / etc.; Shaw Pittman, 1650 Tysons Boulevard, McLean, VA 22102 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B32B 15/20, H01L 29/02, C22C 13/02, 18/04**

(11) **WO 02/09936** (13) A1

(21) PCT/US01/22778

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,820 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **LEAD-FREE ALLOYS WITH IMPROVED WETTING PROPERTIES**

● **ALLIAGES SANS PLOMB A PROPRIETES D'AGENT MOUILLANT AMELIOREES**

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; P.O. Box 2245, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962 (US).

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

(72, 75) **LI, Jianxing** [US/US]; Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962 (US). **PINTER, Michael** [US/US]; Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962 (US).

(74) **FISH, Robert**; Fish & Associates, LLP, Suite 706, 1440 N. Harbor Boulevard, Fullerton, CA 92835 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B32B 17/06, C03B 19/08, 8/02, C03C 11/00, 3/04, 38/00**

(11) **WO 02/09937** (13) A1

(21) PCT/US01/21147

(22) **3 Jul/juil 2001 (03.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,630 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **LIGHT WEIGHT POROUS STRUCTURE**

● **STRUCTURE POREUSE LEGERE**

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **HRDINA, Kenneth, E.**; 8 Turnberry Drive, Horseheads, NY 14845 (US). **SEMPOLINSKI, Daniel, R.**; 5 Overbrook Road, Painted Post, NY 14870 (US). **WASILEWSKI, Michael, H.**; 1617 RD#2, Riff Road, Corning, NY 14830 (US). **YU, Chunzhe, C.**; 12 Pond Crest, Painted Post, NY 14870 (US).

(74) **SCHAEBERLE, Timothy, M.**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (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 **B32B 27/00**

(11) **WO 02/09938** (13) A2

(21) PCT/US01/21876

(22) **12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,973 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **MULTI-LAYER FILM WITH GRAFTED SYNDIOTACTIC POLYPROPYLENE ADHESION PROMOTING LAYER**

● **FILM MULTICOUCHE A COUCHE FAVORISANT L'ADHERENCE D'UN POLYPROPYLENE SYNDIOTACTIQUE GREFFEE**

(71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200 (US).

(72) **PARR, Larry, A.**; 19 Academy Place, Canandaigua, NY 14424 (US). **PEET, Robert, G.**; 44 Sunset Boulevard, Pittsford, NY 14534 (US).

(74) **SANTINI, Dennis, P.**; ExxonMobil Chemical Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77522-2149 (US) et al. / etc.

(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 TR).

(51)⁷ **B32B 27/04, 27/12**

(11) **WO 02/09939** (13) A1

(21) PCT/US01/23652

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,108 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • THERMOPLASTIC MATERIALS WITH IMPROVED THERMAL CONDUCTIVITY AND METHODS FOR MAKING THE SAME
- MATERIAUX THERMOPLASTIQUES PRESENTANT UNE CONDUCTIVITE THERMIQUE AMELIOREE ET DES PROCEDES DE FABRICATION DE CES DERNIERS
- (71) **TRI-MACK PLASTICS MANUFACTURING CORP.** [US/US]; 66 Tupelo Road, Bristol, RI 02809 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MACK, Edward, J., Sr.** [US/US]; 1389 Hope Street, Bristol, RI 02809 (US). **MACK, James, P.** [US/US]; 117 Constitution Street, Bristol, RI 02809 (US). **MACK, Thomas, P.** [US/US]; 510 Child Street, Number 312 B, Warren, RI 02885 (US).
- (74) **HAZZARD, Lisa, Swiszczy**; Edward & Angell, LLP, P.O. Box 9169, Boston, MA 02209 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/32**
- (11) **WO 02/09940** (13) A2
- (21) PCT/US01/23906
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,037 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PLASTIC WRAP WITH CLING LAYER
- FILM ETIRABLE AVEC COUCHE ADHESIVE
- (71) **REYNOLDS METALS COMPANY** [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) **BONKE, Douglas** [US/US]; 3509 N. Erin Drive, Appleton, WI 54914-6904 (US).
- (74) **TREMPUS, Thomas, R.** et al. / etc.; Alcoa Inc., Intellectual Property Law Division, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41C 1/05, B41N 1/06, 1/20**
- (11) **WO 02/09941** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02590
- (22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 995.2 **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR ENGRAVING A PRINTING FORM USING A LASER BEAM
- PROCEDE POUR GRAVER UN CHASSIS D'IMPRIMERIE AVEC UN FAISCEAU LASER
- (71) **HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG** [DE/DE]; Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEISSWENGER, Siegfried** [DE/DE]; Rosenstrasse 5b, 24114 Preetz (DE).
- (74) **HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG**; PREUSS, Dieter, Heidelberg Druckmaschinen AG, 24107 Kiel (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 **B41J 2/01**
- (11) **WO 02/09942** (13) A1
- (21) PCT/US01/41425
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,446 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PACKAGE PRINTER AND TRANSPORT ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE TRANSPORT ET D'IMPRESSION COMPACTE
- (71) **PHILIP MORRIS PRODUCTS, INC.** [US/US]; 3601 Commerce Road, Richmond, VA 23234 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DANTE, Henry, M.** [US/US]; 13905 Eastbluff Road, Midlothian, VA 23112 (US). **KARLES, Georgios, D.** [US/US]; 11829 Summer Stream Drive, Richmond, VA 23233 (US). **SMITH, Barry, S.** [US/US]; 9639 Sandy Ridge Road, Hopewell, VA 23860 (US). **FORD, Freddie, L.** [US/US]; 11600 Bailey Mtn Trail, Midlothian, VA 23112 (US). **PHAM, Xuan, M.** [US/US]; 12001 Drumore Way, Glen Allen, VA 23059 (US).
- (74) **BECK, Richard, 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
-
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B41J 2/14, C09J 5/00**
- (11) **WO 02/09943** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08890
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00202739.9 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** EP
- (30) 60/231,921 **11 Sep/sep 2000 (11.09.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • A DROPLET DEPOSITION APPARATUS WITH RELEASABLY ATTACHED NOZZLE PLATE
- APPAREIL DE DEPOT DE GOUTTETTES A BARRE A BUSES FIXEE LIBERABLE
- (71) **AGFA-GEVAERT** [BE/BE]; Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERLINDEN, Bart** [BE/BE]; c/o Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE). **VERHOEST, Bart** [BE/BE]; c/o Agfa-Gevaert, Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE).
- (74) **AGFA-GEVAERT**; Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, B-2640 Mortsel (BE).
- (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 **B41J 2/315**
- (11) **WO 02/09944** (13) A1
- (21) PCT/US01/23934
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/632,030 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • RADIATION-CURABLE THERMAL PRINTING INK AND INK RIBBONS, METHODS OF MAKING, USING AND PRINTING
- ENCRE D'IMPRESSION RADIO-DURCISSABLE ET RUBANS ENCREURS, PROCEDÉS DE FABRICATION, D'UTILISATION ET D'IMPRESSION
- (71) **SONY CHEMICALS CORPORATION OF AMERICA** [US/US]; 1001 Technology Drive, Mount Pleasant, PA 15666-1766 (US).
- (72) **TAYLOR, Jeffrey, F.**; 813 Stonebridge Drive, Greensburg, PA 15601 (US). **WHALEN, John, T.**; 2100 Windgag Drive, North Huntingdon, PA 15642 (US). **REED,**

Lara, A.; 1000 Walnut Avenue, Apt. 18, Uniontown, PA 15401 (US). **CROOKS, Richard, G.;** 1498 Gilmar Road, Apollo, PA 15613 (US). **VRBANIC, Marlee, A.;** RD #3, Box 108, Greensburg, PA 15601 (US).

(74) **ANDERSON, Debra, Z.;** Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 600 Grant Street - 44th Floor, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **B41J 5/08**

(11) **WO 02/09945** (13) A1

(21) PCT/US01/24513

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/223,455 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **KEYBOARD OVERLAY**

• **GRILLE DE CLAVIER**

(71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) **HAYES, Christopher, J.;** 1955 Mill Road, West Falls, NY 14170 (US).

(74) **KOLISH, J., Pierre** et al. / etc.; Kolisch Hartwell Dickinson McCormack & Heuser, 520 S.W. Yamhill St., Suite 200, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B41J 7/18**

(11) **WO 02/09946** (13) A1

(21) PCT/US01/22915

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,040 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **A SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR PRINTING OVERSIZED PRINT MEDIA**

• **SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE D'IMPRESSION DE MEDIAS SURDIMENSIONNES**

(71) **NAKANISHI, Tadayoshi** [JP/US]; 15760 Ventura Blvd., Suite 700, Encino, CA 91436 (US).

(74) **VRADENBURGH, Anna, M.;** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B41J 19/20**

(11) **WO 02/09947** (13) A1

(21) PCT/GB01/03460

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018858.1 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** GB

(30) 0019364.9 **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)** GB

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **TIMER DEVICE FOR A DIGITAL PRINTER AND METHOD OF PRINTING**

• **TEMPORISATEUR POUR IMPRIMANTE NUMERIQUE ET PROCEDE D'IMPRESSION**

(71) **INCA DIGITAL PRINTERS LIMITED** [GB/GB]; 511 Coldhams Lane, Cambridge CB1 3JS (GB).

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

(72, 75) **TUNNICLIFFE-WILSON, Stephen, George** [GB/GB]; 118 York Street, Cambridge CB1 2PY (GB).

(74) **MURRAY, Elisabeth, Anne** et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).

(81) GB 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 **B41M 5/00**

(11) **WO 02/09948** (13) A2

(21) PCT/US01/23813

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,066 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **IMAGE RECEPTOR FOR USE IN LASER ADDRESSABLE THERMAL TRANSFER SYSTEMS**

• **RECEPTEUR D'IMAGE DESTINE A ETRE UTILISE DANS DES SYSTEMES DE TRANSFERT THERMIQUE ADRESSABLE LASER**

(71) **IMATION CORP.** [US/US]; 1 Imation Place, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

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

(72, 75) **WANG, Tanguy** [CA/US]; Post Office Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US). **ZWADLO, Gregory, L.** [US/US]; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(74) **BUHARIN, Amelia, A.** et al. / etc.; Imation Legal Affairs, Post Office Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(81) 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 **B42C 19/02**

(11) **WO 02/09949** (13) A1

(21) PCT/US00/20877

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **REORDER SYSTEM FOR USE WITH AN ELECTRONIC PRINTING PRESS**

• **SYSTEME DE RECLASSEMENT ASSOCIE A UNE PRESSE ELECTRONIQUE D'IMPRESSION**

(71) **R.R. DONNELLEY & SONS COMPANY** [US/US]; 77 West Wacker Drive, Chicago, IL 60601 (US).

(72) **WARMUS, James, L.;** 350 S. Kensington, LaGrange, IL 60525 (US). **DREYER, Mark, G.;** 2320 Blue Spruce Lane, Aurora, IL 60504 (US). **GILL, Robert, W.;** 4410 Wood Duck Lane, Plainfield, IL 60544 (US). **KITZMILLER, Roger;** Apartment 101, 7830 Grove Book Court, Germantown, TN 38138 (US).

(74) **ERTEL, Patrick, D.;** Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B42D 3/00, B42F 13/00**

(11) **WO 02/09950** (13) A1

(21) PCT/GB01/03371

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 0018447.3 **28 Jul/juil 2000** GB
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BOOK COVER
• COUVERTURE DE LIVRE
- (71, 72) **CRAWFORD, Charles, Garvin** [GB/GB]; Castle Farm, 17 Mount Alexander, Comber, County Down BT23 5QL (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B42D 15/00**
- (11) **WO 02/09951** (13) A1
- (21) PCT/US01/11756
- (22) **8 May/mai 2001 (08.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,450 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BUSINESS CARD
• CARTE PROFESSIONNELLE
- (71) **MCGUINESS, Robert, G.** [US/US]; 637 Humboldt Street, Eureka, CA 95501 (US).
- (74) **DE LEON, Josefino, P.;** Schlesinger, Arkwright & Garvey LLP, 3000 South Eads Street, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B43L 7/10**
- (11) **WO 02/09952** (13) A1
- (21) PCT/US01/24231
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,310 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MULTI-FUNCTION LEVEL
• NIVEAU MULTI-FONCTIONS
- (71, 72) **DAVIS, Frankie, H.** [US/US]; 124-B West Athens Street, Winder, GA 30680 (US).
- (74) **COURSEY, R., Stevan;** Troutman Sanders LLP, Suite 5200, 600 Peachtree Street, NE, Atlanta, GA 30308 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B44D 3/12, B65D 25/42**
- (11) **WO 02/09953** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00916
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 9113 **28 Jul/juil 2000** AU
(28.07.2000)
- (30) PR 2586 **18 Jan/jan 2001** AU
(18.01.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • IMPROVEMENTS RELATING TO CONTAINERS AND MEANS FOR ASSISTING POURING FROM CONTAINERS
• AMELIORATIONS APORTEES AUX RECIPIENTS ET AUX MOYENS AUXILIAIRES DE DEVERSEMENT DEPUIS CES RECIPIENTS
- (71) **BOULOGNE CONNEXION PTY LTD** [AU/AU]; P.O. Box 7103, West Lakes, S.A. 5021 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERMAN, Thierry, Michel, Lucien** [FR/AU]; P.O. Box 7103, West Lakes, S.A. 5021 (AU).
- (74) **COLLISON & CO;** 117 King William Road, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B44F 1/10, B41M 5/28, D06Q 1/12**
- (11) **WO 02/09954** (13) A2
- (21) PCT/US01/23429
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,427 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PRINTABLE ABSORBENT SURFACE HAVING PERMANENT IMAGE AND DISAPPEARING IMAGE
• SURFACE IMPRIMABLE ABSORBANTE A IMAGE PERMANENTE ET A IMAGE SUSCEPTIBLE DE DISPARAITRE
- (71) **APPEAR GEAR, INC.** [US/US]; 3912 Electric Road, S.W., Ranoke, VA 24018-0049 (US).
- (72) **CASTELLANOS, Ricardo, M.;** 911 Graywood Circle, Stockton, CA 95209 (US).
- (74) **ALTMILLER, John, C.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, Suite 700, 1500 K 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 3/00, 3/04, 15/02**
- (11) **WO 02/09955** (13) A1
- (21) PCT/EP01/07952
- (22) **10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10096 **31 Jul/juil 2000** FR
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TYRE WITH IMPROVED STRUCTURAL SIDEWALLS
• PNEUMATIQUE AVEC DES FLANCS DE STRUCTURE AMELIOREE
- (71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN** [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000 Clermont-Ferrand Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA MX US)
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.** [CH/CH]; Route Louis Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUHLHOFF, Olivier** [FR/FR]; 22, rue Sainte-George, F-63100 Clermont-Ferrand (FR).
- (74) **DIERNAZ, Christian;** 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **B60C 9/22, 15/00, 13/00**
- (11) **WO 02/09956** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08567
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10290 **31 Jul/juil 2000** FR
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● TYRE FOR TWO-WHEELER COM-
PRISING ANTI-VIBRATION MEANS
● PNEUMATIQUE POUR VEHICULE
DEUX ROUES COMPORTANT UN
MOYEN ANTI-VIBRATION
- (71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHE-
LIN** [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000
Clermont-Ferrand Cedex (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf CA MX US)*
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECH-
NIQUE S.A.** [CH/CH]; 10 et 12 Route Louis
Braille, 10-12, CH-1763 Granges-Paccot
(CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **PROST, Pascal** [FR/FR]; 58 rue des
Hauts de Madargues, F-63200 Riom (FR).
VALLE, Alain [FR/FR]; 58, rue de Terre
Blanche, F-63118 Cebazat (FR).
- (74) **DEQUIRE, Philippe**; Michelin & Cie,
Service SGD/LG/PI-LAD, F-63040 Cler-
mont-Ferrand Cedex 9 (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60F 3/00**
- (11) **WO 02/09958** (13) A1
- (21) PCT/CA01/00810
- (22) **22 May/mai 2001 (22.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,309,068 **19 May/mai 2000** CA
(19.05.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● A DISPLACEMENT HULL AMPHIBI-
OUS VEHICLE USING A FRONT
WHEEL DRIVE SYSTEM
● VEHICULE AMPHIBIE A COQUE A
DEPLACEMENT UTILISANT UN SYS-
TEME D'ENTRAINEMENT PAR ROUE
AVANT
- (71) **AMPHIBUS INDUSTRIES INC.**
[CA/CA]; 65 Ste-Catherine, St-Isidore,
Ontario K0C 2B0 (CA).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BEAUCHESNE, Daniel** [CA/CA];
3212 Concession 19, St-Isidore, Ontario K0C
2B0 (CA). **BESNER, Jean** [CA/CA]; 4202
Concession 19, St-Isidore, Ontario K0C 2B0
(CA).
- (74) **MBM & CO.**; Station B, P.O. Box 809, Ot-
tawa, Ontario K1P 5P9 (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 **B60C 25/00, G01M 17/007, G01V 15/00,
G01M 17/02**
- (11) **WO 02/09957** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08641
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10288 **31 Jul/juil 2000** FR
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR CON-
TROLLING COMPATIBILITY OF COM-
PONENTS OF A RUNNING ASSEMBLY
● METHODE ET DISPOSITIF DE
CONTROLE DE COMPATIBILITE DES
COMPOSANTS D'UN ENSEMBLE
ROULANT
- (51)⁷ **B60G 11/23, 7/02, F16F 1/02**
- (11) **WO 02/09959** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02467
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/09905 **28 Jul/juil 2000** FR
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ELASTIC ARTICULATION WITH
VARIABLE RADIAL RIGIDITY
● ARTICULATION ELASTIQUE A RAI-
DEUR RADIALE VARIABLE
- (71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHE-
LIN STM** [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 TECH-
NOLOGIE S.A.** [CH/CH]; Route Louis
Braille 10 et 12, ch-1763 Granges-Paccot
(CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LEFEBVRE, Serge** [FR/FR]; 1, rue
Pierre le Vénérable, F-63000 Clermont-Fer-
rand (FR).
- (74) **ABELLO, Michel**; Cabinet Peuscet, 78, av-
enue Raymond Poincaré, F-75116 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60G 11/23, F16F 1/387, B60G 7/02**
- (11) **WO 02/09960** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02468
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/09906 **28 Jul/juil 2000** FR
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ELASTIC ARTICULATION FOR VEHI-
CLE SUSPENSION
● ARTICULATION ELASTIQUE POUR
SUSPENSION DE VEHICULE
- (71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHE-
LIN STM** [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 TECH-
NOLOGIE S.A.** [CH/CH]; Route Louis
Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot
(CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LEFEBVRE, Serge** [FR/FR]; 1, rue Pierre le Vénérable, F-63000 Clermont-Ferrand (FR). **GAUTHERON, Michel** [FR/FR]; 3, rue Albert Camus, F-58000 Nevers (FR).

(74) **ABELLO, Michel** et al. / etc.; Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, F-75116 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60H 1/00**

(11) **WO 02/09961** (13) A1

(21) PCT/EP01/08025

(22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 066.7 **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● VEHICLE AIR CONDITIONING DEVICE
● SYSTEME DE CLIMATISATION 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) **FRÜHAUF, Frank** [DE/DE]; Kelterstrasse 10/2, 73773 Aichwald (DE). **HEINLE, Dieter** [DE/DE]; Rubensweg 24, 73655 Plüderhausen (DE). **MAUE, Jürgen** [DE/DE]; Baintstrasse 28, 73235 Weilheim/Teck (DE). **STROBEL, André** [DE/DE]; Goerdelerweg 76, 73732 Esslingen (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).

(51)⁷ **B60H 1/00**

(11) **WO 02/09962** (13) A1

(21) PCT/JP00/05133

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● AIR CONDITIONER UNIT FOR VEHICLE
● UNITE D'AIR CONDITIONNE POUR VEHICULES

(71) **ZEXEL CLIMATE CONTROL CORPORATION** [JP/JP]; 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).

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

(72, 75) **NAGANO, Hideki** [JP/JP]; Zexel Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP). **IRIE, Kazuhiro** [JP/JP]; Zexel Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP). **NOHARA, Masami** [JP/JP]; Zexel Climate Control Corporation, 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-0193 (JP).

(74) **KIUCHI, Osamu**; Shiba KS Building, 4th floor, 7-11, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **B60J 5/04**

(11) **WO 02/09963** (13) A1

(21) PCT/EP01/07702

(22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 303.8 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD FOR PRODUCTION OF A VEHICLE DOOR AND A FRAMELESS DOOR MADE BY SAID METHOD
● PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PORTE DE VEHICULE ET PORTE SANS CADRE FABRIQUEE AU MOYEN DE CE PROCEDE

(71) **THYSSENKRUPP TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen (DE).

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

(72, 75) **ZIMMER, Erich** [DE/DE]; Schwarzenbergstr. 10, 66687 Wadern (DE).

(74) **DAHLKAMP, Heinrich, Leopold**; ThyssenKrupp Technologies AG, VRP Patente, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen (DE).

(81) CA CZ 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 **B60K 15/00, C22C 38/00, 38/42**

(11) **WO 02/09964** (13) A1

(21) PCT/JP01/06424

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-233416 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● STAINLESS STEEL FUEL TANK FOR AUTOMOBILE
● RESERVOIR D'ESSENCE EN ACIER INOXYDABLE

(71) **NISSIN STEEL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366 (JP).

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

(72, 75) **ISHIKAWA, Hanji** [JP/JP]; Nisshin Steel Co., Ltd., c/o Steel & Technology Development Laboratories, 1, Tsuru-machi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 660-0092 (JP). **MORIKAWA, Shigeru** [JP/JP]; Nisshin Steel Co., Ltd., c/o Steel & Technology Development Laboratories, 1, Tsuru-machi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 660-0092 (JP). **NAGOYA, Toshiro** [JP/JP]; Nisshin Steel Co., Ltd., c/o Stainless Steel Business Division, 4976, Nomuraminami-machi, Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666 (JP). **ADACHI, Toshiro** [JP/JP]; Nisshin Steel Co., Ltd., c/o Stainless Steel Business Division, 4976, Nomuraminami-machi, Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666 (JP). **HIRAMATSU, Naoto** [JP/JP]; Nisshin Steel Co., Ltd., c/o Stainless Steel Business Division, 4976, Nomuraminami-machi, Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666 (JP). **SUZUKI, Satoshi** [JP/JP]; Nisshin Steel Co., Ltd., c/o Stainless Steel Business Division, 4976, Nomuraminami-machi, Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666 (JP).

(74) **OGURA, Wataru**; 201, Ohno-Senkawa Building, 23-7, Kanamecho 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0043 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60K 23/04, 23/08**

(11) **WO 02/09965** (13) A1

(21) PCT/GB01/03422

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018790.6 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** GB

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● VEHICLE DYNAMIC RIDE CONTROL
● COMMANDE DYNAMIQUE DE STABILITE D'UN VEHICULE

(71) **PRODRIVE 2000 LIMITED** [GB/GB]; Acorn Way, Banbury, Oxfordshire OX16 7XS (GB).

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

(72, 75) **HARTY, Damian, Andrew** [GB/GB]; C30 Provide 2000 Limited, Acorn Way, Banbury, Oxfordshire OX16 7XS (GB).

(74) **COWAN, David, Robert** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, Londn 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60K 23/08, 17/346**

(11) **WO 02/09966** (13) A1

(21) PCT/GB01/03203

(22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018509.0 **27 Jul/juil 2000** GB
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • VEHICLE TRANSMISSION SYSTEMS
• BOITES DE VITESSE DE VEHICULE

(71) **RICARDO MTC LIMITED** [GB/GB];
Southam Road, Radford Semele, Leamington
Spa, Warwickshire CV31 1FQ (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LIPMAN, John, Michael** [GB/GB];
Elmdown House, 66 Banbury Road, Etting-
ton, Warwickshire CV37 7SU (GB).

(74) **JENNINGS, Nigel, Robin** et al. / etc.; Kil-
burn & Strode, 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ (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 **B60L 1/00**

(11) **WO 02/09967** (13) A1

(21) PCT/US01/21499

(22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,757 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • PROGRAMMABLE MATRIX CON-
TROLLER FOR CORRELATING ELEC-
TRIC DEVICES IN A MOTOR VEHI-
CLE WITH SWITCHES OF A SWITCH
MODULE

• CONTRÔLEUR À MATRICE PRO-
GRAMMABLE DESTINÉ À CORRÉ-
LER DES DISPOSITIFS ÉLECTRIQUES
DANS UN VÉHICULE À MOTEUR
AVEC LES COMMUTATEURS D'UN
MODULE DE COMMUTATION

(71) **INTERNATIONAL TRUCK INTELEC-
TUAL PROPERTY COMPANY, LLC**

[US/US]; P.O. Box 1488, 4201 Winfield
Road, Warrenville, IL 60555 (US).

(72) **KELWASKI, H., Edward**; 7333 E. U.S.
224, Craigville, IN 36731 (US). **DANNEN-
BERG, Robert, D.**; 1408 Barron Court,
Auburn, IN 46706 (US).

(74) **CALFA, Jeffrey, P.**; International Truck and
Engine Corporation, 4201 Winfield Road,
P.O. Box 1488, Warrenville, IL 60555 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 5/00**

(11) **WO 02/09968** (13) A1

(21) PCT/EP01/05100

(22) **5 May/mai 2001 (05.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 362.3 **31 Jul/juil 2000** DE
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • LINE ARRANGEMENT
• DISPOSITION DE LIGNES

(71) **WAMPFLER AKTIENGE-
SELLSCHAFT** [DE/DE]; Rheinstrasse 27 +
33, 79576 Weil am Rhein-Maerkt (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SCHIRMEIER, Frank** [DE/DE]; Tal-
strasse 38, 79650 Schopfheim (DE). **EICHE,
Wolfgang** [DE/DE]; Belchenhöfe 1, 79691
Neuenweg (DE).

(74) **RAPP, Bertram** et al. / etc.; Charrier Rapp
& Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg
(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 **B60N 2/36, B60R 5/04**

(11) **WO 02/09969** (13) A1

(21) PCT/EP01/07614

(22) **4 Jul/juil 2001 (04.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 544.2 **27 Jul/juil 2000** DE
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • DEVICE FOR DIVIDING THE STOR-
AGE SPACE BEHIND A SEAT IN A VE-
HICLE, ESPECIALLY A PRIVATE CAR
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DIVI-
SER L'ESPACE A BAGAGES SE TROU-
VANT DERRIERE UN SIEGE DANS UN
VEHICULE, EN PARTICULIER UN VE-
HICULE DE TOURISME

(71) **JOHANN BORGERS GMBH & CO. KG**
[DE/DE]; Stenerner Weg 18, 46393 Bocholt
(DE).

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

(72, 75) **MAIBOM, Mark** [DE/DE]; Schwanen-
strasse 12, 46399 Bocholt (DE).

(74) **MENTZEL, Norbert**; Kleiner Werth 34,
42275 Wuppertal (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 **B60N 2/46**

(11) **WO 02/09970** (13) A1

(21) PCT/FR01/02515

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10214 **2 Aug/août 2000** FR
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • ADJUSTABLE ARMREST FOR MOTOR
VEHICLE INSIDE PANEL
• ACCOUDOIR ORIENTABLE POUR PA-
ROI INTERIEURE DE VEHICULE AU-
TOMOBILE

(71) **FAURECIA INDUSTRIES** [FR/FR]; 276,
rue Louis Blériot, F-92100 Boulogne Billan-
court (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HERANNEY, Yves** [FR/FR]; 3, Place
Lacuzon, F-25200 Montbéliard (FR).

(74) **JACOBSON, Claude**; Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris
Cedex 09 (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 **B60P 1/44, A61G 3/06**

(11) **WO 02/09971** (13) A1

(21) PCT/NL01/00581

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) nl (26) en

(30) 1015830 **27 Jul/juil 2000** NL
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • PLATFORM WITH RAMP
• PLATE-FORME AVEC RAMPE

(71) **THYSSEN DE REUS B.V.** [NL/NL]; Van Utrechtweg 99, NL-2921 LN Krimpen aan den IJssel (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN DER HEIDEN, Arnoldus, Theodorus** [NL/NL]; Rottekade 173, NL-2661 JT Bergschenhoek (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60P 1/44**

(11) **WO 02/09972** (13) A2

(21) PCT/NZ01/00139

(22) **13 Jul/juillet 2001 (13.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 506065 **28 Jul/juillet 2000 (28.07.2000)** NZ

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • VEHICLE WHEELCHAIR LIFT
• DISPOSITIF D'ELEVATION DE FAUTEUIL ROULANT POUR VEHICULE

(71, 72) **WADE, Roy, Henry** [NZ/NZ]; 2 Ashley Street, Hamilton (NZ).

(74) **HARDIE, John, David**; J.D. Hardie & Co., P.O. Box 1534, Auckland (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 **B60Q 1/14**

(11) **WO 02/09973** (13) A1

(21) PCT/EP01/08828

(22) **31 Jul/juillet 2001 (31.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 619.3 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ARRANGEMENT OF OPERATOR CONTROL ELEMENTS

• AGENCEMENT D'ELEMENTS DE COMMANDE

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DINKEL, Emil** [DE/DE]; Lindenstrasse 84, 71272 Renningen (DE). **SCHMIDT, Bernd** [DE/DE]; Hohnerstrasse 17, 72218 Wildberg-Sulz (DE). **SCHRADER, Jürgen** [DE/DE]; Mühlweg 7, 71093 Weil im Schönbuch (DE).

(74) **WEISS, Klaus** 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 **B60Q 5/00**

(11) **WO 02/09974** (13) A1

(21) PCT/EP01/08212

(22) **17 Jul/juillet 2001 (17.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A001780 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** IT

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ELECTROMECHANICAL WARNING HORN SYSTEM
• SYSTEME DE KLAXON ELECTROMECHANIQUE

(71) **FABBRICA ITALIANA ACCUMULATORI MOTOCARRI MONTECCHIO - F.L.A.M.M. S.p.A.** [IT/IT]; Viale Europa 63, I-36075 Montecchio Maggiore (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VIERO, Bruno** [IT/IT]; Viale Europa, 63, I-36075 Montecchio Maggiore (IT).

(74) **LECCE, Giovanni**; Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l., Via G. Negri, 10, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60R 7/00**

(11) **WO 02/09975** (13) A1

(21) PCT/US01/23687

(22) **27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,600 **31 Jul/juillet 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TOTE-BAG COOLER

• GLACIERE FOURRE-TOUT

(71) **THE COLEMAN COMPANY, INC.** [US/US]; 3600 North Hydraulic, Wichita, KS 67219 (US).

(72) **SCHNEIDER, Rachel**; 3925 Pine Knot Court, Wichita, KS 67209 (US). **MEARS, Terry, A.**; 1001 North Cedar Park Circle, Wichita, KS 67235 (US). **SENER, James, T.**; 240 Farmstead Lane, Glastonbury, CT 06033 (US).

(74) **CAPLAN, Jonathan, S.** et al. / etc.; Kramer Levin Naftalis & Frankel LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

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

(51)⁷ **B60R 11/02**

(11) **WO 02/09976** (13) A1

(21) PCT/JP01/06503

(22) **27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-228412 **28 Jul/juillet 2000 (28.07.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • IMAGE REPRODUCING DEVICE
• DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'IMAGES

(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) **NAGATA, Shigeru** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **KURODA, Toshiyuki** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **KOMATSU, Yasuo** [JP/JP]; c/o Force-corporation Ltd., 3-13, Azuchimachi 2-Chome, Chuo-ku, Osaka 541-0052 (JP). **KITANO, Toyooki** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SAGA, Ikuo** [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.; 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 **B60R 13/02, B29C 41/00**

(11) **WO 02/09977** (13) A1

(21) PCT/BE01/00124

(22) **31 Jul/juillet 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00870171.6 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** EP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR MANUFACTURING AN AUTOMOTIVE TRIM PART

- PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT DE GARNISSAGE POUR AUTOMOBILE
- (71) **RECTICEL** [BE/BE]; Plejadenaan 15, B-1200 Brussels (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE WINTER, Hugo** [BE/BE]; c/o Recticel, Damstraat 2, B-9230 Wetteren (BE).
WILLEMS, Jan [BE/BE]; c/o Recticel, Damstraat 2, B-9230 Wetteren (BE).
- (74) **VAN REET, Joseph** et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, Rue de Livourne 7, B-1060 Brussels (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.
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **B60R 16/02**
- (11) **WO 02/09978** (13) A1
(21) PCT/DE01/01772
(22) **10 May/mai 2001 (10.05.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 37 023.3 **29 Jul/juil 2000** DE
(29.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR ACOUSTIC FUNCTION CONTROL IN MOTOR VEHICLES
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE ACOUSTIQUE DE FONCTIONS DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (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) **KOENIG, Winfried** [DE/DE]; Murgstrasse 8, 76327 Pfinztal (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 **B60R 16/06**
- (11) **WO 02/09979** (13) A1
(21) PCT/EP01/08187
(22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) ME2000A000006 **27 Jul/juil 2000** IT
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR DISCHARGING STATIC ELECTRIC CHARGES
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECHARGE DE CHARGES ELECTROSTATIQUES
- (71, 72) **SIGNORINO, Giovanni** [IT/IT]; Via Consolare Antica 718, I-98071 Capo d'Orlando (IT).
- (74) **GERVASI, Gemma**; Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 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).
-
- (51)⁷ **B60R 19/04, 19/34**
- (11) **WO 02/09980** (13) A2
(21) PCT/US01/41443
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,416 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FLOATING BUMPER BEAM SYSTEM
• SYSTEME DE POUTRE DE PARE-CHOCES FLOTTANTE
- (71) **MERIDIAN AUTOMOTIVE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 550 Town Center, Suite 475, Dearborn, MI 48126-2751 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSON, Jeffrey, A.** [US/US]; 425 Breezy Point, Clarksville, MI 48815 (US). **LAPEER, Sherry** [US/US]; 8949 Quandt Avenue, Allen Park, MI 48101 (US). **PELTO, Chris** [US/US]; 5162 Drifton Drive, Waterford, MI 48327 (US).
- (74) **DRUTCHAS, Grantland, G.**; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60R 21/01**
- (11) **WO 02/09981** (13) A1
(21) PCT/DE01/02703
(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
(25) de (26) de
- (30) 100 36 933.2 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DEVICE FOR DETECTING THE FITTING OF A CHILD'S SEAT
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER SI UN SIEGE POUR ENFANT EST INSTALLE
- (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) **HAAS, Lothar** [DE/DE]; Am Faberswald 8, 90574 Rosstal (DE). **HIRT, Adam** [DE/DE]; Pelztleite 27, 90614 Ammerdorf (DE).
- (81) AU 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 **B60R 21/01**
- (11) **WO 02/09982** (13) A1
(21) PCT/IB01/01373
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-234841 **2 Aug/août 2000** JP
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ACTIVATION CONTROL APPARATUS AND METHOD OF AIR BAG SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ACTIVATION D'UN SYSTEME DE COUSSIN GONFLABLE
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYATA, Yujiro** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP). **NAGAO, Tomoki** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP). **IMAI, Katsuji** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP). **IYODA, Motomi** [JP/JP]; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP).
- (81) BR CA CN IN 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 **B60R 21/24**
- (11) **WO 02/09983** (13) A2
(21) PCT/EP01/08616
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 200 13 256.3 **1 Aug/août 2000** DE
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ACTUATING DEVICE FOR A MOVEABLE ELEMENT
• DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR ELEMENT MOBILE

(71) **TR ENGINEERING GMBH** [DE/DE];
Nachtweide 35, 67433 Neustadt/W. (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **DÖHRER, Eckardt** [DE/DE]; In den
Kapellenäckern 7, 76835 Flemingen (DE).
HOFFMANN, Axel [DE/DE]; Neugasse 31,
67722 Winnweiler (DE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCK-
MAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximil-
ianstr. 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B60R 22/20, 22/48**

(11) **WO 02/09984** (13) A1

(21) PCT/US01/41509

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,062 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **METHOD OF AND AN APPARATUS
FOR PRESENTING A SEAT BELT
BUCKLE**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRE-
SENTATION D'UNE BOUCLE DE
CEINTURE DE SECURITE**

(71) **TAKATA SEAT BELTS, INC.** [US/US];
2500 Takata Drive, Auburn Hills, MI 48326
(US).

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

(72, 75) **GRABOWSKI, Richard, M.** [US/US];
1507 Armadillo Place, Lady Lake, FL 32159
(US). **BERNAT, Albert, R.** [US/US]; 193
Grosse Pintes Drive, Rochester Hills, MI
48309 (US).

(74) **SAMPLES, Kenneth, H.**; Fitch, Even, Tabin
& Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle
Street, Chicago, IL 60603 (US).

(81) DE GB JP US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60S 1/28, 1/38, 1/46**

(11) **WO 02/09985** (13) A1

(21) PCT/US01/41486

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/631,071 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)

(30) 09/714,880 **16 Nov/nov 2000** US
(16.11.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **WATER-DIVERTING WINDSHIELD
WIPER BLADES**

• **BALAIS D'ESSUIE-GLACE A DEVI-
ATION D'EAU AMELIOREE**

(71, 72) **JAMES, Albert, J.** [US/US]; 1109
Heather Island Lane, Seabrook Island, SC
29455 (US).

(74) **LIBERT, Victor, E.** et al. / etc.; Libert &
Associates, P.O. Box 538, 3 Mill Pond Lane,
Simsbury, CT 06070-0538 (US).

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

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

Declarations / Déclarations :

(r) *for all designations / pour toutes les
désignations*

(s) *for all designations / pour toutes les
désignations*

(t) *for all designations / pour toutes les
désignations*

(51)⁷ **B60S 1/32**

(11) **WO 02/09986** (13) A1

(21) PCT/DE01/02779

(22) **21 Jul/juil 2001 (21.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 569.8 **27 Jul/juil 2000** DE
(27.07.2000)

(30) 101 01 655.7 **16 Jan/jan 2001** DE
(16.01.2001)

(30) 101 30 381.5 **23 Jun/juin 2001** DE
(23.06.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **WIPER ARM, WIPER BLADE AND
WIPER DEVICE, ESPECIALLY FOR
THE PANES OF A MOTOR VEHICLE**

• **BRAS D'ESSUIE-GLACE, RACLETTE
D'ESSUIE-GLACE ET DISPOSITIF
ESSUIE-GLACE, EN PARTICULIER
POUR VITRES DE VEHICULES AUTO-
MOBILES**

(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) **ZIMMER, Joachim** [DE/DE]; Uhland-
str. 5, 77880 Sasbach (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60S 1/34**

(11) **WO 02/09987** (13) A1

(21) PCT/DE01/02670

(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 666.5 **2 Aug/août 2000** DE
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **WIPER**

• **ESSUIE-GLACE**

(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) **BOHN, Roland** [DE/DE]; Fichtenstrasse
8a, 77815 Buehl (DE). **STEIGER, Gerhard**
[DE/DE]; Hummelbergstr. 23, 71679 Asperg
(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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B60T**

(11) **WO 02/09988** (13) A2

(21) PCT/US01/20190

(22) **25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,641 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **A BRAKE BOOSTER AND ITS
METHOD OF ASSEMBLY**

• **SERVOFREIN ET PROCEDE D'AS-
SEMBLAGE**

(71) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
[US/US]; 2800 South 25th Avenue, Broad-
view, IL 60153 (US).

(72) **HORNER, Charles, Byron**; 59199 Magnolia
Road, South Bend, IN 46614 (US).

(74) **MCCORMICK, Leo, H., Jr.**; 2112
Mishawaka Avenue, P.O. Box 4721, South
Bend, IN 46634-4721 (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 **B60T 7/04**

(11) **WO 02/09989** (13) A1

(21) PCT/EP01/08751

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 259.7 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)

(30) 100 37 258.9 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)

- (30) 101 23 730.8 **15 May/mai 2001** DE
(15.05.2001)
- (30) 101 23 737.5 **15 May/mai 2001** DE
(15.05.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYSTEM, POSITION TRANSMITTER AND A RECEIVING DEVICE FOR RELIABLY TRANSMITTING THE POSITION OF A CONTROL ELEMENT, AND THE USE THEREOF
- SYSTEME, CAPTEUR DE POSITION ET DISPOSITIF DE RECEPTION PERMETTANT LA TRANSMISSION SECURISEE DE LA POSITION D'UN ELEMENT D'ACTIONNEMENT, AINSI QUE SON UTILISATION
- (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (DE).
- (72, 75) LOHBERG, Peter [DE/DE]; Am Ringelsberg 7, 61381 Friedrichsdorf (DE). FEY, Wolfgang [DE/DE]; Nesselweg 17, 65527 Niedernhausen (DE). ENGELMANN, Mario [DE/DE]; Birkenweg 52, 61449 Steinbach/Ts. (DE). RINK, Klaus [DE/DE]; Hauptstrasse 32, 63517 Rodenbach (DE). BECKMANN, Tobias [DE/DE]; Gehspitz 18, 65760 Eschborn (DE).
- (74) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (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 **B60T 8/00**
- (11) **WO 02/09990** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08819
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 38 046.8 **2 Aug/août 2000** DE
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • STABILIZING DEVICE FOR MOTOR VEHICLES COMPRISING COMPRESSED-AIR BRAKING SYSTEMS
- DISPOSITIF DE STABILISATION POUR AUTOMOBILE COMPRENANT DES DISPOSITIFS DE FREINAGE PNEUMATIQUES
- (71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH [DE/DE]; Moosacher Str. 80, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZIEGLER, Andreas [DE/DE]; Eberdinger Str. 74, 71287 Weissach (DE). HUMMEL, Stefan [DE/DE]; Wilhelm-Blos-Str. 50, 70191 Stuttgart (DE). WÖRNER, Dieter [DE/DE]; Dörmle 02, 75031 Eppingen (DE). SCHWAB, Frank [DE/DE]; Brettenerstr. 26, 75438 Knittlingen (DE). HERGES, Michael [DE/DE]; Christophstr. 07, 70825 Kornthal-Münchingen (DE). HECKER, Falk [DE/DE]; Im Bäumle 33, 71706 Markgröningen (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60T 8/40, F04B 17/03, H02K 7/08, 5/173**
- (11) **WO 02/09991** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02812
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 022.5 **29 Jul/juil 2000** DE
(29.07.2000)
- (30) 101 31 804.9 **30 Jun/juin 2001** DE
(30.06.2001)
- (30) 101 31 805.7 **30 Jun/juin 2001** DE
(30.06.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PUMP AGGREGATE FOR A HYDRAULIC VEHICLE BRAKING SYSTEM
- ENSEMBLE POMPE POUR UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SIEGEL, Heinz [DE/DE]; Hohenloher Strasse 86, 70435 Stuttgart (DE). ALAZE, Norbert [DE/DE]; Lindenweg 6, 71706 Markgröningen (DE). MERKLEIN, Dieter [DE/DE]; Serrostrasse 3, 87435 Kempten (DE). SCHLITZKUS, Michael [DE/DE]; Tannenweg 2, 87463 Dietmannsried (DE). WEH, Andreas [DE/DE]; Hoehenweg 20, 87471 Durach (DE). BAREISS, Alexander [DE/DE]; Eichwald 6, 87509 Immenstadt (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 **B60T 11/20**
- (11) **WO 02/09992** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08441
- (22) **21 Jul/juil 2001 (21.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 279.1 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)
- (30) 101 20 913.4 **27 Apr/avr 2001** DE
(27.04.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BRAKE MASTER CYLINDER COMPRISING PLUNGER PISTONS AND RADIAL GROOVES INSERTED INTO THE HOUSING IN ORDER TO RECEIVE SEALING JOINTS
- MAITRE-CYLINDRE DE FREIN A PISTONS PLONGEURS ASPIRANTS ET GORGES RADIALES INTEGRES
- DANS LE CARTER POUR RECEVOIR LES JOINTS D'ETANCHEITE
- (71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG [DE/DE]; Patente & Lizenzen, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/M. (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FEIGEL, Hans-Jörg [DE/DE]; Ahornring 7a, 61191 Rosbach (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 13/68, 8/36**
- (11) **WO 02/09993** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02823
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 576.0 **27 Jul/juil 2000** DE
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED VALVE, ESPECIALLY FOR HYDRAULIC BRAKING SYSTEMS OF MOTOR VEHICLES
- SOUPAPE A ACTIONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE, EN PARTICULIER POUR SYSTEMES DE FREINAGE HYDRAULIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES
- (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) SCHMITT, Holger [DE/DE]; Heilbronner Str. 26, 73728 Esslingen (DE). AMBROSI, Massimo [IT/DE]; Hölderlinstr. 1, 71672 Marbach (DE).
- (81) CN HU IN 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 **B60T 17/00**
- (11) **WO 02/09994** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03366
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018764.1 **31 Jul/juil 2000** GB
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PRESSURE RELIEF DEVICE
- DISPOSITIF DE DETENTE
- (71) WABCO AUTOMOTIVE UK LIMITED [GB/GB]; Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds LS27 0HQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TONKIN, Philip, Edward [GB/GB]; Wabco Automotive UK Limited, Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds LS27 0HQ (GB).
- (74) CHETTLE, Adrian, John et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

(81) 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 **B61B 3/00, 3/02, 13/04**

(11) **WO 02/09995** (13) A1

(21) PCT/ES00/00272

(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**

(25) es (26) es

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● OVERHEAD TRAIN
● TRAIN SUSPENDU

(71, 72) **BENGOA SAEZ DE CORTAZAR, Domingo** [ES/ES]; Portal de Villareal 15-5° Izq., E-01002 Vitoria-Gasteiz (ES).

(74) **DAVILA BAZ, Angel**; Clarke, Modet & Co., Avenida de Encuartes, 21, E-28760 Tres Cantos (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); EA (AM AZ BY KG 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 **B61G 11/16**

(11) **WO 02/09996** (13) A1

(21) PCT/EP01/08617

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 050.0 **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● PLUNGER BUFFER
● TAMPON PLONGEUR

(71, 72) **SCHNEIDER, Sieghard** [DE/DE]; Wielandstrasse 15, 88239 Wangen i. Allgäu (DE).

(74) **KONLE, Tilmar**; Benderstrasse 23a, 81247 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B62B 1/18**

(11) **WO 02/09997** (13) A1

(21) PCT/US01/24007

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,406 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● WHEELBARROW DISK BRAKE ASSEMBLY
● ENSEMBLE DE FREINS A DISQUE DE BROUETTE

(71, 72) **BURBANK, Daniel, P.** [US/US]; Ben Berry Road, Moultonborough, NH 03254-0227 (US). **OLIVER, Randy** [US/US]; 421 Elm Street, Limerick, ME 04048 (US).

(74) **MCNAMARA, Stephen, P.**; St. Onge Steward Johnston & Reens LLC, 986 Bedford Street, Stamford, CT 06905-5619 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B62D 5/04, F16H 57/12, 3/72**

(11) **WO 02/09998** (13) A1

(21) PCT/EP01/08116

(22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 937.5 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● ACTUATOR FOR AN AUTOMOTIVE STEERING SYSTEM
● DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE DIRECTION DE VEHICULE

(71) **ZF LENKSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUNDSCHU, Klaus** [DE/DE]; Kolbergstrasse 5, 73460 Hüttlingen (DE). **KRUTTSCHNITT, Andreas** [DE/DE]; Robert-Koch-Strasse 58, 89522 Heidenheim (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 **B62D 5/04**

(11) **WO 02/09999** (13) A2

(21) PCT/US01/23107

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,209 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD AND SYSTEM OF TESTING CONTINUITY FOR A MOTOR AND ASSOCIATED DRIVE CIRCUITRY

● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TESTER LA CONTINUITE D'UN MOTEUR ET DES CIRCUITS D'ENTRAINEMENT ASSOCIES

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **O'GORMAN, Patrick A.**; 1432 Churchill Lane, Grayslake, IL 60030 (US).

(74) **MAY, Steven A.** 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B62D 11/04**

(11) **WO 02/10000** (13) A1

(21) PCT/US01/41510

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,802 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● OMNI DIRECTION VEHICLE
● VEHICULE OMNIDIRECTIONNEL

(71) **HAMMONDS TECHNICAL SERVICES, INC.** [US/US]; Suite 400, 15760 West Hardy Road, Houston, TX 77060 (US).

(72) **HAMMONDS, Carl, L.**; 7538 Pine Hollow Drive, Humble, TX 77396 (US).

(74) **BUSH, Gary, L.**; Mayor, Day, Caldwell, and Keeton, L.L.P., Suite 1900, 700 Louisiana, Houston, TX 77002-2778 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B62D 11/10, A01B 69/00**

(11) **WO 02/10001** (13) A1

(21) PCT/JP01/06563

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) ja (26) ja

- (30) 2000-231262 **31 Jul/juillet 2000** JP
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● WORKING VEHICLE
● VEHICULE DE TRAVAIL
- (71) **YANMAR AGRICULTURAL EQUIPMENT CO., LTD.** [JP/JP]; 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013 (JP). **SEIREI INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 428, Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8515 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJIKI, Katsumi** [JP/JP]; Seirei Industry Co., Ltd., 428, Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8515 (JP).
- (74) **MATSUO, Kenichiro**; 1st Floor, Imaizumikoporasu, 4-26, Imaizumi 2-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0021 (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 **B62D 21/00**
- (11) **WO 02/10002** (13) A2
- (21) PCT/US01/41476
- (22) **30 Jul/juillet 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,483 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● MULTI-PIECE SIDERAIL FOR MEDIUM AND HEAVY TRUCKS
● LONGERON MULTI-ELEMENTS POUR CAMIONS POIDS MOYENS ET POIDS LOURDS
- (71) **R.J. TOWER CORPORATION** [US/US]; 5211 Cascade Road SE, Grand Rapids, MI 49546 (US).
- (72) **RUEHL, Philip, C.**; 1225 Overhill Road, Elm Grove, WI 53122 (US). **SZESTERNIAK, Peter**; 4515 Edington Lane, Brookfield, WI 53045 (US).
- (74) **LERVICK, Craig, J.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, 45 South Seventh Street, Suite 3300, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) BR CA 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 **B62D 33/04, E04C 3/02**
- (11) **WO 02/10003** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01665
- (22) **25 Jul/juillet 2001 (25.07.2001)**
- (25) sv (26) en
- (30) 0002803-5 **1 Aug/août 2000** SE
(**01.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SWITCH CONTAINER AND BEAM INCLUDED THEREIN
● BOITE DE VITESSES ET POUTRE UTILISEE
- (71) **COMPO AB** [SE/SE]; Östra Läggevivägen 11, S-380 53 Fliseryd (SE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHAGEN, Göran** [SE/SE]; Tegelgränd 6, S-380 53 Fliseryd (SE).
- (74) **WALLENGREN, Yngvar** et al. / etc.; Patentbyrå Y Wallengren AB, Box 116, S-331 21 Värnamo (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 DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B62D 55/075**
- (11) **WO 02/10004** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01234
- (22) **19 Jul/juillet 2001 (19.07.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/41228 **19 Jul/juillet 2000** KR
(**19.07.2000**)
- (30) 2001/42941 **16 Jul/juillet 2001** KR
(**16.07.2001**)
- (30) 2001/43136 **18 Jul/juillet 2001** KR
(**18.07.2001**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● TRANSPORTER
● VEHICULE A CHENILLES
- (71) **DAN KING CO., LTD.** [KR/KR]; RM27-148, Siheung Circulation Center 984, Siheung3-Dong, Kumchon-Gu, Seoul 153-280 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AHN, Byoung-No** [KR/KR]; 687-3, Irwon1-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-231 (KR).
- (74) **LIM, Young-Hee**; Sinmyong Bldg., 3rd Floor, 645-21, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B62D 55/10**
- (11) **WO 02/10005** (13) A1
- (21) PCT/US01/23731
- (22) **27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,860 **28 Jul/juillet 2000** US
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● FRAME FOR TRACK APPARATUS
● CADRE POUR APPAREIL DE PISTE
- (71) **AGTRACKS, INC.** [US/US]; 204A Main Street, Mt. Vernon, IN 47620 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAHLE, Glenn, W.** [US/US]; 3293 Hwy 5, Franklin, MO 15044 (US). **JUNCKER, David, L.** [US/US]; 5450 Red Lake Drive, Mt. Vernon, IN 47620 (US). **RESHAD, Jamsheed** [US/US]; 5299 Brook Hollow Drive, Newburgh, IN 47630 (US). **JUNCKER, Clarence, A.** [US/US]; 3020 Black Ford Road, Mt. Vernon, IN 47620 (US). **JUNCKER, Kenneth, J.** [US/US]; 631 Locust Street, Mt. Vernon, IN 47620 (US). **JUNCKER, Llyod, E.** [US/US]; 445 DeKemper Lane, Mt. Vernon, IN 47620 (US).
- (74) **JANSSON, Peter, N.**; Jansson, Shupe & Munger, Ltd., 245 Main Street, Racine, WI 53403 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B62D 55/112**
- (11) **WO 02/10006** (13) A1
- (21) PCT/US01/23730
- (22) **27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,861 **28 Jul/juillet 2000** US
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● TENSIONING DEVICE FOR TRACK APPARATUS
● DISPOSITIF DE TENSION POUR UN APPAREIL A CHENILLE
- (71) **AGTRACKS, INC.** [US/US]; 204A Main Street, Mt. Vernon, IN 47620 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAHLE, Glenn, W.** [US/US]; 3293 Hwy 5, Franklin, MO 15044 (US). **JUNCKER, David, L.** [US/US]; 5450 Red Lake Drive, Mt. Vernon, IN 47620 (US). **RESHAD, Jamsheed** [US/US]; 5299 Brook Hollow Drive, Newburgh, IN 47630 (US).
- (74) **JANSSON, Peter, N.**; Jansson, Shupe & Munger, Ltd., 245 Main Street, Racine, WI 53403 (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62D 55/12**

(11) **WO 02/10007** (13) A1

(21) PCT/US01/23729

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,862 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DRIVE WHEEL FOR TRACK APPARA-
TUS

● ROUE D'ENTRAÎNEMENT POUR AP-
PAREIL A CHENILLE

(71) **AGTRACKS, INC.** [US/US]; 204A Main
Street, Mt. Vernon, IN 47620 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAHLE, Glenn, W.** [US/US]; 3293
Hwy 5, Franklin, MO 15044 (US).
JUNCKER, David, L. [US/US]; 5450
Red Lake Drive, Mt. Vernon, IN 47620 (US).
RESHAD, Jamsheed [US/US]; 5299 Brook
Hollow Drive, Newburgh, IN 47630 (US).

(74) **JANSSON, Peter, N.**; Jansson, Shupe &
Munger, Ltd., 245 Main Street, Racine, WI
53403 (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B62J 1/00, 1/04**

(11) **WO 02/10008** (13) A1

(21) PCT/AU01/00926

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 9067 **28 Jul/juil 2000** AU
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● BICYCLE SEAT

● SIEGE DE BICYCLETTE

(71) **NELSON SEATING PTY LTD** [AU/AU];
Suite 2, 199 Toorak Road, South Yarra, Vic-
toria 3141 (AU).

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

(71, 72) **NELSON, Paul, Damien** [AU/AU];
Suite 2, 199 Toorak Road, South Yarra, Vic-
toria 3141 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road,
Melbourne, VIC 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B62K 3/00**

(11) **WO 02/10009** (13) A1

(21) PCT/IB00/01070

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) de (26) de

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● STEERING DEVICE ON A VEHICLE
TO BE DRIVEN BY THE HUMAN MUS-
CULAR POWER OF A USER

● DISPOSITIF DE DIRECTION MONTE
SUR UN VEHICULE MU PAR LA
FORCE MUSCULAIRE DE SON UTILI-
SATEUR

(71, 72) **BÜRGI, Markus** [CH/CH]; Staldenweg
9, CH-8102 Oberengstringen (CH).

(74) **E. BLUM & CO.**; Vorderberg 11, CH-8044
Zürich (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); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **B63B 21/50**

(11) **WO 02/10010** (13) A1

(21) PCT/EP01/08894

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202743.1 **1 Aug/août 2000** EP
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD AND STRUCTURE FOR
CONNECTING A FLOATING STRUC-
TURE WITH ROPE ANCHOR LINES
TO THE SEABED

● TECHNIQUE EST STRUCTURE PER-
METTANT DE RELIER UNE STRUC-
TURE FLOTTANTE AU FOND DE LA
MER PAR DES LIGNES D'ANCRAGE

(71) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
[CH/CH]; 5, route de Fribourg, CH-1723
Marly (CH).

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

(72, 75) **MACREA, Michael** [GB/FR]; Cas-
tel Flora, 10, Chemin Prove la Darse,
F-06230 Villefranche Sur Mer (FR). **PER-
RATONE, René** [FR/FR]; 3131, route des
Ciappes, F-06500 Menton (FR). **POLLACK,
Jack** [US/MC]; 31, avenue des Papelins,
MC-98000 Monaco (MC).

(74) **JORRITSMA, Ruurd**; Nederlandsch Oc-
trooibureau, 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B63B 35/79**

(11) **WO 02/10011** (13) A1

(21) PCT/FR01/02463

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 0010775 **28 Jul/juil 2000** FR
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SUBASSEMBLY DESIGNED TO PRO-
DUCE AN AQUATIC GLIDING BOARD

● SOUS-ENSEMBLE PREVU POUR REA-
LISER UN FLOTTEUR DE GLISSE SUR
EAU

(71) **SALOMON S.A.** [FR/FR]; Lieudit La
Ravoire, F-74370 Metz-Tessy (FR).

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

(72, 75) **RENARD, Philippe** [FR/FR]; 5 Parc
Chenoiz, F-73150 Moucy (FR). **METROT,
Eric** [FR/AU]; 85a Harris Road, WA 6157
Bicton (AU).

(74) **SALOMON S.A.** et al. / etc.; Direction Ju-
ridique et Propriété Industrielle, F-74996 An-
necy 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B63C 11/02, 11/00, 9/08**
- (11) **WO 02/10012** (13) A1
(21) PCT/US01/23638
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/628,836 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
(30) 09/730,116 **5 Dec/déc 2000** US
(05.12.2000)
(30) 09/916,414 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ACTIVE CONTROL RELEASABLE BALLAST SYSTEM FOR USE WITH DIVE EQUIPMENT
● SYSTEME DE BALLAST LIBERABLE A COMMANDE ACTIVE DESTINE A UN EQUIPEMENT DE PLONGEE
- (71, 72) **CARMICHAEL, Robert, M.** [US/US]; 940 N.W. First Street, Fort Lauderdale, FL 33311 (US).
- (74) **POLLEY, Daniel, S.**; Malin, Haley & DiMaggio, P.A., 1936 South Andrews Avenue, Fort Lauderdale, FL 33316 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B64C 1/14, 1/12, C22F 1/04, 1/05, 1/06**
- (11) **WO 02/10013** (13) A1
(21) PCT/EP01/08445
(22) **21 Jul/juil 2001 (21.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 37 307.0 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● STRUCTURAL ELEMENT FOR AN AIRCRAFT, ESPECIALLY AN AIRCRAFT DOOR
● ELEMENT STRUCTUREL DESTINE A UN AVION, EN PARTICULIER PORTE D'AVION
- (71) **HONSEL GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Fritz-Honsel-Str., 59872 Meschede (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOLANILLE, Pierre** [FR/FR]; F-64190 Prechacq-Josbaig (FR). **FUCHS, Heinrich** [DE/DE]; Vor dem Stodt 4, 59872 Meschede (DE). **LAGRENE, Gérard** [FR/FR]; Clos des Ajons, Côte Piteu, F-64230 Lescar (FR). **SPYCHALA, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Rosenstr. 30, 59872 Meschede (DE). **CHRISTOPHE, Richard** [FR/FR]; Quartier Chapelle de Rousse, F-64110 Jurancon (FR). **ZEUMER, Norbert** [DE/DE]; Emil-Scholand-Str. 6, 59872 Meschede (DE).
- (74) **REHDERS, Jochen**; Velten Franz Jakoby, Kaistr. 20, 40221 Düsseldorf (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 : (a)
-
- (51)⁷ **B64C 27/64**
- (11) **WO 02/10014** (13) A1
(21) PCT/KR01/00932
(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/43618 **28 Jul/juil 2000** KR
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● FLYING OBJECT BY FLAPPING MOTION OF WINGS EQUIPPED WITH COMPRESSED AIR ENGINE
● OBJET VOLANT PAR MOUVEMENT DE BATTEMENT D'AILES, EQUIPE D'UN MOTEUR A AIR COMPRIME
- (71) **AERODAVINCI CO., LTD.** [KR/KR]; 1109 Kicox Venture Center, 188-5 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-848 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOO, Jong, Bok** [KR/KR]; Lucky Apt. 102-301, Onui-dong, Choonchun-shi, Kangwon-do 200-190 (KR). **KOO, Ja, Kook** [KR/KR]; 1176 Gakyung-dong, Hungduk-gu, Chungjoo-shi, Choongchungbuk-do 361-260 (KR). **YOON, Kwang, Joon** [KR/KR]; Olympic Village Apt. 252-602, Bangee-dong, Songpa-gu, Seoul 138-050 (KR). **KIM, Yoon, Jae** [KR/KR]; Daelim Apt. 11-1503, Sadang3-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-775 (KR).
- (74) **CHOI, Duk, Kyu**; 5th Floor Chunwoo Building, 736 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B64G 1/54, 1/28**
- (11) **WO 02/10015** (13) A1
(21) PCT/US01/24055
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,103 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● MODULAR REACTION WHEEL ASSEMBLY TO SHIELD ELECTRONICS ON A SATELLITE
● ASSEMBLAGE DE ROUE DE REACTION MODULAIRE DESTINE A PROTEGER LES COMPOSANTS ELECTRONIQUES D'UN SATELLITE
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **VARGA, Michael, P.**; 1602 Huntington Lane, Safety Harbor, FL 34695 (US).
- (74) **ROGER, H., Criss** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65B 1/04**
- (11) **WO 02/10016** (13) A1
(21) PCT/US00/31114
(22) **9 Nov/nov 2000 (09.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,239 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
(30) 09/659,495 **9 Sep/sep 2000** US
(09.09.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● DUAL BUOY SINGLE POINT MOORING AND FLUID TRANSFER SYSTEM
● AMARRAGE EN UN MEME POINT DE DEUX BOUEES ET SYSTEME DE TRANSFERT DE LIQUIDE
- (71) **FMC CORPORATION** [US/US]; 200 East Randolph Street, Chicago, IL 60601 (US).
- (72) **DUGGAL, Arrun, S.**; 12102 Rocky Knoll Drive, Houston, TX 77077 (US). **KRAFFT, Martin, J.**; 1110 Wolffs Knoll, Houston, TX 771094 (US). **HEYL, Caspar, N.**; 507 Blue Willow Drive, Houston, TX 77042 (US). **GUNDERSON, Richard, H.**; 9039 Sandstone, Houston, TX 77036 (US).
- (74) **BUSH, Gary, L.**; Mayor, Day, Caldwell, and Keeton, L.L.P., Suite 1900, 700 Louisiana, Houston, TX 77002-2778 (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 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 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).

- (51)⁷ **B65B 31/02, B65D 81/20**
(11) **WO 02/10017** (13) A1
(21) PCT/US01/24497
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,928 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● INJECTION-MOLDED VACUUM PACKAGING MACHINE
● MACHINE A EMBALLER SOUS VIDE MOULEE PAR INJECTION
(71) **KOCH EQUIPMENT LLC** [US/US]; 1414 West 29th Street, Kansas City, MO 64108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KINGETER, Stephen, E.** [US/US]; 14010 Bond, Overland Park, KS 66221 (US). **HARTE, James, R.** [US/US]; 13223 W. 55th Street, Shawnee, KS 66216 (US). **RITTER, Thomas, D.** [US/US]; 15017 NE 186th Street, Holt, MO 64048 (US). **GROVE, Timothy, A.** [US/US]; 318 N. Delaware, Independence, MO 64050 (US). **KENNEDY, Michael, L.** [US/US]; 4507 S. Meadow Lane, Grain Valley, MO 64029 (US). **LONDON, Bryon** [US/US]; 4533 West 65th St., Prairie Village, KS 66208 (US).
(74) **HAMMOND, Jennifer, H.** et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, P.O. Box #061080, Wacker Drive Station, Sears Tower, Chicago, IL 60606-1080 (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B65B 35/24, B65G 47/08**
(11) **WO 02/10018** (13) A1
(21) PCT/IT01/00408
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) TO2000A000754 **28 Jul/juil 2000 IT (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● SYSTEM AND METHOD OF FEEDING A PACKAGING MACHINE
● SYSTEME ET PROCEDE POUR ALIMENTER UNE MACHINE D'EMBALLAGE

- (71) **SYNCHROSYS S.R.L.** [IT/IT]; Via Valgioie, 60, I-10146 Torino (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ALOTTO, Valerio** [IT/IT]; Corso Orbassano, 255/C, I-10100 Torino (IT).
(74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; 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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65B 51/30, B31B 1/74**

- (11) **WO 02/10019** (13) A1
(21) PCT/AU01/00929
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 9106 **31 Jul/juil 2000 AU (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● SEALING ASSEMBLY
● ENSEMBLE SCELLANT
(71) **CRYOVAC AUSTRALIA PTY LTD** [AU/AU]; 1126 Sydney Road, Fawkner, VIC 3060 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STEVENS, David, J.** [AU/AU]; 97 Station Street, Port Melbourne, VIC 3207 (AU).
(74) **DARK, Andrew, David** et al. / etc.; Davies Collison Cave, 1 Little 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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (71) **AA-TECH SYSTEMS** [DE/DE]; Advanced Airlaid-Technology Systems GmbH, Rapshagener Strasse 2, 16928 Falkenhagen (DE).
(72, 75) **KÄCKENMEISTER, Kürgen** [DE/DE]; Parchimer Strasse 14, 19372 Stolpe (DE). **ECKHARD, Becker** [DE/DE]; Buchholzallee 18, 19370 Parchim (DE). **KRASKE, Michael** [DE/DE]; Dobersdorfer Strasse 7, 24148 Kiel (DE). **RUSSELL, Alexander, Ables** [US/NL]; Kostverlorenstraat 85, NL-2042 PC Zandvoort (NL). **HERKSTRÖTER, Lars** [DE/DE]; Zum Holzhof 6, 16928 Pritzwalk (DE).
(74) **STEINMEISTER, Helmut**; Ter Meer Steinmeister & Partner GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld (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

(51)⁷ **B65B 61/24, 9/10, B65D 5/40, 5/74**

- (11) **WO 02/10020** (13) A1
(21) PCT/JP01/06519
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-231448 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● METHOD OF MANUFACTURING PAPER PACKAGING CONTAINER AND PAPER PACKAGING CONTAINER
● PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PAQUET EN PAPIER, ET PAQUET EN PAPIER
(71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.** [CH/CH]; 70, Avenue General-Guisan, CH-1009 Pully (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ISHIKAWA, Toru** [JP/JP]; c/o NIHON TETRA PAK K.K., 6-12, Kioicho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544 (JP).
(74) **SHIMIZU, Shozo** et al. / etc.; c/o Nihon Tetra Pak K.K., 755-1, JinbaUenohara, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0047 (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 LR LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65B 63/02, 9/02**

- (11) **WO 02/10021** (13) A2
(21) PCT/EP01/08971
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 37 625.8 **2 Aug/août 2000 DE (02.08.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● METHOD FOR PACKAGING A BLOCK CONSISTING OF COMPRESSIBLE MATERIAL, A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND A CORRESPONDINGLY PACKAGED BLOCK
● PROCEDE POUR EMBALLER UN BLOC CONSTITUE D'UN MATERIAU COMPRESSIBLE, DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE ET BLOC EMBALLE CORRESPONDANT

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

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

(51)⁷ **B65B 69/00**

(11) **WO 02/10022** (13) A1

(21) PCT/IB01/01334

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) BO2000A000474 **31 Jul/juil 2000** IT
(**31.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • AN APPARATUS FOR REMOVING
PLASTIC WRAPPING FILM FROM
PALLETS OF PRODUCTS

• APPAREIL SERVANT A RETIRER UN
FILM D'EMBALLAGE PLASTIQUE DE
PALETTES DE PRODUITS

(71) **AETNA GROUP S.P.A.** [IT/IT]; S.S.
Marecchia, 59, 47827 Villa Verucchio (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **CERE', Mauro** [IT/IT]; Via Don Mag-
nani, 4, 40050 Loiano (IT).

(74) **LANZONI, Luciano**; Bugnion S.p.A., Via
Goito, 18, I-40126 Bologna (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 **B65D 1/34**

(11) **WO 02/10023** (13) A1

(21) PCT/US01/21466

(22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,517 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • BOTTLE CRATE

• CASIER A BOUTEILLES

(71) **REHRIG PACIFIC COMPANY** [US/US];
4010 East 26th Street, Los Angeles, CA
90023 (US).

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

(72, 75) **KOEFELDA, Gerald, R.** [US/US]; 129
2nd Street, Seal Beach, CA 90740 (US).
APPS, William, P. [US/US]; 225 Lake
Heights Drive, Alpharetta, GA 30022 (US).

(74) **DIAMOND, Konstantine, J.** 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).

(51)⁷ **B65D 6/14, A47G 19/00**

(11) **WO 02/10024** (13) A1

(21) PCT/US01/19448

(22) **19 Jun/juin 2001 (19.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,168 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMPOSITE BOWL

• BOL COMPOSITE

(71) **WKI HOLDING COMPANY, INC.**
[US/US]; One Pyrex Place, Elmira, NY
14902 (US).

(72) **JERSTROM, Goeran**; 198 Elizabeth
Street, Apt. 12, New York, NY 10012 (US).
WHITE, Carly; 30 Pitches Avenue, Med-
ford, MA (US).

(74) **STOTLAND, Harold, V.**; Seyfarth, Shaw,
55 East Monroe Street, Suite 4200, Chicago,
IL 60603 (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).

(51)⁷ **B65D 17/00, 43/02**

(11) **WO 02/10025** (13) A1

(21) PCT/ES01/00282

(22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**

(25) es (26) es

(30) P 200001801 **19 Jul/juil 2000** ES
(**19.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MULTIPLE-USE LID

• CAPUCHON A USAGES MULTIPLES

(71, 72) **LOPEZ TRUJILLO, Flavio** [ES/ES];
Calle Pez Volador, 36, Bajo-B, E-28007
Madrid (ES).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 **B65D 17/28, 5/74**

(11) **WO 02/10026** (13) A1

(21) PCT/US01/23662

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,119 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • POUR SPOUT ATTACHMENT FOR
PACKAGES

• DISPOSITIF DE FIXATION DE BEC
VERSEUR POUR PAQUETS

(71, 72) **MCKENNA, S., Joseph** [US/US]; 553
Washington Avenue, Glencoe, IL 60022 (US).
ORR, Eugene, E. [US/US]; 7342 Tomwood
Drive, Liverpool, NY 13090 (US).

(74) **BRUNS, William, G.**; Polster, Lieder,
Woodruff & Lucchesi, L.C., 763 South New
Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (US).

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

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

(51)⁷ **B65D 23/12**

(11) **WO 02/10027** (13) A1

(21) PCT/GB01/03417

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018835.9 **2 Aug/août 2000** GB
(**02.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DRINKS BOTTLE WITH STORAGE
COMPARTMENT

• GOURDE A COMPARTIMENT DE STO-
CKAGE

(71, 72) **WAIT, Chris** [GB/GB]; The Old Forge,
Loxwood Road, Alfold, Surrey GU6 8HG
(GB).

(74) **GROVES, Peter**; Harwell Innovation Cen-
tre, Building 173, Harwell, Oxfordshire
OX11 0QG (GB).

(81) AU BR CA CN IL IN JP MX NO NZ 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).

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ **B65D 33/25, A44B 19/26**

(11) **WO 02/10028** (13) A2

(21) PCT/US01/23805

- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/222,132 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SLIDER DEVICE, PACKAGES, AND METHODS
 ● DISPOSITIF COULISSANT, EMBALLAGES ET PROCÉDES
- (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 35/36**
 (11) **WO 02/10029** (13) A1
 (21) PCT/US01/41306
 (22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/221,641 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● APPLICATOR
 ● APPLICATEUR
- (63) US 60/221,641 (CON)
 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)
- (71) **PFIZER PRODUCTS INC.** [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNIERIEMEN, Paul** [US/US]; 116 Pinehurst Avenue, New York, NY 10033 (US).
- (74) **RICHARDS, John** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B65D 47/28**
 (11) **WO 02/10030** (13) A1
 (21) PCT/JP01/03237
 (22) **16 Apr/avr 2001 (16.04.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-233581 **1 Aug/août 2000** JP
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● CAP FOR DOUBLE CONTAINER
 ● BOUCHON POUR RECIPIENT DOUBLE
- (71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IWATSUBO, Mitsugu** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2-1-3, Bunka, Sumida-ku, Tokyo 131-0044 (JP).
- (74) **HATORI, Osamu** et al. / etc.; Akasaka HKN Building, 6th Floor, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 **B65D 51/20, 17/00, 17/50, 25/02, 51/16**
 (11) **WO 02/10031** (13) A2
 (21) PCT/FR01/02514
 (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 00/10187 **2 Aug/août 2000** FR
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● DEVICE FOR SEALING HERMETICALLY CURRENT CONTAINERS, EASY-TO-OPEN, TAMPER-PROOF AND FOR CLEAN HANDLING OF A UTENSIL
 ● DISPOSITIF POUR RENDRE LES CONTENANTS EXISTANTS HERMETIQUES, FACILES A OUVRIR, EN GARANTIR L'INVIOBALITE ET TENIR UN USTENSILE SANS RIEN SALIR
- (71, 72) **THOMAS, André** [FR/FR]; 1, rue du Pont de Pierre, F-57810 Réchicourt-le-Château (FR). **WAGNER, Gilles** [FR/FR]; 11, rue St Martin, F-57260 Val-de-Bride (FR). **GUIBERT, Johan** [FR/FR]; 7, place de la Saline, F-57260 Dieuze (FR).
- (74) **THOMAS, André**; 1, rue du Pont de Pierre, F-57810 Réchicourt-le-Château (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).
-
- (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 **B65D 75/34, 75/58, B01L 3/02, 3/00**
 (11) **WO 02/10032** (13) A2
 (21) PCT/EP01/08723
 (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0018740.1 **31 Jul/juil 2000** GB
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● STORAGE DEVICES AND ASSOCIATED APPARATUS
 ● SYSTEMES DE STOCKAGE ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (71) **CAMBRIDGE LIFE SCIENCES PLC** [GB/GB]; Cambridgeshire Business Park, Angel Drove, ELY, Cambridgeshire CB7 4DT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LONG, Nicholas, David** [GB/GB]; 361 Hanworth Road, HAMPTON, Middlesex TW12 3EJ (GB). **PEARSON, Michael, Thomas** [GB/GB]; Ferry Cottage, 34 Cherry Orchard Road, WEST MOLESEY, Surrey KT8 1QZ (GB). **RAWSON, Keith** [GB/GB]; 58 Henley Way, ELY, Cambridgeshire CB7 4YJ (GB).
- (74) **RUPP, Herbert**; c/o Byk Gulden Lomberg, Chemische Fabrik GmbH, P.O.Box 100310, 78403 Konstanz (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 **B65D 75/58, 75/60, 75/30**
 (11) **WO 02/10033** (13) A2
 (21) PCT/US01/23476
 (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/629,754 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● TOWELETTE PACKAGING
 ● EMBALLAGE POUR LINGETTE
- (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) **ALLEN, Jan** [US/US]; 3311 North Abingdon Street, Arlington, VA 22207 (US). **AGEE, Kirsten** [US/US]; 35 Hudson Street, Milton, MA 02186 (US). **YING, Tsi-Neng** [US/US]; 2011 Park Vista Drive, Silver Spring, MD 20906 (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.

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

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

(51)⁷ **B65D 81/34**

(11) **WO 02/10034** (13) A1

(21) PCT/US01/41431

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,039 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • ARTICLE AND METHOD FOR
BROWNING AND FLAVORING FOOD-
STUFFS

• ARTICLE ET PROCEDE DESTINES A
BRUNIR ET AROMATISER DES PRO-
DUITS ALIMENTAIRES

(71) **RED ARROW PRODUCTS CO., LLC**
[US/US]; 633 South 20th Street, Manitowoc,
WI 54221-1537 (US).

(72) **UNDERWOOD, Gary, L.**; 3609 Barkwood
Lane, Manitowoc, WI 54220 (US). **ROZUM,**
Jeffrey, J.; 1631 Hillside Drive, Cato, WI
54206 (US).

(74) **NAPOLI, James, J.**; Marshall, Gerstein &
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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 81/36, 47/24**

(11) **WO 02/10035** (13) A1

(21) PCT/IE01/00100

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202723.3 **31 Jul/juil 2000** EP
(**31.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • SPHERICAL BEVERAGE CONTAINER
• CONTENANT SPHERIQUE DE BOIS-
SON

(71, 72) **KILLORAN, Noel** [IE/IE]; Gables End,
Mountain Road, Tubbercurry, County Sligo
(IE).

(72, 75) **LOGAN, Dominic** [GB/GB]; Paradigm
Product Development, 5F Weavers Court,

Linfield Road, Belfast BT12 5GL (GB).
HARRIS, Gabriel [IE/IE]; Unit 5, Castle-
blaney Enterprise Centre, Castleblaney,
County Monaghan (IE).

(74) **WALSH, Michael, Joseph** et al. / etc.;
Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin
6 (IE).

(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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65D 83/04, A47G 19/32**

(11) **WO 02/10036** (13) A1

(21) PCT/IT00/00455

(22) **10 Nov/nov 2000 (10.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) RM2000A000423 **31 Jul/juil 2000** IT
(**31.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • DEVICE FOR DISTRIBUTING PILED
RUSKS IN SUCCESSION

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION SUC-
CESSIVE DE BISCOTTES EMPILEES

(71, 72) **CAPOROSI, Roberto** [IT/IT]; Via del
Casaletto, 673, I-00151 Roma (IT).

(74) **MASCIOLI, Alessandro**; Via Leonina, 26,
I-00184 Roma (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 **B65D 83/54**

(11) **WO 02/10037** (13) A1

(21) PCT/US01/23272

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,421 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)

(30) 09/907,204 **17 Jul/juil 2001** US
(**17.07.2001**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • METERED DOSE DISPENSING
AEROSOL VALVE
• VALVE D'AREROSOL-DOSEUR

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **JINKS, Philip, A.**; Post Office Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **RINGSRED, Ted, K.** et al. / etc.; Office
of Intellectual Property Counsel, Post Office
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(US).

(81) AE AG AL AM AT 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 88/46**

(11) **WO 02/10038** (13) A2

(21) PCT/US01/41516

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,059 **1 Aug/août 2000** US
(**01.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • SECONDARY SEAL FOR FLOATING
ROOF STORAGE TANK

• ELEMENT D'ETANCHEITE SECON-
DAIRE POUR RESERVOIR A DOME
FLOTTANT

(71) **CHICAGO BRIDGE & IRON COM-
PANY** [US/US]; 1501 North Division Street,
Plainfield, IL 60544-8929 (US).

(72) **GALLAGHER, Terry, A.**; 1501 North Divi-
sion Street, Plainfield, IL 60544-8929 (US).

(74) **LABARGE, Richard, M.**; Marshall, Ger-
stein & 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65D 88/76, 90/24, 81/26, E04B 1/68**

(11) **WO 02/10039** (13) A1

(21) PCT/EP01/08450

(22) **21 Jul/juil 2001 (21.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 788.7 **28 Jul/juil 2000** DE
(**28.07.2000**)

(30) 100 48 548.0 **30 Sep/sep 2000** DE
(30.09.2000)
(30) 100 50 482.5 **12 Oct/oct 2000** DE
(12.10.2000)
(30) 100 54 734.6 **6 Nov/nov 2000** DE
(06.11.2000)
(30) 200 21 744.5 **22 Dec/déc 2000** DE
(22.12.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURISATION
(71, 72) **RÖHM, Klaus** [DE/DE]; Dorfstrasse 62,
72141 Walldorfhäslach (DE).
(74) **RUCKH, Rainer**; Fabrikstrasse 18, 73277
Owen/Teck (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 **B65G 1/137, G06F 17/60**
(11) **WO 02/10040** (13) A1
(21) PCT/EP01/07203
(22) **24 Jun/juin 2001 (24.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) VI2000A000168 **1 Aug/août 2000** IT
(01.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • WAREHOUSE FOR THE STORAGE
OF OBJECTS PROVIDED WITH
TRANSPONDER
• ENTREPOT POUR LE STOCKAGE
D'OBJETS DOTES DE TRANSPON-
DEURS
(71, 72) **COCCHIGLIA, Giorgio** [IT/IT];
Via Wagner, 6, I-35132 Padova (IT).
FRANCHIN, Stefano [IT/IT]; Via Baseggio,
139, I-30038 Spinea (IT).

(74) **BONINI, Ercole**; Studio Ing. E. Bonini
S.r.l., Corso Fogazzaro, 8, I-36100 Vicenza
(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 **B65G 15/00, 17/00, 47/66, B66B 29/08**
(11) **WO 02/10041** (13) A1
(21) PCT/US01/21584
(22) **3 Jul/juil 2001 (03.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 100 37 172.8 **31 Jul/juil 2000** DE
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • COMB PLATE FOR PEOPLE MOVER

• PEIGNE POUR SYSTEME DE TRANS-
FERT
(71) **OTIS ELEVATOR COMPANY** [US/US];
10 Farm Springs Road, Farmington, CT
06032-2568 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **SCHOPS, Karl-Friedrich** [DE/DE];
Attendorner Weg 17, 13507 Berlin (DE).
MORITZ, Andreas [DE/DE]; Gabrielenstr
77, 13507 Berlin (DE).
(74) **O'BRIEN, Sean, W.**; Otis Elevator Com-
pany, Ten Farm Springs, Farmington, CT
06032 (US).
(81) AU BR CN JP KR US.
(84) EP (ES FR GB).

(51)⁷ **B65G 47/51**
(11) **WO 02/10042** (13) A1
(21) PCT/EP01/08249
(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 36 715.1 **27 Jul/juil 2000** DE
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PLASTIC CARD BUFFER FOR INTER-
MEDIATE BUFFERING OF PLASTIC
CARDS IN PLASTIC CARD PROCESS-
ING DEVICES
• MAGASIN DE CARTES EN PLAS-
TIQUE POUR LE STOCKAGE INTER-
MEDIAIRE DE CARTES EN PLAS-
TIQUE DANS DES INSTALLATIONS
DE TRAITEMENT DE CARTES EN
PLASTIQUE

(71) **BÖWE SYSTEC AG** [DE/DE]; Werner-
von-Siemens-Str. 1, 86159 Augsburg (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) **GAMPERLING, Rudolf** [DE/DE];
Beethoven-Strasse 5 1/2, 86316 Friedberg
(DE).

(74) **SCHOPPE, Fritz** et al. / etc.; Schoppe, Zim-
mermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71
08 67, 81458 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 **B65G 57/24**
(11) **WO 02/10043** (13) A1
(21) PCT/US01/23261
(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/629,139 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PALLETIZING OR DEPALLETTIZING
UNSTABLE ARTICLES UTILIZING
ARTICLE GROUP PICK-UP AND
TRANSFER
• PALETTISATION OU DEPALETTISA-
TION D'ARTICLES INSTABLES PAR
ENLEVEMENT ET TRANSFERT DE
GROUPES D'ARTICLES

(71) **GOLDCO INDUSTRIES, INC.** [US/US];
5605 Goldco Drive, Loveland, CO 80537
(US).
(72) **SIMKOWSKI, Donald, J.**; 2718 Farista
Drive, Loveland, CO 80538 (US).
(74) **BURDICK, Harold, A.**; 6676 Gunpark
Drive, Suite E, Boulder, CO 80301 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CH CN CO CR 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 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65G 61/00, G06F 17/60, G06K 17/00**
(11) **WO 02/10044** (13) A1
(21) PCT/JP01/04782
(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-228587 **28 Jul/juil 2000** JP
(28.07.2000)
(30) 2000-274266 **11 Sep/sep 2000** JP
(11.09.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DISTRIBUTION CREDIT GUARAN-
TEE METHOD OF GENUINE COM-
MODITIES
• METHODE DE DISTRIBUTION DE
GARANTIES DE CREDITS DE PRO-
DUITS AUTHENTIQUES
(71) **PPP DESIGN CORPORATION** [JP/JP];
14-3, Fukasawa 7-chome, Setagaya-ku,
Tokyo 158-0081 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **HINO, Masato** [JP/JP]; c/o PPP DE-
SIGN CORPORATION, 14-3, Fukasawa
7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0081 (JP).
(74) **KITAMURA, Hitoshi**; 4th Floor,
Oumikaikan Building, 3-7, Higashi-Nihon-
bashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004
(JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE 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 **B65H 7/14**
(11) **WO 02/10045** (13) A1
(21) PCT/GB01/03470
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en

- (30) 0018972.0 **2 Aug/août 2000** GB
(02.08.2000)
- (30) 09/672,032 **29 Sep/sep 2000** US
(29.09.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ITEM HANDLING SYSTEM
• SYSTEME DE MANUTENTION D'ARTICLE
- (71) **DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS (GB).
- (72) **ARMANINI, Pietro**; Marjoram Cottage, Preston Candover, Herts RG25 2EE (GB). **TRIBE, Raglan**; The Hollies, Finchden Road, Rowlands Castle, Hants PO9 6DA (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B65H 29/00, 31/22, B07C 3/00, 1/02**

- (11) **WO 02/10046** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02696
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 681.3 **27 Jul/juil 2000** DE
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DEVICE FOR STACKING FLAT OBJECTS IN CONTAINERS THAT ARE OPEN ON ONE SIDE
• DISPOSITIF POUR EMPILER DES OBJETS PLATS DANS DES CONTENEURS OUVERTS SUR UN COTE
- (71) **SIEMENS DEMATIC AG** [DE/DE]; Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHERERZ, Holger** [DE/DE]; Marienbergstr. 34, 15345 Rehfeld (DE). **VOSS, Frank** [DE/DE]; Mirower Str. 163, 12623 Berlin (DE). **WANNER, Bertram** [DE/DE]; Im Heppach, 88709 Meersburg (DE).
- (74) **SIEMENS DEMATIC AG**; ZEDLITZ, Peter, Postfach 22 13 17, 80503 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 **B65H 35/00**

- (11) **WO 02/10047** (13) A1
- (21) PCT/US01/03638

- (22) **5 Feb/fév 2001 (05.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,410 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DISPENSER WITH CUT-OFF BLADE/SUPPLY ROLL SPACING ASSEMBLY
• DISTRIBUTEUR POURVU D'UN MONTAGE A ECARTEMENT ROULEAU D'ALIMENTATION/LAME DE DECOUPE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **PITZEN, James, F.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HUEBSCH, William, 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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**

- (11) **WO 02/10048** (13) A2
- (21) PCT/DE01/02877
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 394.1 **29 Jul/juil 2000** DE
(29.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ELEVATOR CAR WITH A DRIVING PULLEY DRIVING MACHINE INTEGRATED THEREIN
• CABINE D'ASCENSEUR DISPOSANT D'UNE MACHINE D'ENTRAINEMENT DE POULIE MOTRICE INTEGREE
- (71) **ALPHA GETRIEBEBAU GMBH** [DE/DE]; Walter-Wittenstein-Strasse 1, 97999 Igersheim (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **HELMLE, Theodor** [DE/DE]; Schlierbachstrasse 32, 73479 Ellwangen (DE).
- (74) **PFUSCH, Volker**; Rotermond + Pfüsch, Waiblinger Strasse 11, 70372 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B66B 5/02**

- (11) **WO 02/10049** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05109
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ELEVATOR DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING THE DEVICE
• DISPOSITIF D'ASCENSEUR ET PROCEDE POUR COMMANDER CE DISPOSITIF
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (72) **HONDA, Takenobu**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (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) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B66B 7/06, D07B 1/02**

- (11) **WO 02/10050** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05013
- (22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ELEVATOR DEVICE, AND METHOD OF PRODUCING MAIN CABLES FOR ELEVATOR DEVICES
• DISPOSITIF ELEVATEUR, ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES CABLES PRINCIPAUX DESTINES A DES DISPOSITIFS ELEVATEURS
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (72) **HONDA, Takenobu**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **TAKADA, Mamoru**; Takada, Kuzuno, Takahashi & Tanida, 5th Floor, Intec 88 Bldg., 20 Araki-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0007 (JP).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B66B 9/04**

- (11) **WO 02/10051** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01329
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/3779 **27 Jul/juil 2000** ZA
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • A LIFT

- ELEVATEUR
- (71, 72) **BATH, Daniel, Hugo** [ZA/ZA]; 15 Cockcroft Street, 1724 Honeyhills (ZA).
- (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **B66B 11/04, 11/08**
- (11) **WO 02/10052** (13) A1
 - (21) PCT/JP00/05108
 - (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
 - (25) ja (26) ja
 - (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 - (54) • HOIST FOR ELEVATOR
 - UNITE DE LEVAGE POUR ASCENSEUR

- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (72) **AOKI, Hukami**; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (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) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

-
- (51)⁷ **B66B 13/28**
- (11) **WO 02/10053** (13) A1
 - (21) PCT/IT01/00140
 - (22) **21 Mar/mar 2001 (21.03.2001)**
 - (25) en (26) en
 - (30) PR00U000014 **28 Jul/juil 2000 IT (28.07.2000)**
 - (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 - (54) • MOVABLE SKIRT FOR ELEVATOR CABIN
 - JUPE MOBILE POUR CABINE DE MONTE-CHARGE

- (71) **SELCOM S.P.A.** [IT/IT]; Via Macedonio Melloni, 12, I-43052 Colorno (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIORGIONI, Paolo** [IT/IT]; Via Monte Cagno, 13/A, I-42039 Ligonchio (IT).
- (74) **GOTRA, Stefano**; Bugnion S.p.A, Via Garibaldi, 22, I-43100 Parma (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- / 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 **B66B 21/00**
- (11) **WO 02/10054** (13) A1
 - (21) PCT/CH01/00457
 - (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
 - (25) de (26) de
 - (30) 00810670.0 **27 Jul/juil 2000 EP (27.07.2000)**
 - (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 - (54) • EARTHQUAKE RESISTANT BEARING FOR ESCALATORS OR TRAVELATORS
 - STRUCTURE PORTEUSE RESISTANTE AUX TREMBLEMENTS DE TERRE POUR ESCALATORS OU TROTTOIRS ROULANTS

- (71) **INVENTIO AG** [CH/CH]; Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NUSIME, Halrard** [AT/AT]; Heinrich Ott G. 39B, A-2361 Laxenburg (AT). **HARMEL, Eduard** [AT/AT]; Klosterneuburgerstr., A-1200 Wien (AT).
- (74) **INVENTIO AG**; Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **B66C 1/10, 1/22**
- (11) **WO 02/10055** (13) A2
 - (21) PCT/EP01/08808
 - (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
 - (25) de (26) de
 - (30) 200 13 195.8 **29 Jul/juil 2000 DE (29.07.2000)**
 - (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 - (54) • DEVICE FOR TRANSPORTING AND LIFTING BULKY OBJECTS
 - DISPOSITIF POUR TRANSPORTER ET LEVER DES OBJETS VOLUMINEUX

-
- (51)⁷ **B66C 1/10, 1/22**
- (11) **WO 02/10055** (13) A2
 - (21) PCT/EP01/08808
 - (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
 - (25) de (26) de
 - (30) 200 13 195.8 **29 Jul/juil 2000 DE (29.07.2000)**
 - (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 - (54) • DEVICE FOR TRANSPORTING AND LIFTING BULKY OBJECTS
 - DISPOSITIF POUR TRANSPORTER ET LEVER DES OBJETS VOLUMINEUX

- (71) **B & P BAUTRÄGER GMBH** [DE/DE]; Berglein 20, 96275 Marktzeuln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAGER, Dietmar** [DE/DE]; Obersdorf 45, 96272 Hochstadt/Main (DE).
- (74) **EICHSTÄDT, Alfred**; Kuhbergstr. 23, 96317 Kronach (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).

-
- (51)⁷ **B66C 1/66**
- (11) **WO 02/10056** (13) A1
 - (21) PCT/EP01/08755
 - (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
 - (25) de (26) de
 - (30) 200 13 070.6 **27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)**
 - (30) 100 37 091.8 **27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)**
 - (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 - (54) • CONTAINER-SPREADER AND PERTAINING CONTAINER
 - PALONNIER ET CONTENEUR Y RELATIF

- (71, 72) **KRUSE, Hermann** [DE/DE]; Gerstenkamp 16 B, 22081 Hamburg (DE).
- (74) **HEUN, Thomas**; Rathausmarkt 5, 20095 Hamburg (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 **B66D 1/00, 1/39**
- (11) **WO 02/10057** (13) A2
 - (21) PCT/US01/23875
 - (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
 - (25) en (26) en
 - (30) 09/627,537 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
 - (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 - (54) • MODULAR LIFT ASSEMBLY
 - ENSEMBLE DE LEVAGE MODULAIRE

- (71, 72) **HOFFEND, Donald, A., Jr.** [US/US]; 16 Lepere Drive, Pittsford, NY 14534 (US).
- (74) **SHAW, Brian, B.** et al. / etc.; Harter, Secrest & Emery LLP, 1600 Bausch & Lomb Place, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B66F 9/075, B62D 7/14

(11) WO 02/10058 (13) A1

(21) PCT/JP01/05599

(22) 28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000/232534 1 Aug/août 2000 JP
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● WORKING VEHICLE WITH TRANSVERSE TRAVEL SYSTEM

● VEHICULE UTILITAIRE POURVU D'UN SYSTEME A DEPLACEMENT LATERAL

(71) TCM CORPORATION [JP/JP]; 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 (JP).

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

(72, 75) KOUYAMA, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o TCM CORPORATION, 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 (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) CN IN 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 B66F 9/075, B62D 7/14

(11) WO 02/10059 (13) A1

(21) PCT/JP01/05600

(22) 28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-232536 1 Aug/août 2000 JP
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● FORKLIFT WITH TRANSVERSE TRAVEL SYSTEM

● CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHE POURVU D'UN SYSTEME A DEPLACEMENT LATERAL

(71) TCM CORPORATION [JP/JP]; 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 (JP).

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

(72, 75) SUGATA, Takashi [JP/JP]; c/o TCM CORPORATION, 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 (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) CN IN 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 B66F 9/075, B62D 7/14

(11) WO 02/10060 (13) A1

(21) PCT/JP01/05601

(22) 28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-232537 1 Aug/août 2000 JP
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● WORKING VEHICLE WITH TRANSVERSE TRAVEL SYSTEM

● VEHICULE UTILITAIRE POURVU D'UN SYSTEME A DEPLACEMENT TRANSVERSAL

(71) TCM CORPORATION [JP/JP]; 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 (JP).

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

(72, 75) SUGATA, Takashi [JP/JP]; c/o TCM CORPORATION, 15-10, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003 (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) CN IN 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 B67D 1/00

(11) WO 02/10061 (13) A1

(21) PCT/MX01/00055

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) es (26) es

(30) 09/630,921 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● LIQUID COOLING SYSTEM

● SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE LIQUIDES

(71, 72) LOPEZ ORDAZ, Oscar Raul [MX/MX]; Puerto Cortez 913, Residencial Riviera, San Nicolás de los Garza, Nuevo León 66490 (MX).

(74) VELA ARELLANO, Miguel Angel et al. / etc.; Avenida José Peón y Contreras #2323, Contry Sol, 5to Sector, Guadalupe, Nuevo León 67174 (MX).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KR 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B67D 3/00, 3/04

(11) WO 02/10062 (13) A1

(21) PCT/FR00/02205

(22) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(25) fr (26) fr

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● WATER HEATING OR COOLING DEVICE WITH SEALED SLIDE VALVE

● DISPOSITIF RECHAUFFEUR OU REFROIDISSEUR D'EAU A TIROIR ETANCHE

(71, 72) ROUVIERE, Jean-Yves [FR/FR]; Ty-Bourg, F-22160 Saint-Servais (FR).

(74) CABINET ORES; 6, Avenue de Messine, F-75008 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).

(51)⁷ B81B

(11) WO 02/10063 (13) A2

(21) PCT/US01/23983

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,682 1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● A TUNNELING SENSOR OR SWITCH AND A METHOD OF MAKING SAME

● COMMUTATEUR OU CAPTEUR TUNNEL ET PROCEDE DE FABRICATION

(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) KUBENA, Randall, L. [US/US]; 358 Rockedge Drive, Oak Park, CA 91377 (US).
CHANG, David, T. [US/US]; 20609 E. Venton Street, Covina, CA 91724 (US).

(74) GALLENSON, Mavis, S. et al. / etc.; 5670 Wilshire Boulevard, 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 GE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ B81B

(11) WO 02/10064 (13) A2

(21) PCT/US01/24529

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,679 1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● A MEM GYROSCOPE AND A METHOD OF MAKING SAME

● GYROSCOPE MICRO-ELECTROMECANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI

- (63) US 09/629,679 (CON)
1 Aug/août 2000 (01.08.2000)
- (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) **KUBENA, Randall, L.** [US/US]; 358 Rockedge Drive, Oak Park, CA 91377 (US).
CHANG, David, T. [US/US]; 20609 E. Venton Street, Covina, CA 91724 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B81B 3/00**
- (11) **WO 02/10065** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03331
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018520.7 **28 Jul/juil 2000** GB
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MICROMECHANICAL DEVICES
• DISPOSITIFS MICROMECHANIQUES
- (71) **MARCONI APPLIED TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; One Bruton Street, London W1X 8AQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISMAIL, Gulam, Mohammed** [GB/GB]; 27 Cormorant Walk, Tile Kiln, Chelmsford, Essex CM2 8BG (GB).
CROWTHER, Stuart [GB/GB]; 28 Brook Spark Wood, Brentwood, Essex CM13 2TH (GB).
FLINT, Ian, Thomas [GB/GB]; 65 The Glebe, Purleigh, Essex CM3 6PE (GB).
- (74) **HUCKER, Nerys**; Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Chelmsford, Essex CM2 7QS (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C01B 21/04**
- (11) **WO 02/10066** (13) A2
- (21) PCT/IT01/00429
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) it (26) en
- (30) MI2000A001797 **2 Aug/août 2000** IT
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ADSORPTION PROCESS AND APPARATUS FOR NITROGEN PRODUCTION
• PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ADSORPTION POUR LA PRODUCTION D'AZOTE
- (71, 72) **COGOTZI, Lorenzo** [IT/IT]; Viale Libronico, 27/A, I-22016 Lenno (IT).
- (74) **GISLON, Gabriele**; Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l., Via Larga, 16, I-20122 Milan (IT).
- (81) AU IN 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 **C01C 3/02, C01B 21/26, B01J 15/00, 12/00, 8/00, 35/06**
- (11) **WO 02/10067** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01692
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00/09937 **28 Jul/juil 2000** FR
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • NEW CATALYTIC DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION OF A REACTION IN A GASEOUS MEDIUM AT HIGH TEMPERATURE
• NOUVEAU DISPOSITIF CATALYTIQUE SERVANT A EXECUTER UNE REACTION DANS UN MILIEU GAZEUX A TEMPERATURE ELEVEE
- (71) **BUTACHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEFFEN, Joseph** [FR/FR]; 6, rue du Cerisier, F-68680 Kembs (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C01F 7/08, C01G 23/047, 49/06**
- (11) **WO 02/10068** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03370
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018592.6 **29 Jul/juil 2000** GB
(29.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PRODUCTION OF METAL OXIDES
• PRODUCTION D'OXYDES METALLIQUES
- (71) **UNIVERSITY OF LEEDS** [GB/GB]; Leeds, LS2 9JT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JHA, Animesh** [GB/GB]; 30 Sunningdale Avenue, Alwoodley, Leeds LS17 7SE (GB).
ANTONY, Malpan, Pailo [IN/IN]; 124- Central Avenue, DAE Township, Kalpakkam 603102 (IN).
THATHAVADKAR, Vilas, D. [IN/IN]; 118 Kasba Peth, Dist. Satara, MS- 415523 (IN).
- (74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C01G 23/00, C09K 3/14, C08K 3/22**
- (11) **WO 02/10069** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06492
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-231514 **31 Jul/juil 2000** JP
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • LEPIDOCROSITE TYPE POTASSIUM MAGNESIUM TITANATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF, AND FRICTION MATERIAL
• TITANATE DE MAGNESIUM ET DE POTASSIUM DE TYPE LEPIDOCROSITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET MATERIAU DE FRICTION
- (71) **OTSUKA CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGAWA, Hiroshi** [JP/JP]; c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima Factory, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP).
TAKAHASHI, Shigeo [JP/JP]; c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima

Factory, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). **ITOI, Nobuki** [JP/JP]; c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima Factory, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). **INADA, Kousuke** [JP/JP]; c/o OTSUKA CHEMICAL CO., LTD., Tokushima Factory, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP).

(74) **METSUGI, Makoto** et al. / etc.; Nishimura Building, 6-5, Tanimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).

(81) BR CN 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 C02F

(11) **WO 02/10070** (13) A2

(21) PCT/GB01/03412

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018573.6 **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)** GB

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • IMPROVED METHODS FOR SEPARATING OIL AND WATER

• PROCEDES AMELIORES DE SEPARATION DE L'HUILE D'AVEC L'EAU

(71) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE** [GB/GB]; 6 Kensington Terrace, Newcastle-Upon-Tyne NE1 7RU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AKAY, Galip** [TR/GB]; Rockshaw, Moorcourt Close, Sidmouth EX10 8SU (GB). **VICKERS, John** [GB/GB]; British Nuclear Fuels Plc, Building B170, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ C02F 1/00

(11) **WO 02/10071** (13) A2

(21) PCT/US01/23795

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,813 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • WATER- AND ION-CONDUCTING MEMBRANES AND USES THEREOF

• MEMBRANES DE TRANSPORT D'EAU ET D'IONS ET LEURS UTILISATIONS

(71) **DAIS ANALYTIC CORPORATION** [US/US]; 11552 Prosperous Drive, Odessa, FL 33556 (US).

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

(72, 75) **EHRENBERG, Scott** [US/US]; 1844 Kinsmere Drive, New Port Richey, FL 34655 (US). **WNEK, Gary, Edmund** [US/US]; 12508 Rocky River Drive, Midlothian, VA 23113 (US).

(74) **GIOENI, Mary, Louise** et al. / etc.; Heslin Rothenberg Farley & Mesiti P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (US).

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

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

(51)⁷ C02F 1/00

(11) **WO 02/10072** (13) A2

(21) PCT/US01/24485

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,250 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US

(30) 09/805,866 **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PROCESS FOR DIRECT FILTRATION OF WASTEWATER

• PROCEDE DE FILTRATION DIRECTE D'EAUX USEES

(71) **TETRA PROCESS TECHNOLOGIES, division of CAPITAL CONTROLS** [US/US]; Severn Trent Services Company, Suite 102, 5414 West Sligh Avenue, Tampa, FL 33634 (US).

(72) **SAVAGE, E., Stuart**; 17 Blueberry Lane, Brunswick, ME 04011 (US). **SLACK, David, C.**; Suite 102, 5414 West Sligh Avenue, Tampa, FL 33634 (US).

(74) **D'AMBROSIO, Jo, Katherine**; D'Ambrosio & Associates, Suite 930, 2925 Briar Park, Houston, TX 77042 (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 HU 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C02F 1/24, B03D 1/02

(11) **WO 02/10073** (13) A1

(21) PCT/EP01/08679

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 044.6 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR FLOATATION SEPARATION OF A LIQUID, FROM PARTICLES SUSPENDED THEREIN

• PROCEDE DE SEPARATION PAR FLOTTAISON D'UN LIQUIDE, ET DE PARTICULES EN SUSPENSION

(71, 72) **BETZ, Michael** [DE/DE]; Hellweg 22, 45721 Haltern (DE).

(72, 75) **NOMAYO, Matthias** [DE/DE]; Königsberger Strasse 104, 48157 Münster (DE).

(74) **HONKE, Manfred**; Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 1/50, E04H 4/16, B01D 11/02

(11) **WO 02/10074** (13) A1

(21) PCT/US01/23840

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,289 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(30) 60/259,886 **5 Jan/jan 2001 (05.01.2001)** US

(30) 09/915,859 **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CHEMICAL FEEDER

• DIFFUSEUR DE PRODUIT CHIMIQUE

(71) **ARCH CHEMICALS, INC.** [US/US]; 501 Merrit 7, Norwalk, CT 06856-5204 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLANCHETTE, David, W.** [US/US]; 87 Maplewood Road, Southington, CT 06489 (US). **ZETENA, Christopher, M.** [US/US]; 1735 Peachtree Street #333, Atlanta, GA 30309 (US). **PALOIAN, Michael** [US/US]; Woodbury Road, Cold Spring Harbor, NY 11724 (US). **GINN, G., Warren** [US/US]; 62 Elm Avenue, Glen Cove, NY 11542 (US).

- (74) **SLATE, William, B.**; Wiggin & Dana LLP, One Century Tower, New Haven, CT 06508-1832 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C02F 1/66, 1/52, 1/28**
- (11) **WO 02/10075** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00162
- (22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) RM2000A000427 **31 Jul/juil 2000** IT
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● COMPOSITION FOR THE NEUTRALISATION OF INORGANIC AND ORGANIC STRONG ACIDS
- COMPOSITION DE NEUTRALISATION D'ACIDES FORTS INORGANINIQUES ET ORGANIQUES
- (71) **EUROISET ITALIA S.R.L.** [IT/IT]; Via di Fioranello, 145, I-00134 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLORIO, Giovanni** [IT/IT]; Euroiset Italia S.r.l., Via di Fioranello, 145, I-00134 Roma (IT).
- (74) **CAPASSO, Olga** et al. / etc.; Ing. Barzanò & 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, B63B 25/08**
- (11) **WO 02/10076** (13) A1
- (21) PCT/US00/20509
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● BALLAST WATER TREATMENT
- TRAITEMENT D'EAU DE BALLAST
- (71) **NUTECH 03 INCORPORATED** [US/US]; Suite E, 1524 Spring Hill Road, McLean, VA 22102 (US).
- (72) **RODDEN, Raymond, M.**; 443 Donaldson Avenue, Pacifica, CA 94044 (US).
- (74) **FREEDMAN, Philip, D.**; Philip D. Freedman, PC, 6000 Wescott Hills Way, Alexandria, VA 22315-4747 (US).
- (81) AE AU CA CN IL JP KR NZ PL RU ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C02F 3/00**
- (11) **WO 02/10077** (13) A1
- (21) PCT/US01/23405
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/626,879 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR TREATING WASTEWATER USING MEMBRANE FILTERS
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES EAUX USEES AU MOYEN DE FILTRES A MEMBRANE
- (71) **CH2M HILL** [US/US]; P.O. Box 22508, 6060 South Willow Drive, Greenwood Village, CO 80111-5142 (US).
- (72) **DAIGGER, Glen, T.**; 9681 South Chesapeake Street, Highlands Ranch, CO 80126 (US). **WOLLMANN, Albert, M.**; 6852 Derby Run Way, Gainesville, VA 20155 (US). **MURTHY, Sudhir, N.**; 2222 Hunerts Run Drive, Reston, VA 20191 (US). **FLEISCHER, Edwin, J.**; 43673 Summerwood Circle, Ashburn, VA 20147 (US). **BRODERICK, Thomas, A.**; P.O. Box 4000, 880 Harrison Street SE, Leesburg, VA 20175 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C02F 3/34, C12N 1/20**
- (11) **WO 02/10078** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02486
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10003 **28 Jul/juil 2000** FR
(**28.07.2000**)
- (30) 60/290,049 **11 May/mai 2001** US
(**11.05.2001**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● BACTERIAL COMPOSITION, METHOD AND INSTALLATION FOR PRE-TREATING EFFLUENTS LOADED WITH ORGANIC FATTY SUBSTANCES
- COMPOSITION BACTERIENNE, PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE PRE-TRAITEMENT DES EFFLUENTS CHARGES EN MATIERES GRASSES ORGANIQUES
- (71) **A.T. ENVIRONNEMENT** [FR/FR]; 29, route de la Wantzenau, F-67800 Hoenheim (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FALLA, Jairo** [FR/FR]; 1, rue Charles Pêtre, F-57000 Metz (FR). **MORABITO, Daniel** [FR/FR]; 2, place Boeuvre-Mery, F-45000 Orléans (FR). **GRAF, Günter** [DE/DE]; 2 Rosenstrasse Schwemlingen, 66663 Merzig (DE). **SENSENBRENER, Thierry** [FR/FR]; 1, rue des Alouettes, F-67380 Lingolsheim (FR). **RITTER, Astride** [FR/FR]; 8, rue Gerlinde, F-67200 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **C03B 8/04, 37/018, 35/26**
- (11) **WO 02/10079** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06271
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-230508 **31 Jul/juil 2000** JP
(**31.07.2000**)
- (30) 2000-234108 **2 Aug/août 2000** JP
(**02.08.2000**)
- (30) 2000-238502 **7 Aug/août 2000** JP
(**07.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● GLASS BASE MATERIAL PRODUCING DEVICE AND GLASS BASE MATERIAL PRODUCING METHOD
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE A BASE DE VERRE
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIMADA, Tadakatsu** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.,

- 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0195 (JP). **TOBISAKA, Yuuji** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0195 (JP). **HATAYAMA, Kazuhisa** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0195 (JP). **HIRASAWA, Hideo** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0195 (JP).
- (74) **RYUKA, Akihiro**; 6F Toshin Bldg., 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C03B 37/012, G02B 6/00**
- (11) **WO 02/10080** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06462
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-229372 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD OF MANUFACTURING GLASS FIBER PREFORM
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PREFORME EN FIBRE DE VERRE
- (71) **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) **KUROIWA, Yutaka** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **FUKASAWA, Yasuji** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **OCHIAI, Katsuhiko** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **SUGIMOTO, Naoki** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).
- (74) **SEMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Building, 38, Kanda-Higashimatsushita-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (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 **C03B 37/018, 8/04, G02B 6/00**
- (11) **WO 02/10081** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03124
- (22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-230133 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP
- (30) 2000-230134 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP
- (30) 2000-230135 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● MANDREL FOR PRODUCING QUARTZ GLASS AND OPTICAL FIBER MATRIX USING THE MANDREL, OPTICAL FIBER, PRODUCTION METHOD FOR QUARTZ GLASS ELEMENT
- MANDRIN POUR LA PRODUCTION DE VERRE DE QUARTZ ET MATRICE DE FIBRE OPTIQUE UTILISANT CE MANDRIN, FIBRE OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION POUR ELEMENT EN VERRE DE QUARTZ
- (71) **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.** [JP/JP]; 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP). **TOYO TANSO CO., LTD.** [JP/JP]; 7-12, Takeshima 5-chome, Nishi-Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 555-0011 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUSANO, Yoshihisa** [JP/JP]; Koriyama Plant Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 88, Aza Kawakubo, Kanaya, Tamura-machi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0825 (JP). **SHIMADA, Atsuyuki** [JP/JP]; Koriyama Plant Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 88, Aza Kawakubo, Kanaya, Tamura-machi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0825 (JP). **HIRAOKA, Toshiharu** [JP/JP]; Toyo Tanso Co., Ltd., 2181-2, Nakahime, Ohnohara-cho, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1612 (JP).
- (74) **HATORI, Heihachi**; 9, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (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 **C03C 1/00, 25/40, E04B 1/72, C03C 25/42, C08G 83/00**
- (11) **WO 02/10082** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08968
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 723.8 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU COMPOSITE
- (71) **PFLIEDERER DÄMMSTOFFTECHNIK INTERNATIONAL GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUPP, Roman** [DE/DE]; Wolfsteiner Str. 15, 91161 Hilpoltstein (DE).
- (74) **SÄGER, Manfred**; Postfach 63, CH-7014 Trin (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C03C 3/064, 3/091, 3/118, G02B 6/34**
- (11) **WO 02/10083** (13) A1
- (21) PCT/US01/18489
- (22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,811 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● UV PHOTSENSITIVE MELTED GERMANO-SILICATE GLASSES
- VERRES A BASE DE GERMANO-SILICATE FONDU, PHOTSENSIBLES AUX U.V.
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BORRELLI, Nicholas, F.** [US/US]; 935 West Water St., Elmira, NY 14905 (US). **HARES, George, B.** [US/US]; 31 East Fourth Street, Corning, NY 14831 (US). **SMITH, Charlene, M.** [US/US]; 222 Watauga Avenue, Corning, NY 14831 (US).
- (74) **MURPHY, Edward, F.**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C03C 17/09, 17/00, A47G 33/08**
- (11) **WO 02/10084** (13) A1
- (21) PCT/CZ01/00040
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PV 2000-2811 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** CZ
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● MANUFACTURING PROCESS OF CHRISTMAS TREE DECORATIONS AND RACKS FOR THEIR FIXING DURING THIS PROCESS
- PROCEDE DE FABRICATION DE DECORATIONS D'ARBRE DE NOEL

ET RATELIER PERMETTANT LEUR FIXATION AU COURS DUDIT PROCEDE

(71) **IRISA, VYROBNÍ DRUZSTVO [CZ/CZ];** FILGAS Jan, JASENICKÁ 697, 755 11 VSETÍN (CZ).

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

(72, 75) **GAJDOSÍK, Jan [CZ/CZ];** TYRISOVA 1272/69, 755 01 VSETÍN (CZ). **TRTÍK, Jaroslav [CZ/CZ];** ZAHRADNÍ 1645, 755 01 VSETÍN (CZ).

(74) **DUSKOVÁ, Hana;** Bic Cvut Praha, Zikova 4, 166 36 Praha 6 (CZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU 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 **C04B 16/06, 28/02**

(11) **WO 02/10085** (13) A1

(21) PCT/JP01/06377

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-228508 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CONCRETE-REINFORCING FIBER

• FIBRE DE RENFORT DE BETON

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC. [JP/JP];** 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).

(72) **SASAKI, Nobuharu;** 16-701, Hotarudani 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0853 (JP). **HONDA, Yuzuru;** 5-39, Kasayama 2-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0072 (JP). **GOTO, Eizou;** 272-24, Kokubu 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0844 (JP).

(74) **SATO, Kenji;** c/o Shiga Branch, TORAY INTELLECTUAL PROPERTY EXPERTS CO., LTD., 1-1, Sonoyama 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8558 (JP).

(81) CN ID KR SG.

(51)⁷ **C04B 22/06, 40/00, G01N 33/38, E21B 33/13 // C04B 111:34**

(11) **WO 02/10086** (13) A1

(21) PCT/DE01/02653

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 118.3 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCTION OF AN EXPANDING CEMENT AND CORRESPONDING TEST DEVICE

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CIMENT EXPANSIF ET DISPOSITIF DE TEST CORRESPONDANT

(71) **TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTHAL [DE/DE];** Adolph-Roemer-Strasse 2A, 38678 Clausthal (DE).

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

(72, 75) **GHOFRANI, Reza [DE/DE];** Dr.-Elisabeth-Selbert-Weg 11, 38644 Goslar/Jerstedt (DE). **MIEHE, Heinz, August [DE/DE];** Akazienweg 10, 38690 Vienenburg (DE). **STAN, Marius [RO/RO];** Brumave Leor Nr. 6 Bloc 122, Ploiesti-Prahova, COD 2000 (RO). **GHEORGHIU, Alexandru-Sorin [RO/RO];** Miercurea-Cinc, Tudor Vzodimiregan Nr. 21, App. 14 COD 4100, Sud Harghita (RO). **ROGOJINOIU, Emil [DE/DE];** Erzstrasse 22a, 38678 Clausthal-Zellerfeld (DE). **RADU, Gabriela [DE/DE];** Erzstrasse 22a, 38678 Clausthal-Zellerfeld (DE).

(74) **GRAMM, LINS & PARTNER GBR;** Läufer, Martina, Freundallee 13, 30173 Hannover (DE).

(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) DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

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

(51)⁷ **C04B 26/02, 41/72, E04F 15/02, B32B 27/20 // (C04B 26/02, 14:02)**

(11) **WO 02/10087** (13) A1

(21) PCT/JP01/06628

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-233513 **1 Aug/août 2000 JP (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ARTIFICIAL STONE HAVING NON-SLIP PROPERTY

• PIERRE ARTIFICIELLE POSSEDANT DES PROPRIETES NON GLISSANTES

(71) **DOPPEL CO., LTD. [JP/JP];** 7-4, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0085 (JP).

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

(72, 75) **YAMANASHI, Sumiyo [JP/JP];** Doppel Co., Ltd., 7-4, Rokubancho, Chiyoda-ku,

Tokyo 102-0085 (JP). **SAKAI, Mieko [JP/JP];** 23-10, Nishi-shinozaki 2-chome, Edogawa-ku, Tokyo 133-0055 (JP). **SAITO, Kenichiro [JP/JP];** 10-17, Higashi-Ohta 4-chome, Kisarazu-shi, Chiba 292-0043 (JP).

(74) **NISHIZAWA, Toshio;** 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).

(81) AU CA CN ID KR MX NO 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 **C04B 35/00, 35/636**

(11) **WO 02/10088** (13) A1

(21) PCT/JP01/04393

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

(25) ja (26) ja

(30) 2000-232520 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING HONEY-COMB STRUCTURE

• PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES

(71) **NGK INSULATORS, LTD. [JP/JP];** 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).

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

(72, 75) **NOGUCHI, Yasushi [JP/JP];** c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **MAKINO, Kyoko [JP/JP];** c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).

(74) **WATANABE, Kazuhira;** 3rd Fl. No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 **C04B 35/638, B22F 3/10**

(11) **WO 02/10089** (13) A1

(21) PCT/JP01/05782

(22) **4 Jul/juil 2001 (04.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-227269 **27 Jul/juil 2000 JP (27.07.2000)**

(30) 2001-79702 **21 Mar/mar 2001 JP (21.03.2001)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR DEGREASING FORMED PRODUCT FROM POWDER

- PROCEDE SERVANT A DEGRAISSER UN PRODUIT FABRIQUE A PARTIR DE POUDRE
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.** [JP/JP]; 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAKAGUCHI, Shinji** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **KATO, Shigeki** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP). **KAWAE, Takayuki** [JP/JP]; c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530 (JP).
- (74) **WATANABE, Kazuhira**; 3rd Fl. No.8 Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 **C04B 35/80, 35/628, F01D 5/08, 5/28, F23R 3/00, F01D 25/08, 25/00**
- (11) **WO 02/10090** (13) A1
- (21) PCT/US01/23614
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/631,097 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FIBER COATING COMPOUNDS FOR REINFORCED CERAMIC MATRIX COMPOSITES
• COMPOSES D'ENROBAGE DE FIBRES POUR COMPOSITES A MATRICE CERAMIQUE RENFORCEE
- (71) **SIEMENS WESTINGHOUSE POWER CORPORATION** [US/US]; 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399 (US).
- (72) **CAMPBELL, Christian, X.**; 476 Canary Island Court, Orlando, FL 32828 (US). **LANE, Jay, E.**; 4468 Maple Lane, Murrysville, PA 15668 (US).
- (74) **MUSONE, John, P.** 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C04B 41/48**
- (11) **WO 02/10091** (13) A2
- (21) PCT/US01/23669
- (22) **28 Jul/juil 2001 (28.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,453 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (30) 60/244,671 **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR IDENTIFYING AND TRACKING ROUGH GEMSTONES
• PROCEDE ET ARTICLE MANUFACTURE D'IDENTIFICATION ET DE SUIVI DE PIERRES PRECIEUSES BRUTES
- (71) **NORSAM TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 852 Gilmore Street, Santa Fe, NM 87501 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEOGI, Jayant** [IN/US]; 19150 SW Leann Court, Aloha, OR 97007 (US).
- (74) **SCHROEDER, Robert, A.**; Christie, Parker & Hale, LLP, 350 W. Colorado Boulevard, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 **C04B 41/85**
- (11) **WO 02/10092** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08299
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A001787 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** IT
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • COLOURING PROCESS FOR CERAMIC MATERIALS
• PROCEDE DE COLORATION POUR MATERIAUX CERAMIQUES
- (71, 72) **VIGNALI, Graziano** [IT/IT]; Via Porrettana, 210, I-40037 Sasso Marconi (IT).
- (72, 75) **GUIZZARDI, Fabrizio** [IT/IT]; Via della Gabella, 1, I-40129 Bologna (IT).
- (74) **GERVASI, Gemma**; Notarbartolo & Gervasi S.p.A., 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07B 37/04, C07C 13/72, 33/28**
- (11) **WO 02/10093** (13) A1
- (21) PCT/EP01/09175
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 390.9 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING OLEFIN-SUBSTITUTED AROMATIC OR HETEROAROMATIC COMPOUNDS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES AROMATIQUES OU HETEROAROMATIQUES A SUBSTITUTION OLEFINIQUE
- (71) **COVION ORGANIC SEMICONDUCTORS GMBH** [DE/DE]; 65926 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPREITZER, Hubert** [DE/DE]; Bruno-Taut-Strasse 20, 68519 Viernheim (DE). **STÖSSEL, Philipp** [DE/DE]; Hortensien-Ring 17, 65929 Frankfurt (DE). **BECKER, Heinrich** [DE/DE]; Zum Talblick 30, 61479 Glashütten (DE).
- (74) **COVION ORGANIC SEMICONDUCTORS GMBH**; Intellectual Property Group, Industriepark Höchst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt (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 **C07B 39/00, C07C 51/363, B01J 19/00**
- (11) **WO 02/10094** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08859
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 603.1 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR SELECTIVE CHLORINATION IN MICROREACTORS
• PROCEDE DE CHLORATION SELECTIVE DANS DES MICROREACTEURS
- (71) **CLARIANT GMBH** [DE/DE]; Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEHLE, Detlef** [DE/DE]; Schubertstrasse 16, 65611 Brechen (DE). **DEJMEK, Michael** [DE/DE]; Hauptstrasse 16a, 69488 Birkenau (DE). **ROSENTHAL, Johannes** [DE/DE]; Birresborner Strasse 14, 50935 Köln (DE). **ERNST, Herbert** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 47, 50374 Erftstadt (DE). **KAMPMANN, Detlef** [DE/DE]; Schubertstrasse 40b, 86368 Gersthofen (DE). **TRAUTSCHOLD, Stephan** [DE/DE];

Zur Spinnerei 3c, 86157 Augsburg (DE).
PECHATSCHKEK, Robert [DE/DE];
Neudecker Strasse 10, 86199 Augsburg
(DE).

(81) CN IN 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 C07B 43/00

(11) WO 02/10095 (13) A2

(21) PCT/GB01/03456

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 0018973.8 2 Aug/août 2000 GB
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PROCESS FOR THE CYANATION OF
ALDEHYDES

• PROCEDE DE PRODUCTION DE
CYANHYDRINES A PARTIR D'AL-
DEHYDES

(71) KING'S COLLEGE LONDON, AN
INSTITUTION INCORPORATED BY
ROYAL CHARTER [GB/GB]; Strand, Lon-
don WC2R 2LS (GB). NESMEYANOV
INSTITUTE OF ORGANOELEMENT
COMPOUNDS [RU/RU]; Russian Academy
of Sciences, 117814 Moscow V-334, Vavilov
28, Moscow (RU).

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

(72, 75) NORTH, Michael [GB/GB]; Strand,
London WC2R 2LS (GB). BELOKON, Yuri
[RU/RU]; 117813 Moscow V-334, Vavilov
28, Moscow (RU).

(74) REVELL, Christopher et al. / etc.; In-
tellectual Property Group, Avecia Limited,
Hexagon House, P.O. Box 42, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07B 53/00

(11) WO 02/10096 (13) A1

(21) PCT/US01/23953

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,145 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(30) 60/253,172 27 Nov/nov 2000 US
(27.11.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • KINETIC RESOLUTIONS OF CHI-
RAL 2- AND 3-SUBSTITUTED CAR-
BOXYLIC ACIDS

• RÉOLUTIONS CINÉTIQUES
D'ACIDES CARBOXYLIQUES CHI-
RAUX 2- ET 3-SUBSTITUÉS

(71) BRANDEIS UNIVERSITY [US/US]; 415
South Street, MS115, Waltham, MA 02454-
9110 (US).

(72) DENG, Li; 28 Livingstone Lane, Waltham,
MA 02453 (US). HANG, Jianfeng; 59 South
Street #2, Waltham, MA 02453 (US). TANG,
Liang; 59 South Street #2, Waltham, MA
02453 (US).

(74) GORDON, Dana, M. et al. / etc.; Foley,
Hoag & Eliot LLP, Patent Group, One 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07B 63/00, C07C 45/78, 51/42, 37/68,
201/16, 221/00, 227/38, 209/82

(11) WO 02/10097 (13) A1

(21) PCT/IN00/00072

(22) 27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • A PROCESS FOR SEPARATING O-
AND P-SUBSTITUTED BENZENE
COMPOUNDS

• PROCEDE DE SEPARATION DE COM-
POSES DE BENZENE A SUBSTITU-
TION O ET P

(71) DEPARTMENT OF SCIENCE & TECH-
NOLOGY (DST) [IN/IN]; Technology Bha-
van, New Mehrauli Road, New Delhi 110 016
(IN).

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

(72, 75) GAIKAR, Vilas, Gajanan [IN/IN];
University of Mumbai, Chemical Engineer-
ing Division, Dept. of Chemical Tech-
nology, Matunga, Mumbai 400 019 (IN).
ANASTHAS, Hyacinth, Mary [IN/IN];
University of Mumbai, Chemical Engineer-
ing Division, Dept. of Chemical Technology,
Matunga, Mumbai 400 019 (IN).

(74) MAJUMDAR, S. et al. / etc.; S. Majumdar
& Co., 5, Harish Mukherjee Road, Calcutta
700 025 (IN).

(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 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 C07C 1/20

(11) WO 02/10098 (13) A1

(21) PCT/US01/20941

(22) 2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/627,634 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OXYGENATE CONVERSION
PROCESS

• TRANSFORMATION D'UN COMPOSE
OXYGENE

(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS
INC. [US/US]; 5200 Bayway Drive, Bay-
town, TX 77520 (US).

(72) VAUGHN, Stephen, N.; 1111 Southern
Hills, Kingwood, TX 77339 (US). SELLEN,
Russell, D.; 504 Hillhurst, Baytown, TX
77521-4008 (US). JANDA, Gary, F.; 14815
Redwood Bend Trail, Houston, TX 77062
(US). KUECHLER, Keith, H.; 912 Apple-
wood Drive, Friendswood, TX 77546 (US).

(74) LAVOIE, Paul, T.; ExxonMobil Chemical
Company, P.O. Box 2149, Baytown, TX
77522-2149 (US) et al. / etc.

(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).

(51)⁷ C07C 2/00

(11) WO 02/10099 (13) A2

(21) PCT/US01/23769

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,082 27 Jul/juil 2000 US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CATALYST AND PROCESS FOR ARO-
MATIC HYDROCARBONS PRODUC-
TION FROM METHANE

• CATALYSEUR ET PROCEDE DE PRO-
DUCTION D'HYDROCARBURES
AROMATIQUES A PARTIR DE ME-
THANE

(71) CONOCO INC. [US/US]; McLean Build-
ing, Suite 2084, 600 North Dairy Ashford,
Houston, TX 77210-4783 (US).

(72) ALLISON, Joe, D.; 2412 Woodthrush,
Ponca City, OK 74604 (US). BASSO,
Stephan; Route des Romains, F-67200 Stras-
bourg (FR). LEDOUX, Marc; LCMC, 25,
rue Strasbourg, F-Strasbourg Cedex 2 (FR).

- CUONG, Pham-Huu**; LCMC, 25, rue Becqueret, F-67087 Strasbourg Cedex 2 (FR). **WRIGHT, Harold**; 316 Warwick Road, Ponca City, OK 74601 (US).
- (74) **WESTPHAL, David, A.** et al. / etc.; c/o Joanna Payne, 1000 South Pine Street, P.O. Box 1267, Ponca City, OK 74602-1267 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 7/20, 15/46, C07B 63/04, C09K 15/30**
- (11) **WO 02/10100** (13) A2
- (21) PCT/US01/22771
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,595 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● RECYCLE OF NITROXYL-CONTAINING STREAMS AT LOW TEMPERATURE
- RECYCLAGE DE COURANTS CONTENANT DU NITROXYLE A BASSE TEMPERATURE
- (71) **UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, INC.** [US/US]; 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).
- (72) **BENAGE, Brigitte**; 79 Richard Avenue, Wolcott, CT 06715 (US). **ABRUSCATO, Gerald, J.**; 571 Churchill Street, Southington, CT 06489 (US). **EISENSTEIN, Andrew, J.**; 70 Silver Beech Road, Southbury, CT 06488 (US). **SCHLUP, Kirk, A.**; 22 Fairground Road, Woodbury, CT 06798 (US). **GREWAL, Ruben, S.**; 178 Parkman Street, Oakville, CT 06779 (US). **GEELAN, Brendan**; 35 Cortina Road, East Haven, CT 06613 (US).
- (74) **REITENBACH, Daniel**; Uniroyal Chemical Company, Inc., 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).
- (81) BR CA CN ID JP KR MX 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 **C07C 29/159, 33/20, 67/31, 69/616, 231/12, 233/11, C07B 41/04, 53/00, C07C 237/04, 237/20, 311/51, C07D 207/16, 211/60, B01J 31/22, 31/26 // C07F 15/00, C07M 7:00**
- (11) **WO 02/10101** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06478
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-232725 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING ALCOHOL WITH TRANSITION METAL COMPLEX HAVING AMIDE COMPOUND AS LIGAND
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ALCOOL EN PRESENCE D'UN COMPLEXE DE METAUX DE TRANSITION CONTENANT UN COMPOSE AMIDE EN TANT QUE LIANT
- (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) **MASUI, Moriyasu** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 1405, Oaza Gotanda, Kokacho, Koka-gun, Shiga 520-3423 (JP). **HASEGAWA, Yasushi** [JP/JP]; c/o Shionogi & Co., Ltd., 1405, Oaza Gotanda, Kokacho, Koka-gun, Shiga 520-3423 (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 37/60, B01J 29/40, 29/65, 29/70**
- (11) **WO 02/10102** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08226
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 953.7 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING HYDROXY AROMATICS
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE COMPOSES HYDROXY-AROMATIQUES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VOGEL, Bernd** [DE/DE]; Brückenstr. 12, 90419 Nürnberg (DE). **KLEMM, Elias** [DE/DE]; Kaulbachplatz 5, 90408 Nürnberg (DE). **SEITZ, Mathias** [DE/DE]; Am Ruhstein 26, 91054 Buckenhof (DE). **HELLER, Jochen** [DE/DE]; Dresdener Str. 18, 91080 Uttenreuth (DE). **REISER, Jörg** [DE/DE]; Markgrafentallee 26a, 95448 Bayreuth (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07C 45/72**
- (11) **WO 02/10103** (13) A1
- (21) PCT/SE01/01686
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018895.3 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** GB
- (30) 0100900-0 **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)** SE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PROCESS FOR SYNTHESIS OF α,β -UNSATURATED KETONES
- PROCEDE DE SYNTHESE DE CETONES \$(A),\$(B) INSATUREES
- (71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PATEL, Ian** [GB/GB]; AstraZeneca Avlon Works, Severn Road, Hallen, Bristol BS10 7ZE (GB). **HOPES, Philip** [GB/GB]; AstraZeneca Avlon Works, Severn Road, Hallen, Bristol BS10 7ZE (GB).
- (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.
-
- 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C07C 51/47, 53/21, C02F 1/58**
- (11) **WO 02/10104** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06451
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-227191 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** JP

- (30) 2001-206241 **6 Jul/juil 2001** JP
(06.07.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD OF TREATING FLUORINE COMPOUND
● PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN COMPOSE FLUOR
- (71) JEMCO INC. [JP/JP]; 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi, Akita 010-8585 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUDA, Kiyoshi [JP/JP]; 6-4, Koyosaiwaicho, Akita-shi, Akita 010-0967 (JP). MATSUNAGA, Toshiaki [JP/JP]; 19-13, Aza-Sakaida, Yanagida, Akita-shi, Akita 010-0825 (JP). KAMIYA, Takeshi [JP/JP]; JEMCO Inc., c/o Research & Development Center, 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi, Akita 010-8585 (JP). OMORI, Kota [JP/JP]; JEMCO Inc., c/o Research & Development Center, 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi, Akita 010-8585 (JP).
- (74) CHIBA, Hiroshi; CHIBA INTERNATIONAL PATENT OFFICE, Nihonbashi-Kyoei Building 7th Floor, 15-17, Nihonbashi-Kobunacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0024 (JP).
- (81) CN JP 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 C07C 51/47, 53/21, 303/44, 309/06, C02F 1/58
- (11) WO 02/10105 (13) A1
(21) PCT/JP01/06452
- (22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-227191 **27 Jul/juil 2000** JP
(27.07.2000)
- (30) 2001-206241 **6 Jul/juil 2001** JP
(06.07.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD OF TREATING FLUORINE COMPOUND AND TREATED SUBSTANCE
● METHODE DE TRAITEMENT DE COMPOSE FLUORE ET SUBSTANCE TRAITEE
- (71) JEMCO INC. [JP/JP]; 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi, Akita 010-8585 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUDA, Kiyoshi [JP/JP]; 6-4, Koyosaiwaicho, Akita-shi, Akita 010-0967 (JP). MATSUNAGA, Toshiaki [JP/JP]; 19-13, Aza-Sakaida, Yanagida, Akita-shi, Akita 010-0825 (JP). KAMIYA, Takeshi [JP/JP]; JEMCO Inc., c/o Research & Development Center, 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi, Akita 010-8585 (JP). OMORI, Kota [JP/JP]; JEMCO Inc., c/o Research & Development Center, 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi, Akita 010-8585 (JP).
- (74) CHIBA, Hiroshi; CHIBA INTERNATIONAL PATENT OFFICE, Nihonbashi-Kyoei Bldg. 7th Floor, 15-17, Nihonbashi-Kobunacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0024 (JP).
- (81) CN JP 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 C07C 51/58, 59/135, 41/24, 43/303, 45/43, 47/14, C07D 317/42, C08F 16/24, 24/00
- (11) WO 02/10106 (13) A1
(21) PCT/JP01/06460
- (22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-229521 **28 Jul/juil 2000** JP
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PROCESSES FOR THE PREPARATION OF FLUORINATED ACYL FLUORIDES AND FLUORINATED VINYL ETHERS
● PROCEDES DE PREPARATION DE FLUORURES D'ACYLE FLUORES ET D'ETHERS VINyliques FLUORES
- (71) 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) OKAZOE, Takashi [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). WATANABE, Kunio [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). ITO, Masahiro [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). SHIRAKAWA, Daisuke [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). TATEMATSU, Shin [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).
- (74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 67/03, 69/708, 69/63, 27/02, 31/38, 35/48 // 67/14, 67/287, 67/307
- (11) WO 02/10108 (13) A1
(21) PCT/JP01/06380
- (22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-227140 **27 Jul/juil 2000** JP
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING FLUORINATED SECONDARY ALCOHOL AND FLUORINATED ESTER THROUGH TRANSESTERIFICATION
● PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOL SECONDAIRE FLUORE ET D'ESTER FLUORE PAR TRANSESTERIFICATION
- (71) 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) ITO, Masahiro [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). OKAZOE, Takashi [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). OKAMOTO, Hidekazu [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). WATANABE, Kunio [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho,

- Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **TATEMATSU, Shin** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP). **SHIRAKAWA, Daisuke** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 67/04, 69/54, 69/14**
- (11) **WO 02/10109** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08710
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 959.6 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING TERT-BUTYL ESTERS OF ALIPHATIC C₁-C₄-CARBOXYLIC ACIDS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE TERT-BUTYLESTERS D'ACIDES CARBOXYLIQUES C₁-C₄ ALIPHATIQUES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KROKER, Ruprecht** [DE/DE]; Deichweg 38, 67240 Bobenheim-Roxheim (DE). **NESTLER, Gerhard** [AT/DE]; Mundenheimer Str. 170, 67061 Ludwigshafen (DE). **SCHMITT, Werner** [DE/DE]; Ludwigshafener Str. 21b, 67227 Frankenthal (DE). **SCHUMM, Winfried** [DE/DE]; Am Alten Wasserwerk 12, 45886 Gelsenkirchen (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen (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 **C07C 67/04, 69/54, B01D 1/06, 1/22, C07C 67/54**
- (11) **WO 02/10110** (13) A2
- (21) PCT/EP01/08713
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 958.8 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING TERTIARY C₄-C₈-ALKYL ESTERS OF (METH)ACRYL ACID
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ESTERS DE TERT-ALKYLE C₄-C₈ DE L'ACIDE (METH)ACRYLIQUE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KROKER, Ruprecht** [DE/DE]; Deichweg 38, 67240 Bobenheim-Roxheim (DE). **NESTLER, Gerhard** [AT/DE]; Mundenheimer Str. 170, 67061 Ludwigshafen (DE). **SCHMITT, Werner** [DE/DE]; Ludwigshafener Str. 21b, 67227 Frankenthal (DE). **SCHUMM, Winfried** [DE/DE]; Am Alten Wasserwerk 12, 45886 Gelsenkirchen (DE).
- (74) **REITSTÖTTER, KINZEBACH & PARTNER**; Kinzebach, Werner, 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 67/10, 69/34, C08G 63/64**
- (11) **WO 02/10111** (13) A1
- (21) PCT/US01/19418
- (22) **15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,254 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF DIARYL ESTERS OF DICARBOXYLIC ACIDS
- PROCESSUS DESTINE A LA SYNTHÈSE DE DIARYLESTERS D'ACIDES DICARBOXYLIQUES
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **WHITNEY, John, Morgan**; 1269 Hempstead Road, Niskayuna, NY 12309 (US). **FABER, Rein, Mollerus**; Fuut 75, NL-4617 JS Bergen op Zoom (NL). **BOVEN, Geert**; Bollardveen 9, NL-4651 GN Steenberg (NL). **LENS, Jan-Pleun**; Kanariestraat 12, NL-4815 ED Breda (NL).
- (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **C07C 67/31, 69/716, 69/675, C07D 303/42, 339/04**
- (11) **WO 02/10113** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08244
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 516.7 **27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING ENANTIOMER-FREE 6,8 DIHYDROXY OCTANOIC ACID ESTERS BY MEANS OF ASYMMETRIC, CATALYTIC HYDROGENATION

- PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ESTERS DE L'ACIDE 6,8-DIHYDROCAPRYLIQUE EXEMPTS D'ENANTIOMERES PAR HYDROGENATION CATALYTIQUE ASYMETRIQUE
- (71) **ASTA MEDICA AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; An der Pikardie 10, 01277 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEWALD, Rainer** [DE/DE]; Martin-Andersen-Nexö-Strasse 24, 01217 Dresden (DE).
- (74) **WIBBELMANN, Jobst**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ **C07C 69/732, C11C 3/10, C07F 9/09, C07C 305/04, C10M 141/00, C09K 5/00, C07C 67/03**
- (11) **WO 02/10114** (13) A2
(21) PCT/US01/24369
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,477 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • LUBRICANT AND REFRIGERANT OIL SYSTEM
• CIRCUIT D'HUILE LUBRIFIANTE ET FRIGORIGENE
- (71) **MJ RESEARCH & DEVELOPMENT, L.P. of which MJRD, LLC is a General Partner** [US/US]; 5422 Candlewood, Houston, TX 77056 (US).
- (72) **MOSIER, Benjamin**; 5139 South Braeswood, Houston, TX 77096 (US).
DUFFY, Bryn, J.; 5228 94th Street, Lubbock, TX 79424 (US).
- (74) **RHEBERGEN, Constance, G.**; Bracewell & Patterson, L.L.P., P.O. Box 61389, Houston, TX 77208-1389 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07C 69/74, 69/63, 67/317, 67/307, 67/00**
- (11) **WO 02/10116** (13) A2
(21) PCT/US01/22704
(22) **19 Jul/juillet 2001 (19.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,317 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**
(30) 09/897,872 **2 Jul/juillet 2001 US (02.07.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYL 1-METHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE
• PROCEDE DE PREPARATION DE L'ALKYL 1-METHYLCYCLOPROPANECARBOXYLATE
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **HUBBS, John, Clark**; 507 Bell Hollow Road, Kingsport, TN 37664 (US).
AT-TRIDE, David, Carl; 2323 Wynwood Drive, Jonesborough, TN 37659 (US).
BOAZ, Neil, Warren; 1342 Watauga Street, Kingsport, TN 37660 (US).
CIULA, James, Charles; 902 Crooks Valley Road, Apartment 2, Kingsport, TN 37664 (US).
MADDOX, John, Thornton; 111 Rose Lane, Jonesborough, TN 37659 (US).
NABIH, Thomas; P.O. Box 3904, Kingsport, TN 37664 (US).
NOTTINGHAM, William, Dell; 4700 Lakepark Drive, Kingsport, TN 37664 (US).
SPENCER, David, Chris; 1028 Allandale Circle, Kingsport, TN 37660 (US).
- (74) **BLAKE, Michael, J.**; 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 **C07C 69/82**
- (11) **WO 02/10117** (13) A1
(21) PCT/JP00/05148
(22) **31 Jul/juillet 2000 (31.07.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BIS-β-HYDROXYETHYL TEREPHTHALATE
• BIS-β-HYDROXYETHYLE TEREPHTHALATE
- (71) **AIES CO., LTD.** [JP/JP]; 3-14, Nishimiya-hara 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INADA, Shuji** [JP/JP]; 6-6, Fujishirodai 4-chome, Suita-shi, Osaka 565-0873 (JP).
SATO, Kikuchi [JP/JP]; 68, Nakano 3-chome, Kamo-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-2411 (JP).
- (74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Building, 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).
- (81) AU CA 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 **C07C 211/51, A61K 7/13**
- (11) **WO 02/10118** (13) A1
(21) PCT/EP01/08360
(22) **19 Jul/juillet 2001 (19.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 36 751.8 **28 Jul/juillet 2000 DE (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • OXIDIZING COLORANT

- COLORANTS D'OXYDATION
- (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) **ROSE, David** [GB/DE]; Am Eichelkamp 223, 40723 Hilden (DE). **MEINIGKE, Bernd** [DE/DE]; Wuppertalerstrasse 84b, 51381 Leverkusen (DE). **HÖFFKES, Horst** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 113, 40595 Düsseldorf (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK 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 **C07C 227/42, 229/22, A61B 6/00, A61K 31/195, 41/00, A61P 35/00**
- (11) **WO 02/10119** (13) A1
(21) PCT/CZ01/00041
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) cs (26) en
(30) PV 2000-2783 **28 Jul/juil 2000 CZ (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PREPARATION OF STERILE CRYSTALS OF 5-AMINOLEVULINIC ACID UTILIZED FOR MEDICAL DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PURPOSES, AND A DEVICE FOR FACILITATING THIS DIAGNOSTIC PROCESS
- PREPARATION DE CRISTAUX STÉRILES D'ACIDE 5-AMINOLEVULINIQUE A DES FINS MÉDICALES DIAGNOSTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES, ET DISPOSITIF FACILITANT UN PROCÉDE DIAGNOSTIQUE
- (71) **SCIENCE FOR LIFE, S.R.O.** [CZ/CZ]; Drevná 382/2, 128 00 Praha 2 (CZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JIRSA, Milan** [CZ/CZ]; Tociťá 17/1590, 140 00 Praha 4 (CZ).
- (74) **JÍRA, Vladimír**; Kovanecká 2112/18, 190 00 Praha 9 (CZ).
- (81) BR CA HU ID IL JP LV MX PL SI SK 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 **C07C 229/22, A61K 31/195, 49/00, A61P 35/00**
- (11) **WO 02/10120** (13) A1
(21) PCT/GB01/03336
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0018528.0 **27 Jul/juil 2000 GB (27.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ESTERS OF 5-AMINOLEVULINIC ACID AS PHOTOSENSITIZING AGENTS IN PHOTOCHEMOTHERAPY
- ESTERS DE L'ACIDE 5-AMINOLEVULINIQUE UTILISES COMME AGENTS
- PHOTOSENSIBILISATEURS EN PHOTOCHEMOTHERAPIE
- (71) **PHOTOCURE ASA** [NO/NO]; Hoffsvveien 48, N-0377 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **GOLDING, Louise** [GB/GB]; 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
(only for / seulement pour GB)
- (72, 75) **KLAVENESS, Jo** [NO/NO]; Midtåsen 5, N-1166 Oslo (NO). **NILSEN, Nils, Olav** [NO/NO]; Luftfartsveien 8, N-0770 Oslo (NO). **BRAENDEN, Jon, Erik** [NO/NO]; Kjelsåsveien 95C, N-0491 Oslo (NO). **GODAL, Aslak** [NO/NO]; Gaustadveien 77, N-0372 Oslo (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 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07C 235/06, 237/06, C06B 23/00, C10M 133/16, B01F 17/00**
- (11) **WO 02/10121** (13) A1
(21) PCT/EP01/08711
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 36 956.1 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AMIDES FROM HYDROCARBYLAMINES AND THE USE THEREOF
- AMIDES D'HYDROCARBYLAMINES ET LEUR UTILISATION
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KINGMA, Arend, Jouke** [NL/DE]; Rüdigerstr. 48, 67069 Ludwigshafen (DE). **HÜFFER, Stephan** [DE/DE]; Luitpoldstr. 19, 67063 Ludwigshafen (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigplatz 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 303/16**
- (11) **WO 02/10123** (13) A1
(21) PCT/EP01/08868
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) de (26) de
- SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (30) 100 37 507.3 **1 Aug/août 2000** DE
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING ALKYL-SULFONYL CHLORIDES AND/OR ALKANESULFONIC ACIDS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CHLORURES D'ALKYLSULFONYLE ET/OU D'ACIDES ALKYLSULFONIQUES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENNIG, Gunnar** [DE/DE]; Lameystrasse 24, 68165 Mannheim (DE). **STRÖFER, Eckhard** [DE/DE]; Karl-Kuntz-Weg 9, 68163 Mannheim (DE). **FREUDENTHALER, Eva** [DE/DE]; Geibelstrasse 66, 67063 Ludwigshafen (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Ludwigplatz 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 311/00**
- (11) **WO 02/10124** (13) A2
- (21) PCT/US01/22810
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/219,794 **29 Jul/juil 2000** US
(29.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SALT FORMS OF AN HIV PROTEASE INHIBITOR
• SELS D'UN INHIBITEUR DE LA PROTEASE DU VIH
- (71) **DUPONT PHARMACEUTICALS COMPANY** [US/US]; Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805 (US).
- (72) **HARRIS, Gregory, D.**; 304 Spalding Road, Wilmington, DE 19803 (US). **ANDERSON, Stephen, R.**; 817 Jasmine Drive, Wilmington, DE 19808 (US). **DESIKAN, Sridhar**; 1321 Riverside Drive, Wilmington, DE 19809 (US). **MEENAN, Paul, A.**; 402 Suwannee Court, Bear, DE 19701 (US). **STONE, Benjamin, R.**; 1417 Ponds Edge Road, West Chester, PA 19382 (US). **TOMA, Pascal, H.**; 2 Wyndom Court, Hockessin, DE 19707 (US).
- (74) **VANATTEN, Mary, K.**; Dupont Pharmaceuticals 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 CO CR CU CZ DE DK
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 317/44, A61K 31/165**
- (11) **WO 02/10125** (13) A1
- (21) PCT/US01/23689
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,110 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
- (30) 60/226,491 **18 Aug/août 2000** US
(18.08.2000)
- (30) 60/229,160 **30 Aug/août 2000** US
(30.08.2000)
- (30) 60/230,088 **5 Sep/sep 2000** US
(05.09.2000)
- (30) 60/259,332 **2 Jan/jan 2001** US
(02.01.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CRYSTALLINE AND PURE MODAFINIL, AND PROCESS OF PREPARING THE SAME
• MODAFINIL CRISTALLIN ET PUR ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; 5 Basel Street, P.O. Box 3190, Petah Tiqva 49131 (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BB US)
- (71) **TEVA PHARMACEUTICALS USA, INC.** [US/US]; 1090 Horsham Road, P.O. Box 1090, North Wales, PA 19454-1090 (US).
(only for / seulement pour BB)
- (72, 75) **SINGER, Claude** [IL/IL]; 8/8 David Elazar, Kfar Saba (IL). **GERSHON, Neomi** [IL/IL]; 11 Nachshon, Kfar Saba (IL). **CEAUSU, Arina** [IL/IL]; 2/26 Hakukia, Rishon Lezion (IL). **LIEBERMAN, Anita** [IL/IL]; 28 Ben Yosef, Ramat Aviv (IL). **ARONHIME, Judith** [IL/IL]; 9/7 Hava Lutzky, Rechovot (IL).
- (74) **BRAINARD, Charles, R.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 321/00, A01N 25/00, 25/24**
- (11) **WO 02/10126** (13) A1
- (21) PCT/US01/23654
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,918 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR THE TREATMENT OF PLANT BACTERIAL AND FUNGAL INFECTIONS
• COMPOSES, COMPOSITIONS, ET PROCEDES DE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTERIENNE ET FONGIQUE DE VEGETAUX
- (71) **MEDITECH PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; PMB-382, 10105 East Via Linda #103, Scottsdale, AZ 85258 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KERN, Gerald, N.** [US]; 10474 N. 97th Street, Scottsdale, AZ 85258 (US).
- (74) **RZUCIDLO, Eugene, C.**; Greenberg Traurig, LLP, 21st Floor, 885 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 333/08, 317/44, 311/16, 257/18, C07D 413/12, 271/06, 213/30, 211/46, A61K 31/18**
- (11) **WO 02/10127** (13) A1
- (21) PCT/EP01/07594
- (22) **3 Jul/juil 2001 (03.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 146.9 **29 Jul/juil 2000** DE
(29.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ACETAMIDE DERIVATIVES AND THE USE THEREOF AS INHIBITORS OF COAGULATION FACTORS XA AND VIIIA
• DERIVES D'ACETAMIDE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR DE COAGULATION XA ET VIIIA
- (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) **MEDERSKI, Werner** [DE/DE]; Katzenellenbogenweg 1, 64673 Zwingenberg (DE). **JURASZYK, Horst** [DE/DE];

- Kleiner Ring 14, 64342 Seeheim-Jugenheim (DE). **DORSCH, Dieter** [DE/DE]; Königsberger Str. 17A, 64372 Ober-Ramstadt (DE). **TSAKLAKIDIS, Christos** [GR/DE]; Hügelstrasse 1/1, 69469 Weinheim (DE). **GLEITZ, Johannes** [DE/DE]; Liebigstrasse 26, 64293 Darmstadt (DE). **BARNES, Christopher** [DE/DE]; Aleestrassen 21, 65812 Bad Soden (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 403/24**
- (11) **WO 02/10128** (13) A2
- (21) PCT/US01/23422
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/220,995 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCTION OF RARE CAROTENOIDS FROM COMMERCIALLY AVAILABLE LUTEIN
- METHODE DE PRODUCTION DE CAROTENOIDES RARES A PARTIR DE LA LUTEINE VENDUE DANS LE COMMERCE
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK** [US/US]; Office of Technology Commercialization, University of Maryland, Suite 300, 6200 Baltimore Avenue, College Park, MD 20742-9520 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KHACHIK, Frederick** [US/US]; 3303 Major Denton Drive, Beltsville, MD 20705 (US).
- (74) **ESMOND, Robert, W.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D**
- (11) **WO 02/10129** (13) A2
- (21) PCT/EP01/09176
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 391.7 **1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MATERIALS THAT CAN BE STRUCTURED, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THEIR USE
- MATERIAUX STRUCTURABLES, LEUR PROCÉDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION
- (71) **COVION ORGANIC SEMICONDUCTORS GMBH** [DE/DE]; 65926 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEERHOLZ, Klaus** [DE/DE]; Plinganserstrasse 114b, 81369 München (DE). **BAYERL, Michael** [DE/DE]; Westring 15, 85586 Poing (DE). **BIELEFELDT, Florian** [DE/DE]; Kellerweg 4, 86556 Kühbach (DE). **BRAIG, Thomas** [DE/DE]; Strelitzerstrasse 8, 80809 München (DE). **GROSS, Markus** [DE/DE]; Keltenstrasse 2, 82054 Sauerlach (DE). **MÜLLER, David** [DE/DE]; Osterwaldstrasse 65, 80805 München (DE). **NUYKEN, Oskar** [DE/DE]; Ignaz-Günther-Strasse 12, 81927 München (DE). **SPREITZER, Hubert** [DE/DE]; Bruno-Taut-Strasse 20, 68519 Viernheim (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 **C07D 207/00, 305/12, 307/62**
- (11) **WO 02/10130** (13) A1
- (21) PCT/US01/15481
- (22) **14 May/mai 2001 (14.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,765 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PROCESS AND INTERMEDIATE COMPOUNDS FOR THE PREPARATION OF PYRROLIDINES
- PROCÉDE DE PRÉPARATION DE PYRROLIDINES ET COMPOSES INTERMÉDIAIRES
- (71) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY** [US/US]; 238 Administration Building, East Lansing, MI 48824 (US).
- (72) **HOLLINGSWORTH, Rawle, I.**; 1222 Woodwind Trail, Haslett, MI 48840 (US).
- (74) **MCLEOD, Ian, C.**; McLeod & Moyne P.C., 2190 Commons Parkway, Okemos, MI 48864 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ 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 **C07D 207/333, 209/12, 401/06, 471/04, 403/06, 403/10, 417/10, 333/22, 231/12, 233/64, 275/02, 409/06, 417/06, 405/06, A61K 31/4709, 31/4985, 31/40, 31/5377, 31/496, 31/498**
- (11) **WO 02/10131** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06495
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-229423 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PYRROLE DERIVATIVES
- DERIVES DU PYRROLE
- (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS CO., LTD.** [JP/JP]; 2-8, Doshomachi 2-chome, chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOKUNAGA, Teruhisa** [JP/JP]; 4-15-209, Maruhashi-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831 (JP). **HUME, William Ewan** [GB/JP]; 15-14-102, Oimatsu-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0085 (JP). **KI-TOH, Makoto** [JP/JP]; 2-1-131, Kuwata-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0841 (JP). **NAGATA, Ryu** [JP/JP]; 6-12, Kawahigashi-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0945 (JP).
- (74) **NAKAMURA, Toshio**; Intellectual Property Department, Sumitomo Pharmaceuticals, Co., Ltd., 1-98, Kasugadenaka 3-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0022 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 207/40, G01N 33/543, C08F 26/06**
- (11) **WO 02/10132** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02508
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10086 **31 Jul/juil 2000 FR (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SUCCINIMIDE DERIVATIVE USEFUL AS POLYMERISABLE BIFUNCTIONAL MONOMER
- DERIVE DE SUCCINIMIDE UTILE EN TANT QUE MONOMERE BIFONCTIONNEL POLYMERISABLE

(71) **BIO MERIEUX** [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) **CHARREYRE, Marie-Thérèse** [FR/FR]; 26, rue Soeur Bouvier, F-69005 Lyon (FR). **D'AGOSTO, Franck** [FR/FR]; 7, rue Georges Connes, F-21000 Dijon (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07D 213/53, C08F 10/00, 4/70**

(11) **WO 02/10133** (13) A1

(21) PCT/EP01/08553

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A001737 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** IT

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TRIDENTATE LIGANDS AND THEIR COMPLEXES WITH TRANSITION METALS

• LIGANDS TRIDENTATES ET LEURS COMPLEXES AVEC DES METAUX DE TRANSITION

(71) **ENICHEM S.P.A.** [IT/IT]; Piazza Boldrini, 1, I-20097 San Donato Milanese (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MESTRONI, Giovanni** [IT/IT]; Vicolo Castagneto, 27, I-34100 Trieste (IT). **BIANCHINI, Claudio** [IT/IT]; Viale Fossonbroni, 10, I-50132 Florence (IT). **SOMMAZZI, Anna** [IT/IT]; Piazza Mazzini, 10, I-16038 Santa Margherita Ligure (IT). **MILANI, Barbara** [IT/IT]; Via del San Michele, 17, I-34170 Gorizia (IT). **MANTOVANI, Giuseppe** [IT/IT]; Via Guercino, 13, I-41034 Finale Emilia (IT). **MASI, Francesco** [IT/IT]; Via Galvani, 7, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano (IT). **MELI, Andrea** [IT/IT]; Via Ramazzini, 25, I-50135 Florence (IT). **SANTI, Roberto** [IT/IT]; Viale Piazza d'Armi, 24/F, I-28100 Novara (IT).

(74) **DE GREGORI, Antonella** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 215/20, 211/80**

(11) **WO 02/10134** (13) A1

(21) PCT/SE01/01685

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018896.1 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** GB

(30) 0100899-4 **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)** SE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PROCESS FOR ASYMMETRIC SYNTHESIS OF SUBSTITUTED 1,4-DIHYDROPYRIDINES

• PROCEDE DE SYNTHÈSE ASYMETRIQUE DE 1,4-DIHYDROPYRIDINES SUBSTITUEES

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).

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

(72, 75) **PATEL, Ian** [GB/GB]; AstraZeneca Avlon Works, Severn Road, Hallen, Bristol BS10 7ZE (GB). **ASHWORTH, Ian** [GB/GB]; Syngenta Ltd, P.O. Box A38, Huddersfield Manufacturing Centre, Leeds Road, Huddersfield HD2 1FF (GB). **LEVIN, Daniel** [GB/GB]; AstraZeneca UK Manufacturing, Hurdfield Industrial Estate, Macclesfield, Cheshire SK10 2NA (GB).

(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.

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ **C07D 217/16, 405/06, 409/06, 221/20, 491/107, 471/10, 401/06, 413/06, 417/06, 405/04, 401/04, 265/16, 495/04, 217/24, 413/14, 495/04, A61K 31/472, 31/4725, 31/473, 31/4747, 31/536, 31/497, 31/4365, 31/5377, A61P 11/06, 37/08, 27/16, 17/00, 37/06, 29/00, 37/04, 25/04**

(11) **WO 02/10135** (13) A1

(21) PCT/JP01/06541

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-232911 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • 3,4-DIHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THESE COMPOUNDS AS THE ACTIVE INGREDIENT

• COMPOSES DERIVES DE 3,4-DIHYDROISOQUINOLINE ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES COMME PRINCIPE ACTIF

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8256 (JP).

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

(72, 75) **OGAWA, Mikio** [JP/JP]; c/o Minase Research Institute, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1 Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **TAKAOKA, Yoshikazu** [JP/JP]; c/o Minase Research Institute, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). **OHHATA, Akira** [JP/JP]; c/o Minase Research Institute, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP).

(74) **OHIE, Kunihisa** et al. / etc.; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Bldg. 7F, 2-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 217/22, 401/12, 413/12, 401/14, A61K 31/472, A61P 29/00**

(11) **WO 02/10136** (13) A1

(21) PCT/GB01/03429

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018969.6 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** GB

(30) 0028837.3 **27 Nov/nov 2000 (27.11.2000)** GB

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • 3-SUBSTITUTED ISOQUINOLIN-1-YL DERIVATIVES

• DERIVES D'ISOQUINOLINE-1-YL SUBSTITUES EN 3

(71) **CELLTECH R & D LIMITED** [GB/GB]; 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB).

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

(72, 75) **HEAD, John, Clifford** [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB). **PORTER, John, Robert** [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB). **MCKAY, Catherine** [GB/GB]; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (GB).

(74) **MCKINNEY, Victoria**; Celltech R & D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 231/00

(11) WO 02/10137 (13) A2

(21) PCT/US01/23890

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,799 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • INDAZOLE DERIVATIVES AS JNK INHIBITORS AND COMPOSITIONS AND METHODS RELATED THERETO

• DERIVES D'INDAZOLE UTILISES COMME INHIBITEURS DE JNK ET COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIEES A CEUX-CI

(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 5555 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BHAGWAT, Shripad, S. [US/US]; 5015 Ashley Falls Court, San Diego, CA 92130 (US). SATOH, Yoshitaka [US/US]; 11460 Larmier Circle, San Diego, CA 92131 (US). SAKATA, Steven, T. [US/US]; 5290 Timber Branch Way, San Diego, CA 92130 (US).

(74) MISROCK, Leslie, S. 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 231/00

(11) WO 02/10138 (13) A2

(21) PCT/US01/23891

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,258 1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • USES OF MAMMALIAN GENES AND RELATED REAGENTS

• UTILISATION DE GENES MAMMI-FERES ET DE REACTIFS ASSOCIES

(71) SCHERING CORPORATION [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

(72) SMITH, Kathleen, M.; 3825 La Selva Drive, Palo Alto, CA 94306 (US). ZLOTNIK, Albert; 507 Alger Drive, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) ZARADIC, Sandy; Schering Corporation, Patent Department K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07D 233/12, 223/10, 498/04, A61K 31/55, A61P 29/00

(11) WO 02/10139 (13) A1

(21) PCT/US01/24542

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,179 1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • HEXAHYDRO-7-1H-AZEPIN-2-YL-HAXANOIC ACID DERIVATIVES AS INHIBITORS OF INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE

• DERIVES D'ACIDE HEXAHYDRO-7-1H-AZEPINE-2-YL-HEXANOIQUE COMME INHIBITEURS D'OXYDE NITRIQUE SYNTHASE INDUCTIBLE

(71) PHARMACIA CORPORATION [US/US]; Corporate Patent Department, 800 North Lindbergh Boulevard, Mail Zone 04E, St. Louis, MO 63167 (US).

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

(72, 75) HANSEN, Donald, W. [US/US]; 5250 West Brown Street, Skokie, IL 60077 (US). TRIVEDI, Mahima [US/US]; 2600 Golf Road # 410, Glenview, IL 60025 (US). SNYDER, Jeffrey, S. [US/US]; 476 Cortegay Court, Manchester, MO 63021 (US). MOORMANN, Alan, E. [US/US]; 5578 Hensley Circle, Weldon Springs, MO 63304 (US). AWASTHI, Alok, K. [US/US]; Post 9438 Keystone Avenue, Skokie, IL 60076 (US). WEBBER, Ronald, Keith [US/US]; 5379 Wolfrum Way, St. Charles, MO 63304 (US). FRANCZYK, Thaddeus, S. [US/US]; 2174 Terrimill Terrace, Chesterfield, MO 63017 (US).

(74) POLSTER, Philip, B., II; Pharmacia Corporation, Corporate Patent department, 800 North Lindbergh Blvd., Mail Zone 04E, 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 MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 233/54, 403/06, A61P 5/02

(11) WO 02/10140 (13) A2

(21) PCT/US01/23959

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,584 1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • IMIDAZOLYL DERIVATIVES

• DÉRIVÉS IMIDAZOLYLES

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.) [FR/FR]; 51-53, rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THURIEAU, Christophe, Alain [FR/FR]; 84, avenue Kleber, F-75116 Paris (FR). POITOUT, Lydie, Francine [FR/FR]; 2, rue Anatole France, F-94270 Le Kremlin-Bicetre (FR). GALCERA, Marie-Odile [FR/FR]; 2, allée Jacques Anquetil, F-91070 Bondoufle (FR). GORDON, Thomas, D. [US/US]; 6 Rainbow Drive, Medway, MA 02053 (US). MORGAN, Barry, A. [US/US]; 237 Prospect Street, Franklin, MA 02038 (US). MOINET, Christophe, Philippe [FR/CA]; 9306 rue de Bretonvilliers, Montreal, Quebec H2M 2A8 (CA). BIGG, Dennis [FR/FR]; 12, rue des Benedictines, F-91190 Gif-sur-Yvette (FR).

(74) TSAO, Y., Rocky; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 233/88, 401/12, 233/92, 403/12, 417/14, 401/14, A61K 31/4164, 31/4178,

31/455, 31/4709, 31/4725, A61P 35/00,
15/00, 25/00, 37/00
(11) **WO 02/10141** (13) A1
(21) PCT/IB01/01335
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,724 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **IMIDAZOLE DERIVATIVES**
• DERIVES D'IMIDAZOLE
(71) **PFIZER PRODUCTS INC.** [US/US]; Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AHLJANIAN, Michael, Kirk** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **COOPER, Christopher, Blair** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **HELAL, Christopher, John** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **LAU, Lit-Fui** [GB/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **MENNITI, Frank, Samuel** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **SANNER, Mark, Allen** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **SEYMOUR, Patricia, Ann** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). **VILLALOBOS, Anabella** [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).

(74) **LUMB, J., Trevor** et al. / etc.; c/o Simpson, Alison, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 257/02, 255/02, A61K 31/395, A61P 35/00**
(11) **WO 02/10142** (13) A1
(21) PCT/US01/24282
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,522 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **CYCLIC POLYAMINE COMPOUNDS FOR CANCER THERAPY**
• COMPOSES DE POLYAMINE CYCLIQUE POUR LA CANCEROTHERAPIE

(71) **SLIL BIOMEDICAL CORPORATION** [US/US]; 37 Kessel Court, Suite 211, Madison, WI 53711-6233 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRYDMAN, Benjamin** [AR/US]; 821 N. Holt Circle, Madison, WI 53719 (US). **HESSE, Manfred** [CH/CH]; Im Fridlmatt 6, CH-8122 Binz (CH). **GUGGISBERG, Armin** [CH/CH]; Urdorferstrasse 40e, CH-8952 Schlieren (CH). **POPAJ, Kasmin** [YU/CH]; Schulstrasse 96, CH-8952 Schlieren (CH). **DRANDAROV, Konstantin** [BG/CH]; Badenerstrasse 404, CH-8004 Zurich (CH). **BASU, Hirak** [US/US]; 7226 Colony Drive, Madison, WI 53717 (US). **BHATTACHARYA, Subhra** [IN/US]; 4849 Sheboygan Ave. #322, Madison, WI 53705 (US). **WANG, Yu** [CA/US]; 7110 Glastone Dr., Madison, WI 53719-2140 (US).

(74) **CERPA, Robert, K.** 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07D 265/02, 307/88, 413/12, A61K 31/536, 31/365, A61P 29/00**

(11) **WO 02/10143** (13) A1
(21) PCT/EP01/08501
(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 38 639.3 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **NON-STEROIDAL INFLAMMATION INHIBITORS**
• ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROIDIENS

(71) **SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT** [DE/DE]; Frau Dr. Krüger, Corporate Patents, Müllerstr. 178, 13353 Berlin (DE).

(72) **JAROCH, Stefan**; Schlüterstr. 65, 10625 Berlin (DE). **LEHMANN, Manfred**; Lutherstr. 13, 12305 Berlin (DE). **SCHMEES, Norbert**; Horber Str. 3, 13469 Berlin (DE). **BUCHMANN, Bernd**; Erdmannstr. 44, 16540 Hohen Neuendorf (DE). **REHWINKEL, Hartmut**; Glasower Str. 41, 12051 Berlin (DE). **DROESCHER, Peter**; Lessingstr. 7, 99425 Weimar (DE). **SKUBALLA, Werner**; Mattersburger Weg 12, 13465 Berlin (DE). **KROLIKIEWICZ, Konrad**; Ehrenpreisweg 33, 12357 Berlin (DE). **HENNEKES, Hartwig**; Handjerystr.

16, 12159 Berlin (DE). **SCHÄCKE, Heike**; Gartenstr. 105, 10115 Berlin (DE). **SCHOTTELUS, Arndt**; Schlossstr. 32, 14059 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **C07D 267/00**

(11) **WO 02/10144** (13) A1
(21) PCT/MX00/00030
(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
(25) es (26) es
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **SINGLE-STEP PROCESS FOR PREPARING 7,16-DEOXY-2-AZA-10-O-CLADINOSYL-12-O-DESOSAMINYL-4,5-DIHYDROXY-6-ETHYL-3,5,9,11,13,15-HEXAMETHYLBICYCLE (11.2.1)HEXA-DECA-1(2)-EN-8-ONA AND OBTAINING A NEW FORM OF 9-DES-EXO-9A-METHYL-9A-AZA-9A-HOMOERYTHROMYCIN A**

• **PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER EN UNE SEULE ETAPE DE LA 7,16-DIOXA-2-AZA-10-O-CLADINOSYL-12-O-DESOSAMINYL-4,5-DIHYDROXY-6-ETHYL-3,5,9,11,13,15-HEXAMETHYLBICYCLO[11.2.1]HEXA-DECA-1(2)-EN-8-ONE ET PERMETTANT D'OBTENIR UNE NOUVELLE FORME DE 9-DES-EXO-9A-AZA-9A-METHYL-9A-HOMOERYTHROMYCINE A**

(71) **LABORATORIO SILANES, S.A. DE C.V.** [MX/MX]; Amores #1304, Col. Del Valle, Mexico, D.F. 03100 (MX). **INSTITUTO DE INVESTIGACION EN QUIMICA APLICADA S.C** [MX/MX]; 54 Sur #9, Col. CIVAC, Jiutepec, Mor 62550 (MX).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE LA TORRE GARCIA, Juan Antonio** [MX/MX]; Calle Coco Plumoso #83, Col. Residencial La Palma, Jiutepec, Mor 062573 (MX). **FRANCO ANDRADE, Fidencio** [MX/MX]; Adrián Castrejón #76, Col. San Pedro Xalpa, Mexico, D.F. 02710 (MX). **LARA OCHOA, José Manuel, Francisco** [MX/MX]; Avándaro #49, Col. Vergel de Coyoacán, Del. Tlalpan, Mexico, D.F. 14340 (MX).

(74) **LOPEZ SILANES PEREZ, Juan**; Amores #1304, Col. del Valle, Mexico, D.F. 03100 (MX) et al. / etc.

(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).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ C07D 271/06, A61K 31/4245, C07C 311/47, 371/42, A61P 7/02

(11) WO 02/10145 (13) A1

(21) PCT/EP01/08130

(22) 13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 852.2 28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • URETHANE DERIVATIVES

• DERIVES D'URETHANE

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt (DE).

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

(72, 75) MEDERSKI, Werner [DE/DE]; Am Ohlenberg 29, D-64390 Erzhausen (DE).

JURASZYK, Horst [DE/DE]; Kleiner Ring 14, D-64342 Seeheim-Jugenheim (DE).

DORSCH, Dieter [DE/DE]; Königsberger Straße 17A, D-64372 Ober-Ramstadt (DE).

TSAKLAKIDIS, Christos [GR/DE]; Hügelstrasse 1/1, D-69469 Weinheim (DE).

GLEITZ, Johannes [DE/DE]; Luisenstrasse 26, D-64293 Darmstadt (DE).

BARNES, Christopher [GB/DE]; Alleestrasse 21, 65812 Bad Soden (DE).

(74) MERCK PATENT GMBH; Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt (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 C07D 295/08, 295/14, 295/12, C07C 233/75, 235/42, A61K 31/165, 31/395, 31/381, A61P 5/48, C07C 235/42, 235/48, 237/40, C07D 271/06, 231/12, 213/56

(11) WO 02/10146 (13) A1

(21) PCT/EP01/08637

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 0018758.3 31 Jul/juil 2000 GB (31.07.2000)

(30) 0112544.2 23 May/mai 2001 GB (23.05.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CARBOXAMIDE COMPOUNDS AND THEIR USE AS ANTAGONISTS OF A HUMAN 11CBY RECEPTOR

• COMPOSES DU CARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME ANTAGONISTES D'UN RECEPTEUR 11CBY HUMAIN

(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) JOHNSON, Christopher, Norbert [GB/GB]; GlaxoSmithKline Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

JONES, Martin [GB/GB]; GlaxoSmithKline Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

O'TOOLE, Catherine, Anne [GB/GB]; GlaxoSmithKline Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

THEWLIS, Kevin, Michael [GB/GB]; GlaxoSmithKline Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

STEMP, Geoffrey [GB/GB]; GlaxoSmithKline Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

WITTY, David [GB/GB]; GlaxoSmithKline Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

(74) RUTTER, Keith; Corporate Intellectual Property, GlaxoSmithKline, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 307/32

(11) WO 02/10147 (13) A1

(21) PCT/KR01/00071

(22) 17 Jan/jan 2001 (17.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/43472 27 Jul/juil 2000 KR (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CONTINUOUS PROCESS FOR THE PRODUCTION OF OPTICALLY PURE (S)- β -HYDROXY- γ -BUTYROLACTONE

• PROCEDE CONTINU DE PRODUCTION DE (S)- β -HYDROXY- γ -BUTYROLACTONE OPTIQUEMENT PURE

(71) SK CORPORATION [KR/KR]; 99, Seorindong, Jongro-ku, Seoul 110-110 (KR).

(72) KWAK, Byong-Sung; Expo Apt. 212-901, Jeonmin-dong, Yusung-ku, Taejon 305-390 (KR).

CHUNG, Ki-Nam; Se-Jong Apt. 108-1105, Jeonmin-dong, Yusung-ku, Taejon 305-390 (KR).

KIM, Tae-Yun; Se-Jong Apt. 106-1003, Jeonmin-dong, Yusung-ku, Taejon 305-390 (KR).

KOH, Ki-Ho; Se-Jong Apt. 105-1305, Jeonmin-dong, Yusung-ku, Taejon 305-390 (KR).

KIM, Jin-Woong; Expo Apt. 205-1201, Jeonmin-dong, Yusung-ku, Taejon 305-390 (KR).

KIM, Choon-Gil; Samsung-Purun Apt. 113-805, Jeonmin-dong, Yusung-ku, Taejon 305-390 (KR).

(74) LEE, Chul et al. / etc.; 2F, Changsang Building, 1543-12, Seocho-3dong, Seocho-ku, Seoul 137-872 (KR).

(81) CA CZ HU JP PL.

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

(51)⁷ C07D 311/08, A61K 31/37, A61P 7/00, 39/00

(11) WO 02/10148 (13) A1

(21) PCT/EP01/08642

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) PD2000A 000193 31 Jul/juil 2000 IT (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • NOVEL COUMARIN DERIVATIVES AND THE SALTS THEREOF, A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND THEIR USE IN THE PHARMACEUTICAL FIELD

• NOUVEAUX DERIVES DE COUMARINE ET SELS CORRESPONDANTS, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT ET LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE PHARMACEUTIQUE

(71) FIDIA FARMACEUTICI S.P.A. [IT/IT]; Via Ponte della Fabbrica, 3/A, I-35031 Abano Terme (IT).

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

(72, 75) PROSDOCIMI, Marco [IT/IT]; Via Umberto, 1, I-35122 Padova (IT).

MENON, Giampaolo [IT/IT]; Via Domenico Arboit, 11, I-35041 Battaglia Terme (IT).

MONASTRA, Giovanni [IT/IT]; Via Pietro Selvatico, 84, I-35132 Padova (IT).

GALBIATI, Enrico [IT/IT]; Via Santuario, 36, I-35031 Abano Terme (IT).

FINESSO, Mario [IT/IT]; Via Edmondo De Amicis, 1, I-35036 Montegrotto Terme (IT).

(74) MINOJA, Fabrizio et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja S.r.l., Via Rossini, 8, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 317/28

(11) WO 02/10149 (13) A1

(21) PCT/EP01/08304

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) MI2000A001734 **28 Jul/juil 2000 IT (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • 1,3-DIOXOLANES WITH ANTITUS-SIVE ACTIVITY
• 1,3-DIOXOLANES A EFFET ANTITUS-SIF

(71) **DOMPE' S.P.A.** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALLEGRETTI, Marcello** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **CESTA, Maria, Candida** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **CURTI, Roberto** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **PELLEGRINI, Luigi** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **MELILLO, Gabriella** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT).

(74) **MINOJA, Fabrizio** et al. / etc.; Bianchetti Bracco Minoja SRL, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 317/28, A61K 31/495, A61P 11/00**

(11) **WO 02/10150** (13) A1

(21) PCT/EP01/08305

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) MI2000A 001735 **28 Jul/juil 2000 IT (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • 2,2-DISUBSTITUTED 1,3-DIOXOLANES AS ANTITUSSIVE AGENTS
• 1,3-DIOXOLANES 2,2-DISUBSTITUES COMME AGENTS ANTI-TUSSIFS

(71) **DOMPE' S.P.A.** [IT/IT]; Via Compo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALLEGRETTI, Marcello** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **CESTA, Maria, Candida** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **CURTI, Roberto** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (IT). **NICOLINI, Luca** [IT/IT]; Via Campo di Pile, I-67100 L'Aquila (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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE

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

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

(51)⁷ **C07D 339/00**

(11) **WO 02/10151** (13) A2

(21) PCT/EP01/08523

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 38 038.7 **2 Aug/août 2000 DE (02.08.2000)**

(30) 100 44 000.2 **5 Sep/sep 2000 DE (05.09.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING LIPOIC ACID AND DIHYDROLIPOIC ACID
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE LIPOIQUE ET D'ACIDE DIHYDROLIPOIQUE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLATT, Martin, Jochen** [DE/DE]; Sonnenwendstrasse 64, 67098 Bad Dürkheim (DE). **NIEBEL, Markus** [DE/DE]; Holbeinplatz 2, 68163 Mannheim (DE). **PAUST, Joachim** [DE/DE]; Ringstrasse 3, 67141 Neuhofen (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07D 401/12, A61K 31/47**

(11) **WO 02/10152** (13) A2

(21) PCT/EP01/08644

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 310.0 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • NOVEL INDOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEDICAMENTS
• NOUVEAUX DERIVES D'INDOL ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS

(71) **ZENTARIS AG** [DE/DE]; Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt (DE).

(72) **EMIG, Peter**; Ludwig-Erhardt-Str. 22, 63486 Bruchköbel (DE). **BACHER, Gerald**; Kriegerstr. 62, 82110 Germering (DE). **REICHERT, Dietmar**; Elsavestr. 79, 63863 Eschau (DE). **BAASNER, Silke**; Dittersdorfer Str. 42, 61137 Schöneck (DE). **AUE, Beate**; Valentin-Hock-Str. 32, 63762 Grossostheim/Ringheim (DE). **NICKEL, Bernd**; Alleestr. 35, 64367 Mühlthal (DE). **GÜNTHER, Eckhard**; Wingerstr. 176, 63477 Maintal (DE).

(81) AU BG BR BY CN CO CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA UZ 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).

(51)⁷ **C07D 401/12, 401/14, A01N 43/56**

(11) **WO 02/10153** (13) A1

(21) PCT/JP01/06549

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-230238 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PYRAZOLE DERIVATIVES, PEST CONTROLLERS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION
• DERIVES DE PYRAZOLE, PESTICIDES LES CONTENANT UTILISES COMME INGREDIENTS ACTIFS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(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) **OKUI, Shuko** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1000, Kamoshidacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **KYOMURA, Nobou** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1000, Kamoshidacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **FUKUCHI, Toshiki** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 1000, Kamoshidacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP). **OKANO, Kazuya** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 3-1, Chuo 8-chome, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332 (JP). **HE, Liangyou** [CN/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 3-1, Chuo 8-chome, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332 (JP). **MIYAUCHI, Akiko** [JP/JP]; c/o Mitsubishi Chemical Corporation, 3-1, Chuo 8-chome, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 401/14, 401/12, 213/81, 237/24, A61K 31/4402, 31/444, 31/497, 31/501, 31/506, A61P 7/02

(11) WO 02/10154 (13) A2

(21) PCT/US01/16528

(22) 18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,092 27 Jul/juil 2000 US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SUBSTITUTED HETEROCYCLIC AMIDES
• AMIDES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES

(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) HERRON, David, Kent [US/US]; 5945 Andover Road, Indianapolis, IN 46220 (US). JOSEPH, Sajjan [US/US]; 625 Canal View Drive, Apartment 1, Indianapolis, IN 46202 (US). MARQUART, Angela, Lynn [US/US]; 770 Granada Drive, Greenwood, IN 46143 (US). MASTERS, John, Joseph [US/US]; 12047 Flint Stone Court, Fishers, IN 46038 (US). MENDEL, David [US/US]; 11348 Woods Bay Lane, Indianapolis, IN 46236 (US). SMITH, Gerald, Floyd [US/US]; 1848 Lanarkshire Drive, Greenwood, IN 46143 (US). WAID, Philip, Parker [US/US]; 2040 Windsor Parkway, Apartment C, Indianapolis, IN 46227 (US). WILEY, Michael, Robert [US/US]; 7725 Langwood Drive, Indianapolis, IN 46268 (US). YEE, Ying, Kwong [US/US]; 5127 Briarstone Trace, Carmel, IN 46033 (US).

(74) JACKSON, Thomas, E. et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, DC 1104, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C07D 403/10, 417/10, 277/18, 233/48, 239/14, A01N 43/66, 43/78, 43/80, 43/50, 43/54

(11) WO 02/10155 (13) A1

(21) PCT/EP01/08225

(22) 17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 10037149.3 29 Jul/juil 2000 DE
(29.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SUBSTITUTED ARYL KETONES AND THEIR USE AS HERBICIDES
• ARYLKETONES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'HERBICIDES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MÜLLER, Klaus-Helmut [AT/DE]; Solfstr. 19, 40593 Düsseldorf (DE). HERMANN, Stefan [DE/DE]; Virneburgstr. 4a, 40764 Langenfeld (DE). HOISCHEN, Dorothee [DE/DE]; Hortensienstr. 31, 40474 Düsseldorf (DE). LEHR, Stefan [DE/DE]; Ricarda-Huch-Str. 38, 40764 Langenfeld (DE). SCHWARZ, Hans-Georg [DE/DE]; Heinenbusch 19e, 40764 Langenfeld (DE). SCHALLNER, Otto [DE/DE]; Noldeweg 22, 40789 Monheim (DE). DREWES, Mark, Wilhelm [DE/DE]; Goethestr. 38, 40764 Langenfeld (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 405/06, A61K 31/505, A61P 31/04

(11) WO 02/10156 (13) A1

(21) PCT/EP00/07357

(22) 29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • BENZOFURAN DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS

• DERIVES DE BENZOFURANNE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS ANTIBACTERIENS

(71) ARPIDA AG [CH/CH]; Dammstrasse 36, CH-4142 Münchenstein (CH).

(72) BURRI, Kaspar; Höhenweg 47, CH-4102 Binningen (CH). GREIVELDINGER-POENARU, Sorana; Thermenstrasse 19, CH-4310 Rheinfelden (CH). ISLAM, Khalid; Binningerstrasse 82, CH-4153 Reinach (CH).

(74) HOFMANN, Dieter; StratAll, Therwilerstrasse 87, CH-4153 Reinach (CH).

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

(51)⁷ C07D 405/06, 405/14, A61K 31/505, A61P 31/04

(11) WO 02/10157 (13) A1

(21) PCT/EP01/08426

(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)

(25) en (26) en

(30) PCT/EP00/07357 29 Jul/juil 2000 EP
(29.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • BENZOFURAN DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIBACTERIAL AGENTS

• DERIVES DU BENZOFURANNE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTIBACTERIENS

(71) ARPIDA AG [CH/CH]; Dammstrasse 36, CH-4142 Münchenstein (CH).

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

(72, 75) BURRI, Kaspar [CH/CH]; Höhenweg 47, CH-4102 Binningen (CH). GILLESSEN, Dieter [CH/CH]; Oberfeldstrasse 12, CH-4133 Pratteln (CH). GREIVELDINGER-POENARU, Sorana [FR/CH]; Thermenstrasse 19, CH-4310 Rheinfelden (CH). ISLAM, Khalid [GB/CH]; Binningerstrasse 82, CH-4153 Reinach (CH).

(74) HOFMANN, Dieter; StratAll, Therwilerstrasse 87, CH-4153 Reinach (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 405/14, A61K 31/404, C07D 403/04, 403/14

(11) WO 02/10158 (13) A2

(21) PCT/EP01/08293

(22) 18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)

(25) en (26) en

- (30) 60/221,058 **27 Jul/juillet 2000** US
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • 3-INDOLYL-4-PHENYL-1H-PYR-
ROLE-2,5-DIONE DERIVATIVES AS
INHIBITORS OF GLYCOGEN SYN-
THASE KINASE-3BETA
- DERIVES DE 3-INDOLYL-4-PHE-
NYL-1H-PYRROLE-2,5-DIONE AGIS-
SANT COMME INHIBITEURS DE
LA GLYCOGENE SYNTHASE KI-
NASE-3BETA
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
[CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070
Basle (CH).
- (72) **GONG, Leyi**; 2259 Armada Way, San Ma-
teo, CA 94404 (US). **GRUPE, Andrew**; 554
Jeter Street, Redwood City, CA 94062 (US).
PELTZ, Gary, Allen; 110 Danbury Lane,
Redwood City, CA 94062 (US).
- (74) **POPPE, Regina**; Grenzacherstrasse 124,
CH-4070 Basle (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 405/14, 409/14, 405/12, 413/14,**
A61K 31/55, A61P 7/02, 9/10
- (11) **WO 02/10159** (13) A1
- (21) PCT/US01/23932
- (22) **30 Jul/juillet 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,498 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • LACTAM INHIBITORS OF FACTOR
XA WHICH ARE USEFUL FOR THE
TREATMENT OF THROMBOSIS
- INHIBITEURS LACTAMES DU FXa
CONVENANT AU TRAITEMENT DE
LA THROMBOSE
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
[US/US]; P.O. Box 4000, Route 206 and
Provinceline Road, 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 Harbourn
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, New-
town, PA 18940 (US). **LI, Chi** [US/US]; 18
Eagle Court, Randolph, NJ 07869 (US).
- (74) **DAVIS, Stephen, B.** et al. / etc.; Bristol-My-
ers Squibb Company, P.O. Box 4000, Prince-
ton, 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 417/12, 417/14, C07C 69/618,**
67/343, 59/74, 51/373, 69/73, 67/31, 67/333
- (11) **WO 02/10161** (13) A1
- (21) PCT/US01/14154
- (22) **2 May/mai 2001 (02.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/616,627 **26 Jul/juillet 2000** US
(26.07.2000)
- (30) 09/616,629 **26 Jul/juillet 2000** US
(26.07.2000)
- (30) 09/746,059 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING ARY-
LACETYLAMINOTHIAZOLES
- PROCÉDE DE PREPARATION D'ARY-
LACETYLAMINOTHIAZOLES
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
[US/US]; Lawrenceville-Princeton Road,
P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Bang-Chi** [CN/US]; Marion
Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). **KIM,**
Kyoung, S. [US/US]; 252 Forest Lane, North
Brunswick, NJ 08902 (US). **KIMBALL,**
S., David [US/US]; 13 Charred Oak Lane,
East Windsor, NJ 08520 (US). **MISRA,**
Raj, N. [US/US]; 12 Eaton Place, Hopewell,
NJ 08525 (US). **SUNDEEN, Joseph, E.**
[US/US]; 1108 Pratt Drive, Yardley, PA
19067 (US). **ZHAO, Rulin** [CA/US]; 42
Manley Road, Pennington, NJ 08534 (US).
- (74) **ALGIERI, Aldo, A.** et al. / etc.; Bristol-
Myers Squibb Co., Lawrenceville-Princeton
Road, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543
(US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 417/12, 417/14, A61K 31/427,**
31/454, A61P 35/00
- (11) **WO 02/10162** (13) A1
- (21) PCT/US01/15081
- (22) **9 May/mai 2001 (09.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/616,627 **26 Jul/juillet 2000** US
(26.07.2000)
- (30) 09/727,957 **1 Dec/déc 2000** US
(01.12.2000)
- (30) 09/746,060 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • N-[5-[[[5-ALKYL-2-OXA-
ZOLYL]METHYL]THIO]-2-THIA-
ZOLYL] CARBOXAMIDE INHIBITORS
OF CYCLIN DEPENDENT KINASES
- INHIBITEURS N-[5-[[[5-ALKYL-2-
OXAZOLYL]METHYL]THIO]-2-THIA-
ZOLYL] CARBOXAMIDE DE LA KI-
NASEDEPENDANTES DES CYCLINES
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
[US/US]; P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton
Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MISRA, Raj, N.** [US/US]; 12 Eaton Place, Hopewell, NJ 08525 (US). **XIAO, Hai-Yun** [CN/US]; 173 Jonathan Dayton Court, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **ALGIERI, Aldo, A.** et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Co., Lawrenceville-Princeton Road, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 417/14, 487/18, 263/32 // (C07D 487/18, 251:00, 251:00, 251:00)**
- (11) **WO 02/10163** (13) A1
- (21) PCT/US01/14155
- (22) **2 May/mai 2001 (02.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/616,627 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
- (30) 09/746,060 **22 Dec/déc 2000** US
(22.12.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PROCESS FOR PREPARING AZACYCLOALKANOYLAMINOTHIAZOLES
● PROCEDE DE PREPARATION D'AZACYCLOALCANOYLAMINOTHIAZOLES
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; Lawrenceville-Princeton Road, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHEN, Bang-Chi** [CN/US]; Marion Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). **KIM, Kyoung, S.** [US/US]; 252 Forest Lane, North Brunswick, NJ 08902 (US). **KIMBALL, S., David** [US/US]; 13 Charred Oak Lane, East Windsor, NJ 08520 (US). **MISRA, Raj, N.** [US/US]; 12 Eaton Place, Hopewell, NJ 08525 (US). **SALVATI, Mark, E.** [US/US]; 9 Tracey Drive, Lawrenceville, NJ 08648 (US). **SUNDEEN, Joseph, E.** [US/US]; 1108 Pratt Drive, Yardley, PA 19067 (US). **XIAO, Hai-Yun** [US/US]; 173 Jonathan Dayton Court, Princeton, NJ 08540 (US). **ZHAO, Rulin** [CA/US]; 42 Manley Road, Pennington, NJ 08534 (US).
- (74) **ALGIERI, Aldo, A.** et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Co., Lawrenceville-Princeton Road, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 471/00**
- (11) **WO 02/10164** (13) A2
- (21) PCT/US01/23804
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/631,193 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● DIHYDRONAPHTHYRIDINE POTASSIUM CHANNEL OPENERS
● COMPOSITIONS UTILES POUR OUVRIRE DES CANAUX POTASSIUM AU DIHYDRONAPHTHYRIDINE
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; D377 AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **AGRIOS, Konstantinos**; 702 Ash Street, Apt 501, San Diego, CA 92101 (US).
- (74) **WARD, Michael, J.** et al. / etc.; Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, D377 AP6D/2, Abbott Park, IL 60064-6050 (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 **C07D 471/04, A61K 31/4375, A61P 35/00, C07D 471/04 // (C07D 221/00, 221:00)**
- (11) **WO 02/10165** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02492
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10218 **2 Aug/août 2000** FR
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● USE OF POLYCYCLIC AROMATIC COMPOUNDS FOR MAKING MEDICINES CAPABLE OF INHIBITING TELOMERASE
● UTILISATION DE COMPOSES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES POUR FABRIQUER DES MEDICAMENTS CAPABLES D'INHIBER LA TELOMERASE
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (I.N.S.E.R.M.)** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.)** [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris (FR). **MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE** [FR/FR]; 43, rue Cuvier, F-75231 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MERGNY, Jean-Louis** [FR/FR]; 25 rue Delescluze, F-94800 Villejuif (FR). **LACROIX, Laurent** [FR/FR]; 283 rue Saint-Jacques, F-75005 Paris (FR). **TEULADE-FICHO, Marie-Paule** [FR/FR]; 1 rue Delambre, F-75014 Paris (FR). **VIGNERON, Jean-Pierre** [FR/FR]; 9 rue
- des Cloiseaux, F-91790 Boissy S/S St-Yon (FR). **LEHN, Jean-Marie** [FR/FR]; 6, rue des Pontonniers, F-67000 Strasbourg (FR). **HELENE, Claude** [FR/FR]; 35 rue Broca, F-75005 Paris (FR).
- (74) **PEAUCELLE, Chantal** et al. / etc.; Cabinet Armengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, F-75116 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 **C07D 471/16, A61K 31/495, C07D 471/14**
- (11) **WO 02/10166** (13) A1
- (21) PCT/US01/21678
- (22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,451 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● FUSED HETEROCYCLIC DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS
● DERIVES HETEROCYCLIQUES FUSIONNES UTILISES COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE
- (71) **LILLY ICOS LLC** [US/US]; 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ORME, Mark, W.** [US/US]; 4235 Francis Avenue #203, Seattle, WA 98103 (US). **SAWYER, Jason, Scott** [US/US]; 5718 North Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46220 (US). **SCHULTZE, Lisa, M.** [US/US]; 16110 N.E. 175th Street, Woodinville, WA 98072 (US).
- (74) **NAPOLI, James, J.**; 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).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 473/00, A61K 31/522, A61P 25/28**
- (11) **WO 02/10167** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06363
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-230209 **31 Jul/juil 2000** JP
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEMENTIA REMEDIES CONTAINING 2-ARYL-8-OXODIHYDROPURINE DERIVATIVES AS THE ACTIVE INGREDIENT

• MEDICAMENTS CONTRE LA DEMENTIE CONTENANT DES DERIVES DE 2-ARYL-8-OXODIHYDROPURINE COMME INGREDIENT ACTIF

(71) **DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FURUKAWA, Kiyoshi** [JP/JP]; 12-4, Onosuimei 2-chome, Shiga-cho, Shiga-gun, Shiga 520-0531 (JP). **KURUMIYA, Satoshi** [JP/JP]; 9-4, Koshimizu-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0864 (JP). **HASHIMOTO, Takashi** [JP/JP]; 15-30-201, Koshienhamada-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8167 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 473/34, 487/04, A61K 31/52, A61P 19/10

(11) **WO 02/10168** (13) A1

(21) PCT/EP01/08485

(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00116385.6 **28 Jul/juil 2000 EP (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • NOVEL GUANIDINO DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CELL ADHESION
• NOUVEAUX DERIVES DE LA GUANIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ADHESION CELLULAIRE

(71) **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main (DE). **GENENTECH INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PEYMAN, Anushirwan** [DE/DE]; Zeilheimer Strasse 46, 65779 Kelkheim (DE). **WILL, David** [GB/DE]; Kirchstrasse 21, 65830 Kriftel (DE). **GADEK, Thomas, R.** [US/US]; 2838 Chelsea Drive, Oakland, CA 94611 (US). **McDOWELL, Robert** [US/US]; 1264 Church Street, San Francisco, CA 94114 (US). **GOURVEST, Jean-François** [FR/FR]; 12, rue de la Biberonne, F-77410 Claye Souilly (FR).

RUXER, Jean-Marie [FR/FR]; 12, Esplanade de la Manufacture, F-92130 Issy les Moulineaux (FR). **KNOLLE, Jochen** [DE/DE]; Wetterastr. 25, 60389 Frankfurt am Main (DE).

(74) **ROUSSEAU, Pierrick**; Aventis Pharma S.A., 102, route de Noisy, F-93235 Ro-mainville Cedex (FR).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GE GD 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.

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

(51)⁷ C07D 487/04, A61K 31/4985, A61P 3/10 // (C07D 487/04, 241:00, 209:00)

(11) **WO 02/10169** (13) A1

(21) PCT/EP01/08520

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00116517.4 **31 Jul/juil 2000 EP (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PIPERAZINE DERIVATIVES
• DERIVES DE LA PIPERAZINE

(71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH). **VERNALIS RESEARCH LIMITED** [GB/GB]; Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA (GB).

(72) **BENTLEY, Jonathan, Mark**; 9 Haywood Court, St. Bartholomews Road, Reading, Berkshire (GB). **HEBEISEN, Paul**; St. Alban-Ring 184, CH-4052 Basle (CH). **MULLER, Marc**; 3, rue Adalbert de Baerenfels, F-68300 St. Louis (FR). **RICHTER, Hans**; Kirchstrasse 29, 79639 Grenzach-Wyhlen (DE). **ROEVER, Stephan**; 15 Schlosstrasse, 79594 Inzlingen (DE). **MATTEI, Patrizio**; Inzlingerstrasse 65, CH-4125 Riehen (CH). **TAYLOR, Sven**; 6, rue des Bosquets, F-68400 Riedisheim (FR).

(74) **WITTE, Hubert**; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 487/04, A61K 31/495, 31/415, A61P 25/28 // (C07D 487/04, 241:00, 235:00)

(11) **WO 02/10170** (13) A1

(21) PCT/GB01/03214

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018473.9 **27 Jul/juil 2000 GB (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • IMIDAZO-PYRAZINE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS
• DERIVES D'IMIDAZOPYRAZINE EN TANT QUE LIGANDS DESTINES A DES RECEPTEURS GABA

(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) **GOODACRE, Simon, Charles** [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). **HALLETT, David, James** [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB). **STREET, Leslie, Joseph** [GB/GB]; Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR (GB).

(74) **THOMPSON, John**; Merck & Co., Inc., European Patent Department, 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 487/04 // (C07D 487/04, 239/00, 231/00)

(11) **WO 02/10171** (13) A1

(21) PCT/IB01/01280

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018656.9 **28 Jul/juil 2000 GB (28.07.2000)**

(30) 0106464.1 **15 Mar/mar 2001 GB (15.03.2001)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CRYSTALLINE THERAPEUTIC AGENT
• AGENT THERAPEUTIQUE CRISTALLIN

(71) **PFIZER LIMITED** [GB/GB]; Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
(only for / seulement pour GB)

(71) **PFIZER INC.** [US/US]; 235 East 42nd Street, New York, NY 10017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GB US)

(72, 75) **HARRIS, Laurence, James** [GB/GB]; Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **STOREY, Richard, Anthony** [GB/GB]; Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB). **WOOD, Albert, Shaw**

- [GB/GB]; Pfizer Global Research and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (GB).
- (74) **WOOD, David, J.** et al. / etc.; Pfizer Limited, European Patent Dept., Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 487/08, 498/08, A61K 31/529, 31/535, 31/4188, A61P 31/04** // (C07D 487/08, 239:00, 239:00) (C07D 498/08, 265:00, 209:00) (C07D 487/08, 235:00, 209:00) (C07D 487/08, 239:00, 239:00)
- (11) **WO 02/10172** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02418
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10121 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** FR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AZABICYCLIC COMPOUNDS, PREPARATION THEREOF AND USE AS MEDICINES, IN PARTICULAR AS ANTIBACTERIAL AGENTS
- COMPOSES AZABICYCLIQUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS, NOTAMMENT COMME ANTI-BACTERIENS
- (71) **AVENTIS PHARMA SA** [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAMPILAS, Maxime** [FR/FR]; 60, rue Veuve Aublet, F-93230 Romainville (FR). **ASZODI, Jozsef** [FR/FR]; 90, rue Robespierre, F-77340 Pontault Combault (FR). **ROWLANDS, David, Alun** [GB/FR]; 8, Ile de Migneaux, F-78300 Poissy (FR). **FRO-MENTIN, Claude** [FR/FR]; 16, avenue de Flandre, F-75019 Paris (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.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C07D 487/22, A61K 31/409, A61P 35/00, A61K 49/00** // (C07D 487/22, 257:00, 20:00, 209:00, 209:00, 209:00)
- (11) **WO 02/10173** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02470
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10165 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** FR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DIHYDROPORPHYRIN DERIVATIVES AND THEIR USES
- DERIVES DE DIHYDROPORPHYRINE ET LEURS APPLICATIONS
- (71) **ANULM ASSOCIATION NATAISE POUR L'UTILISATION DE LA LUMIERE EN MEDECINE** [FR/FR]; Département Laser, Hôpital Laennec, F-44093 Nantes Cedex 01 (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOURRE, Ludovic** [FR/FR]; 2, chemin Clos du Moulin, F-44470 Nannes sur Loire (FR). **PATRICE, Thierry** [FR/FR]; 12, allée des Lys, F-44800 Saint Herblain (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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 513/04, A61K 31/554, A61P 25/00, C07D 513/04, 281/00, 209/00**
- (11) **WO 02/10174** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00391
- (22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) RM2000A000434 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** IT
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 9-AMINO SUBSTITUTED 9,10-DIHYDROPYRROLO [2,1-B][1,3]BENZOTIAZEPINES
- PROCEDE DE PREPARATION OF 9,10-DIHYDROPYRROLO [2,1-B][1,3]BENZOTIAZEPINES AMINOSUBSTITUEES EN 9
- (71) **SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.** [IT/IT]; Viale Shakespeare, 47, I-00144 Roma (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MINETTI, Patrizia** [IT/IT]; Sigma-Tau Industrie Pharmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (IT). **MASTROIANNI, Domenico** [IT/IT]; Sigma-Tau Industrie Pharmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (IT).
- (74) **SPADARO, Marco**; Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (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.
- 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C07D 513/04, A61K 31/55, A61P 25/18** // (C07D 513/04, 281:00, 209:00)
- (11) **WO 02/10175** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00406
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) RM2000A000432 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** IT
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PYRROLO[2,1-b][1,3]BENZOTIAZEPINES AND THEIR USE FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS WITH ANTIPSYCHOTIC ACTIVITY
- PYRROLO[2,1-B][1,3]BENZOTIAZEPINES ET LEUR UTILISATION DANS LA PREPARATION DE MEDICAMENTS A ACTIVITE NEUROLEPTIQUE
- (71) **SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.** [IT/IT]; Viale Shakespeare, 47, I-00141 Rome (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MINETTI, Patrizia** [IT/IT]; Sigma-Tau Industrie Pharmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (IT). **DI CESARE, Assunta** [IT/IT]; Sigma-Tau Industrie Pharmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (IT). **MASTROIANNI, Domenico** [IT/IT]; Sigma-Tau Industrie Pharmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (IT). **CAMPIANI, Giuseppe** [IT/IT]; Serada della Magliana, 49, I-53042 Chianciano Terme (IT). **NACCI,**

Vito [IT/IT]; Via fratelli Bimbi, 20, I-53100 Siena (IT).

(74) **SPADARO, Marco**; Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (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)

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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07F 7/22

(11) WO 02/10176 (13) A1

(21) PCT/US01/11270

(22) 6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/631,025 2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)

(30) 09/785,333 20 Feb/fév 2001 US (20.02.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SYNTHESIS OF ORGANOTIN OXIDES
• SYNTHÈSE D'OXYDES ORGANOS-TANNIQUES

(71) **HAMMOND GROUP, INC.** [US/US]; 1414 Field Street, Hammond, IN 46320 (US).

(72) **GROSSMAN, Richard, F.**; 1013 Oriente Avenue, Wilmington, DE 19807 (US).

(74) **JOSEPHIC, David, J.** 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07F 9/117, C07C 211/35, 211/07, 229/36, C07D 453/02, 211/12, 215/06, 209/20, 207/16, 257/02, A61K 31/6615, 9/50

(11) WO 02/10177 (13) A1

(21) PCT/US01/24081

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,089 1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • AMMONIUM SALTS OF INOSITOL HEXAPHOSPHATE AND USES THEREOF

• SELS AMMONIUM D'INOSITOL HEXAPHOSPHATE ET LEURS UTILISATIONS

(71) **GMP COMPANIES, INC.** [US/US]; One East Broward Boulevard, Suite 1701, Fort Lauderdale, FL 33301 (US).

(72) **LEHN, Jean-Marie**; 4, rue Blaise Pascal, F-67000 Strasbourg (FR). **NICOLAU, Yves, Claude**; 15 Trinity Terrace, Newton, MA 02459 (US). **VINCENT, Stephane, P.**; Strasbourg (FR).

(74) **GORDON, Dana, M.** 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07F 9/50

(11) WO 02/10178 (13) A1

(21) PCT/EP01/08749

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 961.3 27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PRODUCTION OF NOVEL PHOSPHANE LIGANDS AND USE IN CATALYTICAL REACTIONS

• NOUVEAUX LIGANDS DE PHOSPHANE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION DANS DES REACTIONS CATALYTIQUES

(71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; 40474 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **BELLER, Matthias** [DE/DE]; Bernsteinweg 16, 18119 Rostock (DE). **EHRENTAUF, Andreas** [DE/DE]; Lagerstr. 44-45, 18055 Rostock (DE). **FUHRMANN, Christa** [DE/DE]; Sonnenblumenweg 47, 18119 Rostock (DE). **ZAPF, Alexander** [DE/DE]; Borwinstr. 5, 18057 Rostock (DE).

(74) **ACKERMANN, Joachim**; Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07F 11/00, C09D 5/08, C09C 1/34

(11) WO 02/10179 (13) A1

(21) PCT/FR01/02423

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/10114 1 Aug/août 2000 FR (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR PREPARING A CHROMIUM III ORGANIC COMPLEX, ITS USE AS CORROSION INHIBITING AGENT AND AS ANTICORROSIVE COATING AGENT

• PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPLEXE ORGANIQUE DE CHROME III, SON UTILISATION COMME AGENT INHIBITEUR DE LA CORROSION ET REVETEMENT ANTICORROSION

(71) **SOCIETE NOUVELLE DES COULEURS ZINCIQUES** [FR/FR]; Usine de Bouchain, F-59111 Bouchain (FR).

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

(72, 75) **LOCQUET, Serge** [FR/FR]; 46, rue Roger Salengro, F-59490 Somain (FR). **LAGRENEE, Michel** [FR/FR]; 25, rue du Lieutenant Colpin, F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR). **BONNANS, Julien** [FR/FR]; 4, avenue du Président Kennedy, F-59310 Orchies (FR).

(74) **LAGET, Jean-Loup**; 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 GD 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H 13/04, 13/06, 13/08

(11) WO 02/10180 (13) A1

(21) PCT/GB01/03245

(22) 19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)

(25) en (26) en

- (30) 0018784.9 **31 Jul/juil 2000** GB
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AN IMPROVED METHOD FOR THE SYNTHESIS OF SUCROSE-6-ESTERS
• PROCEDE AMELIORE DE SYNTHESE DE SUCROSE-6-ESTERS
- (71) **TATE & LYLE PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; Sugar Quay, Lower Thames Street, London EC3R 6DQ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLARK, Jason, D.** [US/US]; 401 Peterson, Fort Collins, CO 80524 (US). **LEMAY, Richard, R., Jr.** [US/US]; 8 Luisa Court, Howell, NJ 07731 (US).
- (74) **ABLEWHITE, Alan, James;** Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07H 17/08, A61K 31/7052, A61P 31/04**
- (11) **WO 02/10181** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01327
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) P-200001934 **31 Jul/juil 2000** ES
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AZITHROMOCIN MONOHYDRATE WITH LOWER HYGROSCOPICITY, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS WHICH INCLUDE IT
• MONOHYDRATE D'AZITHROMYCINE A HYGROSCOPICITE INFÉRIEURE, PROCEDE RELATIF A SA PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LE COMPRENANT
- (71) **QUIMICA SINTETICA, S.A.** [ES/ES]; C. de l'Acero, 24, E-08004 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAÑON PARDO, Gabriel** [ES/ES]; c/ Río Segura, 20, E-28803 Alcalá de Henares (ES). **GONZALES HERNANDEZ, Pedro** [ES/ES]; Avda. Reyes Católicos, 3A, 3^oC, E-28802 Alcalá de Henares (ES). **LOPEZ GARCIA, Julia** [ES/ES]; c/ Andrés Melado, 13, 1^oC, E-28015 Madrid (ES). **RIANO RIBOTA, Ana María** [ES/ES]; Avda. del Mediterráneo, 17, E-28007 Madrid (ES). **GELPI VINTRO, José María** [ES/ES]; Ronda General Mitre, 33, 4^o, E-08017 Barcelona (ES). **FAU DE CASA-JUANA**
- MUÑOZ, Miquel** [ES/ES]; c/ Guaimaral, 4, 2^o derecha, E-28033 Madrid (ES).
- (74) **PONTI SALES, Adelaida** et al. / etc.; C. Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 :
(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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C07H 21/00**
- (11) **WO 02/10182** (13) A2
- (21) PCT/US01/22782
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,686 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHODS FOR ISOLATING ONE STRAND OF A DOUBLE-STRANDED NUCLEIC ACID
• PROCEDES CONÇUS POUR ISOLER UN BRIN D'UN ACIDE NUCLEIQUE A DOUBLE BRIN
- (71) **PE CORPORATION (NY)** [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHIESA, Claudia** [IT/US]; 2123 Edgewood Road, Redwood City, CA 94062 (US). **SCHROTH, Gary, P.** [US/US]; 100 Monasterio Ct., San Ramon, CA 94583 (US). **EGHOLM, Michael** [DK/US]; 8 Dogwood Court, Woodbridge, CT 06525 (US).
- (74) **BORTNER, Scott, R.** et al. / etc.; Applied Biosystems, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
- LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07H 21/04, 21/02, A61K 48/00, C12Q 1/68**
- (11) **WO 02/10184** (13) A1
- (21) PCT/US01/22685
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/632,580 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF HER-4 EXPRESSION
• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE HER-4
- (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) **BENNETT, C., Frank** [US/US]; 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008 (US). **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402 (US).
- (74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Licata & Tyrell 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H 21/04, A61K 48/00, C12Q 1/68

(11) WO 02/10185 (13) A1

(21) PCT/US01/22975

(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,645 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ANTISENSE MODULATION OF LYSOPHOSPHOLIPASE I EXPRESSION
• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE LA LYSOPHOSPHOLIPASE I

(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) BENNETT, C., Frank [US/US]; 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008 (US).
WYATT, Jacqueline, R. [US/US]; 1065 Hymettus Avenue, Encinitas, CA 92024 (US).

(74) LICATA, Jane, Massey et al. / etc.; Licata & Tyrell 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07H 21/04, C12Q 1/68

(11) WO 02/10186 (13) A1

(21) PCT/US01/24021

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,479 27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • A RAPID, QUANTITATIVE METHOD FOR THE MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS FOR

GENE EXPRESSION AND GENOTYPING

• PROCEDE QUANTITATIF RAPIDE D'ANALYSE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE D'ACIDES NUCLEIQUES POUR L'EXPRESSION GENIQUE ET LE GENOTYPAGE

(63) US 60/221,479 (CON)
27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)

(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) WOLD, Barbara, J. [—/US]; Pasadena, CA (US). MURPHY, John, Frank [US/US]; 1033 E. Cordova Street, #17, Pasadena, CA 91106 (US). KIRSHENBAUM, Kent [US/US]; 628 E. California Boulevard, Pasadena, CA 91106 (US). DAVIS, Mark, E. [US/US]; 575 Laguna Road, Pasadena, CA 91103 (US). TIRRELL, David, A. [US/US]; 714 Arden Road, Pasadena, CA 91106 (US).

(74) HAILE, Lisa, A.; Gary Cary Ware & Freidenrich LLP, Suite 1600, 4365 Executive 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 21/04, C12N 15/00, 15/12, 15/63, C07K 16/46

(11) WO 02/10187 (13) A1

(21) PCT/US01/41430

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/220,991 27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • B7-H3 AND B7-H4, NOVEL IMMUNOREGULATORY MOLECULES
• B7-H3 ET B7-H4, NOUVELLES MOLECULES IMMUNOREGULATRICES

(63) US 60/220,991 (CON)
27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)

(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH [US/US]; 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905 (US).

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

(72, 75) CHEN, Lieping [US/US]; 2821 Char Lane, N.E., Rochester, MN 55906 (US).

(74) MACPHAIL, Stuart; Fish & Richardson P.C., 45 Rockefeller Plaza, Suite 2800, New York, NY 10111 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07J 1/00, A61K 31/565, A61P 5/30, C07J 51/00, 71/00

(11) WO 02/10188 (13) A1

(21) PCT/EP01/08535

(22) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 00202697.9 28 Jul/juil 2000 EP (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • 16ALPHA-METHYL OR ETHYL SUBSTITUTED ESTROGENS

• OESTROGENES A SUBSTITUTION METHYLE OU ETHYLE EN POSITION 16 ALPHA

(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) MESTRES, Jordi [ES/GB]; c/o Organon Laboratories Ltd., New Edinburgh Road, Newhouse, Lanarkshire, ML1 5SH, Scotland (GB). LOOZEN, Hubert, Jan, Jozef [NL/NL]; Meerhoek 602, NL-5403 AC Uden (NL). VEENEMAN, Gerrit, Herman [NL/NL]; Smidse 6, NL-5374 AJ Schaijk (NL).

(74) KRAAK, H.; P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss (NL).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO RU SG SI SK SL 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K

(11) WO 02/10189 (13) A2

(21) PCT/SE01/01518

(22) 2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,512 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DENDRITIC MACROMOLECULE WITH IMPROVED POLYETHER POLYOL SOLUBILITY AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF

- MACROMOLECULE DENDRITIQUE AYANT UNE SOLUBILITE DE POLYOL DE POLYETHER AMELIOREE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **PERSTORP AB** [SE/SE]; S-284 80 Perstorp (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PETTERSSON, Bo** [SE/SE]; Iliongränden 223, S-224 72 Lund (SE). **BJÖRNBERG, Håkan** [SE/SE]; Tallvägen 4, S-262 61 Ängelholm (SE).
- (74) **STENBERG, Yngve**; c/o Perstorp AB, S-284 80 Perstorp (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K**
- (11) **WO 02/10190** (13) A2
(21) PCT/US01/23927
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,436 **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)** US
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • HAPLOTYPES OF THE IL12B GENE
• HAPLOTYPES DU GENE IL12B
- (71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; A Corporation of the State of Delaware, Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MESSER, Chad** [US/US]; 41 Manor Street, Hamden, CT 06517 (US). **SANCHIS, Angela** [US/US]; 7 Trumbull Street, Apt. 4, New Haven, CT 06511 (US).
- (74) **SHTIVELBAND, Inna** 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K**
- (11) **WO 02/10191** (13) A2
(21) PCT/US01/41467
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,687 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS
• COMPOSES IMMUNOMODULATEURS
- (63) US 60/221,687 (CIP)
31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE** [US/US]; 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAYASHI, Jun** [US/US]; 10200 Salvoy Court, Ellicott City, MD 21042 (US). **MACKERELL, Alexander, D.** [US/US]; 750 McHenry Street, Baltimore, MA 21230-2130 (US).
- (74) **ZELANO, Anthony, J.** et al. / etc.; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Arlington Courthouse Plaza I, Suite 1400, 2200 Clarendon Boulevard, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 7/00**
- (11) **WO 02/10192** (13) A2
(21) PCT/EP01/08824
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0018891.2 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** GB
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SOMATOSTATIN ANALOGUES
• ANALOGUES DE SOMATOSTATINE
- (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)
- (72, 75) **ALBERT, Rainer** [AT/CH]; Wartenbergstrasse 21, CH-4052 Basel (CH). **BAUER, Wilfried** [CH/CH]; Hohli Gasse 7, CH-4432 Lampenberg (CH). **BODMER, David** [CH/CH]; Rottrottenweg 8, CH-5313 Klingnau (CH). **BRUNS, Christian** [DE/DE]; Ziegelhofstrasse 120, 79110 Freiburg (DE). **FELNER, Ivo** [CH/CH]; Robinienweg 59, 4153 Reinach (CH). **HELLSTERN, Heribert** [DE/DE]; Im
- Backacker 9, 79423 Heitersheim (DE). **LEWIS, Ian** [GB/CH]; Grenzacherweg 309, CH-4125 Riehen (CH). **MEISENBACH, Mark** [DE/DE]; Dorfstrasse 33, 79591 Eimeldingen (DE). **WECKBECKER, Gisbert** [DE/CH]; Lölliring 31, CH-4105 Biel-Benken (CH). **WIETFELD, Bernhard** [DE/DE]; Dichleweg 27, D-79588 Efringen-Kirchen (DE).
- (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 7/06, 14/575, 1/10, A61P 35/00, A61K 38/08, 47/48**
- (11) **WO 02/10193** (13) A1
(21) PCT/US00/20876
(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
(25) en (26) en
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • LIPID-PEPTIDE CONJUGATES FOR TREATMENT OF CANCER
• CONJUGUE LIPIDES-PEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (71) **DABUR RESEARCH FOUNDATION** [IN/IN]; 22, Site IV Sahibabad, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GD)
- (71) **CORD, Janet, I.** [US/US]; 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).
(only for / seulement pour GD)
- (72) **BURMAN, Anand, C.**; 22, Site IV Sahibabad, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh (IN). **PRASAD, Sudhanand**; 22, Site IV Sahibabad, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh (IN). **MUKHERJEE, Rama**; 22, Site IV Sahibabad, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh (IN). **JAGGI, Manu**; 22, Site IV Sahibabad, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh (IN). **SINGH, Anu, T.**; 22, Site IV Sahibabad, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh (IN). **SHARMA, Rajan**; 22, Site IV Sahibabad, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh (IN).
- (74) **CORD, Janet, I.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 7/22, A61K 38/08, A61P 35/00

(11) WO 02/10194 (13) A1

(21) PCT/US00/20875

(22) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SUBSTANCE P ANALOGS FOR THE TREATMENT OF CANCER

● ANALOGUES DE LA SUBSTANCE P DESTINES AU TRAITEMENT DU CANCER

(71) DABUR RESEARCH FOUNDATION [IN/IN]; 22, Site IV, Sahibabad, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh (IN).

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

(71) CORD, Janet, I. [US/US]; 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).

(only for / seulement pour GD)

(72) BURMAN, Anand, C.; 22, Site IV, Sahibabad, Ghazibad 201 010, Uttar Pradesh (IN). PRASAD, Sudhanand; 22, Site IV, Sahibabad, Ghazibad 201 010, Uttar Pradesh (IN). MUKHERHEE, Rama; 22, Site IV, Sahibabad, Ghazibad 201 010, Uttar Pradesh (IN). JAGGI, Manu; 22, Site IV, Sahibabad, Ghazibad 201 010, Uttar Pradesh (IN). SINGH, Anu, T.; 22, Site IV, Sahibabad, Ghazibad 201 010, Uttar Pradesh (IN).

(74) CORD, Janet, I. 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07K 14/00

(11) WO 02/10195 (13) A2

(21) PCT/CA01/01119

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,619 2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MODIFIED BIOLOGICAL PEPTIDES WITH INCREASED POTENCY

● PEPTIDES BIOLOGIQUES MODIFIES PRESENTANT UNE ACTIVITE RENFORCEE

(71) THERATECHNOLOGIES INC. [CA/CA]; 2310, Alfred-Nobel Boulevard, Saint-Laurent, Québec H4S 2A4 (CA).

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

(72, 75) GRAVEL, Denis [CA/CA]; 207, des Pyrénées, St-Lambert, Québec J4S 1L3 (CA). HABI, Abdelkrim [CA/CA]; 7961, Champ d'Eau, Anjou, Québec H1J 1X4 (CA). ABRIBAT, Thierry [CA/CA]; 4659, Hutchison, Montréal, Québec H2V 4A2 (CA).

(74) 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/00

(11) WO 02/10196 (13) A2

(21) PCT/EP01/08286

(22) 18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 00116445.8 28 Jul/juil 2000 EP (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● IDENTIFICATION OF A NOVEL GLUTAMINE TRANSPORTER

● IDENTIFICATION D'UN NOUVEAU TRANSPORTEUR DE GLUTAMINE

(71) MERCK PATENT GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, Postfach 4119, 64271 Darmstadt (DE).

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

(72, 75) DÜCKER, Klaus [DE/DE]; Etteckerstrasse 5, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 14/00, A61K 48/00

(11) WO 02/10197 (13) A1

(21) PCT/ES01/00274

(22) 6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)

(25) es (26) es

(30) P 200001806 20 Jul/juil 2000 ES (20.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● CATIONIC AMPHIPATHIC PEPTIDES AND THE APPLICATION THEREOF IN GENE TRANSFER VECTORS

● PEPTIDES CATIONIQUES AMPHIPATHIQUES ET LEUR APPLICATION DANS LES VECTEURS DE TRANSFERT GENIQUE

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS [ES/ES]; Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES). MED-PLANT GENETICS, S.L. [ES/ES]; Edificio Beaz, Calle Sangroniz, 6, E-48150 Sondika (Bizkaia) (ES). JESUS FOMINAYA GUTIERREZ [ES/ES]; Edificio Beaz, Calle Sangroniz, 6, E-48150 Sondika (Bizkaia) (ES). SIMON BUELA, Laureano [ES/ES]; Medplant Genetics, S.L., Edificio Beaz, Calle Sangroniz, 6, E-48150 Sondika (Bizkaia) (ES).

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

(72, 75) FOMINAYA GUTIERREZ, Jesús [ES/ES]; Medplant Genetics, S. L., Edificio Beaz, Calle Sangroniz, 6, E-48150 Sondika (Bizkaia) (ES). BERNAD MIANA, Antonio [ES/ES]; Ctro. Nacional de Biotecnología, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Campus de Cantoblanco, E-28049 Madrid (ES). GASSET VEGA, María Angustias [ES/ES]; Insto. Química Física Rocasolano, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Calle Serrano, 119, E-28006 Madrid (ES).

(74) OJEDA GARCIA, Pedro; Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 113, E-28006 Madrid (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); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 C07K 14/00, C12N 5/00, A61K 38/00, A01K 67/027, C07K 16/00, C12Q 1/68, G01N 33/50

(11) WO 02/10198 (13) A2

(21) PCT/GB01/03390

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 0018700.5 31 Jul/juil 2000 GB (31.07.2000)

(30) 0031021.9 19 Dec/déc 2000 GB (19.12.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES

● POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES

(71) AVENTIS PHARMA LIMITED [GB/GB]; Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).

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

(72, 75) **HAYES, Ian, McDonald** [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB). **JUPP, Raymond, Anthony** [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB). **POLLACK, William, Kenneth** [GB/GB]; Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH (GB).

(74) **JONES, Stephen, Anthony** et al. / etc.; Broadway Business Centre, 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/00

(11) **WO 02/10199** (13) A2

(21) PCT/US01/23232

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,504 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US

(30) 09/728,787 **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● C3B/C4B COMPLEMENT RECEPTOR-LIKE MOLECULES AND USES THEREOF

● MOLECULES DU TYPE RECEPTEUR DU COMPLEMENT C3B/C4B ET LEURS APPLICATIONS

(71) **AMGEN INC.** [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320 (US).

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

(72, 75) **WELCHER, Andrew, A.** [US/US]; 1175 Church Street, Ventura, CA 93001 (US). **ELLIOTT, Gary, S.** [US/US]; 2458 Chaucer Place, Thousand Oaks, CA 91362 (US).

(74) **SINTICH, Sharon, M.** et al. / etc.; Marshall, Gerstein & 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/00

(11) **WO 02/10200** (13) A2

(21) PCT/US01/23372

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,486 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(30) 60/226,430 **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● PAS DOMAIN PROTEINS

● PROTEINES DU DOMAINE PAS

(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) **SANJANWALA, Madhu, Sudan** [US/US]; 210 Sylvia Court, Los Altos, CA 94024 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **HAFALIA, April, J., A.** [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). **WALIA, Narinder, K.** [US/US]; 890 Davis Street #205, San Leandro, CA 94577 (US). **GANDHI, Ameena, R.** [US/US]; 837 Roble Avenue, #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **LU, Yan** [CN/US]; 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **HAMLET-COX, Diana** et al. / etc.; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 14/00

(11) **WO 02/10201** (13) A2

(21) PCT/US01/23406

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,932 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● PEPTIDE-MEDIATED DELIVERY OF MOLECULES INTO CELLS

● ADMINISTRATION DE MOLECULES DANS DES CELLULES PAR MEDIA-TION PEPTIDIQUE

(71) **ACTIVE MOTIF** [US/US]; Active Motif, 5431-C Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008 (US). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR];

Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, F-75794 Paris (FR).

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

(72, 75) **DIVIDA, Gilles** [FR/FR]; Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, F-75794 Paris (FR). **MORRIS, May** [FR/FR]; Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, F-75794 Paris (FR). **MERY, Jean** [FR/FR]; Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, F-75794 Paris (FR). **HEITZ, Frederic** [FR/FR]; Centre National de la Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, F-75794 Paris (FR). **FERNANDEZ, Joseph** [US/US]; Active Motif, 5431-C Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008 (US). **ARCHDEACON, John** [IE/US]; Active Motif, 5431-C Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008 (US). **HORNDORP, Kyle** [US/US]; Active Motif, 5431-C Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008 (US).

(74) **PRESTON, David** et al. / etc.; David R. Preston & Associates, 12625 High Bluff Drive, Suite 205, San Diego, CA 92130 (US).

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

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ C07K 14/00

(11) **WO 02/10202** (13) A2

(21) PCT/US01/23478

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/220,761 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(30) 60/263,446 **23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)** US

(30) 60/269,119 **15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)** US

(30) 60/271,784 **27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● NOVEL PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME

● NOUVELLES PROTEINES ET NOUVEAUX ACIDES NUCLEIQUES CODANT CELLES-CI

(63) US 60/220,761 (CIP) 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)

US 60/263,446 (CIP)

23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)

US 60/269,119 (CIP)

15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

US 60/271,784 (CIP)

27 Feb/fév 2001 (27.02.2001)

(71) **CURAGEN CORPORATION** [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th floor, New Haven, CT 06511 (US).

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

(72, 75) **PADIGARU, Muralidhara** [IN/US]; 1579 Rhinelander Avenue, Apartment 6E, Bronx, NY 10461 (US). **CASMAN, Stacie, J.** [US/US]; 17 Peck Street, North Haven, CT 06473 (US). **BURGESS, Catherine** [US/US]; 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109 (US). **GERLACH, Valerie, L.** [US/US]; 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405 (US). **MACDOUGALL, John, R.** [US/US]; 117 Russell Street, Hamden, CT 06517 (US). **SMITHSON, Glenna** [US/US]; 81 Main Street, #32A, Branford, CT 06504 (US).

(74) **ELRIFI, Ivor, R.**; 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 14/00

(11) **WO 02/10203** (13) A2

(21) PCT/US01/23671

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,065 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **DAZ GENES**

• GENES DAZ

(71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH** [US/US]; Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).

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

(72, 75) **SAXENA, Richa** [US/US]; 46 C Dana Street, Cambridge, MA (US). **PAGE, David, C.** [US/US]; 3 Ivy Circle, Winchester, MA 01890 (US).

(74) **TREANNIE, Lisa, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 14/00

(11) **WO 02/10204** (13) A2

(21) PCT/US01/24070

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,681 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **NOVEL G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS**

• **NOUVEAUX RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G**

(71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).

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

(72, 75) **VOGELI, Gabriel** [US/US]; 2576 9th Avenue West, Seattle, WA 98119 (US).

(74) **DELUCA, Mark** 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 C07K 14/00

(11) **WO 02/10205** (13) A2

(21) PCT/US01/24560

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,313 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **MUTATIONS OF THE MDR1 P-GLYCOPROTEIN THAT IMPROVE ITS ABILITY TO CONFER RESISTANCE TO CHEMOTHERAPEUTIC DRUGS**

• **MUTATIONS DE LA MDR1 P-GLYCOPROTEINE AMELIORANT SON APTITUDE A CONFERER UNE RESISTANCE A DES MEDICAMENTS CHIMIOOTHERAPEUTIQUES**

(63) US 60/222,313 (CON)
1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS** [US/US]; 1737 West Polk Street, Suite 310 Administration Office Building, Chicago, IL 60612 (US).

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

(72, 75) **RUTH, Adam** [US/US]; 1304 W. Thornwood #2, Chicago, IL 60660 (US). **RONINSON, Igor** [US/US]; 2731 Lincoln Lane, Wilmette, IL 60091 (US).

(74) **NOONAN, Kevin, E.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C07K 14/195

(11) **WO 02/10206** (13) A2

(21) PCT/EP01/08224

(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 100 53 942.4 **2 Aug/août 2000** DE
(02.08.2000)

(30) 101 09 686.0 **28 Feb/fév 2001** DE
(28.02.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE METF GENE**

• **SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE METF**

(71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennisplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).

(72) **BATHE, Brigitte**; Twieten 1, 33154 Salzkotten (DE). **MÖCKEL, Bettina**; Benrodestrasse 35, 40597 Düsseldorf (DE). **PFEFFERLE, Walter**; Jahnstrasse 33, 33790 Halle (Westf.) (DE). **HUTHMACHER, Klaus**; Lärchenweg 18, 63584 Gelnhausen (DE). **BINDER, Michael**; Kalberkamp 28, 33803 Steinhagen (Westf.) (DE). **GREISSINGER, Dieter**; Augasse 1f, 61194 Niddatal (DE). **THIERBACH, Georg**; Gunststrasse 21, 33613 Bielefeld (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C07K 14/195

(11) **WO 02/10207** (13) A2

(21) PCT/EP01/08715

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 745.3 **27 Jul/juil 2000** DE
(27.07.2000)

(30) 100 48 383.6 **29 Sep/sep 2000** DE
(29.09.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PROTON-TRANSLOCATING RETINAL PROTEIN
● PROTEINE CONTENANT DU RETINAL TRANSLOCATRICE DE PROTONS
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.** [DE/DE]; Generalverwaltung, Hofgartenstrasse 8, 80539 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OESTERHELT, Dieter** [DE/DE]; Werdenfelsstrasse 17, 81377 München (DE). **HAMPP, Norbert** [DE/DE]; Schillerstrasse 19, 35287 Amöneburg-Rossdorf (DE). **PFEIFFER, Matthias** [DE/DE]; Deutschhausstrasse 46, 35037 Marburg (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/34, C12N 9/10, C12P 13/08, C12N 1/21, 15/10, 15/63, C12Q 1/68, A23L 1/305 // (C12P 13/08, C12R 1:15)**
- (11) **WO 02/10209** (13) A1
(21) PCT/EP01/08220
(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 100 38 050.6 **2 Aug/août 2000** DE (02.08.2000)
(30) 101 09 687.9 **28 Feb/fév 2001** DE (28.02.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE METH GENE
● SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE METH
- (71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf (DE).
- (72) **BATHE, Brigitte**; Twieten 1, 33154 Salzkotten (DE). **MÖCKEL, Bettina**; Benrodestrasse 35, 40597 Düsseldorf (DE). **PFEFFERLE, Walter**; Jahnstrasse 33, 33790 Halle (Westf.) (DE). **HUTHMACHER, Klaus**; Lärchenweg 18, 63584 Gelnhausen (DE). **RÜCKERT, Christian**; Agnesstrasse 49, 33335 Gütersloh (DE). **KALINOWSKI, Jörn**; Lenbachstrasse 19, 33615 Bielefeld (DE). **PÜHLER, Alfred**; Am Waldschlösschen 2, 33739 Bielefeld (DE). **BINDER, Michael**; Kalberkamp 28, 33803 Steinhagen (Westf.) (DE). **GREISSINGER, Dieter**; Augasse 1f, 61194 Niddatal (DE). **THIERBACH, Georg**; Gunststrasse 21, 33613 Bielefeld (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, 14/435, C12N 15/12, 15/63, 15/85, A61K 38/17, A61P 35/00, 37/00**
- (11) **WO 02/10211** (13) A1
(21) PCT/CN01/01106
(22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00116936.X **30 Jun/juin 2000** CN (30.06.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● A NEW POLYPEPTIDE- HUMAN ZINC FINGER PROTEIN 12.98 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING IT
● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE HUMAINE A DOIGT DE ZINC 12.98, 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, 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).
-
- (51)⁷ **C07K 14/415**
- (11) **WO 02/10210** (13) A2
(21) PCT/EP01/09892
(22) **28 Aug/août 2001 (28.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● POLYPEPTIDES FOR IDENTIFYING NEW HERBICIDALLY ACTIVE COMPOUNDS
● POLYPEPTIDES PERMETTANT D'IDENTIFIER DE NOUVEAUX COMPOSES HERBICIDES ACTIFS
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TIETJEN, Klaus** [DE/DE]; Am Alten Broich 98, 40764 Langenfeld (DE). **WEIDLER, Marcus** [DE/DE]; St.-Engelbert-Strasse 31, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH 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 : (f), (g), (q2)
- 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 PH 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **C07K 14/34, C12N 9/10, C12P 13/08, C12N 15/63, 1/21, 15/10, A23L 1/305, C12Q 1/68 // (C12P 13/08, C12R 1:15)**
- (11) **WO 02/10208** (13) A1
(21) PCT/EP01/08219
(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 100 38 023.9 **2 Aug/août 2000** DE (02.08.2000)
(30) 101 09 689.5 **28 Feb/fév 2001** DE (28.02.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● NUCLEOTIDE SEQUENCES WHICH CODE FOR THE METE GENE
● SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR LE GENE METE
- (71) **DEGUSSA AG** [DE/DE]; Bennigsenplatz, 40474 Düsseldorf (DE).
- (72) **BATHE, Brigitte**; Twieten 1, 33154 Salzkotten (DE). **MÖCKEL, Bettina**; Benrodestrasse 35, 40597 Düsseldorf (DE). **PFEFFERLE, Walter**; Jahnstrasse 33, 33790 Halle (Westf.) (DE). **HUTHMACHER, Klaus**; Lärchenweg 18, 63571 Gelnhausen (DE). **RÜCKERT, Christian**; Agnesstrasse 49, 33335 Gütersloh (DE). **KALINOWSKI, Jörn**; Lenbachstrasse 19, 33615 Bielefeld (DE). **PÜHLER, Alfred**; Am Waldschlösschen 2, 33739 Bielefeld (DE). **BINDER, Michael**; Kalberkamp 28, 33803 Steinhagen (DE). **GREISSINGER, Dieter**; Augasse 1f, 61194 Niddatal (DE). **THIERBACH, Georg**; Gunststrasse 21, 33613 Bielefeld (DE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/415**
- (11) **WO 02/10210** (13) A2
(21) PCT/EP01/09892
(22) **28 Aug/août 2001 (28.08.2001)**

(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; (i) 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)

(51)⁷ **C07K 14/47, C12N 15/52, 15/63, C07K 16/40**

(11) **WO 02/10212** (13) A1

(21) PCT/CN01/01133

(22) **2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 17083.X **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)** CN

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE - HUMAN L-3PHOSPHOSERINE PHOSPHATASE 10.01 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, L-3-PHOSPHATE SERINE PHOSPHOLIPASE HUMAINE 10.01, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) **BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. SHANGHAI** [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) **WATSON & BAND LAW OFFICES**; 11th Floor, 61 Nanjing Road (E), 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)

(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 **C07K 14/47, C12N 15/12, 15/63, C07K 16/00**

(11) **WO 02/10213** (13) A1

(21) PCT/CN01/00911

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

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 16381.7 **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)** CN

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE HUMAN MITOCHONDRIAL TRANSLATIONAL INITIATION FACTOR 15.4 AND A POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE SAME

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, FACTEUR HUMAIN 15.4 D'INITIATION DE LA TRADUCTION MITOCHONDRIALE, 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); (i) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C07K 14/47**

(11) **WO 02/10214** (13) A2

(21) PCT/US01/23615

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,896 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR RECEPTORS, AGONISTS AND ANTAGONISTS THEREOF, AND METHODS OF USING SAME

• RECEPTEURS DU FACTEUR DE DIFFERENCIATION DE CROISSANCE, SES AGONISTES ET ANTAGONISTES, ET SES PROCÉDES D'UTILISATION

(71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE** [US/US]; 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202 (US).

(72) **LEE, Se-Jin**; 6711 Chokeberry Road, Baltimore, MD 21209 (US). **MCPHERRON, Alexandra, C.**; 519 W. Pratt Street, #218, Baltimore, MD 21201 (US).

(74) **HAILE, Lisa, A.**; Gary Cary Ware & Friederich LLP, Suite 1600, 4365 Executive 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
- (51)⁷ **C07K 14/655, A61K 38/31, A61P 35/00**
- (11) **WO 02/10215** (13) A1
(21) PCT/US00/20872
(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
(25) en (26) en
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **SOMATOSTATIN ANALOGS FOR THE TREATMENT OF CANCER**
• **ANALOGUES DE LA SOMATOSTATINE DESTINES AU TRAITEMENT DU CANCER**
- (71) **DABUR RESEARCH FOUNDATION** [IN/IN]; 22, Site IV, Sahibabad, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf GD)
- (71) **CORD, Janet, I.** [US/US]; 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).
(only for / seulement pour GD)
- (72) **BURMAN, Anand, C.**; 22, Site IV, Sahibabad, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh (IN). **PRASAD, Sudhanand**; 22, Site IV, Sahibabad, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh (IN). **MUKHERJEE, Rama**; 22, Site IV, Sahibabad, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh (IN). **JAGGI, Manu**; 22, Site IV, Sahibabad, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh (IN). **SINGH, Anu, T.**; 22, Site IV, Sahibabad, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh (IN). **MATHUR, Archana**; 22, Site IV, Sahibabad, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh (IN).
- (74) **CORD, Janet, I.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/10216** (13) A2
(21) PCT/US01/24225
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,409 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
(30) 60/223,752 **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)** US
(30) 60/222,840 **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)** US
- (30) 60/223,769 **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)** US
(30) 60/223,762 **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)** US
(30) 60/223,770 **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)** US
(30) 60/225,146 **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)** US
(30) 60/225,470 **15 Aug/août 2000 (15.08.2000)** US
(30) 60/225,392 **15 Aug/août 2000 (15.08.2000)** US
(30) 60/225,697 **16 Aug/août 2000 (16.08.2000)** US
(30) 60/263,662 **1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)** US
(30) 60/281,645 **5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **NOVEL PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME**
• **NOUVELLES PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR ELLES**
- (63) US 60/222,840 (CIP)
4 Aug/août 2000 (04.08.2000)
US 60/221,409 (CIP)
28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)
US 60/223,752 (CIP)
4 Aug/août 2000 (04.08.2000)
US 60/223,762 (CIP)
4 Aug/août 2000 (04.08.2000)
US 60/223,770 (CIP)
4 Aug/août 2000 (04.08.2000)
US 60/223,769 (CIP)
4 Aug/août 2000 (04.08.2000)
US 60/225,146 (CIP)
14 Aug/août 2000 (14.08.2000)
US 60/225,392 (CIP)
15 Aug/août 2000 (15.08.2000)
US 60/225,470 (CIP)
15 Aug/août 2000 (15.08.2000)
US 60/225,697 (CIP)
16 Aug/août 2000 (16.08.2000)
US 60/263,662 (CIP)
1 Feb/fév 2001 (01.02.2001)
US 60/281,645 (CIP)
5 Apr/avr 2001 (05.04.2001)
- (71) **CURAGON CORPORATION** [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th Floor, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PADIGARU, Muralidhara** [IN/US]; 1579 Rhineland Avenue, Apt. 6E, Bronx, NY 10461 (US). **MEZES, Peter** [CA/US]; 7 Clarke's Lane, Old Lyme, CT 06371 (US). **MISHRA, Vishnu** [IN/US]; 309 East Main Street, Branford, CT 06405 (US). **BURGESS, Catherine** [US/US]; 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109 (US). **CASMAN, Stacie** [US/US]; 155 Knollwood Drive, Wallingford, CT 06492 (US). **GROSSE, William, M.** [US/US]; 15 Terrace Road, Apt. C, Branford, CT 06405 (US). **ALSOBROOK, John, P., II** [US/US]; 60 Lake Drive, Madison, CT 06443 (US). **LEPLEY, Denise, M.** [US/US]; 322 East Main Street, Branford, CT 06405 (US). **GERLACH, Valerie, L.** [US/US]; 375 East Main Street, Branford, CT 06405 (US). **MACDOUGALL, John, R.** [CA/US]; 117 Russell Street, Hamden, CT 06517 (US).
- SMITHSON, Glennda** [US/US]; 81 Main Street #32A, Branford, CT 06504 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo, P.C., One Financial Center, Boston, Massachusetts 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07K 16/00**
- (11) **WO 02/10217** (13) A2
(21) PCT/US01/24031
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,599 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
(30) 60/224,360 **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)** US
(30) 60/282,850 **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)** US
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **ENDOTHELIAL CELL EXPRESSION PATTERNS**
• **PROFILS D'EXPRESSION DE CELLULES ENDOTHELIALES**
- (63) US 60/222,599 (CON)
2 Aug/août 2000 (02.08.2000)
US 60/224,360 (CON)
11 Aug/août 2000 (11.08.2000)
US 60/282,850 (CON)
11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 111 Market Place, Baltimore, MD 21202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ST. CROIX, Brad** [CA/US]; 319 Lord Byron Lane #202, Cockeysville, MD 21020 (US). **KINZLER, Kenneth, W.** [US/US]; 1403 Halkirk Way, BelAir, MD 21015 (US). **VOGELSTEIN, Bert** [US/US]; 3700 Brenton Way, Baltimore, MD 21208 (US).
- (74) **KAGAN, Sarah, A.** 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

(51)⁷ C07K 17/14, C12N 11/14

(11) WO 02/10218 (13) A1

(21) PCT/US01/23979

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,266 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DIRECT ENCAPSULATION OF BIOMACROMOLECULES IN SURFACTANT TEMPLATED MESOPOROUS AND NANOPOROUS MATERIALS

• ENCAPSULATION DIRECTE DE BIOMACROMOLECULES DANS DES MATÉRIEAUX MESOPOREUX ET NANOPOREUX A MATRICE TENSIOACTIVE

(71) DREXEL UNIVERSITY [US/US]; 32nd and Chestnut Streets, Philadelphia, PA 19104 (US).

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

(72, 75) WEI, Yen [US/US]; 71 Thoreau Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). XU, Jigeng [CN/US]; Apartment 1R, 3403 Hamilton Street, Philadelphia, PA 19104 (US). DONG, Hua [CN/US]; 3311 Powelton Avenue, Apartment 2F, Philadelphia, PA 19104 (US). FENG, Qiuwei [CN/US]; 1 Makefield Road, Apartment C-102, Morrisville, PA 19067 (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 C07K 19/00

(11) WO 02/10219 (13) A1

(21) PCT/KR01/00835

(22) 21 May/mai 2001 (21.05.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/043022 26 Jul/juil 2000 KR (26.07.2000)

(30) 2001/006178 8 Feb/fév 2001 KR (08.02.2001)

(30) 2001/010981 3 Mar/mar 2001 KR (03.03.2001)

(30) 2001/014147 19 Mar/mar 2001 KR (19.03.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OLIGOLYSINE TRANSDUCING DOMAIN, OLIGOLYSINE-CARGO MOLECULE COMPLEX AND USES THEREOF

• DOMAINE DE TRANSDUCTION DE L'OLIGOSYNE, COMPLEXE OLIGOSYNE-MOLECULE CARGO ET LEURS UTILISATIONS

(71) CHO, Sung-Woo [KR/KR]; 313-401, Olymplic Seonsucho apt., Oryun-dong, Songpa-ku, Seoul 138-786 (KR).

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

(71, 72) CHOI, Soo-Young [KR/KR]; 105-706, Donga apt., Hupyung3-dong, Kangwon-do, Chuncheon-shi 200-163 (KR).

PARK, Jinseu [KR/KR]; 105-1404, Donga apt., Hupyung3-dong, Kangwon-do, Chuncheon-shi 200-163 (KR).

KWON, Hyeok-Yil [KR/KR]; B-405, Cheongsil apt., Hupyung3-dong, Kangwon-do, Chuncheon-shi 200-163 (KR).

KANG, Jung-Hoon [KR/KR]; 204-1202, Samik2cha apt., Kaesin-dong, Heungdeok-ku, Chungcheongbuk-do, Cheongju-shi 361-749 (KR).

KANG, Tae-Chun [KR/KR]; 3-903, Hansin apt., Hupyung2-dong, Kangwon-do, Chuncheon-shi 200-745 (KR).

WON, Moo-Ho [KR/KR]; 105-702, Donga apt., Hupyung3-dong, Kangwon-do, Chuncheon-shi 200-163 (KR).

HAN, Kyu-Hyung [KR/KR]; 101-1101, Daewoo apt., Chiljeon-dong, Kangwon-do, Chuncheon-shi 200-220 (KR).

LEE, Kil-Soo [KR/KR]; 283-7, Neung-dong, Kwangjin-ku, Seoul 143-847 (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 CR 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 C08B 11/20, C08L 1/26, C09J 101/26

(11) WO 02/10220 (13) A1

(21) PCT/EP01/08516

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 730.0 2 Aug/août 2000 DE (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PARTIALLY CROSS-LINKED WATER SOLUBLE CELLULOSE ETHERS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF

• ETHERS DE CELLULOSE SOLUBLES DANS L'EAU PARTIELLEMENT RETICULES, LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(72) HOFFMANN, Heinz-Peter; Lottenstr. 35, 40789 Monheim (DE). SCHÖTTMER, Bernard; Lottenstr. 49, 40789 Monheim (DE). KÖPNICK, Friedhelm; Gumbertstr. 166, 40229 Düsseldorf (DE). NEITZER, Klaus; Leo-Baeck-Str. 47, 40595 Düsseldorf (DE). HARTMANN, Reiner; Dieselstr. 19, 40880 Ratingen (DE).

(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 37/10, A01N 1/00, A61M 5/32, A61L 33/00

(11) WO 02/10221 (13) A1

(21) PCT/US01/24000

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,059 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • BIOACTIVE COATING COMPOSITIONS AND METHODS

• COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE REVETEMENT BIOACTIF

(71) BIOSURFACE ENGINEERING TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 1244 Reamwood Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZAMORA, Paul, O. [US/US]; 18321 Winter Park Court, Gaithersburg, MD 20879 (US). OSAKI, Shigesasa [US/US]; 2221 E. Koosters Circle, Sandy, UT 83093 (US). TSANG, Ray [CN/US]; 1928 Sir Timothy Avenue, Salt Lake City, UT 84116 (US).

(74) SLUSHER, Stephen, A.; Peacock, Myers & Adams, P.C., P.O. Box 26927, Albuquerque, NM 87125-6927 (US).

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

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

(51)⁷ C08C 1/07

(11) WO 02/10222 (13) A1

(21) PCT/EP01/08114

(22) 13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 280.5 28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR AGGLOMERATING DISPERSED RUBBER

• PROCÉDE POUR L'AGGLOMERATION DE CAOUTCHOUCS DISPERSÉS

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **DUIJZINGS, Wil** [NL/DE]; Kettlerstr. 26, 67065 Ludwigshafen (DE). **OEPEN, Sabine** [DE/DE]; Robiniensstrasse 12, 67158 Ellerstadt (DE). **NISSNER, Norbert** [DE/DE]; Im Haag 17, 67159 Friedelsheim (DE). **BREULMANN, Michael** [DE/DE]; Hans-Sachs-Ring 11, 68199 Mannheim (DE). **KORB, Hardy** [DE/DE]; An der Ameisenhalde 5, 67098 Bad Dürkheim (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F

(11) **WO 02/10223** (13) A2

(21) PCT/FR01/02374

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/09952 **28 Jul/juil 2000 FR (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR SYNTHESIS OF BLOCK POLYMERS BY CONTROLLED FREE RADICAL POLYMERISATION

• PROCÉDE DE SYNTHÈSE DE POLYMERES A BLOCS PAR POLYMERISATION RADICALE CONTROLEE

(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) **DESTARAC, Mathias** [FR/FR]; 64, boulevard du Port-Royal, F-75005 Paris (FR). **LEISING, Frédéric** [FR/FR]; 14, allée de la Forêt, F-60300 Avilly Saint Leonard (FR). **GNANOU, Yves** [FR/FR]; 86, rue du Général Chanzy, F-33400 Talence (FR). **TATON, Daniel** [FR/FR]; 31, rue Catulle-Mendès, F-33000 Bordeaux (FR). **DUREAULT, Alex** [FR/FR]; Résidence Renoir - Appt. 28, 139-145, cours de l'Argonne, F-33000 Bordeaux (FR).

(74) **DELENNE, Marc**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 Aubervilliers Cedex (FR).

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

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

(51)⁷ C08F

(11) **WO 02/10224** (13) A2

(21) PCT/US01/24043

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,767 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ALKENYL-CO-MALEIMIDE/DIENE RUBBER COMPOSITION
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC D'ALCENYL-CO-MALEIMIDE/DIENE

(63) US 09/628,767 (CIP)
31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104 (JP).

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

(72, 75) **WANG, Xiaorong** [CN/US]; 1788D Amber Hills Drive, Akron, OH 44313 (US). **KELLEY, Edward** [US/US]; 100 N. Thomas Road, Tallmadge, OH 44278 (US).

(74) **HORNICKEL, John** et al. / etc.; Bridgestone/Firestone, Inc., I.P. Law Dept., 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).

(81) CN JP US.

(51)⁷ C08F 2/32, 26/02, 26/04, C02F 1/54

(11) **WO 02/10225** (13) A1

(21) PCT/FR01/02347

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10092 **27 Jul/juil 2000 FR (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • HIGH MOLECULAR WEIGHT CATIONIC POLYMERS. PREPARATION METHOD AND USES THEREOF

• POLYMERES CATIONIQUES DE HAUT POIDS MOLECULAIRE. PROCÉDE POUR LEUR PREPARATION, ET LEURS APPLICATIONS

(71) **SNF SA** [FR/FR]; 41, rue Jean Huss, F-42000 Saint Etienne (FR).

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

(72, 75) **HUND, René** [FR/FR]; c/o SNF SA, 41, rue Jean Huss, F-42000 Saint-Etienne (FR). **FAVERO, Cédric** [FR/FR]; c/o SNF SA, 41, rue Jean Huss, F-42000 Saint-Etienne (FR). **LYOT, Pierre** [FR/FR]; c/o SNF SA, 41, rue Jean Huss, F-42000 Saint-Etienne (FR).

(74) **CABINET MICHEL RICHEBOURG**; "Le Clos du Golf", 69, rue Saint Simon, F-42000 Saint-Etienne (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)

Declarations / Déclarations :

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

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

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

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

(51)⁷ C08F 4/00

(11) **WO 02/10226** (13) A1

(21) PCT/EP01/08743

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 801.8 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ACRYLATE CONTACT ADHESIVE MATERIALS HAVING TIGHT MOLECULAR WEIGHT DISTRIBUTION

• MATERIAUX ADHESIFS DE CONTACT ACRYLATE PRESENTANT UNE FAIBLE REPARTITION MOLECULAIRE

(71) **TESA AG** [DE/DE]; Quickbornstr. 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**; Quickbornstr. 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 4/645, 4/02, 10/00

(11) **WO 02/10227** (13) A1

(21) PCT/US01/20836

(22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/631,444 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING HIGHLY PRODUCTIVE SUPPORTED IONIC

CATALYST FOR GAS PHASE POLYMERIZATION

- PROCEDE DE FABRICATION D'UN CATALYSEUR IONIQUE SUPPORTE A FORT RENDEMENT POUR POLYMERISATION EN PHASE GAZEUSE

(71) **UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC** [US/US]; Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056 (US).

(72) **YANG, Xinmin**; 14 Marco Polo Court, Franklin Park, NJ 08823 (US). **AWE, Michael, D.**; 271 Barclay Court, Langhoren, PA 19047 (US). **MURUGANANDAM, Natarajan, A.**; 4 McIntire Drive, Belle Mead, NJ 08502 (US).

(74) **JONES, Lisa, Kimes**; Univation Technologies, LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, 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 : (c)

(51)⁷ **C08F 8/00**

(11) **WO 02/10228** (13) A2

(21) PCT/US01/23320

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,156 **27 Jul/juil 2000** US (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • TRANSFORMATION OF POLYMERS TO USEFUL CHEMICALS BY OXIDATION

- TRANSFORMATION PAR OXYDATION DE POLYMERES EN PRODUITS CHIMIQUES UTILES

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

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

(72, 75) **PARTENHEIMER, Walter** [US/US]; 16 Clermont Road, Wilmington, DE 19803 (US).

(74) **SIEGELL, Barbara, C.**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (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).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU CA JP EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ **C08F 20/00, 220/00**

(11) **WO 02/10229** (13) A1

(21) PCT/EP01/08938

(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 629.0 **2 Aug/août 2000** DE (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • WATER-SOLUBLE OR WATER-SWELLABLE, ASSOCIATIVELY THICKENING COPOLYMERS CONTAINING SULFO GROUPS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF

- COPOLYMERES HYDROSOLUBLES OU GONFLANT DANS L'EAU, RENFERMANT DES GROUPES SULFO ET S'ÉPAISSISSANT PAR ASSOCIATION, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION

(71) **DEGUSSA BAUCHEMIE GMBH** [DE/DE]; Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg (DE).

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

(72, 75) **SCHINABECK, Michael** [DE/DE]; Hinterbergweg 19, 84518 Garching (DE). **ALBRECHT, Gerhard** [DE/DE]; Jägerweg 7a, 83342 Tacherting (DE). **KERN, Alfred** [DE/DE]; Ringstrasse 24, 84558 Kirchweidach (DE). **SCHUHBECK, Manfred** [DE/DE]; Dieding 4, 83308 Trostberg (DE). **MELZER, Michaela** [DE/DE]; Gramshamer Strasse 8, 84550 Feichten (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 UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F 24/00, C07D 493/00**

(11) **WO 02/10230** (13) A1

(21) PCT/US00/20193

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • POLYMERIZATION OF OLEFINIC ORTHOESTERS

- POLYMERISATION D'ORTHOESTERS OLEFINIQUES

(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) **WANG, Lin** [US/US]; 112 Brook Run, Hockessin, DE 19707 (US). **DRYSDALE, Neville, Everton** [JM/US]; 227 Welch Tract Road, Newark, DE 19702 (US).

(74) **LERMAN, Bart, E.**; E.I. Du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08F 34/00**

(11) **WO 02/10231** (13) A2

(21) PCT/US01/23732

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,420 **28 Jul/juil 2000** US (28.07.2000)

(30) 60/252,251 **21 Nov/nov 2000** US (21.11.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • POLYMERIC COMPOSITIONS FOR FORMING OPTICAL WAVEGUIDES; OPTICAL WAVEGUIDES FORMED THEREFROM; AND METHODS FOR MAKING SAME

- COMPOSITIONS POLYMERIQUES UTILES POUR FORMER DES GUIDES D'ONDES OPTIQUES ET GUIDES D'ONDES OPTIQUES FORMES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS ET PROCEDES DE FABRICATION DES MEMES

(71) **GOODRICH CORPORATION** [US/US]; 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217-4578 (US).

(72) **ZHAO, Xiao-Mei**; Goodrich Corporation, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141 (US). **SHICK, Robert, A.**; Goodrich Corporation, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141 (US). **RAVIKIRAN, Ramakrishna**; Goodrich Corporation, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141 (US). **NEAL, Phillip, S.**; Goodrich Corporation, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141 (US). **RHODES, Larry, F.**; Goodrich Corporation, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141 (US). **BELL, Andrew**; Goodrich Corporation, 9921 Brecksville Road, Brecksville, OH 44141 (US).

(74) **CRIMALDI, Joseph, J.**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD

- SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 36/06, C08L 47/00, 53/02, 75/04,
67/00, 77/00, 27/06, 27/12, 23/02**
- (11) **WO 02/10232** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05015
- (22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • 1,2-POLYBUTADIENE, THERMO-
PLASTIC ELASTOMER COMPOSI-
TION AND POLYMER COMPOSITION
• 1,2-POLYBUTADIENE, COMPOSITION
ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE
ET COMPOSITION POLYMERES
- (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) **OKADA, Koji** [JP/JP]; JSR Corpo-
ration, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8410 (JP). **SUZUKI, Masato**
[JP/JP]; JSR Corporation, 11-24, Tsukiji
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP).
KOJIMA, Junji [JP/JP]; JSR Corporation,
11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
104-8410 (JP).
- (74) **KOJIMA, Seiji**; Atsuta Daidoseimei-Build-
ing 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 JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT 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 214/22, 214/24, 214/28**
- (11) **WO 02/10233** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08645
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00/10169 **31 Jul/juil 2000** FR
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • VINYLIDENE FLUORIDE POLYMERS,
PROCESS FOR MANUFACTURING
THEM AND USE THEREOF
• POLYMERES DE FLUORURE DE VI-
NYLIDENE, PROCÉDE DE FABRICA-
TION ET UTILISATION DE CES POLY-
MERES
- (71) **SOLVAY (SOCIÉTÉ ANONYME)**
[BE/BE]; Rue du Prince Albert 33, B-1050
Brussels (BE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LANNUZEL, Thierry** [FR/BE]; Av-
enue du Kouter 32, B-1160 Brussels (BE).
MEUNIER, Vincent [BE/BE]; Avenue
Henri Dunant 44, Bte 12, B-1140 Evere (BE).
FAIG, Régis [FR/FR]; 8, rue des Acacias,
F-39100 Baverans (FR). **VIDBERG, Olivier**
[FR/FR]; 24, avenue Clémenceau, F-39500
Tavaux (FR).
- (74) **DUFRASNE, Eugène** et al. / etc.; Solvay
(Société Anonyme), Département de la Pro-
priété Industrielle, Rue de Ransbeek 310,
B-1120 Bruxelles (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.
- 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for the following designation / pour la
désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour
US only / seulement; (u) for / pour US only /
seulement
-
- (51)⁷ **C08F 255/00**
- (11) **WO 02/10234** (13) A2
- (21) PCT/US01/23540
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,794 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • GRAFTING OF POLYOLEFINS
• GREFFAGE DE POLYOLEFINES
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND
COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street,
Wilmington, DE 19898 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **COHEN, Gordon, Mark** [US/US];
627 Greythorne Road, Wynnewood, PA
19096 (US). **RODRIGUEZ-PARADA,
Jose, Manuel** [US/US]; 160 Ramunno Cir-
cle, Hockessin, DE 19707 (US).
- (74) **LERMAN, Bart, E.**; 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 CO CR CU CZ DE DK
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 255/02, C09D 123/02, 151/06, C08K
5/00**
- (11) **WO 02/10235** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02797
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 520.5 **27 Jul/juil 2000** DE
(27.07.2000)
- (30) 100 48 055.1 **28 Sep/sep 2000** DE
(28.09.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CHLORINE-FREE POLYOLEFIN-
BASED PLASTISOL OR ORGANOSOL
AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME
• PLASTISOL OU ORGANOSOL
EXEMPT DE CHLORE, A BASE DE
POLYOLEFINE, ET LEUR PROCÉDE
DE PRODUCTION
- (71, 72) **MARINOW, Slaweyko** [DE/DE];
Uhuweg 5, 06120 Halle (DE).
- (74) **SCHINKE, Herbert**; Postfach 11 11, 06234
Leuna (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08F 255/02, C08G 81/02, C08F 285/00,
C08G 69/18, C08L 77/02, 23/12, 23/08,
C08F 8/00**
- (11) **WO 02/10236** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02471
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10109 **1 Aug/août 2000** FR
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • COMPATIBILIZING AGENT BASED
ON POLYOLEFIN WITH POLYAMIDE
GRAFTS AND MIXTURES COMPRIS-
ING SAME
• COMPATIBILISANT A BASE DE POLY-
OLEFINE A GREFFONS POLYAMIDE

ET MELANGES COMPRENANT CE
COMPATIBILISANT

(71) **ATOFINA** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).

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

(72, 75) **HU, Guo-Hua** [CN/FR]; 37, rue des Jardiniers, F-54000 Nancy (FR). **LI, Huxi** [CN/CA]; Suite 1206, 666 Spadina Avenue, Toronto, ON M5S 2H8 (CA). **FAULHAM-MER, Heike** [DE/FR]; 11, parc Maubuisson, F-27470 Serquigny (FR). **HOOGEN, Nicola** [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Strasse 24, D-82008 Unterhaching (DE). **VIVIER, Thierry** [FR/FR]; 18, rue des Terriers, F-27470 Serquigny (FR).

(74) **NEEL, Henry**; Atofina, Département Propriété Industrielle, Course Michelet - Défense 10, F-92091 Paris la Défense 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F 259/08, 2/44**

(11) **WO 02/10237** (13) A1

(21) PCT/JP01/06461

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-226446 **27 Jul/juil 2000 JP (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • AQUEOUS FLUOROCOPOLYMER DISPERSION

• DISPERSION AQUEUSE DE FLUOROPOLYMER

(71) **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) **ISHIDA, Toru** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8566 (JP). **ICHIKUNI, Naomi** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 10, Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-8566 (JP).

(74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08F 279/02, 279/06, C08L 51/04, 25/08**

(11) **WO 02/10238** (13) A1

(21) PCT/US01/23385

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,177 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • HIGH MOLECULAR WEIGHT MONOVINYLDENE AROMATIC POLYMERS WITH GOOD PROCESSABILITY

• POLYMERES AROMATIQUES DE MONOVINYLDENE DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE POSSEDANT UNE BONNE APTITUDE AU TRAITEMENT

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) **REGO, Jose, M.**; Vlasstraat 31, Heikant, NL- Hulst (NL). **AERTS, Ludo, M.**; Rechtstraat 111, B-9160 Lokeren (BE). **PRIDDY, Duane, B.**; 6004 Camelot Court, Midland, MI 48640 (US). **DEMIRORS, Mehmet**; 2866 N. Tupelo Drive, Midland, MI 48642 (US).

(74) **ZETTLER, Lynn, M.**; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08F 290/14, A61F 13/53**

(11) **WO 02/10239** (13) A1

(21) PCT/JP01/06428

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-228767 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**

(30) 2001-92573 **28 Mar/mar 2001 JP (28.03.2001)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • WATER-ABSORBING MATERIAL AND ABSORBENT ARTICLE EMPLOYING THE SAME

• MATERIAU HYDROPHILE ET ARTICLE ABSORBANT EN ETANT FAIT

(71) **DAINIPPON INK. AND CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 (JP).

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

(72, 75) **TANAKA, Hisakazu** [JP/JP]; 3-3-3-202, Hotta-cho, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0015 (JP). **KATO, Toshiya** [JP/JP]; 3-114-3-602, Mozuumekita-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8031 (JP). **IDEGUCHI, Shigeki** [JP/JP]; 11-23-102, Shinonome-cho, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0026 (JP). **ISHIZU, Hideyuki** [JP/JP]; 4-23-8 Wake-cho, Izumi-shi, Osaka 594-0073 (JP). **HASEGAWA, Yoshiki** [JP/JP]; 2-26-503, Ketsuzen-cho, Nishinimiya-shi, Hyogo 662-0037 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

(81) CN ID 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**

(11) **WO 02/10240** (13) A2

(21) PCT/US01/22178

(22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,767 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CONDENSATION CURABLE FLUOROSILICONE SEALANT COMPOSITION AND METHOD FOR MAKING

• COMPOSITION DE SCHELLEMENT A BASE DE FLUOROSILICONE POLYMERISABLE PAR CONDENSATION, ET METHODE DE PRODUCTION

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **SINGH, Navjot**; 11 Montgomery Way, Clifton Park, NY 12065 (US). **LEMAN, John, Thomas**; 1256 Dorwaldt Avenue, Niskayuna, NY 12309 (US). **WHITNEY, John, Morgan**; 1269 Hempstead Road, Niskayuna, NY 12309 (US).

(74) **WINTER, Catherine, J.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (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 **C08G 18/08, 18/48, C08J 7/04, B05D 7/00**

(11) **WO 02/10241** (13) A1

(21) PCT/EP01/08479

(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 157.4 **31 Jul/juil 2000 DE (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MULTI-LAYERED COATING SYSTEMS CONSISTING OF A THICK, GEL-TYPE BASE COAT AND A TOP COAT OF POLYURETHANE LACQUER, PRODUCTION AND USE THEREOF

• SYSTEMES DE REVETEMENTS MULTICOUCHEs, CONSTITUES D'UNE

COUCHE DE BASE EPAISSE, DE TYPE GEL, ET D'UNE COUCHE DE PROTECTION EN VERNIS DE POLYURETHANNE, LEUR PRODUCTION, AINSI QUE LEUR UTILISATION

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). **TECHNOGEL GMBH & CO.** [DE/DE]; Max-Näder-Str. 15, 37115 Duderstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STENDER, Adolf** [DE/DE]; Bachstr. 10, 37115 Duderstadt (DE). **KOBUSCH, Claus** [DE/CN]; Vernal Garden - App. 110, Hongqiao Lu - Lane 222, Shanghai 200021 (CN). **KÜTTNER, Wolfram** [DE/DE]; Weizenfeld 63, 51467 Bergisch Gladbach (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08G 18/08, 18/62, C09D 175/04, C08G 18/42**

(11) **WO 02/10242** (13) A1

(21) PCT/US00/32962

(22) **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,110 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● POLYURETHANE FILM-FORMING DISPERSIONS IN ALCOHOL-WATER SYSTEM
● DISPERSIONS FILMOGENES A BASE DE POLYURETHANE DANS UN SYSTEME ALCOOL-EAU

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **SCHOLZ, Matthew, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KANTNER, Steven, S.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **COMSTOCK, Kristen, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BROWN, Christopher, J.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **FLORCZAK, Yen, Tong** 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 18/12, A61K 7/00**

(11) **WO 02/10243** (13) A1

(21) PCT/US01/19186

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

(25) en (26) en

(30) 09/626,028 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● POLYURETHANE DISPERSION IN ALCOHOL-WATER SYSTEM
● DISPERSION DE POLYURETHANNE DANS UN SYSTEME ALCOOL-EAU

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **KANTNER, Steven, S.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SCHOLZ, Matthew, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LEWANDOWSKI, Kevin, M.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **FLORCZAK, Yen, Tong** 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 18/08, 18/12, 18/48, 18/61, 18/66, 18/67, 18/81, C09D 175/16, C08F 290/06**

(11) **WO 02/10244** (13) A2

(21) PCT/US01/21666

(22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,026 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● BIOCIDAL POLYURETHANE COMPOSITIONS AND METHOD OF USE
● COMPOSITIONS BIOCIDES POLYURETHANNE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **SENGUPTA, Ashok**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

JACOBS, Jeffrey L.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SCHOLZ, Matthew T.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **TAUTVYDAS, Kestutis J.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **SZYMANSKI, Brian E.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, B29C 44/28**

(11) **WO 02/10245** (13) A1

(21) PCT/US01/24543

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,446 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MANUFACTURE OF MDI-TDI BASED FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS
● PRODUCTION DE MOUSSES DE POLYURETHANNE SOUPLES A BASE DE MDI-TDI

(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) **LOCKWOOD, Robert, J.** [US/US]; 47900 Freedom Valley Drive, Macomb, MI 48044 (US).

(74) **BOLAND, Kevin, J.**; Huntsman Polyurethanes, 286 Mantua Grove Road, West Deptford, NJ 08066-1732 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C08G 18/40, 18/48**
(11) **WO 02/10246** (13) A1
(21) PCT/EP01/07706
(22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00116581.0 **1 Aug/août 2000 EP (01.08.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • PROCESS FOR MAKING A FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MOUSSE DE POLYURETHANNE SOUPLE
(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) **DAUNCH, William, Andrew** [US/BE]; Rue D'Assaut 5, B4, B-1000 Brussels (BE). **LEENSLAG, Jan-Willem** [NL/BE]; Recht-estraat 10, B-3120 Tremelo (BE). **VER-BEKE, Hans, Godelieve, Guido** [BE/BE]; Langebeekstraat, 24, B-3210 Lubbeek (BE).
(74) **BAKEN, Philippus, Johannes, Leonardus, Henricus** et al. / etc.; Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan, 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C08G 18/42, 18/40**
(11) **WO 02/10247** (13) A1
(21) PCT/CA01/01086
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,511 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • FOAMED ISOCYANATE-BASED POLYMER HAVING IMPROVED HARDNESS PROPERTIES AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF
• MOUSSE DE POLYMER A BASE D'ISOCYANATE POSSEDANT DES PROPRIETES AMELIOREES DE DURETE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
(71) **WOODBIDGE FOAM CORPORATION** [CA/CA]; 4240 Sherwoodtowne Boulevard, Suite 300, Mississauga, Ontario L4Z 2G6 (CA).
(72) **VAN HEUMEN, Jeffrey, D.**; 25 Borland Drive, Guelph, Ontario N1G 5B6 (CA). **FARKAS, Paul, V.**; #9-25 Pebble Byway,

- Willowdale, Ontario M6N 2K9 (CA). **STAN-CIU, Romeo**; 82 Black Creek Boulevard, Toronto, Ontario M6N 2K9 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C08G 18/42, 18/46, 18/08, 18/12, C09J 175/04**
(11) **WO 02/10248** (13) A1
(21) PCT/US00/32379
(22) **28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/626,812 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • AQUEOUS COLLOIDAL DISPERSIONS OF SULFONATED POLYURETHANE UREAS AND PRODUCTS
• DISPERSIONS COLLOIDALES AQUEUSES DE POLYURETHANE-UREES SULFONEES ET PRODUITS ASSOCIES
(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(72) **ANDERSON, Jeffrey, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **SPAWN, Carol-Lynn**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HEDRICK, Steven, T.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **CREEL, Howard, S.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KANTNER, Steven, S.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

- (74) **ZELLIG, Kimberly, S.** 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 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 **C08G 18/48, 18/66, 18/76**
(11) **WO 02/10249** (13) A1
(21) PCT/EP01/07199
(22) **25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00116582.8 **1 Aug/août 2000 EP (01.08.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • PROCESS FOR PREPARING A POLYURETHANE MATERIAL
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU POLYURETHANNE
(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) **BLEYS, Gerhard, Jozef** [BE/BE]; Bremstraat 19, B-3001 Heverlee (BE). **HUYGENS, Eric** [BE/BE]; Pieter De Somerlaan 3, B-3001 Heverlee (BE). **VANHALLE, Anja** [BE/BE]; Oude baan 22, B-3370 Roosbeek (BE).
(74) **BAKEN, Philippus, Johannes, Leonardus, Henricus** et al. / etc.; Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan, 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).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C08G 18/79, 18/80, C07D 229/00**
(11) **WO 02/10250** (13) A1
(21) PCT/EP01/07364
(22) **28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00116089.4 **27 Jul/juil 2000 EP (27.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE DIISOCYANATE DE DIPHENYLMETHANE
(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) **PILLE-WOLF, Wolfgang** [DE/BE]; Pachthofstraat 59, B-3080 Tervuren (BE).

- (74) **MOENS, Marnix, Karel, Christiane** et al. / etc.; Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, B-3078 Everberg (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).
- Published / Publiée : (c), (q1)
-
- (51)⁷ **C08G 61/12**
- (11) **WO 02/10251** (13) A1
- (21) PCT/KR01/00982
- (22) **9 Jun/juin 2001 (09.06.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/031719 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** KR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR MAKING POLYPYRROLE
- TECHNIQUE DE PREPARATION DE POLYPYRROLE
- (71) **POLYMERITS CO., LTD.** [KR/KR]; 5321 HO, Science-Kwan, Myeongji-Univ., San 38-2 Nam-Dong, Yongin-si, Kyunggi-do 449-728 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OH, Eung Joo** [KR/KR]; 107-2101, Hyundai Apt., 4-2, Kimryangjang-dong, Yongin-Si, Kyunggi-do 449-020 (KR). **JANG, Kwan Sik** [KR/KR]; 104-1804, Jinwoo Apt., Samga-dong, Yongin-Si, Kyunggi-do 449-060 (KR).
- (74) **PARK, Kyeong Hun** et al. / etc.; Seoultech Int'l Patent and Law Firm, 2Fl., Kuman Bldg., 827-24 Yeoksam-dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-80 (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 **C08G 65/30, C07C 41/38**
- (11) **WO 02/10252** (13) A1
- (21) PCT/EP01/07363
- (22) **28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00116090.2 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** EP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • POLYOL PROCESSING
- TRAITEMENT DE POLYOL
- (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) **TERMORSHUIZEN, Paul, A.** [NL/NL]; Huntsman Holland BV, Merseyweg 10, NL-3180 AA Rozenburg (NL).
- (74) **MOENS, Marnix, Karel, Christiane**; Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08G 73/10, C08J 5/18, C09D 179/08 // C08L 79:00**
- (11) **WO 02/10253** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06434
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-226324 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • POLYAMIC ACID, POLYIMIDE, PROCESS FOR PRODUCING THESE, AND FILM OF THE POLYIMIDE
- ACIDE POLYAMIQUE, POLYIMIDE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET FILM DE POLYIMIDE
- (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) **YAMASHITA, Wataru** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 30, Asamuta-cho, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610 (JP). **WATANABE, Katsuji** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 30, Asamuta-cho, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610 (JP). **OIKAWA, Hideaki** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 30, Asamuta-cho, Omuta-shi, Fukuoka 836-8610 (JP). **ITO, Hisato** [JP/JP]; c/o Mitsui Chemicals, Inc., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP).
- (74) **NAEMURA, Shinichi**; Toko Bldg. 5F, 5-36, Kinko-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0056 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (CH DE FR GB IT NL).
-
- (51)⁷ **C08G 77/388, D06M 15/643, A61K 7/06, C08L 83/08, C09D 183/08**
- (11) **WO 02/10254** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03291
- (22) **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 677.5 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AQUEOUS COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS AQUEUSES
- (71) **WACKER-CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERZIG, Christian** [DE/DE]; Ludwig-Felber-Strasse 16, 83329 Waging am See (DE). **SCHATTENMANN, Wolfgang** [DE/DE]; Burg 13, 84489 Burghausen (DE).
- (74) **DEFFNER-LEHNER, Maria** et al. / etc.; c/o Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 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 **C08G 77/388, D06M 15/643**
- (11) **WO 02/10255** (13) A1
- (21) PCT/EP01/03593
- (22) **29 Mar/mar 2001 (29.03.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 678.3 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ORGANOSILICON COMPOUNDS COMPRISING AMMONIUM GROUPS
- COMPOSÉS D'ORGANOSILICIUM POSSÉDANT DES GROUPES AMMONIUM
- (71) **WACKER-CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERZIG, Christian** [DE/DE]; Ludwig-Felber-Strasse 16, 83329 Waging am See (DE). **BANFIC, Robert** [HR/DE]; Engelhardsgasse 2, 90402 Nürnberg (DE).
- (74) **DEFFNER-LEHNER, Marian** et al. / etc.; Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 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 **C08G 77/46, A61K 7/48, D06M 15/647**
- (11) **WO 02/10256** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08698
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 524.8 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MONO- OR POLY-QUATERNARY POLYSILOXANES

• POLYSILOXANES MONO OU POLY-QUATERNAIRES

(71) **GE BAYER SILICONES GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Falkenberg 1, 40699 Erkrath (DE).

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

(72, 75) **LANGE, Horst** [DE/DE]; Tiefbauweg 34, 44879 Bochum (DE). **WAGNER, Roland** [DE/DE]; Gisbertstrasse 47, 51061 Köln (DE). **WITOSSEK, Anita** [DE/DE]; Im Ohrenbusch 3, 40764 Langenfeld (DE). **STACHULLA, Karl-Heinz** [DE/DE]; Reuschenberger Strasse 45, 51379 Leverkusen (DE). **TEUBER, Siegfried** [DE/DE]; Luisenstrasse 36, 47799 Krefeld (DE). **KROPFGANS, Martin** [DE/DE]; Auf dem Broich 22, 51519 Odenthal (DE). **SOCKEL, Karl-Heinz** [—/DE]; Elisenstrasse 13, 51373 Leverkusen (DE). **FIRSTENBERG, Don** [DE/DE]; c/o GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08G 77/46, A61K 7/48, D06M 15/647, C08G 77/54**

(11) **WO 02/10257** (13) A1

(21) PCT/EP01/08699

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 541.8 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE

(30) 100 36 530.2 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE

(30) 100 36 543.4 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE

(30) 100 36 542.6 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • POLYAMMONIUM-POLYSILOXANE COMPOUNDS, METHODS FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF

• COMPOSES DE POLYAMMONIUM-POLYSILOXANE ET PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION DESDITS COMPOSES

(71) **GE BAYER SILICONES GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Falkenberg 1, 40699 Erkrath (DE).

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

(72, 75) **LANGE, Horst** [DE/DE]; Tiefbauweg 34, 44879 Bochum (DE). **WAGNER, Roland** [DE/DE]; Gisbertstrasse 47, 51061 Köln (DE). **WITOSSEK, Anita** [DE/DE]; Im Ohrenbusch 3, 40764 Langenfeld (DE).

STACHULLA, Karl-Heinz [DE/DE]; Reuschenberger Strasse 45, 51379 Leverkusen (DE). **TEUBER, Siegfried** [DE/DE]; Luisenstrasse 36, 47799 Krefeld (DE). **KROPFGANS, Martin** [DE/DE]; Auf dem Broich 22, 51519 Odenthal (DE). **SOCKEL, Karl-Heinz** [DE/DE]; Elisenstrasse 13, 51373 Leverkusen (DE). **MÖLLER, Annette** [DE/DE]; Am Weidenbusch 63, 51381 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08G 77/52, C08L 83/10**

(11) **WO 02/10258** (13) A1

(21) PCT/US01/19512

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

(25) en (26) en

(30) 09/626,768 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COPOLYMER SEALANT COMPOSITIONS AND METHOD FOR MAKING

• COMPOSITIONS DE PRODUITS DE SCELLEMENT COPOLYMERES ET PROCEDES ASSOCIES DE FABRICATION

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **SINGH, Najot (NMN)**; 11 Montgomery Way, Clifton Park, NY 12065 (US). **LEMAN, John, Thomas**; 1269 Dorvaldt Avenue, Niskayuna, NY 12309 (US). **WHITNEY, John, Morgan**; 1269 Hempstead Road, Niskayuna, NY 12309 (US). **KRABBENHOFT, Herman, Otto**; 16 Hillock Court, Scotia, NY 12302 (US).

(74) **WINTER, Catherine, J.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (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 **C08G 77/54, 77/46, D06M 15/643, 15/647, A61K 7/06**

(11) **WO 02/10259** (13) A1

(21) PCT/EP01/08695

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 536.1 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • POLYSILOXANE POLYMERS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THE USE THEREOF

• POLYMERES POLYSILOXANES, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION

(71) **GE BAYER SILICONES GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Falkenberg 1, 40699 Erkrath (DE).

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

(72, 75) **LANGE, Horst** [DE/DE]; Tiefbauweg 34, 44879 Bochum (DE). **WAGNER, Roland** [DE/DE]; Gisbertstrasse 47, 51061 Köln (DE). **WITOSSEK, Anita** [DE/DE]; Im Ohrenbusch 3, 40764 Langenfeld (DE). **STACHULLA, Karl-Heinz** [DE/DE]; Reuschenberger Strasse 45, 51379 Leverkusen (DE). **TEUBER, Siegfried** [DE/DE]; Luisenstrasse 36, 47799 Krefeld (DE).

SCHNERING, Albert [DE/DE]; Suitbertstrasse 46, 51067 Köln (DE). **MÖLLER, Annette** [—/DE]; Am Weidenbusch 63, 51381 Leverkusen (DE). **KROPFGANS, Martin** [DE/DE]; Auf dem Broich 22, 51519 Odenthal (DE). **SOCKEL, Karl-Heinz** [DE/DE]; Elisenstrasse 13, 51373 Leverkusen (DE). **FIRSTENBERG, Don** [DE/DE]; c/o GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath (DE).

(74) **GE BAYER SILICONES GMBH & CO. KG**; Falkenberg 1, 40699 Erkrath (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08G 83/00**

(11) **WO 02/10260** (13) A1

(21) PCT/US01/23841

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,863 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US

(30) 60/254,748 **11 Dec/déc 2000 (11.12.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SILICONE DERIVATIZED MACROMOLECULES

• MACROMOLECULES DERIVEES DU SILICONE

(71) **DIAZEM CORPORATION** [US/US]; 1406 East Pine, Midland, MI 48640 (US).

(72) **KIM, Yung, K.**; 2314 Wilmington Drive, Midland, MI 48642 (US). **KARPOVICH, David, Stephen**; 5907 Green Road, Gagetown, MI 48735 (US). **CAMPBELL, William, H.**; 1110 Elizabeth Street, Midland, MI 48640 (US). **YANG, Ling**; 5001 Whisper Ridge, Apartment 9, Midland, MI 48640 (US).

- (74) **COPE, Julie, G.** et al. / etc.; Killworth Gottman Hagan & Schaeff, L.L.P., One South Main Street, Suite 500, One Dayton Centre, 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 EC EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08H 1/00, A61L 15/40, 31/00, 27/36, A61K 47/46**
- (11) **WO 02/10261** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03464
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018953.0 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** GB
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SOYBEAN-BASED THERMOPLASTICS AS BIOMATERIALS
• THERMOPLASTIQUES A BASE DE SOJA UTILISES COMME BIOMATERIAUX
- (71) **BIOMED INTERFACES B.V.** [NL/NL]; Becanusstraat 17, NL-6216 BX Maastricht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANTIN, Matteo** [IT/GB]; School of Pharmacy and Biomolecular Sciences, University of Brighton, Cockcroft Building, Lewes Road, Brighton, Sussex BN2 4GJ (GB). **NICOLAIS, Luigi** [IT/IT]; Centro di Ricerca Interdisciplinare sui Biomateriali, University of Naples "Federico II", Piazzale Tecchio, 80, I-80125 Naples (IT). **AMBROSIO, Luigi** [IT/IT]; Centro di Ricerca Interdisciplinare sui Biomateriali, University of Naples "Federico II", Piazzale Tecchio, 80, I-80125 Naples (IT).
- (74) **GAUNT, Robert, John** et al. / etc.; Stevens Hewlett & Perkins, Halton House, 20/23 Holborn, London, Greater London EC1N 2JD (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C08J 3/02, 5/18, C08G 81/02, C08L 29/04, 101/00, D01F 1/10, 6/50**
- (11) **WO 02/10262** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05903
- (22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-206647 **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ULTRAFINE METAL PARTICLE/POLYMER HYBRID MATERIAL
• MATERIAU HYBRIDE DE PARTICULES METALLIQUE ULTRAFINES ET DE POLYMERES
- (71, 72) **SATO, Shizuko** [JP/JP]; 10-4, MINAMIHON-MACHI 6-CHOME, TSUSHIMA-SHI, Aichi 496-0834 (JP).
- (74) **ARUGA, Mitsuyuki** et al. / etc.; KYODO BLDG., 3-6, NIHONBASHININGYOCHO 1-CHOME, CHUO-KU, Tokyo 103-0013 (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 JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/09, C09K 3/30, C08J 5/12**
- (11) **WO 02/10263** (13) A2
- (21) PCT/US01/23811
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,418 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AEROSOL SOLVENT CEMENT COMPOSITION
• COMPOSITION D'ADHESIF A SOLVANT DE TYPE AEROSOL
- (71) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY** [US/US]; 101 Prospect Avenue, NW, Cleveland, OH 44115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNSON, James, J.** [US/US]; 1817 Falls Avenue, Cuyahoga Falls, OH 44223 (US).
- (74) **KATTERLE, Paul, R.** et al. / etc.; The Sherwin-Williams Company, 101 Prospect Avenue NW, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C08J 3/28**
- (11) **WO 02/10264** (13) A1
- (21) PCT/US01/40534
- (22) **17 Apr/avr 2001 (17.04.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,859 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • A PROCESS FOR FABRICATING HOLLOW ELECTROACTIVE DEVICES
• PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTROACTIFS CREUX
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 304 Old Main, University Park, PA 16802 (US).
- (72) **NEWNHAM, Robert, E.**; 251 West Park Avenue, State College, PA 16803 (US). **ZHANG, Jindong**; 6C Graduate Circle, State College, PA 16801 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 5/06, D07B 1/06, B29H 9/10, C23C 28/02, 30/00, C08K 9/06, C08L 21/00**
- (11) **WO 02/10265** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08568
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10097 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** FR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • (METAL/RUBBER) COMPOSITE FOR TYRE
• COMPOSITE (METAL/CAOUTCHOUC) POUR PNEUMATIQUE
- (71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN** [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000 Clermont-Ferrand (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA MX US)
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNOLOGIE S.A.** [CH/CH]; Route Louis-Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).
- Published / Publiée : (q1)

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

(72, 75) **GRIMBERG, Bruno** [FR/FR]; 12, route de Pontmort, F-63720 Varennes-sur-Morge (FR). **RAVOIRE, Yves** [FR/FR]; 19, rue André Theuriet, F-63000 Clermont-Ferrand (FR). **TARDIVAT, Jean-Claude** [FR/FR]; 35, rue Bonnabaud, F-63000 Clermont-Ferrand (FR). **VO, Le, Tu, Anh** [FR/FR]; 3, rue de la Vanoise, F-78180 Montigny-le-Bretonneux (FR).

(74) **RIBIERE, Joël**; Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI - LAD, F-63040 Clermont-Ferrand 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08J 9/04, H01Q 3/24, H01B 3/00**

(11) **WO 02/10266** (13) A1

(21) PCT/JP01/06407

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-227971 **27 Jul/juil 2000** JP
(27.07.2000)

(30) 2001-222685 **24 Jul/juil 2001** JP
(24.07.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DIELECTRIC RESIN FOAM AND LENS ANTENNA COMPRISING THE SAME
• MOUSSE RESINEUSE DIELECTRIQUE ET ANTENNE A LENTILLE CONTENANT LADITE MOUSSE

(71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021 (JP). **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, 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) **AKI, Minoru** [JP/JP]; c/o OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokushima Research Laboratories, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). **MONDE, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokushima Research Laboratories, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). **TABUCHI, Akira** [JP/JP]; c/o OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, Tokushima Research Laboratories, 463, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193 (JP). **TACHI, Yoshifumi** [JP/JP]; c/o OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, Naruto Factory, 615, Satouracho-Satourazahanamen, Naruto-shi, Tokushima 772-0022 (JP). **KAWAKAMI, Syougo** [JP/JP]; c/o OTSUKA KAGAKU

KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021 (JP). **KURODA, Masatoshi** [JP/JP]; c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP). **KISHIMOTO, Tetsuo** [JP/JP]; c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP). **KIMURA, Kouichi** [JP/JP]; c/o Osaka Works of SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP).

(74) **FUJIMOTO, Noboru** et al. / etc.; Nagahori Community Bldg. 4F, 5-8, Minami-senba 2-chome, Chuoh-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C08K 3/00**

(11) **WO 02/10267** (13) A2

(21) PCT/US01/23945

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,343 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SILICA-REINFORCED RUBBER COMPOUNDS CONTAINING MOISTURE STABILIZED POLYMERS
• COMPOSÉS DE CAOUTCHOUC RENFORCÉ DE SILICE CONTENANT DES POLYMÈRES RENDUS STABLES À L'HUMIDITÉ

(63) US 09/630,343 (CON)
31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/US]; 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIN, Chen-Chy** [CN/US]; 4441 Longfellow Lane, Hudson, OH 44236 (US). **HOGAN, Terrence** [US/US]; 2200 High Street, Cuyahoga Falls, OH 44221 (US). **HERGENROTHER, William** [US/US]; 195 Dorchester Road, Akron, OH 44313 (US).

(74) **HORNICKEL, John** et al. / etc.; Bridgestone/Firestone, Inc., I.P. Law Dept., 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).

(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 **C08K 3/04, C08L 25/06 // (C08L 25/06, 23:08, 53:02)**

(11) **WO 02/10268** (13) A1

(21) PCT/EP01/08816

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00 101 99 **2 Aug/août 2000** FR
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CONDUCTIVE VINYLAROMATIC POLYMER FILLED WITH BLACK CARBON
• POLYMÈRE VINYLAROMATIQUE CONDUCTEUR CHARGE AU NOIR DE CARBONE

(71) **ATOFINA** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).

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

(72, 75) **DUPUY, Carole** [FR/FR]; 24, rue de Barrey, F-27000 Evreux (FR).

(74) **DETRAIT, Jean-Claude**; c/o Atofina Research, S.A., Patent Department, Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08K 3/36, C08L 9/00, 9/04, 9/06, B60C 1/00**

(11) **WO 02/10269** (13) A2

(21) PCT/EP01/08566

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10094 **31 Jul/juil 2000** FR
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • RUNNING TREAD FOR TYRE
• BANDE DE ROULEMENT POUR PNEUMATIQUE

(71) **SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN** [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000 Clermont-Ferrand Cedex 09 (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) **VASSEUR, Didier** [FR/FR]; Rue Claudius Labrosse, F-63100 Clermont-Ferrand (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08K 5/01, C08L 27/06, F16L 11/00, E03B 7/00**
- (11) **WO 02/10270** (13) A1
(21) PCT/US01/23701
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,557 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • WHITE OIL EXTRUSION LUBRICANT
• LUBRIFIANT POUR EXTRUSION A BASE D'HUILE BLANCHE
- (71) **CROMPTON CORPORATION** [US/US]; 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749 (US).
- (72) **COHEN, Stephen, Cedric**; 4 Sandra Court, Chestnut Ridge, NY 10952 (US).
- (74) **GROLZ, Edward, W.** et al. / etc.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08K 9/00**
- (11) **WO 02/10271** (13) A2
(21) PCT/US01/24152
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,331 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PROPERTIES OF SILICA-FILLED RUBBER COMPOUNDS WITH DISULFANE SILICA COUPLING AGENTS AT HIGH MIXING TEMPERATURE
• PROPRIETES A TEMPERATURES DE MELANGE ELEVEE DE COMPOSES CAOUTCHOUC CHARGES DE SILICE COMPORTANT DES AGENTS DE COUPLAGE DE SILICE ET DE DISULFANE
- (63) US 09/630,331 (CON)
31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/US]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIN, Chen-Chy** [CN/US]; 4441 Longfellow Lane, Hudson, OH 44236 (US). **HERGENROTHER, William** [US/US]; 195 Dorchester Road, Akron, OH 44313 (US). **HILTON, Ashley** [US/US]; 7431 Shadyview N.W., Massillon, OH 44646 (US).
- (74) **HORNICKEL, John** et al. / etc.; Bridge-stone/Firestone, Inc., I.P. Law Dept., 1200 Firestone Parkway, Akron, OH 44317 (US).
- (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 : (q1)
-
- (51)⁷ **C08K 11/00, B27N 3/04**
- (11) **WO 02/10272** (13) A1
(21) PCT/AU01/00936
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 9098 **31 Jul/juil 2000 AU (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CELLULOSE REINFORCED COMPOSITE COMPOSITION
• COMPOSITION DE COMPOSITE RENFORCE PAR DE LA CELLULOSE
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION** [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WU, Dong, Yang** [AU/AU]; 6 Arnott Court, Wheelers Hill, VIC 3150 (AU). **PARTLETT, Matthew** [AU/AU]; 4/186 Weatherall Road, Beaumaris, VIC 3193 (AU). **BATEMAN, Stuart** [AU/AU]; 40 Gadd Street, Northcote, VIC 3070 (AU).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 21/00, 9/00**
- (11) **WO 02/10273** (13) A1
(21) PCT/JP01/06609
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
(30) 2000-237642 **1 Aug/août 2000 JP (01.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • RUBBER COMPOSITION AND CROSSLINKED RUBBER
• COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET CAOUTCHOUC RETICULE
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.** [JP/JP]; 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8685 (JP). **ZEON CORPORATION** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AMINO, Naoya** [JP/JP]; C/O THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD. HIRATSUKA FACTORY, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601 (JP). **NAKAMURA, Masao** [JP/JP]; C/O ZEON CORPORATION, Research & Development Center, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863 (JP). **ENDO, Koichi** [JP/JP]; C/O ZEON CORPORATION, Research & Development Center, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863 (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) 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 **C08L 23/00**
- (11) **WO 02/10274** (13) A2
(21) PCT/US01/20428
(22) **27 Jun/juin 2001 (27.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,501 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • POLYETHYLENE COMPOSITIONS AND FILMS FORMED THEREFROM HAVING IMPROVED MOISTURE VAPOR TRANSMISSION RATES
• COMPOSITION POLYETHYLENE ET FILMS FORMES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION PRESENTANT DES TAUX DE TRANSMISSION DE VAPEUR D'EAU AMELIORES
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
- (72) **DOHRER, Kathryn, Kobes**; 113 Castle-gate Street, Longview, TX 75604 (US). **HALE, Wesley, Raymond**; 801 Wood Court, Kingsport, TN 37663 (US). **SAND, Irving, Daniel**; 6258 Hunterwood Lane, Loveland, OH 45140 (US). **EDMUND, Mark, Alan**; 603 Regency Drive, Longview, TX 75604 (US). **TANT, Martin, Ray**; 314 Pitkin Drive, Kingsport, TN 37664 (US). **CRAWFORD, Emmett, Dudley**; 2601 John B. Dennis Highway, #2109, Kingsport, TN 37660 (US). **SAVITSKI, Edward, Philip**; 137 East Ravine Road, Kingsport, TN 37660 (US). **BARR, Dennis, Brannon**; 5329 Kiowa Street, Kingsport, TN 37664 (US).

(74) **KATZ, Mitchell, A.**; Needle & Rosenberg, P.C., 1200 Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303 (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 **C08L 23/04 // (C08L 23/04, 23:04)**

(11) **WO 02/10275** (13) A2

(21) PCT/US01/22705

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,502 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • POLYETHYLENE COMPOSITIONS AND FILMS FORMED THEREFROM HAVING IMPROVED MOISTURE VA-POR TRANSMISSION RATES

• COMPOSITIONS DE POLYETHYLENE ET FILMS FORMES A PARTIR DE CELLES-CI PRESENTANT UNE PER-MEABILITE ACCRUE A LA VAPEUR D'EAU

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **DOHRER, Kathryn, Kobes**; 113 Castle-gate Street, Longview, TX 75604 (US). **HALE, Wesley, Raymond**; 801 Wood Court, Kingsport, TN 37663 (US). **SAND, Irving, Daniel**; 6258 Hunterwood Lane, Loveland, OH 45140 (US). **EDMUND, Mark, Alan**; 603 Regency Drive, Longview, TX 75604 (US). **TANT, Martin, Ray**; 314 Pitkin Drive, Kingsport, TN 37664 (US). **CRAWFORD, Emmett, Dudley**; 2601 John B. Dennis Highway, #2109, Kingsport, TN 37660 (US). **SAVITSKI, Edward, Philip**; 137 East Ravine Road, Kingsport, TN 37660 (US). **BARR, Dennis, Brannon**; 5329 Kiowa Street, Kingsport, TN 37664 (US).

(74) **KATZ, Mitchell, A.**; Needle & Rosenberg, P.C., 1200 Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303 (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 **C08L 23/04**

(11) **WO 02/10276** (13) A2

(21) PCT/US01/23830

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,937 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • VISCOSITY IMPROVER COMPO-SITIONS PROVIDING IMPROVED LOW TEMPERATURE CHARACTERISTICS TO LUBRICATING OILS

• COMPOSITIONS D'AMELIORATION DE VISCOSITE A CARACTERIS-TIQUES AMELIOREES A BASSE TEMPERATURE PERMETTANT D'AC-CROITRE LE POUVOIR LUBRIFIANT DES HUILES

(71) **THE LUBRIZOL CORPORATION** [US/US]; 29400 Lakeland Blvd., Wick-liffe, OH 44092-2298 (US).

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

(72, 75) **HUANG, Chor** [US/US]; 32631 Red-wood Blvd., Avon Lake, OH 44012 (US).

(74) **FISCHER, Joseph, P.**; The Lubrizol Cor-poration, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe, OH 44092-2298 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **C08L 23/28, 25/08**

(11) **WO 02/10277** (13) A1

(21) PCT/CA01/01064

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,315,830 **27 Jul/juil 2000** CA
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • BUTYL POLYMER COMPOSITION HAVING IMPROVED COLD FLOW PROPERTIES

• COMPOSITION POLYMERE BUTY-LIQUE AYANT DE MEILLEURES PROPRIETES DE D'ECOULEMENT A FROID

(71) **BAYER INC.** [CA/CA]; 1265 South Vidal Street, Sarnia, Ontario N7T 7M2 (CA).

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

(72, 75) **PAZUR, Richard** [CA/CA]; 943 Al-landale Drive, Sarnia, Ontario N7S 3E5 (CA). **SUMNER, Anthony, J.** [GB/DE]; Driesamweg 48, D-51061 Cologne (DE).

(74) **MCHUGH, Michael** et al. / etc.; Bayer Inc., 1265 South Vidal Street, P.O. Box 3001, Sar-nia, Ontario N7T 7M2 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08L 27/08, 75/04, 91/06, B2B 1/14, B05D 1/18, 1/38**

(11) **WO 02/10278** (13) A1

(21) PCT/US01/23954

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,351 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • NOVEL COATING FOR RUBBER GLOVES

• REVÊTEMENT DE GANTS DE CAOU-TCHOUC

(71) **ANSELL HEALTHCARE PRODUCTS INC.** [US/US]; 1875 Harsh Avenue, SE, Massillon, OH 44646 (US).

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

(72, 75) **NILE, Jeffery, G.** [US/US]; 14156 Mc-Callum Road, Alliance, OH 44601 (US). **GROMELSKI, Stanley, J.** [US/US]; 6953 Harbor Drive NW, Canton, OH 44718 (US).

CACIOLI, Paul [AU/US]; 125 21st Street NW, Canton, OH 44709 (US). **COX, Richard** [US/US]; 1875 Harsh Avenue SE, Massillon, OH 44646 (US). **YU, E., Anthony** [—/US]; 1875 Harsh Avenue SE, Massillon, OH 44646 (US).

(74) **OSTERHOFF, Michael, R.** et al. / etc.; Gardner, Carton & Douglas, 321 North Clark, Suite 3400, Chicago, IL 60610-4795 (US).

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

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

(51)⁷ **C08L 29/00**

(11) **WO 02/10279** (13) A2

(21) PCT/US01/24144

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,667 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • BLEND COMPOSITIONS OF AN UN-MODIFIED POLYVINYL ALCOHOL AND A FILLER

• COMPOSITIONS DE MELANGE D'UN ALCOOL POLYVINYLIQUE NON MO-DIFIE ET D'UNE CHARGE

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **SCHERTZ, David, Michael**; 135 Taylor Ridge Court, Roswell, GA 30076 (US).

POMPLUN, William, S.; 928 Seven Lakes Drive, West End, NC 27376 (US). **WANG, James, Hongxue**; 1325 E. Overland Road, Appleton, WI 54915 (US). **WIDEMAN, Gregory, J.**; 737 Melissa Street, Menasha, WI 54952 (US).

(74) **GREEN, Theodore, M.** et al. / etc.; Kil-patrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309 (US).

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

- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 57/00, C08J 3/03, C09D 11/00,
C08J 3/24, B41M 5/00, G02B 5/20, 5/22**
- (11) **WO 02/10280** (13) A1
(21) PCT/JP01/06518
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-229324 **28 Jul/juil 2000 JP
(28.07.2000)**
(30) 2000-242820 **10 Aug/août 2000 JP
(10.08.2000)**
(30) 2000-267377 **4 Sep/sep 2000 JP
(04.09.2000)**
(30) 2000-340679 **8 Nov/nov 2000 JP
(08.11.2000)**
(30) 2001-789 **5 Jan/jan 2001 JP
(05.01.2001)**
(30) 2001-28322 **5 Feb/fév 2001 JP
(05.02.2001)**
(30) 2001-99913 **30 Mar/mar 2001 JP
(30.03.2001)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • COLORED RESIN EMULSION, INK
FOR INK-JET PRINTING, ELECTRO-
COATING FLUID AND COLOR FILTER
• EMULSION RESINEUSE COLOREE,
ENCRE POUR IMPRIMANTE A JET
D'ENCRE, FLUIDE DE REVETEMENT
ELECTROLYTIQUE, ET FILTRE CO-
LORE
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP];
4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Os-
aka-shi, Osaka 530-8565 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ISHII, Masahiro** [JP/JP]; c/o Seki-
sui Chemical Co., Ltd., 2-1, Hyakuyama,
Shimamotocho, Mishima-gun, Osaka
618-8589 (JP). **SHICHIRI, Tokushige**
[JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1,
Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun,
Osaka 618-8589 (JP). **OGUCHI, Yoshiyuki**
[JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., 2-1,
Hyakuyama, Shimamotocho, Mishima-gun,
Osaka 618-8589 (JP). **TOYOSHIMA, Kat-
sunori** [JP/JP]; c/o Sekisui Chemical Co.,
Ltd., 2-1, Hyakuyama, Shimamotocho,
Mishima-gun, Osaka 618-8589 (JP). **UEDA,
Michihisa** [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, Os-
aka-shi, Osaka 532-0011 (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08L 71/02, H01F 1/28**
- (11) **WO 02/10281** (13) A1
(21) PCT/JP01/06574
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-231263 **31 Jul/juil 2000 JP
(31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • STABLY DISPERSED MAGNETIC VIS-
COUS FLUID
• FLUIDE MAGNETIQUE VISQUEUX A
DISPERSION STABLE
- (71) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES
LTD** [JP/JP]; 2-21, Isogamidori 2-chome,
Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0086 (JP).
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) **HATA, Katsuhiko** [JP/JP]; c/o BANDO
CHEMICAL INDUSTRIES LTD, 2-15,
Meiwadori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 652-0883 (JP). **KIGA, Nozomi**
[JP/JP]; c/o BANDO CHEMICAL INDUS-
TRIES LTD, 2-15, Meiwadori 3-chome,
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883 (JP).
MIYANAGA, Seiichi [JP/JP]; c/o Kao
Corporation Research Laboratories, 1334,
Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580
(JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo
BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yo-
dogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) DE JP US.
Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **C08L 79/04, C08G 73/06, C08L 83/10**
- (11) **WO 02/10282** (13) A1
(21) PCT/FR01/02472
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/09934 **28 Jul/juil 2000 FR
(28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • NOVEL THERMOSETTING ELAS-
TOMER COMPOSITION BASED ON
MODIFIED POLYCYANURATE WITH
IMPROVED THERMAL RESISTANCE
• NOUVELLE COMPOSITION ELAS-
TOMERE THERMODURCISSABLE A
BASE DE POLYCYANURATE MODIFIE
A TENUE THERMIQUE AMELIOREE
- (71) **SOCIETE INDUSTRIELLE D'APPLI-
CATIONS NOUVELLES DE PROCEDES
DE MOULAGES INDUSTRIELS (SAMI)**
[FR/FR]; 4, rue de la Poterne, F-45330
Malesherbes (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MECHIN, Françoise** [FR/FR]; 51,
rue Sully, F-69006 Lyon (FR). **PAS-
CAULT, Jean-Pierre** [FR/FR]; 40, rue
du Château-Gaillard, F-69100 Villeurbanne
(FR). **LAMBOUR, Stéphanie** [FR/FR]; 2,
rue Villon, F-69003 Lyon (FR). **FERRAND,
Jacques** [FR/FR]; Route de Villereau,
F-45390 Briarres-sur-Essonnes (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabi-
net 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08L 89/00, 93/00**
- (11) **WO 02/10283** (13) A1
(21) PCT/EP01/08826
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) A 1340/2000 **1 Aug/août 2000 AT
(01.08.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • NATURAL RESIN BASED THERMO-
PLASTIC MATERIAL
• MATIERE THERMOPLASTIQUE A
BASE DE RESINE NATURELLE
- (71, 72) **MUNDIGLER, Norbert** [AT/AT];
Hötzenordergasse 3, 3423 St. Andrä/Wörtern
(AT). **EIBL, Markus** [AT/AT]; Freising
11/N6, 4600 Wels (AT).
- (74) **BÜCHEL, Kurt, F.**; Büchel, Kaminski
& Partner, Patentanwälte Establishment,
Letzanaweg 25-27, FL-9495 Triesen/Liecht-
enstein (LI).
- (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c), (g1)
-
- (51)⁷ **C08L 93/04**
- (11) **WO 02/10284** (13) A1
(21) PCT/US01/23513
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/626.539 **27 Jul/juil 2000 US
(27.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • MIXER AND PROCESS FOR USE

• MELANGEUR ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) **TEXAS ENCORE MATERIALS, INC.** [US/US]; 5401 North Federal Highway, Ft. Lauderdale, FL 33308 (US).

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

(72, 75) **OSBORN, John, D.** [US/US]; 1424 Anderson Street, P.O. Box 118, Port Bolivar, TX 77650 (US).

(74) **OSTFELD, David, M.**; Chamberlain Hrdlicka White Williams & Martin, 1200 Smith Street, Suite 1400, 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **C08L 95/00**

(11) **WO 02/10285** (13) A1

(21) PCT/US01/23515

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,664 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • IMPROVED PAVEMENT MATERIAL

• MATERIAU AMELIORE POUR CHAUSSEE

(71) **TEXAS ENCORE MATERIALS, INC.** [US/US]; 5401 North Federal Highway, Ft. Lauderdale, FL 33308 (US).

(72) **OSBORN, John, D.**; 1424 Anderson Street, P.O. Box 118, Port Bolivar, TX 77650 (US).

(74) **OSTFELD, David, M.**; Chamberlain, Hrdlicka, White, Williams & Martin, 1200 Smith Street, Suite 1400, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **C09B 57/10**

(11) **WO 02/10286** (13) A2

(21) PCT/EP01/07972

(22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202725.8 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** EP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF CARBOXYLATE AND PHOSPHONATE RUTHENIUM POLYPYRIDINE DYES AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF REACTION INTERMEDIATES USED IN SUCH PROCESS

• PROCEDE DE PREPARATION DE COLORANTS A BASE DE RHUTENIUM POLYPYRIDINE DE CARBOXYLATE ET DE PHOSPHONATE ET PROCEDE DE PREPARATION D'INTERMEDIAIRES DE REACTION UTILISES DANS CE PROCEDE

(71) **NEOMAT S.A.** [LU/LU]; 23, rue Beaumont, L-1219 Luxembourg (LU).

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

(72, 75) **ALEBBI, Monica** [IT/IT]; Via Bologna, 14, I-44011 Argenta (IT). **BIGNOZZI, Carlo, Alberto** [IT/IT]; Via Valle Rillo, 7, I-44100 Ferrara (IT). **COSTA, Emiliana** [IT/IT]; Via Bastia, 41, I-48021 Lavezzola (IT).

(74) **LUPPI, Luigi**; Luppi & Crugnola S.r.l., Viale Corassori, 54, I-41100 Modena (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 VZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **C09B 62/09, 62/513**

(11) **WO 02/10287** (13) A1

(21) PCT/EP01/08465

(22) **21 Jul/juil 2001 (21.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018508.2 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** GB

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • REACTIVE TRISAZO DYES

• COLORANTS AU TRISAZO REACTIF

(71) **DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG** [DE/DE]; Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main (DE).

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

(72, 75) **EBENEZER, Warren, James** [GB/GB]; 28 Colwyn Road, Bramhall, Stockport, Cheshire SK7 2JQ (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C09B 67/00**

(11) **WO 02/10288** (13) A1

(21) PCT/EP01/08564

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00810688.2 **31 Jul/juil 2000 EP (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DISPERSANT COMPOSITIONS IMPROVING THE HEAT STABILITY OF TRANSPARENT PIGMENTS

• COMPOSITIONS DISPERSANTES AMELIORANT LA STABILITE A LA CHALEUR DE PIGMENTS TRANSPARENTS

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, 4057 Basel (CH).

(72) **DE KEYZER, Gerardus;** Rebenstrasse 43, CH-4125 Riehen (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C09B 67/22**

(11) **WO 02/10289** (13) A1

(21) PCT/EP01/08595

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 075.6 **29 Jul/juil 2000 DE (29.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DYE MIXTURE OF WATER-SOLUBLE, FIBRE-REACTIVE DYES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THE USE THEREOF

• MELANGE DE COLORANTS HYDRO-SOLUBLES REACTIFS AUX FIBRES, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION

(71) **DYSTAR TEXTILFARBEN GMBH & CO. DEUTSCHLAND KG** [DE/DE]; Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STECKELBERG, Joachim** [DE/DE]; Gustav-Frenssen Strasse 7, 25541 Brunsbüttel (DE). **SCHUMACHER, Christian** [DE/DE]; Homaner Strasse 41, 65779 Kelkheim (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C09C 1/00, C09D 5/36, 5/32**

(11) **WO 02/10290** (13) A1

(21) PCT/US01/11135

(22) **6 Apr/avr 2001 (06.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,041 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMPOSITE REFLECTIVE FLAKE BASED PIGMENTS, METHOD FOR THEIR PREPARATION AND COLORANT COMPRISING THEM

• PIGMENTS COMPOSITES REFLECHISSANTS A BASE DE PAILLETES. PROCEDE DE FABRICATION ET COLORANT LES RENFERMANT

(71) **FLEX PRODUCTS, INC.** [US/US]; 1402 Mariner Way, Santa Rosa, CA 95407-7370 (US).

(72) **COULTER, Kent, E.;** 1854 Happy Valley Road, Santa Rosa, CA 95409 (US). **MAYER, Thomas;** 2490 Mark West Springs Road, Santa Rosa, CA 95404 (US). **MATTEUCCI, John, S.;** 11812 Redwood Highway, Healdsburg, CA 95448 (US). **PHILLIPS, Roger, W.;** 466 Jacqueline Drive, Santa Rosa, CA 95405 (US).

(74) **SEELEY, David, O.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (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 **C09C 1/30, 3/06, A61K 7/02, 7/043, 7/04**

(11) **WO 02/10291** (13) A1

(21) PCT/JP01/06548

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-230252 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • GLASS FLAKES AND COSMETICS CONTAINING THE SAME

• PAILLETES DE VERRE ET PRODUITS COSMETIQUES LES CONTENANT

(71) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOKOI, Koji** [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). **ISHIZUKA, Satoshi** [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). **INO, Juichi** [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP).

(74) **WATANABE, Toshihiko;** No. 5 Mori Building, 8th Floor, 17-1, 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 **C09D 4/06, 4/00, 133/04, 175/14, C08G 18/00**

(11) **WO 02/10292** (13) A1

(21) PCT/US00/20839

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DUAL CURE COATING COMPOSITIONS HAVING IMPROVED SCRATCH RESISTANCE, COATED SUBSTRATES AND METHODS RELATED THERETO

• COMPOSITIONS DE REVETEMENT A DOUBLE DURCISSEMENT PRESENTANT UNE RESISTANCE A LA GRIFFE AMELIOREE, SUBSTRATS REVETUS ET PROCEDES ASSOCIES

(71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).

(72) **ANDERSON, Lawrence, G.;** 165 White Oak Drive, Pittsburgh, PA 15237 (US). **DESAW, Shawn, A.;** 118 Robinhood Lane, McMurray, PA 15317 (US). **HARTMAN, Marvis, E.;** 144 Rawlins Run Road, Pittsburgh, PA 15238 (US). **HAYES, Deborah, E.;** 7055 Shannon Road, Verona, PA 15147 (US). **KUSTER, Kymarie, L.;** 109 Reis Run Road, Pittsburgh, PA 15237 (US). **SADVARY, Richard, J.;** 456 Fielding Drive, Pittsburgh, PA 15235 (US). **SIMPSON, Dennis, A.;** 204 Mingo Road, Wexford, PA 15090 (US).

(74) **SWEET, Mark, D.;** Finnegan, Henderson, Farabow, Garret & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, D.C. 20005-3315 (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 **C09D 5/03**

(11) **WO 02/10293** (13) A2

(21) PCT/US01/23829

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

- (25) en (26) en (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 09/628,993 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MELT-SPRAYED CURING AGENT POWDER AND POWDER COATING COMPOSITIONS MADE THEREFROM
• POUDDRE D'AGENT DE DURCISSEMENT PROJETEE A L'ETAT FONDU ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN POUDDRE PRODUITES A PARTIR DE CETTE DERNIERE
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **AMEY, Ronald, Lee**; 17 Woodward Drive, Wilmington, DE 19808 (US). **SCHURR, George, Alan**; 12 The Horseshoe, Newark, DE 19711 (US).
- (74) **DEITCH, Gerald, E.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (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 **C09D 5/44, C08J 3/03**
- (11) **WO 02/10294** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08231
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 560.4 **27 Jul/juil 2000** DE
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ELECTRO IMMERSION LACQUER PRODUCED BY MELT EMULSIFICATION
• PEINTURES ELECTROPHORETIQUES PRODUITES PAR EMULSIFICATION D'UN PRODUIT EN FUSION
- (71) **BASF COATINGS AG** [DE/DE]; Glasuritstr. 1, 48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARTUNG, Michael** [DE/DE]; Zu den drei Linden 1 A, 59590 Geseke (DE). **GROBE-BRINKHAUS, Karl-Heinz** [DE/DE]; Hagenstr. 90, 48301 Nottuln (DE). **POLKE, Reinhard** [DE/DE]; Alemannenstr. 9, 67112 Mutterstadt (DE). **WOLF, Heiko** [DE/DE]; Europaring 33, 67227 Frankenthal (DE). **STANG, Michael** [DE/DE]; Mühlaustr. 4, 67056 Ludwigshafen (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 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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09D 123/02, 153/02, 121/00, 5/00, C08L 53/02, 21/00, 23/02**
- (11) **WO 02/10296** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06497
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-230765 **31 Jul/juil 2000** JP
(**31.07.2000**)
- (30) 2000-379152 **13 Dec/déc 2000** JP
(**13.12.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AQUEOUS DISPERSION COMPOSITION FOR IMPARTING CHIPPING RESISTANCE
• COMPOSITION DE DISPERSION AQUEUSE CONFERANT UNE RESISTANCE AU PIQUAGE
- (71) **MITSUI 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) **ARIKAWA, Hideo** [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP). **TOKITA, Suguru** [JP/JP]; c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 (JP).
- (74) **SUZUKI, Shunichiro**; SUZUKI & ASSOCIATES, Gotanda Yamazaki Bldg. 6F 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **C09D 167/00**
- (11) **WO 02/10297** (13) A2
- (21) PCT/US01/23896
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/631,344 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • STABLE AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS AND FORMULATIONS WITH LATEX POLYMERS TO FORM WATERBORNE COATINGS
• DISPERSIONS POLYMERES AQUEUSES STABLES ET FORMULATIONS CONTENANT DES POLYMERES DE LATEX POUR FORMER DES REVETEMENTS A BASE D'EAU
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COAD, Michael, D.** [US/US]; 323 Tower Hill Drive, St. Charles, IL 60175 (US). **FLETCHER, Jean, Elizabeth, Marie** [US/US]; 1397 Park Ridge Court, Crystal Lake, IL 60014 (US). **NOTHNAGEL, Joseph, Leo** [US/US]; 211 Tanager Drive, Woodstock, IL 60098 (US).
- (74) **SAMPLES, Kenneth, H.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, 120 South LaSalle Street, Suite 1600, Chicago, IL 60603 (US).
- (81) BR CN 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 **C09D 201/00**
- (11) **WO 02/10298** (13) A1
- (21) PCT/US00/20837
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • COATING COMPOSITIONS COMPRISING SILYL BLOCKED COMPONENTS, COATINGS, COATED SUBSTRATES AND METHODS RELATED THERETO
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT COMPRENANT DES CONSTITUANTS, DES REVETEMENTS, DES SUBSTRATS REVETUS A BLOCAGE SILYLE, ET PROCEDES AFFERENTS A CES COMPOSITIONS
- (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).

- (72) **BARANCYK, Steven, V.**; 385 Wagon Wheel Trail, Wexford, PA 15090 (US). **BURGMAN, John, W.**; 3007 East Ridge Drive, Gibsonia, PA 15004 (US). **O'DYWER, James, B.**; 117 Spring Valley Road, Valencia, PA 16059 (US). **KIEFER-LIPTAK, Laura, A.**; 320 Pinkerton Road, Wexford, PA 15090 (US). **MAYO, Michael, Allen**; 56 Rustic Ridge Drive, Pittsburgh, PA 15239 (US). **MCCOLLUM, Gregory, J.**; 5130 Bronwyn Court, Gibsonia, PA 15044 (US). **TYEBJEE, Shiryn**; 8830 South Court #304, Allison Park, PA 15101 (US).
- (74) **SWEET, Mark, D.**; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, D.C. 20005-3315 (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 **C09J**
- (11) **WO 02/10299** (13) A2
- (21) PCT/US01/22785
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-230945 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ADHESIVE COMPOSITION AND ADHERED STRUCTURE WHICH IS THERMALLY PEELED WITH EASE
● COMPOSITION ADHESIVE ET STRUCTURE ADHERENTE PELABLE THERMIQUEMENT AVEC FACILITE
- (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) **ABE, Hidetoshi** [JP/JP]; 11-32, Ekinishi, 1-chome, Tendo-city, Yamagata 994-0047 (JP). **TAKAMATSU, Yorinobu** [JP/JP]; 11-7, Kamimizo 3-chome, Sagami-hara-city, Kanagawa 229-1123 (JP).
- (74) **PETERS, Carolyn, V.** 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 KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ NL 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09J 7/02, 107/02**
- (11) **WO 02/10300** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08740
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 707.0 **27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ADHESIVE TAPE FOR WRAPPING PURPOSES
● BANDE ADHESIVE POUR EMBALLAGE
- (71) **TESA AG** [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GALLE, André** [DE/DE]; Heuweg 85, 21502 Geesthacht (DE). **MÜSSIG, Bernhard** [DE/DE]; Eddelsen Weg 31, 21218 Seevetal (DE). **RÖBER, Stefan** [DE/DE]; Broockkampsweg 2, 22453 Hamburg (DE). **SINNEN, Herbert** [DE/DE]; Feldstrasse 62, 25421 Pinneberg (DE). **WENNINGER, Dieter** [DE/DE]; Keplerstrasse 12, 22765 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).
-
- (51)⁷ **C09J 7/02, B32B 27/32**
- (11) **WO 02/10301** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08741
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 708.9 **27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ADHESIVE TAPE FOR PROVING UNAUTHORISED OPENING OF A PACKAGE
● BANDE ADHESIVE DESTINEE A PROUVER L'OUVERTURE NON AUTORISEE D'UN EMBALLAGE
- (71) **TESA AG** [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÜSSIG, Bernhard** [DE/DE]; Eddelsener Weg 31, 21218 Seevetal (DE). **SCHLIEPHACKER, Ralf** [DE/DE]; Luchsbarg 35, 25524 Itzehoe (DE). **SCHRÖDER, Andreas** [DE/DE]; Dorotheenstrasse 106, 22301 Hamburg (DE). **WENNINGER, Dieter** [DE/DE]; Keplerstrasse 12, 22765 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 **C09J 7/02**
- (11) **WO 02/10302** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08742
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 706.2 **27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ADHESIVE TAPE FOR WRAPPING PURPOSES
● BANDE ADHESIVE POUR EMBALLAGE
- (71) **TESA AG** [DE/DE]; Quickbornstr. 24, 20253 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WENNINGER, Dieter** [DE/DE]; Keplerstr. 12, 22765 Hamburg (DE). **GALLE, André** [DE/DE]; Heuweg 85, 21502 Geesthacht (DE). **MÜSSIG, Bernhard** [DE/DE]; Eddelsener Weg 31, 21218 Seevetal (DE). **RÖBER, Stefan** [DE/DE]; Broockkampsweg 2, 22453 Hamburg (DE). **SINNEN, Herbert** [DE/DE]; Feldstr. 62, 25421 Pinneberg (DE).
- (74) **TESA AG**; Quickbornstr. 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 11/00**
- (11) **WO 02/10303** (13) A2
- (21) PCT/US01/22438
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-230951 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● GLASS ADHESIVE AND ARTICLE TO BE ADHERED TO GLASS
● ADHESIF POUR VERRE ET ARTICLE A COLLER SUR DU VERRE
- (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) **ABE, Hidetoshi** [JP/JP]; 11-32, Ekinishi, 1-chome, Tendo, Yamagata 994-0047 (JP). **TAKAMATSU, Yorinobu** [JP/JP]; 11-7, Kamimizo, 3-chome, Sagami-hara, Kanagawa 229-1123 (JP).
- (74) **PETERS, Carolyn V.** 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 KE KG KP KR KZ LC LK 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09J 107/02

(11) WO 02/10304 (13) A1

(21) PCT/EP01/08745

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 705.4 27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● ADHESIVE TAPE PARTICULARLY FOR WRAPPING PURPOSES
● BANDE ADHESIVE, NOTAMMENT POUR EMBALLAGE

(71) TESA AG [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GALLE, André [DE/DE]; Heuweg 85, 21502 Geesthacht (DE). MÜSSIG, Bernhard [DE/DE]; Eddelsener Weg 31, 21218 Seevetal (DE). RÖBER, Stefan [DE/DE]; Broockkampsweg 2, 22453 Hamburg (DE). SINNEN, Herbert [DE/DE]; Feldstrasse 62, 25421 Pinneberg (DE). WENNINGER, Dieter [DE/DE]; Keplerstrasse 12, 22765 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).

(51)⁷ C09J 133/00, 7/00

(11) WO 02/10305 (13) A1

(21) PCT/EP01/08737

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 616.3 27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● ADHESIVE STRIP SECTION
● SEGMENT DE RUBAN ADHESIF

(71) TESA AG [DE/DE]; Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHULZE, Walter [DE/DE]; Elmshorner Str. 34, 25421 Pinneberg (DE).

ZIMMERMANN, Dieter [DE/DE]; Drosselstiege 8, 21635 Jork (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).

(51)⁷ C09J 133/00

(11) WO 02/10306 (13) A2

(21) PCT/US01/23492

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/627,488 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● EMULSION PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE
● ADHESIF AUTOCOLLANT A EMULSION

(71) NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION [US/US]; 1000 Uniquest Boulevard, New Castle, DE 19720 (US).

(72) KLEINER, Joseph, G.; 1701 Brashear Court, Apex, NC 27502 (US). FOREMAN, Paul, B.; 179 North Middaugh Street, Somerville, NJ 08876-1441 (US). REEDEL, Scott, A.; 98 West Main Street, Apt. 6, Somerville, NJ 08876 (US). OUYANG, Jiangbo; 12 Hastings Lane, Flemington, NJ 08822 (US). SMITH, Dawn, E.; 142 Buttercup Court, Whitehouse Station, NJ 08889 (US).

(74) FOULKE, Cynthia, L. et al. / etc.; National Starch and Chemical Company, P.O. Box 6500, Bridgewater, NJ 08807 (US).

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

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

(51)⁷ C09J 153/00

(11) WO 02/10307 (13) A2

(21) PCT/EP01/08736

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 804.2 28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● ADHESIVE MATERIAL BASED ON BLOCK COPOLYMERS HAVING A P(B)-P(A/C)-P(B) STRUCTURE
● MATIERES ADHESIVES A BASE DE COPOLYMERES EN BLOCS DE STRUCTURE P(B)-P(A/C)-P(B)

(71) TESA AG [DE/DE]; Quickbornstr. 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).

(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 153/00, C08F 293/00, 297/02

(11) WO 02/10308 (13) A1

(21) PCT/EP01/08738

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 803.4 28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● ADHESIVE MATERIAL BASED ON BLOCK COPOLYMERS HAVING A STRUCTURE P(A/C)-P(B)-P(A/C)
● SUBSTANCES ADHESIVES A BASE DE COPOLYMERES BLOCS DE STRUCTURE P(A/C)-P(B)-P(A/C)

(71) TESA AG [DE/DE]; Quickbornstr. 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; Quickbornstr. 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 153/00, C08F 293/00

(11) WO 02/10309 (13) A1

(21) PCT/EP01/08739

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 802.6 28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● ADHESIVE MATERIAL BASED ON BLOCK COPOLYMERS HAVING A P(A)-P(B)-P(A) STRUCTURE
● MATIERES ADHESIVES A BASE DE COPOLYMERES EN BLOCS DE STRUCTURE P(A)-P(B)-P(A)

(71) TESA AG [DE/DE]; Quickbornstr. 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).

(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 153/00, 123/16 // 201/00, 201-00, 123:16**
- (11) **WO 02/10310** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02518
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10159 **1 Aug/août 2000 FR (01.08.2000)**
- (30) 00/10868 **23 Aug/août 2000 FR (23.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **HOT-MELT GLUES FOR MAKING PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES**
- COLLES THERMOFUSIBLES DESTINEES A LA FABRICATION D'ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION
- (71) **NATIONAL STARCH & CHEMICAL SAS** [FR/FR]; ZI Nord Rue Grange Morin, F-69400 Arnas (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIVORD, Roland** [FR/FR]; 570 rue de Montmelas, F-69400 Gleize (FR). **ROZIER, Eric** [FR/FR]; Chemin d'Arras, F-01600 Saint Didier de Formans (FR). **SWEETING, Fabienne** [GB/GB]; 8 Tasso Road, London, Greater London W6 8LZ (GB).
- (74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; BP 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 11/54, 11/56**
- (11) **WO 02/10311** (13) A1
- (21) PCT/US01/24028
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,183 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **ZNS:AG,AL PHOSPHOR AND METHOD OF MAKING SAME**
- PHOSPHORE DE TYPE ZNS:AG,AL ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.** [US/US]; 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923 (US).
- (72) **MARKING, Gregory, A.**; 210 S. Pennsylvania Avenue, Sayre, PA 18840 (US). **WARREN, Courtney, S.**; 881 Dry Brook Roady, Waverly, NY 14892 (US). **PAYNE, Brian, J.**; R. D. #1, Box 90C, Mutts Road, Sayre, PA 18840 (US).
- (74) **PERKINS, Thomas, W.**; Young & Thompson, 745 South 23rd Street, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 11/56, 11/55, 11/62**
- (11) **WO 02/10312** (13) A1
- (21) PCT/US01/21114
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,678 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**
- (30) 09/860,018 **17 May/mai 2001 US (17.05.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **PREPARATION OF HIGH EMISSION EFFICIENCY ALKALINE EARTH METAL THIOGALLATE PHOSPHORS**
- PREPARATION DE PHOSPHORES DE THIOGALLATE DE METAUX TERREUX ALCALINS A HAUT RENDEMENT D'EMISSION
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Street, Princeton, NJ 08543 (US).
- (72) **YOCOM, Perry, Niel**; 307 Shady Brook Lane, Princeton, NJ 08540 (US). **ZAREMBA, Diane**; 244 Wyandotte Road, Fairless Hills, PA 19030 (US).
- (74) **MORRIS, Birgit, E., Esq.**; 16 Indian Head Road, 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 **C10G**
- (11) **WO 02/10313** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01107
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,903 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **CATALYSTS FOR DEEP CATALYTIC CRACKING OF PETROLEUM NAPHTHAS AND OTHER HYDROCARBON FEEDSTOCKS FOR THE SELECTIVE PRODUCTION OF LIGHT OLEFINS AND METHOD OF MAKING THEREOF**
- CATALYSEURS POUR CRAQUAGE CATALYTIQUE DES NAPHTES DU PETROLE ET D'AUTRES CHARGES D'ALIMENTATION HYDROCARBURES POUR PRODUCTION SELECTIVE D'OLEFINES LEGERES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) **CONCORDIA UNIVERSITY** [CA/CA]; Suite GM 1000, 1455 de Maisonneuve West, Montreal, Quebec H3G 1M8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LE VAN MAO, Raymond** [CA/CA]; 1172 Alexis Nihon, Saint-Laurent, Quebec H4R 1S2 (CA).
- (74) **DUBUC, J.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10G 45/08**
- (11) **WO 02/10314** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06406
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-228635 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**
- (30) 2000-331933 **31 Oct/oct 2000 JP (31.10.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **PROCESS FOR SUPER DEEP DESULFURIZATION OF LIGHT OIL FRACTION**
- PROCEDE DE DESULFURATION SUPER PROFONDE D'UNE FRACTION D'HUILE LEGERE
- (71) **JAPAN ENERGY CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOIDE, Ryutaro** [JP/JP]; c/o JAPAN ENERGY CORPORATION, 17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi, Saitama 335-8502 (JP). **ISHIDA, Katsuaki** [JP/JP]; c/o JAPAN ENERGY CORPORATION, 17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi, Saitama 335-8502 (JP). **GOTO, Yasuhito** [JP/JP]; c/o JAPAN ENERGY CORPORATION, 17-35, Niizominami 3-chome, Toda-shi, Saitama 335-8502 (JP).
- (74) **KAWAKITA, Kijuro**; Shinjuku MM Building, 1-15, Shinjuku 5-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
- (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 **C10G 65/12**
- (11) **WO 02/10315** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02447
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

- (25) fr (26) fr
 (30) 00/10095 **31 Jul/juil 2000** FR
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR TWO-STEP HYDROCRACKING OF HYDROCARBON FEED-STOCKS
 • PROCEDE D'HYDROCRAQUAGE EN 2 ETAPES DE CHARGES HYDROCARBONEES
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE** [FR/FR]; 1 et 4, avenue du Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENAZZI, Eric** [FR/FR]; 44, rue le Val Sablons, F-78400 Chatou (FR).
DEVES, Jean-Marie [FR/FR]; 30, allée des Vergers, F-78540 Vernouillet (FR).
MARION, Pierre [FR/FR]; 15, rue Louis Barthou, F-92160 Antony (FR).
GUERET, Christophe [FR/FR]; 43, Grand rue de la Plaine, F-69560 St Romain en Gal (FR).
BILLON, Alain [FR/FR]; 24, boulevard d'Angleterre, F-78110 Le Vésinet (FR).
BOURGES, Patrick [FR/FR]; 27, rue du Château, F-92500 Rueil-Malmaison (FR).
- (74) **ANDREEFF, François**; Institut Français du Pétrole, 1 et 4 avenue Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR).
- (81) BR IN 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 **C10L 1/22**
 (11) **WO 02/10316** (13) A1
 (21) PCT/US01/23604
 (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/628,020 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • IMPROVED FUEL ADDITIVE FORMULATION AND METHOD OF USING SAME
 • FORMULATION AMELIOREE D'ADDITIONS DE COMBUSTIBLE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **MAGNUM ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1333 North California Boulevard, Suite 190, Walnut Creek, CA 94596 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOOTE, Arthur, R.** [US/US]; 465 Baytree Drive, Melbourne, FL 32940 (US).
LAKIN, Michael [US/US]; 2208 Ridgeprot Drive, Walnut Creek, CA 94596 (US).
WACHTEL, Peter [US/US]; 521 Lehigh Avenue, Union, NJ 07083 (US).
SCHRAGE, Albert [US/US]; 521 Lehigh Avenue, Union, NJ 07083 (US).
- (74) **COYNE, Patrick, J.**; Colier, Shannon, Rill & Scott, PLLC, Suite 400, 3050 K Street, N.W., Washington, DC 20007 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10L 3/00, C07C 7/20, 9/04, C08F 20/56**
 (11) **WO 02/10318** (13) A1
 (21) PCT/JP01/06458
 (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-228430 **28 Jul/juil 2000** JP
(28.07.2000)
 (30) 2001-139989 **10 May/mai 2001** JP
(10.05.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • GAS HYDRATE FORMATION INHIBITOR AND METHOD FOR INHIBITING GAS HYDRATE FORMATION WITH THE SAME
 • INHIBITEUR DE FORMATION D'HYDRATES DE GAZ ET PROCEDE D'INHIBITION DE LA FORMATION D'HYDRATES DE GAZ AU MOYEN DUDIT INHIBITEUR
- (71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.** [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOYAMA, Masayuki** [JP/JP]; C/O Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (JP).
SEYA, Masaaki [JP/JP]; C/O Chemicals Development Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 10-1, Daikoku-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0053 (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) AL CA JP LT LV MK RO SI US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C10L 5/00**
 (11) **WO 02/10319** (13) A2
 (21) PCT/CA01/01098
 (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/221,889 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • GROUND ORGANIC FUEL
 • COMBUSTIBLE ORGANIQUE BROyé
- (71, 72) **SHAW, William** [CA/CA]; 4247 Baker Place, Prince George, British Columbia V1H 1A7 (CA).
- (74) **EDWARDS, Antony, C.**; 206 - 347 Leon Avenue, Kelowna, British Columbia V1Y 8C7 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10M 107/20, 107/44, 107/46, 111/04**
 (11) **WO 02/10320** (13) A1
 (21) PCT/US01/23679
 (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/222,108 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
 (30) 60/222,107 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TRIBOLOGICAL MATERIALS AND STRUCTURES AND METHODS FOR MAKING THE SAME

- STRUCTURES ET MATERIAUX TRIBOLOGIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT MATERIAU
- (63) US 09/833,755 (CON)
11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)
- (71) **TRI-MACK PLASTICS MANUFACTURING CORP.** [US/US]; 66 Tupelo Road, Bristol, RI 02809 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MACK, Edward, J., Sr.** [US/US]; 1389 Hope Street, Bristol, RI 02809 (US). **MACK, James, P.** [US/US]; 117 Constitution Street, Bristol, RI 02809 (US). **MACK, Thomas, P.** [US/US]; 510 Child Street, Number 312 B, Warren, RI 02885 (US).
- (74) **HAZZARD, Lisa, Swiszczyk;** Edward & Angell, LLP, P.O. Box 9169, Boston, MA 02209 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C10M 139/04, 173/02, B26D 7/08**
- (11) **WO 02/10321** (13) A1
- (21) PCT/US01/22576
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,435 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • HIGH PERFORMANCE CUTTING FLUIDS FOR GLASSY, CRYSTALLINE, OR AGGREGATE MATERIALS
- FLUIDE DE COUPE A PERFORMANCE ELEVEE POUR MATERIAUX VITREUX, CRISTALLINS, OU AGREGES
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOOKBINDER, Dana, C.** [US/US]; 2261 Davis Road, Corning, NY 14830 (US). **DAWSON-ELLI, David, F.** [US/US]; 14 F Farmington Drive, Shrewsbury, MA 01545 (US).
- (74) **KUNG, Vincent, T.;** Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (US).
- (81) CA CN JP KP 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, A23D 9/00, A23L 1/30, A61K 31/232**
- (11) **WO 02/10322** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08902
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00306606.5 **2 Aug/août 2000** EP
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PURIFYING CRUDE PUFA OILS
- PURIFICATION D'HUILES BRUTES D'ACIDES GRAS POLYINSATURES
- (71) **DSM N.V.** [NL/NL]; Het Overloon 1, NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIJL, Hendrik, Louis** [NL/NL]; Insulindestraat 72, NL-3131 ZD Vlaardingen (NL). **WOLF, Johannes, Hendrik** [NL/NL]; Lange Dreef 195, NL-2285 KC Rijswijk (NL).
- (74) **WRIGHT, Simon, Mark;** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 3/02, 3/00, 3/43, 3/20, A61L 9/01, C11D 3/50, A61L 9/14**
- (11) **WO 02/10323** (13) A1
- (21) PCT/US01/23985
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,368 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • LOW RESIDUE SURFACE TREATMENT
- RAITEMENT DE SURFACE À FAIBLE PRODUCTION DE RÉSIDUS
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
- (72) **BABINSKI, Linda, J.;** 4819 - 5th Place, Kenosha, WI 53155 (US). **KRISTOPEIT, Karen, K.;** 9222 - 160th Avenue, Bristol, WI 53104 (US). **RANDALL, Francis, J.;** 724 Hialeah Drive, Racine, WI 53402 (US).
- (74) **MILLER, Robert, A.** et al. / etc.; S. C. Johnson & Son, Inc., 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 3/04, 3/10, 3/37, 11/00, C08J 3/12, 3/14, C08L 33/02**
- (11) **WO 02/10324** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06621
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-233768 **1 Aug/août 2000** JP
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING GRANULES FOR SURFACTANT SUPPORT
- PROCEDE POUR PRODUIRE DES GRANULES DESTINES A UN SUPPORT TENSIOACTIF
- (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) **TAKANA, Shuji** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **YAMAGUCHI, Shu** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **NAKAMURA, Fumihiko** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **TANAKA, Shouji** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **YOSHIMURA, Tadanori** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **TAKAYA, Hitoshi** [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) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **C11D 3/20, 3/02, 3/34, 1/04, 3/48**
- (11) **WO 02/10325** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08276
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 607.4 **27 Jul/juil 2000** DE
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ACID PREPARATIONS FOR CLEANING AND DISINFECTING SURFACES
- PREPARATIONS ACIDES POUR LE NETTOYAGE ET LA DESINFECTION DE SURFACES
- (71) **HENKEL ECOLAB GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Reisholzer Wertfstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf (DE).
- (72) **TRAUTEN, Rita;** Palmenstrasse 37, 40217 Düsseldorf (DE). **WERSHOFEN,**

Thomas; Hardterbroicher Strasse 106, 41065 Mönchengladbach (DE). **KÜPPER, Stefan;** Im Schauffelsfeld 8, 40764 Langenfeld (DE).

(74) **WACKER, Manfred;** Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf (DE).

(81) 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 C11D 3/28, 3/34, 3/36

(11) WO 02/10326 (13) A1

(21) PCT/US01/21646

(22) 10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,722 2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF CLEANING A METAL SURFACE

• PROCÉDE DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE METALLIQUE

(71) **BETZDEARBORN INC.** [US/US]; 4636 Somerton Road, Treviso, PA 19053-6783 (US).

(72) **MESKERS, Donald, A.;** 19 Trim, Levittown, PA 19056 (US). **TIPPETT, Roger, J., A.;** 35 Amayllis Lane, Newton, PA 18940 (US).

(74) **BOYD, Steven, D.;** BetzDearborn Inc., 4636 Somerton Road, Treviso, PA 19053-6783 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 C11D 3/40, 3/04, 3/12

(11) WO 02/10327 (13) A1

(21) PCT/EP01/07177

(22) 25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 0018774.0 31 Jul/juil 2000 GB (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COLOURED SPECKLE COMPOSITION AND PARTICULATE LAUNDRY DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING IT

• COMPOSITION COLOREE A MOUCHETURES ET COMPOSITIONS PARTICULAIRES DE DETERGENT DE LESSIVE CONTENANT LADITE COMPOSITION

(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) **CARRIEL, Soledad, Scarlet, Ri;** Lever Division, Avenida Manuel Domingos Pinto, 481, Vila Anastacio, CEP-05120-900, Parque Anhanguera, SP (BR). **NUNZIO, del, Mario, Jovelino;** Av. Cidade Jardim, CEP 12233-900 Sao Jose dos Campos (BR). **SCHIOZER, Adriana, Lopes;** Lever Division, Valinhos Factory, Av. Gessy Lever, 99, Centro, Valinhos, CEP-13271-000 Valinhos, SP (BR).

(74) **FRANELLA, Mary, Evelyn** 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 C11D 3/48, 1/02

(11) WO 02/10328 (13) A1

(21) PCT/KR01/01152

(22) 5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/40487 14 Jul/juil 2000 KR (14.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • A DETERGENT COMPOSITION FOR TABLEWARES HAVING GERMICIDAL EFFECT

• COMPOSITION DETERGENTE A EFFET GERMICIDE POUR ARTICLES DE TABLE

(71, 72) **LEE, Chang-Sub** [KR/KR]; 3F, 1090-1 Hoguey-Dong, Dongan-Gu, Kyonggi-Do, Anyang-City 431-080 (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 CO CR CU CZ DE DK

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 C11D 17/00

(11) WO 02/10329 (13) A1

(21) PCT/GB01/03392

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 0018647.8 31 Jul/juil 2000 GB (31.07.2000)

(30) 0018663.5 31 Jul/juil 2000 GB (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COATING TABLETS

• REVETEMENT POUR DETERGENT EN TABLETTE

(71) **ROBERT MCBRIDE LTD** [GB/GB]; Middleton Way, Middleton, Manchester M24 4DP (GB).

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

(72, 75) **GORDON, James, William** [GB/GB]; 8 Beechlands, Ulverston LA12 9SQ (GB). **ANDREWS, Gavin, Paul** [GB/GB]; 8 New Leys, Barrow in Furness LA13 9DP (GB).

(74) **ATKINSON, Peter, Birch;** Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11D 17/02, 17/00, 3/18, 3/50

(11) WO 02/10330 (13) A1

(21) PCT/GB01/03354

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 0018525.6 28 Jul/juil 2000 GB (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DISHWASHING COMPOSITIONS COMPRISING FLOATING PARTICLES

• COMPOSITIONS DE DETERGENT POUR LAVE-VAISSELLE CONTENANT DES PARTICULES FLOTANTES

- (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 MN US)
- (71, 72) **RECKITT BENCKISER (UK) LIMITED** [GB/GB]; 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH (GB).
(only for / seulement pour MN)
- (72, 75) **WIEDEMANN, Ralf** [DE/DE]; Langgässerweg 10, 64347 Griesheim (DE). **GUZMANN, Marcus** [DE/DE]; Talstrasse 13, 69181 Leimen (DE). **DASCHNER, Natascha** [DE/DE]; Am Waldpark 3, 67122 Altrip (DE).
- (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12C 1/047, A23L 1/185, A01N 65/00, 63/02, 37/36**
- (11) **WO 02/10331** (13) A2
- (21) PCT/US01/23880
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,830 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **ROOT RETARDANT**
• **RETARDATEUR DE LA FORMATION DE RACINES**
- (71) **GRAIN PROCESSING CORPORATION** [US/US]; 1600 Oregon Street, Muscatine, IA 52761-1494 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHAL, Sarjit** [US/US]; 1514 Ranier Drive, Iowa City, IA 52246-4175 (US). **ANTRIM, Richard, L.** [US/US]; 3715 170th Street N.E., Solon, IA 52333-8923 (US).
- (74) **HOOVER, Allen, E.** 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 BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12M 3/08**
- (11) **WO 02/10333** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02442
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/09820 **27 Jul/juil 2000** FR
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **METHOD FOR CELLULAR LYSIS OF PROKARYOTES AND EUKARYOTES OR SIMULTANEOUS CELLULAR LYSIS OR PROKARYOTES AND EUKARYOTES**
• **PROCEDE DE LYSE CELLULAIRE DE PROCARYOTES OU D'EUCARYOTES OU DE LYSE CELLULAIRE SIMULTANEE DE PROCARYOTES ET D'EUCARYOTES**
- (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)
- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (72, 75) **CLEUZIAT, Philippe** [FR/FR]; 16, rue de l'Espérance, F-69003 Lyon (FR). **INCARDONA, Sandra** [FR/FR]; 7, cours Gambetta, F-69003 Lyon (FR). **JAY, Corinne** [FR/FR]; 2, avenue Piaton, F-69100 Villeurbanne (FR).
- (74) **BONNEAU, Gérard**; Cabinet Bonneau, Les Taissounières 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N**
- (11) **WO 02/10334** (13) A2
- (21) PCT/FR01/02438
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10007 **28 Jul/juil 2000** FR
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **DNA ELEMENT PROMOTER OF TRANSCRIPTION ACTIVITY, ACTIVE IN HUMAN CELLS AND GENERAL METHOD FOR ADJUSTING THE ACTIVITY THEREOF**
• **ELEMENT D'ADN PROMOTEUR DE L'ACTIVITE DE TRANSCRIPTION, ACTIF DANS LES CELLULES HUMAINES ET METHODE GENERALE POUR EN AJUSTER L'ACTIVITE**
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3 Rue Michel-ange, F-75974 Paris Cedex 16 (FR). **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER** [FR/FR]; 621 avenue Centrale, Domaine Universitaire, Saint-Martin-d'Hères, F-38041 Grenoble Cedex 09 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISSARTEL, Jean-Paul** [FR/FR]; 9 Rue du Fournet, F-38120 Saint-Egreve (FR). **LESCUYER, Pierre** [FR/FR]; 15 boulevard Maréchal Leclerc, F-38000 Grenoble (FR).
- (74) **ERNEST GUTMANN-YVES PLASSERAUD S.A.**; 3, rue Chauveau-Lagarde, F-75008 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 **C12N**
- (11) **WO 02/10335** (13) A2
- (21) PCT/US01/22648
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
- (25) en (26) en

(30) 09/627,218 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● ANTIBODIES SPECIFIC FOR UNGULATE PrP

● ANTICORPS SPECIFIQUES DE PROTEINE PRION D'ONGULE

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US). **SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, THE** [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) **PRUSINER, Stanley, B.** [US/US]; 2615 Divisadero Street, San Francisco, CA 94123 (US). **SAFAR, Jiri** [CZ/US]; 3322 Sugar Berry Lane, Walnut Creek, CA 94598 (US). **WILLIAMSON, Anthony, R.** [GB/US]; 12567-166 Ruelle Alliante, San Diego, CA 92130 (US). **BURTON, Dennis, R.** [GB/US]; 6044 Beaumont Avenue, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) **BOZICEVIC, Karl**; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N

(11) **WO 02/10336** (13) A2

(21) PCT/US01/23698

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,376 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MUTACIN I BIOSYNTHESIS GENES AND PROTEINS

● GENES DE BIOSYNTHESE DE LA MUTACINE I ET PROTEINES ASSOCIEES

(71) **UAB RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; AB1120G, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111 (US).

(72) **QI, Fengxia**; 1022 Amber Lynn Court, Harbor City, CA 90710 (US). **CAUFIELD, Page, W.**; 3609 Spring Valley Road, Mountain Brook, AL 35223 (US). **CHEN, Ping**; 3460 Manor Lane #207, Homewood, AL 35209 (US).

(74) **COGEN, Ellen, S.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N

(11) **WO 02/10337** (13) A2

(21) PCT/US01/23781

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,434 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(30) 09/753,323 **28 Dec/déc 2000** US
(28.12.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD OF CLONING PORCINE ANIMALS

● METHODE DE CLONAGE DE PORCS

(71) **INFIGEN, INC.** [US/US]; 1825 Infinity Drive, DeForest, WI 53532 (US).

(72, 75) **DAMIANI, Philip** [US/US]; 6 1/2 Water Street, Spencer, MA 01562 (US). **BETHAUSER, Jeffrey, M.** [US/US]; 6756 Dawn Drive, Windsor, WI 53598 (US). **FORSBERG, Erik, J.** [US/US]; 5707 Niagara Court, Oregon, WI 53575 (US). **BISHOP, Michael, D.** [US/US]; W4628 Hall Road, Rio, WI 53598 (US).

(74) **WHITTAKER, Michael, A.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 23rd floor, 402 W. Broadway, 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N

(11) **WO 02/10338** (13) A2

(21) PCT/US01/23861

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,039 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● EXPRESSION OF GAGE/PAGE-LIKE PROTEIN IN BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA

● EXPRESSION D'UNE PROTEINE DU TYPE GAGE/PAGE DANS L'HYPER-TROPHIE BENIGNE DE LA PROSTATE

(71) **GENE LOGIC, INC.** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).

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

(72, 75) **MUNGER, William, E.** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US). **KULKARNI, Prakash** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US). **GETZENBERG, Robert, H.** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).

(74) **TUSCAN, Michael, S.**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12N

(11) **WO 02/10339** (13) A2

(21) PCT/US01/24469

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,162 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● GENE EXPRESSION PROFILE FOR KSHV INFECTION AND METHODS FOR TREATING SAME

● PROFIL D'EXPRESSION GENIQUE POUR INFECTION A KSHV ET TRAITEMENTS DE CELES-CI

(71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; US Route 202, Raritan, NJ 08869 (US). **OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY** [US/US]; OHSU West Campus, 505 NW 185th Avenue, Beaverton, OR 97006 (US).

(72) **LUUKKONEN, Mattias**; 8270 Calle Nueva, San Diego, CA 92126 (US). **MOSES, Ashlee**; 3007 SW 11th Avenue, Apt. #1, Portland, OR 97201 (US). **FRUEH, Klaus**; 1980 NW 113th Avenue, Portland, OR 97229 (US). **NELSON, Jay**; 21067 SW Meadow Way, Tualatin, OR 97062 (US). **BELL, Yolanda**; 6109 Paseo Tapajos, Carlsbad, CA 92009 (US). **HEINRICH, Michael**; 4649 Winthrop Court, Lake Oswego, OR 97035 (US). **SIMMEN, Kenneth**; 10725 Calle Mar de Pariposa, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **WALLEN, John, W., III**; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003 (US).

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

- HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 1/00, C12R 1/90, C12Q 1/04, C12R 1/90
- (11) WO 02/10340 (13) A1
- (21) PCT/AU01/00908
- (22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)
- (25) en (26) en
- (30) PQ 9056 28 Jul/juil 2000 AU (28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • *SI*(NEOSPORAS CANINUM) ISOLATE
• ISOLAT DE *SI*(NEOSPORAS CANINUM)
- (71) UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY [AU/AU]; 1 Broadway, Broadway, NSW 2007 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ELLIS, John, Timothy [AU/AU]; 88 Manor Road, Hornsby, NSW 2077 (AU). MILLER, Catherine, Margaret, Douglas [AU/AU]; 4/21 Clanville Road, Roseville, NSW 2069 (AU). QUINN, Helen, Elizabeth [AU/AU]; 15/10 Murray Street, Lane Cove, NSW 2066 (AU).
- (74) F B RICE & CO; 605 Darling Street, Balmain NSW 2041 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 1/10, A61K 35/68, 39/002, C12Q 1/06, C12R 1/90
- (11) WO 02/10341 (13) A1
- (21) PCT/AU01/00819
- (22) 6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)
- (25) en (26) en
- (30) PQ 9056 28 Jul/juil 2000 AU (28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MICROSPORIDIA ISOLATE
• ISOLAT DE MICROSPORIDIE
- (71) UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, SYDNEY [AU/AU]; 1 Broadway, Broadway, NSW 2007 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ELLIS, John, Timothy [AU/AU]; 88 Manor Road, Hornsby, New South Wales 2077 (AU). QUINN, Helen, Elizabeth [AU/AU]; 15/10 Murray Street, Lane Cove, New South Wales 2066 (AU). MILLER, Catherine, Margaret, Douglas [AU/AU]; 4/21 Clanville Road, Roseville, New South Wales 2069 (AU).
- (74) FB RICE & CO; PO Box 668, Carlton South, Carlton, Victoria 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 1/19, C12P 21/00 // (C12N 1/19, C12R 1:865)
- (11) WO 02/10342 (13) A2
- (21) PCT/GB01/03457
- (22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 0018882.1 1 Aug/août 2000 GB (01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FUNGAL STRAINS
• SOUCHES FONGIQUES
- (71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL [GB/GB]; 20 Park Crescent, London W1N 4AL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WALKER, John [GB/GB]; MRC Dunn Human Nutrition Unit, Hills Road, Cambridge CB2 2XY (GB). PALMIERI, Ferdinando [IT/IT]; Department of Pharmacology, Laboratory of Biochemistry and Molecular Biology, University of Bari, Via E. Orabona, 4, I-70125 Bari (IT). PALMIERI, Luigi [IT/IT]; Department of Pharmacology, Laboratory of Biochemistry and Molecular Biology, University of Bari, Via E. Orabona, 4, I-70125 Bari (IT).
- (74) MASCHIO, Antonio 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.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C12N 1/20, 1/36, A61K 39/02, A61P 31/04 // C12R 1:35
- (11) WO 02/10343 (13) A2
- (21) PCT/US01/23663
- (22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,006 27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TEMPERATURE-SENSITIVE LIVE VACCINE FOR MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE
• VACCIN A VIRUS VIVANTS SENSIBLE A LA TEMPERATURE CONTRE LE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE
- (63) US 09/627,006 (CON) 27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)
- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA [US/US]; 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PIJOAN, Carlos [US/US]; 226 East Owasso Lane, Shoreview, MN 55126 (US).
- (74) VIKSNINS, Ann, S.; Schwegman, Lundberg, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/00
- (11) WO 02/10344 (13) A2
- (21) PCT/EP01/08414
- (22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 0018305.3 27 Jul/juil 2000 GB (27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYNCHRONISED ARABIDOPSIS CELL SUSPENSIONS AND USES THEREOF
• SUSPENSIONS DE CELLULES D'ARABIDOPSIS SYNCHRONISEES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LTD [GB/GB]; The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MENGES, Margit [DE/DE]; Wellener Str. 8, 34560 Fritzlar (DE). MURRAY, James [GB/GB]; 4 Benson Street, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3JQ (GB).
- (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (m)
- (51)⁷ **C12N 5/00, A61K 35/407, A61P 1/16**
- (11) **WO 02/10345** (13) A2
- (21) PCT/EP01/08646
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A001744 **28 Jul/juil 2000 IT (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AUTOLOGOUS BIO-MATRIX FROM MAMMALIAN LIVER AND METHOD FOR THE OBTAINMENT OF THE SAME
- MATRICE BIOLOGIQUE AUTOLOGUE DE FOIE MAMMIFERE ET PROCEDE VISANT A SON OBTENTION
- (71, 72) **AMBROSINO, Giovanni** [IT/IT]; Piazza Aldo Moro, 1, I-30030 Stra' (IT).
- (74) **GERVASI, Gemma**; Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/00**
- (11) **WO 02/10346** (13) A2
- (21) PCT/GB01/03476
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018808.6 **2 Aug/août 2000 GB (02.08.2000)**
- (30) 0109633.8 **19 Apr/avr 2001 GB (19.04.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • INSULIN PRODUCING CELL-LINE
- LIGNEE CELLULAIRE PRODUISANT DE L'INSULINE
- (71) **UNIVERSITY OF ULSTER** [GB/GB]; Coleraine, Co. Londonderry BT52 1SA (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLATT, Peter, Raymond** [GB/GB]; 18 Ballymacrea Road, Portrush, Co. Antrim BT56 8NR (GB). **MCLENAGHAN, Neville, Hugo** [GB/GB]; 26 Glenwood Avenue, Coleraine, Co. Londonderry BT52 1TZ (GB).
- (74) **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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/00**
- (11) **WO 02/10347** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01719
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,160 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**
- (30) 60/267,559 **9 Feb/fév 2001 US (09.02.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DIRECTED DIFFERENTIATION OF EMBRYONIC CELLS
- DIFFERENTIATION DIRIGEE DE CELLULES EMBRYONNAIRES
- (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY** [IL/IL]; The Hebrew University of Jerusalem, Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem (IL).
- (72) **BENVENISTY, Nissim**; Hertzal Street, Jerusalem (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/06, A61L 27/38**
- (11) **WO 02/10348** (13) A2
- (21) PCT/GB01/03463
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018583.5 **29 Jul/juil 2000 GB (29.07.2000)**
- (30) 0025939.0 **24 Oct/oct 2000 GB (24.10.2000)**
- (30) 0116885.5 **11 Jul/juil 2001 GB (11.07.2001)**
- (30) 0116886.3 **11 Jul/juil 2001 GB (11.07.2001)**
- (30) 0116888.9 **11 Jul/juil 2001 GB (11.07.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TISSUE IMPLANT
- IMPLANT DE TISSU
- (71) **SMITH & NEPHEW PLC** [GB/GB]; Heron House, 15 Adam Street, London WC2N 6LA (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THOMSON, Brian, Mark** [GB/GB]; 33 Burnby Lane, Pocklington, York YO42 2QE (GB). **SMITH, Mark, Frederick** [GB/GB]; Chapman House, Main Street, Huby, York YO61 1HS (GB). **ARCHER, Charles, William** [GB/GB]; Fairfield House, Brondeg Terrace, Aberdare, Mid Glamorgan CF44 7PL (GB). **DOWNTHWAITTE, Gary, Paul** [GB/GB]; Craig-Yr-Helfan Farm, The Common, Glyn Taf, Mid Glamorgan CF37 4LX (GB).
- (74) **DRAGGETT, Peter, T.**; Group Patents & Trade Marks Department, Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/06, 5/08, A61L 27/38**
- (11) **WO 02/10349** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05723
- (22) **2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-221383 **21 Jul/juil 2000 JP (21.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CULTURED EPIDERMAL CELL SHEET, LAMINATED CULTURED SKIN SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- CELLULES EPIDERMiques CULTIVEES EN COUCHE MINCE, PEAU CULTIVEE DE FAÇON STRATIFIEE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIEE
- (71, 72) **OKANO, Teruo** [JP/JP]; 6-12-12, Kounodai, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827 (JP).
- (72, 75) **YAMATO, Masayuki** [JP/JP]; 2-28-16, Youga, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097 (JP). **UTSUMI, Mika** [JP/JP]; 3-3-A-1002, Tomioka, Urayasu-shi, Chiba 279-0021 (JP). **KUSHIDA, Ai** [JP/JP]; 70-204, Ichigaya yakuojimachi, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0063 (JP). **KONNO, Chie** [JP/JP]; 3-12-34-II-104,

- Towa, Adachi-ku, Tokyo 120-0003 (JP). **KIKUCHI, Akihiko** [JP/JP]; 1-10-17, Sekimachikita, Nerima-ku, Tokyo 177-0051 (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) 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 5/06, 5/14, 15/09
- (11) **WO 02/10350** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06534
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-230551 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD OF PROLIFERATING NATURAL KILLER CELLS
• TECHNIQUE DE PROLIFERATION DE CELLULES TUEUSES NATURELLES
- (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) **OHNO, Tadao** [JP/JP]; c/o RIKEN, TSUKUBA INSTITUTE, 1-1, Koyadai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074 (JP). **HARADA, Hideki** [JP/JP]; c/o RIKEN, TSUKUBA INSTITUTE, 1-1, Koyadai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0074 (JP).
- (74) **IMAMURA, Masazumi** et al. / etc.; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
- (81) BR CA 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 : (m)
-
- (51)⁷ C12N 5/08, A61P 19/04
- (11) **WO 02/10351** (13) A2
- (21) PCT/DE01/02899
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 38 700.4 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AUTOLOGOUS CONNECTIVE TISSUES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE
• TISSUS CONJONCTIFS AUTOLOGUES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71, 72) **SITTINGER, Michael** [DE/DE]; Karl Marx-Strasse 147 d, 15831 Grossziethen (DE).
- (72, 75) **GRÖGER, Andreas** [DE/DE]; Emdener Strasse 21, 10551 Berlin (DE). **WANJURA, Frank** [DE/DE]; Hammerstrasse 45b, 14167 Berlin (DE). **HAISCH, Andreas** [DE/DE]; Tietzenweg 133, 12203 Berlin (DE).
- (74) **WEHLAN, Helmut**; Paul-Gesche-Strasse 1, 10315 Berlin (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 C12N 5/10, 5/12, 5/20, 5/28, 15/12, 15/63, C12P 21/08
- (11) **WO 02/10352** (13) A2
- (21) PCT/US01/24591
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,473 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
- (30) 09/759,984 **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PRODUCTION OF HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES
• PRODUCTION D'ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS
- (63) US 09/759,984 (CON)
12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)
- US 60/222,473 (CON)
2 Aug/août 2000 (02.08.2000)
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH** [US/US]; Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DESSAIN, Scott, K.** [US/US]; 77 Addington Road, Brookline, MA 02445-4519 (US). **GOLDSBY, Richard, A.** [US/US]; 34 Depot Road, Leverett, MA 01054 (US).
- (74) **COLLINS, Anne, J.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 7/02, G01N 33/576, A61K 39/29, C12Q 1/68, 1/70, A61P 31/14, A61K 35/18
- (11) **WO 02/10353** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02507
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10085 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** FR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • LIPO-VIRO-PARTICLE COMPLEXES, PREPARATION METHOD AND USES
• COMPLEXE DE LIPO-VIRO-PARTICULES, PROCEDE DE PREPARATION ET APPLICATIONS
- (71) **BIO MERIEUX** [FR/FR]; Chemin de l'Orme, F-69280 Marcy l'Etoile (FR). **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE RECHERCHE MEDICALE** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDRE, Patrice** [FR/FR]; 5, rue Servient, F-69003 Lyon (FR). **LOTTEAU, Vincent** [FR/FR]; 68ter, chemin des Balmes, F-69390 Vourles (FR). **PARANHOS-BACCALA, Glaucia** [CH/FR]; 75 Cours Gambetta, F-69250 Lyon (FR). **KO-MURIAN-PRADEL, Florence** [FR/FR]; 114 chemin du Pavillon, F-69250 Poleymieux (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 9/00
- (11) **WO 02/10354** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01118
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,313,828 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** CA
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SECRETASE/SHEDDASE WITH ASP-ASE ACTIVITY ON THE BETA-SITE APP-CLEAVING ENZYME (BACE, ASP2, MEMEPSIN 2)
• SECRETASE/SHEDDASE AVEC ACTIVITE D'ASP-ASE SUR L'ENZYME DE CLIVAGE APP DU SITE BETA (BACE ASP2, MEMEPSINE 2)
- (71) **INSTITUT DE RECHERCHE CLINIQUES DE MONTREAL (IRCM)** [CA/CA]; Dépt. de Neuroendocrinologie Biochimique, 110, avenue des Pins Ouest, Montréal, Québec H2W 1R7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEIDAH, Nabil, G.** [CA/CA]; Ile des Soeurs, 200 de Gaspé #1412, Verdun, Québec H3E 1E6 (CA). **CHRETIEN, Michel** [CA/CA]; 195 Côte-Ste-Catherine #2208, Outremont, Québec H2V 2B1 (CA). **CROMLISH, James, A.** [CA/CA]; 5377, Saint Ignatius Street, Montreal, Québec H4C 2C5 (CA).
- (74) **DUBUC, J.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, Stock Exchange Tower, Suite 3400,

- 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 9/00

(11) WO 02/10355 (13) A2

(21) PCT/DK01/00488

(22) 12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01160 1 Aug/août 2000 DK (01.08.2000)

(30) PA 2000 01354 12 Sep/sep 2000 DK (12.09.2000)

(30) PA 2000 01687 10 Nov/nov 2000 DK (10.11.2000)

(30) PA 2001 00655 26 Apr/avr 2001 DK (26.04.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ALPHA-AMYLASE MUTANTS WITH ALTERED PROPERTIES

• MUTANTS D'ALPHA-AMYLASE A PROPRIETES MODIFIEES

(71) NOVOZYMES A/S [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).

(72) THISTED, Thomas; Rungsted Bytorv 9, I. 35, DK-2960 Rungsted Kyst (DK). KJÆRULFF, Søren; Kongsdalsvej 47, DK-2720 Vanløse (DK). ANDERSEN, Carsten; Højeloft Vænge 162, DK-3500 Værløse (DK). FUGLSANG, Claus, Crone; Poppelhøj 43, DK-2990 Nivå (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12N 9/00

(11) WO 02/10356 (13) A2

(21) PCT/EP01/08359

(22) 19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 752.6 28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)

(30) 100 36 753.4 28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • NOVEL AMYLOLYTIC ENZYME EXTRACTED FROM BACILLUS SP. A 7-7 (DSM 12368) AND WASHING AND CLEANING AGENTS CONTAINING THIS NOVEL AMYLOLYTIC ENZYME

• NOUVELLE ENZYME AMYLOLYTIQUE ISSUE DE BACILLUS SP. A 7-7 (DSM 12368) ET LESSIVE ET AGENT DE NETTOYAGE CONTENANT CETTE ENZYME AMYLOLYTIQUE

(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) KOTTWITZ, Beatrix [DE/DE]; Urdenbacher Allee 51, 40593 Düsseldorf (DE). BREVES, Roland [DE/DE]; Dr.-Redlich-Strasse 17, 40882 Ratingen (DE). MAURER, Karl-Heinz [DE/DE]; Dechenstrasse 5, 40699 Erkrath (DE). POLANYI, Laura [HU/DE]; Merschfeldweg 3, 50859 Köln (DE). HELLEBRANDT, Angela [DE/DE]; Feldgärtenstrasse 42, 50735 Köln (DE). SCHMIDT, Irmgard [DE/DE]; Forststrasse 70A, 42697 Solingen (DE). STEHR, Regina [DE/DE]; Lerchenbergstrasse 25, 31139 Hildesheim (DE). WEBER, Angrit [DE/DE]; Engelsgut 73, 51467 Bergisch-Gladbach (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 : (m), (q2)

(51)⁷ C12N 9/00

(11) WO 02/10357 (13) A2

(21) PCT/US01/23539

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,242 27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • GSK3 POLYPEPTIDES

• POLYPEPTIDES GSK3

(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) HARRISON, Stephen, D. [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). HALL, John, A. [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). CALDERON-CACIA, Maria [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). ZHONG, Ziyang [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). FANG, Eric, Y. [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). COIT, Doris, G. [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). NGUYEN, Steven, H. [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). MEDINA-SELBY, Angelica [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).

(74) MORLEY, Kimberlin, L.; Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/00

(11) WO 02/10358 (13) A2

(21) PCT/US01/24181

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,056 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(30) 60/244,764 31 Oct/oct 2000 US (31.10.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • NUCLEOTIDE INCORPORATING ENZYMES

• ENZYMES INCORPORANT DES NUCLEOTIDES

(71) MAXYGEN, INC. [US/US]; 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

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

(72, 75) RAILLARD, Sun, Ai [CH/US]; 964 Trophy Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). WELCH, Mark [US/US]; 25 Montalban Drive, Fremont, CA 94536 (US). NESS, Jon [US/US]; 1220 N. Fair Oaks Avenue #2115, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(74) QUINE, Jonathan, Alan; The Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/12, 15/12, 15/54, C12Q 1/68, A01K 67/00

(11) WO 02/10359 (13) A1

(21) PCT/AU01/00932

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 9091 28 Jul/juil 2000 AU (28.07.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● A METHOD OF DIAGNOSIS ABNORMALITIES BY SCREENING FOR TYROSINE KINASE LIKE MOLECULES OR THEIR SIGNALLING MEDIATORS
- PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIES PAR CRIBLAGE AUX FINS DE DETECTION DE MOLECULES DU TYPE TYROSINES KINASES OU DES MEDIATEURS DE SIGNALISATION DE CELLES-CI
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [AU/AU]; Post Office, Royal Melbourne Hospital, Melbourne, Victoria 3050 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STACKER, Steven** [AU/AU]; Ludwig Institute for Cancer Research, Post Office, Royal Melbourne Hospital, Melbourne, Victoria 3050 (AU). **HALFORD, Michael, M** [AU/AU]; Ludwig Institute for Cancer Research, Post Office, Royal Melbourne Hospital, Melbourne, Victoria 3050 (AU). **WILKS, Andrew, F.** [CH/AU]; 6 Macfarlan Lane, South Yarra, VIC 3141 (AU). **BUCHERT, Michael** [CH/AU]; Department of Surgery, University of Melbourne, Royal Melbourne Hospital, Melbourne, Victoria 3050 (AU). **HOVENS, Christopher** [AU/AU]; Department of Surgery, University of Melbourne, Royal Melbourne Hospital, Melbourne, Victoria 3050 (AU).
- (74) **HUGHES, E., John, L.** et al. / etc.; Davies Collision 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 9/12, 15/54, C12P 19/40 // (C12N 9/12, C12R 1:01) (C12N 9/12, C12R 1:01) (C12N 15/54, C12R 1:01)**
- (11) **WO 02/10360** (13) A1
(21) PCT/JP01/06465
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-229382 **28 Jul/juil 2000** JP
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● NOVEL DNA SYNTHASE
- SYNTHASE D'ADN
- (71) **BIOMOLECULAR ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE** [JP/JP]; 2-3, Furu-dai 6-chome, Suita-shi, Osaka 565-0874 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHINO, Yoshizumi** [JP/JP]; 1-19-14, Tonda-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0814 (JP). **CANN, Isaac** [GH/US]; 8 Tozer Road Rockport #34, Beverly, MA 01915 (US). **BOCQUIER, Arnaud** [FR/CA]; c/o Julie Caron, 6160 Av. Doucet, Charlesbourg, Quebec, Quebec G1h 5M8 (CA). **LIU, Lidong** [CN/US]; #4, 3810 NE 75th St., Wedgewood Estate, Seattle, WA 98115 (US).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (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).
-
- Published / Publiée : (m)
- (51)⁷ **C12N 9/24, C12P 19/00, C07H 3/06, A23L 1/30, A61K 47/26, 7/00, 7/50, 7/16, 7/48**
- (11) **WO 02/10361** (13) A1
(21) PCT/JP01/06412
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-233364 **1 Aug/août 2000** JP
(01.08.2000)
(30) 2000-234937 **2 Aug/août 2000** JP
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● α -ISOMALTOSYLGLUCOSACCHARIDE SYNTHASE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF
- SYNTHASE D'\$G(A)-ISOMALTOSYLGLUCOSACCHARIDE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION ASSOCIES
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO** [JP/JP]; 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUBOTA, Michio** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP). **TSUSAKI, Keiji** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP). **HIGASHIYAMA, Takanobu** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP). **FUKUDA, Shigeharu** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (JP). **MIYAKE, Toshio** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, Shimoishii 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907 (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 **C12N 15/00**
- (11) **WO 02/10362** (13) A2
(21) PCT/EP01/08825
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PROTEIN PHOSPHATASES
- PROTEINES PHOSPHATASES
- (71) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). **NOVARTIS FORSCHUNGSS-TIFTUNG, ZWEIGNIEDERLASSUNG FRIEDRICH MIESCHER INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH** [CH/CH]; Maulbeerstrasse 66, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEVIN, Joshua, Zvi** [US/US]; Syngenta, 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **PHILLIPS, Kenneth, Lyon** [US/US]; 2713 Spencer Street, Durham, NC 27705 (US). **BUDZISZEWSKI, Gregory, Joseph** [US/US]; Syngenta, 3054 Cornwallis Road, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **MEINS, Frederick, Jr.** [US/CH]; Leimgrubenweg 52, CH-4125 Riehen (CH). **GLAZOV, Evgueni, Alexandrovich** [RU/CH]; Florastrasse 11, CH-4057 Basel (CH).
- (74) **BASTIAN, Werner**; c/o 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/00**
- (11) **WO 02/10363** (13) A2
(21) PCT/US01/23716
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,679 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(30) 60/223,272 **3 Aug/août 2000** US
(03.08.2000)
(30) 60/224,309 **10 Aug/août 2000** US
(10.08.2000)
(30) 60/226,728 **18 Aug/août 2000** US
(18.08.2000)
(30) 60/229,254 **30 Aug/août 2000** US
(30.08.2000)
(30) 60/231,366 **8 Sep/sep 2000** US
(08.09.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (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) **TANG, Y., Tom** [US/US]; 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US). **ELLIOTT, Vicki, S.** [US/US]; 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121 (US). **RAMKUMAR, Jayalaxmi** [IN/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). **YAO, Monique, G.** [US/US]; 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043 (US). **BURFORD, Neil** [GB/US]; 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422 (US). **WANG, Yumei, E.** [CN/US]; 4624 Strawberry Park Drive, San Jose, CA 95129 (US). **STEWART, Elisabeth, A.** [US/US]; 1767 Monticello Road, San Mateo, CA 94402 (US). **GANDHI, Ameena, R.** [US/US]; 837 Roble Avenue, #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **PATTERSON, Chandra** [US/US]; 490 Sherwood Way #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **LEE, Ernestine, A.** [US/US]; 624 Kains Street, Albany, CA 94706 (US). **HAFALIA, April, J., A.** [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). **LU, Dyung, Aina, M.** [US/US]; 233 Coy Drive, San Jose, CA 95123 (US). **TRIBOULEY, Catherine, M.** [FR/US]; 1121 Tennessee Street #5, San Francisco, CA 94107 (US). **GRIFFIN, Jennifer, A.** [US/US]; 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **WARREN, Bridget, A.** [US/US]; 10130 Parwood Drive #2, Cupertino, CA 95014 (US). **NGUYEN, Danniell, B.** [US/US]; 1403 Ridgewood Drive, San Jose, CA 95118 (US). **WALIA, Narinder, K.** [US/US]; 890 Davis Street #205, San Leandro, CA 94577 (US). **KEARNEY, Liam** [IE/US]; 50 Woodside Avenue, San Francisco, CA 94127 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/00**
(11) **WO 02/10364** (13) A2
(21) PCT/US01/23770
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/220,999 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
(30) 60/244,989 **30 Oct/oct 2000** US
(30.10.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHODS FOR ENHANCING TARGETED GENE ALTERATION USING OLIGONUCLEOTIDES
• METHODES D'AUGMENTATION DE L'ALTERATION GENETIQUE CIBLEE VIA DES OLIGONUCLEOTIDES
- (71) **UNIVERSITY OF DELAWARE** [US/US]; 210 Hullahen Hall, Newark, DE 19716 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KMIEC, Eric, B.** [US/US]; 18 Crossan Court, Landenberg, PA 19350 (US). **GAMPER, Howard, B.** [US/US]; 904 Locust Street, Philadelphia, PA 19107 (US). **RICE, Michael, C.** [US/US]; 802 Washington Crossing Road, Newtown, PA 18940 (US). **LIU, Li** [CN/US]; 7-9 Four Seasons Parkway, Newark, DE 19702 (US).
- (74) **HALEY, James, F., Jr.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ **C12N 15/00**
(11) **WO 02/10366** (13) A2
(21) PCT/US01/24417
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/631,275 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
(30) 09/722,544 **28 Nov/nov 2000** US
(28.11.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR DIAGNOSING AND TREATING CHROMOSOME-18P RELATED DISORDERS
• METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER ET DE TRAITER LES TROUBLES LIÉS AUX CHROMOSOME 18P
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge,

- MA 02139 (US). **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, CA 94612-3550 (US).
- (72) **CHEN, Hong**; 27 Overlook PK., Newton, MA 02459 (US). **FREIMER, Nelson, B.**; 453 12th Street, Santa Monica, CA 90402 (US). **NOVAK, Thomas**; 49-16 Fox Run Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US).
- (74) **CORUZZI, Laura, A.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/05, 15/09, 15/29, 15/82, A01H 5/00**
- (11) **WO 02/10367** (13) A1
- (21) PCT/US00/20604
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● CHIMERIC RECEPTORS AND THEIR USES
● RECEPTEURS CHIMERES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES** [US/US]; 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037-1099 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHORY, Joanne** [/]; * (**). **LAMB, Christopher** [/]; ** (**). **HE, Zuhua** [/]; ** (**).
- (74) **FULLER, Michael, L.**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/09, A61K 48/00, A61P 35/00**
- (11) **WO 02/10368** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06228
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-220504 **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● TUMOR-SPECIFIC PROMOTERS
● PROMOTEURS SPECIFIQUES DE TUMEUR
- (71) **CHIBA PREFECTURE** [JP/JP]; 1-1, Ichibacho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0855 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **PRIMUMNE CORPORATION** [JP/JP]; 6-19-6, Kanokodai Kitamachi, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-1513 (JP).
(only for / seulement pour AT AU BE CA CH CN CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT KR LU MC NL PT SE TR)
- (72, 75) **TAGAWA, Masatoshi** [JP/JP]; 4-6-14, Konakadai, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0043 (JP).
- (74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (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 **C12N 15/09, C07K 14/82, 16/32, C12N 1/15, 1/19, 1/21, 15/10, C12P 21/02, C12Q 1/06, 1/68, C12P 21/08, A61K 38/08, 38/17, 39/00, 31/711, 48/00, 45/00, A61P 43/00, 37/04, 35/00, G01N 33/15, 33/50**
- (11) **WO 02/10369** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06526
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-231814 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● TUMOR ANTIGEN
● ANTIGENE ASSOCIE AUX TUMEURS
- (71, 72) **ITOH, Kyogo** [JP/JP]; 25-9, Keyakidai 2-chome, Kiyama-machi, Miyaki-gun, Saga 841-0205 (JP).
- (74) **SHOJI, Takashi**; 6F, SN Iwamotocho Bldg., 2-10, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (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 JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/09, C12P 21/02 // (C12P 21/02, C12R 1:19)**
- (11) **WO 02/10370** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06531
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-232389 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PROCESS FOR PRODUCING RECOMBINED PROTEIN
● PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PROTEINE RECOMBINEE
- (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) **ITO, Takashi** [JP/JP]; Takeda Kasuga Haitsu 704, 7-9, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821 (JP). **KOBAYASHI, Masayuki** [JP/JP]; (E502), 1-12, Matsuodai 2-chome, Inagawa-cho, Kawabe-gun, Hyogo 666-0261 (JP). **SAWADA, Hidekazu** [JP/JP]; 531, Oaza Takamiya, Neyagawa-shi, Osaka 572-0806 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/09, C07K 7/08, 14/47, 16/18, C12N 5/10, C12P 21/08, C12Q 1/68, A61K 38/17, 39/395, 48/00, A61P 1/00, 3/10, 9/00, 9/08, 9/10, 11/06, 13/12, 17/06, 19/02, 25/02, 27/06, 27/14, 27/16, 35/00, 37/06, 37/08, G01N 33/15, 33/50, 33/53, 33/566, A01K 67/027**
- (11) **WO 02/10371** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06633
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-232886 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● NOVEL PHYSIOLOGICALLY ACTIVE PEPTIDE AND USE THEREOF
● PEPTIDE ACITF SUR LE PLAN PHYSIOLOGIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP).

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

(72, 75) **SATO, Mitsuo** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **SHIBATA, Kenji** [JP/US]; 5311 North MacArthur Blvd. #2027, Irving, TX 75038 (US). **SEKINE, Susumu** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Harko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **KOIKE, Masamichi** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **SAKURAI, Wataru** [JP/JP]; 38-6, Nishigahara 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0024 (JP). **FURUYA, Akiko** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **MORI, Katsuhiko** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (JP). **KATO, Yoko** [JP/JP]; Tokyo Research Laboratories, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., 6-6, Asahi-machi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-8533 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (m)

(51)⁷ **C12N 15/10, 15/62, 15/67, 15/85, 15/90**
(11) **WO 02/10372** (13) A1
(21) PCT/GB01/03455
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0018876.3 **1 Aug/août 2000 GB (01.08.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD OF PRODUCING FUNCTIONAL PROTEIN DOMAINS
● PROCEDE DE PRODUCTION DE DOMAINES FONCTIONNELS DE PROTEINES

(71) **APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V.** [NL/NL]; Pietermaai 15, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **CHAPMAN, Paul, William** [GB/GB]; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).
(only for / seulement pour MN)

(72, 75) **DE LUCA, Giampiero** [IT/CH]; 15, chemin de la Florence, CH-1208 Geneva (CH). **FALCIOLA, Luca** [IT/CH]; 13, rue des Sources, CH-1205 Geneva (CH).

(74) **CHAPMAN, Paul, William** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

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

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

(51)⁷ **C12N 15/10, C12Q 1/68, C07H 1/08, B01D 15/08, B01L 3/00**
(11) **WO 02/10373** (13) A2
(21) PCT/US01/22789
(22) **17 Jul/juillet 2001 (17.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,371 **31 Jul/juillet 2000 US (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR SPECIFIC RELEASE OF CAPTURED EXTENSION PRODUCTS
● APPAREIL ET PROCEDE DE LIBERATION SPECIFIQUE DE PRODUITS D'EXTENSION CAPTURES

(71) **PE CORPORATION (NY)** [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).

(72) **SHIGEURA, John**; 1021 Los Trancos Road, Portola Valley, CA 94028 (US). **CHEN, Jer-Kang**; 882 Ames Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **POWERS, Vincent** et al. / etc.; Applied Biosystems, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).

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

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

(51)⁷ **C12N 15/10, 15/11, 15/63**
(11) **WO 02/10374** (13) A2
(21) PCT/US01/24412
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,479 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● GENE SILENCING USING MRNA-CDNA HYBRIDS

● INHIBITION DE L'EXPRESSION D'UN GENE AU MOYEN D'HYBRIDES ARNM-ADNC

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA** [US/US]; 3716 South Hope Street, Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIN, Shi-Lung** [—/US]; 731 South Chapel Avenue, #F, Alhambra, CA 91801 (US). **CHUONG, Cheng-Ming** [US/US]; 4 Bergano, Irvine, CA 92614 (US). **WIDELITZ, Randall, B.** [US/US]; 1018 North Lincoln Avenue, Fullerton, CA 92831 (US).

(74) **YADAV, Rajiv**; McCutchen, Doyle, Brown & Enersen, LLP, Three 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C12N 15/11, A61K 48/00**
(11) **WO 02/10375** (13) A1
(21) PCT/CN00/00203
(22) **17 Jul/juillet 2000 (17.07.2000)**
(25) zh (26) zh
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● HUMAN SOURCE GENE LEADING SEQUENCE, GENE VECTOR AND GENE EXPRESSION STRATEGY
● SEQUENCE GENIQUE DE TETE D'ORIGINE HUMAINE, VECTEUR GENETIQUE ET PROCEDE D'EXPRESSION DUDIT GENE

(71, 72) **XIA, Jiahui** [CN/CN]; Hunan Medical University, 88 Xiangya Road, Changsha, Hunan Province 410078 (CN).

(74) **HUNAN PATENT AGENCY**; 135 Bayi Rd. Changsha, Hunan 410001 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ **C12N 15/11, 5/10, C12Q 1/02, 1/68**
(11) **WO 02/10376** (13) A1
(21) PCT/JP01/05549

- (22) **28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)**
(25) ja (26) ja
- (30) 2000-228757 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● HUMAN II TYPE 5 α -REDUCTASE PROMOTER GENE AND USE THEREOF
● GENE HUMAIN DU PROMOTEUR DE LA 5 α REDUCTASE DE TYPE II ET UTILISATION ASSOCIEE
- (71) **SHISEIDO COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKANISHI, Jotaro** [JP/JP]; Shiseido Research Center (Kanazawa-hakkei), 2-12-1, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643 (JP). **HIBINO, Toshihiko** [JP/JP]; Shiseido Research Center (Kanazawa-hakkei), 2-12-1, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8643 (JP).
- (74) **ODAJIMA, Heikichi** et al. / etc.; Odajima Patent Office, Nippon Jitensha Building, 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 **C12N 15/11**
(11) **WO 02/10377** (13) A1
(21) PCT/SG00/00111
(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) en (26) en
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF A FIBER-SPECIFIC β -TUBULIN PROMOTER FROM COTTON
● ISOLATION ET CARACTERISATION DANS LE COTON DE PROMOTEUR DE TUBULINE β (B) SPECIFIQUE AUX FIBRES DE COTON
- (71) **INSTITUTE OF MOLECULAR AGRO-BIOLOGY** [SG/SG]; 1 Research Link, National University of Singapore, Singapore 117604 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAI, Lin** [CN/SG]; Institute of Molecular Agrobiolology, 1 Research Link, National University of Singapore, Singapore 117604 (SG). **LI, Xuebao** [CN/SG]; West Coast Crescent, #04-04 Westbay Condominium, Singapore 128035 (SG). **CHENG, Ninghui** [CN/SG]; 217 B Street, S.W., Ardmore, OK 73401 (US). **LIU, Jian-Wei** [SG/SG]; 8 Toh Yi Drive #03-299, Singapore 590008 (SG).
- (74) **MIRANDAH, Gladys**; Ella Cheong & G. Mirandah, 111 North Bridge Road, #22-01/02/03 Peninsula Plaza, Singapore 179098 (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 NO NZ PL
- PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/11, A61K 31/713**
(11) **WO 02/10378** (13) A2
(21) PCT/US01/23874
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/629,644 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ANTISENSE MODULATION OF PTP1B EXPRESSION
● MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE PTP1B
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Carlsbad Research Center, 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 3008 Newshire Street, Carlsbad, CA 92008 (US). **WYATT, Jacqueline** [US/US]; 1065 Hymettus Avenue, Encinitas, CA (US). **FREIER, Susan, M.** [US/US]; 2946 Renault Street, San Diego, CA 92112 (US). **MONIA, Brett, P.** [US/US]; 7605 Nueva Castille Way, La Costa, CA 92009 (US). **BUTLER, Madeline, M.** [US/US]; 15951 Avenida Calma, Rancho Santa Fe, CA 92091 (US). **MCKAY, Robert** [US/US]; 277 Caminito Pescado #73, San Diego, CA 92116 (US).
- (74) **BAK, Mary, E.** et al. / etc.; Howson and Howson, Spring House Corporate Center, Box 457, Spring House, PA 19477 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 15/86, 7/01, 5/10, C07K 14/705, A61K 38/17, 48/00**
(11) **WO 02/10379** (13) A2
(21) PCT/CA01/01092
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,043 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● MODIFIED CEA AND USES THEREOF
● CEA MODIFIÉS ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **AVENTIS PASTEUR LIMITED** [CA/CA]; Connaught Campus, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4 (CA). **THERION BIOLOGICS** [US/US]; 76 Rodgers Street, Cambridge, MA 02142 (US). **NATIONAL CANCER INSTITUTE** [US/US]; Executive Plaza South, Suite 450, 6120 Executive Blvd., Rockville, MD 20852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERINSTEIN, Neil** [CA/CA]; 31 Burton Road, Toronto, Ontario M5P 1V1 (CA). **TARTAGLIA, James** [US/US]; 7 Christina Drive, Schenectady, NY 12303 (US). **TINE, John, A.** [US/US]; 215 Broad Street, Scotia, NY 12302 (US). **PANICALI, Dennis, L.** [US/US]; 76 Rogers Street, Cambridge, MA 02142 (US). **GRITZ, Linda** [US/US]; 76 Rogers Street, Cambridge, MA 02142 (US). **SCHLOM, Jeffrey** [US/US]; 10301 Sorrel Avenue, Potomac, MD 20854 (US).
- (74) **BARTOSZEWICZ, Lola, A.**; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/435, A61K 38/17**
(11) **WO 02/10380** (13) A1
(21) PCT/CN01/00913
(22) **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 16362.0 **7 Jun/juin 2000 CN (07.06.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE, A KRUPPEL-LIKE ZINC FINGER PROTEIN ZK110.12 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING THE POLYPEPTIDE
● NOUVEAU POLYPEPTIDE, PROTEINE A DOIGT DE ZINC DE TYPE KRUPPEL ZK110.12, 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.

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 15/12, 15/63, 1/21, 15/62, C07K 14/47, 16/18, G01N 33/53, C12Q 1/68

(11) WO 02/10381 (13) A1

(21) PCT/EP01/08287

(22) 18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 00116452.4 28 Jul/juil 2000 EP (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • NOVEL PROTEIN INHIBITOR OF APOPTOSIS PROTEINS
• NOUVEL INHIBITEUR DE PROTEINES APOPTOTIQUES

(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) HENTSCH, Bernd [DE/DE]; Kaupstrasse 48, 64289 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/12, 15/11, 9/00, C07K 14/47, C12Q 1/68, G01N 33/577, A61K 31/713

(11) WO 02/10382 (13) A2

(21) PCT/EP01/08309

(22) 18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,513 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TRP8, TRP9 AND TRP10, NOVEL MARKERS FOR CANCER

• MARQUEURS TRP8, TRP9 ET TRP10 ASSOCIES AU CANCER

(71, 72) WISSENBACH, Ulrich [DE/DE]; Institut für Pharmakologie und Toxikologie der Uni, versität des Saarlandes, 66421 Homburg (DE).

(74) HUBER, Bernard; Huber & Schüssler, Truderinger Str. 246, 81825 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, 9/02

(11) WO 02/10383 (13) A1

(21) PCT/JP01/06454

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-228226 28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • GENES ENCODING PROTEINS CAPABLE OF REGENERATING LUCIFERIN, RECOMBINANT DNA AND PROCESS FOR PRODUCING PROTEIN CAPABLE OF REGENERATING LUCIFERIN

• GENES CODANT DES PROTEINES CAPABLES DE REGENERER LA LUCIFERINE, ADN RECOMBINE ET METHODE DE PRODUCTION DE PROTEINES CAPABLES DE REGENERER LA LUCIFERINE

(71) KIKKOMAN CORPORATION [JP/JP]; 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIROKAWA, Kozo [JP/JP]; c/o KIKKOMAN CORPORATION, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601 (JP). KUROSAWA, Keiko [JP/JP]; c/o KIKKOMAN CORPORATION, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601 (JP). KAJIYAMA, Naoki [JP/JP]; c/o KIKKOMAN CORPORATION, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601 (JP).

(74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Toranomom No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomom 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 C12N 15/12, 9/02

(11) WO 02/10384 (13) A1

(21) PCT/JP01/06455

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-228227 28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • GENES ENCODING PROTEINS CAPABLE OF REGENERATING LUCIFERIN, RECOMBINANT DNA AND PROCESS FOR PRODUCING PROTEIN CAPABLE OF REGENERATING LUCIFERIN

• GENES CODANT DES PROTEINES CAPABLES DE REGENERER LA LUCIFERINE, ADN RECOMBINE ET METHODE DE PRODUCTION DE PROTEINES CAPABLES DE REGENERER LA LUCIFERINE

(71) KIKKOMAN CORPORATION [JP/JP]; 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HIROKAWA, Kozo [JP/JP]; c/o KIKKOMAN CORPORATION, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601 (JP). KUROSAWA, Keiko [JP/JP]; c/o KIKKOMAN CORPORATION, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601 (JP). KAJIYAMA, Naoki [JP/JP]; c/o KIKKOMAN CORPORATION, 250, Noda, Noda-shi, Chiba 278-8601 (JP).

(74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Toranomom No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomom 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 C12N 15/12

(11) WO 02/10385 (13) A1

(21) PCT/KR01/01276

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2000/43469 27 Jul/juil 2000 KR (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • A PLATELET AGGREGATION INHIBITOR DERIVED FROM SNAKE VENOM AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME

• INHIBITEUR D'AGREGATION PLAQUETTAIRE OBTENU A PARTIR DU VENIN DE SERPENT, ET METHODE DE PREPARATION DUDIT INHIBITEUR

(71) BIOBUD CO. LTD. [KR/KR]; B120A Yonsei Engineering Center, 134 Sinchon-dong, Suhdaemoon-gu, Seoul 120-140 (KR).

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

(72, 75) **CHUNG, Kwang-Hoe** [KR/KR]; #603-205 Miwon Villa, Mokryun maeul, Yatap-dong, Bundang-gu, Sungnam-shi, Gyeonggi-do 463-070 (KR). **KIM, Doo-Sik** [KR/KR]; 84-3 Yonhee-dong, Suhdaemoon-gu, Seoul 120-110 (KR). **KOH, You-Seok** [KR/KR]; 156-40 Sangdo-2-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-032 (KR).

(74) **LEE, Hoo Dong**; 7th-11th Floors, Hankook Tire Bldg, 647-15, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (q1), (q2)

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/705, 16/28

(11) WO 02/10386 (13) A2

(21) PCT/US01/23173

(22) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,266 27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • HUMAN VOMERONASAL RECEPTOR
• RÉCEPTEUR DE DOMAINE DE L'ORGANE VOMÉRO-NASAL HUMAIN

(71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(72, 75) **HOLLOWAY, James, L.**; 835 NE 89th Street, Seattle, WA 98115 (US). **LOK, Si**; 806 NW 52nd Street, Seattle, WA 98017 (US).

(74) **JONES, Phillip, B., C.**; ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

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

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

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/705, 16/28, C12Q 1/68, G01N 33/50, 33/577, A61K 38/17, A01K 67/027

(11) WO 02/10387 (13) A2

(21) PCT/US01/23433

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,478 27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)

(30) 60/223,268 3 Aug/août 2000 US (03.08.2000)

(30) 60/227,054 21 Aug/août 2000 US (21.08.2000)

(30) 60/231,121 8 Sep/sep 2000 US (08.09.2000)

(30) 60/232,243 13 Sep/sep 2000 US (13.09.2000)

(30) 60/232,691 15 Sep/sep 2000 US (15.09.2000)

(30) 60/235,146 22 Sep/sep 2000 US (22.09.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS
• RÉCEPTEURS COUPLÉS À LA PROTÉINE G

(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) **THORNTON, Michael** [US/US]; 9 Medway Road, Woodside, CA 94062 (US). **PATTERSON, Chandra** [US/US]; 490 Sherwood Way, #1, Menlo Park, CA 94025 (US). **LAL, Preeti** [IN/US]; P.O. Box 5142, Santa Clara, CA 95056 (US). **BURFORD, Neil** [GB/US]; 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **GANDHI, Ameena, R.** [US/US]; 837 Roble Avenue, #1, Redwood City, CA 94025 (US). **ELLIOT, Vicki, S.** [US/US]; 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121 (US). **RAMKUMAR, Jayalaxmi** [IN/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **KALLICK, Deborah, A.** [US/US]; 900 Olive Street, Menlo Park, CA 94025 (US). **WALIA, Narinder, K.** [US/US]; 890 Davis Street #205, San Leandro, CA 94577 (US). **HAFALIA, April, J., A.** [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). **YAO, Monique, G.** [US/US]; 111 Frederick Court, Mountain View, CA 94043 (US). **LU, Yan** [CN/US]; 3885 Corrina Way, Palo Alto, CA 94303 (US). **TRIBOULEY, Catherine, M.** [FR/US]; 1121 Tennessee Street, #5, San Francisco, CA 94107 (US). **POLICKY, Jennifer, L.** [US/US]; 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118 (US). **KEARNEY, Liam** [IE/US]; 50 Woodside Avenue, San Francisco, CA 94127 (US). **GRAUL, Richard, C.** [—/US]; 682-29th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US). **WARREN, Bridget, A.** [US/US]; 10130 Parwood Drive #2, Cupertino, CA 95014 (US). **LEE, Ernestine, A.** [US/US]; 624 Kains Street, Albany, CA 94706 (US). **DING, Li** [US/US]; 3353 Alma Street, #146, Palo Alto, CA 94306 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, 15/62, 5/12, C07K 14/47, 14/705, 16/28, C12Q 1/68, G01N 33/50, 33/577, A61K 38/17

(11) WO 02/10388 (13) A2

(21) PCT/US01/23548

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,438 1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • C3b/C4b COMPLEMENT RECEPTOR-LIKE MOLECULES AND USES THEREOF

• MOLECULES DU TYPE RECEPTEUR DE COMPLEMENT C3B/C4B ET UTILISATIONS DE CES MOLECULES

(71) **AMGEN INC.** [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320 (US).

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

(72, 75) **WELCHER, Andrew, A.** [US/US]; 1175 Church Street, Ventura, CA 93001 (US). **ELLIOT, Gary, S.** [US/US]; 2458 Chaucer Place, Thousand Oaks, CA 91361 (US).

(74) **SINTICH, Sharon, M.** et al. / etc.; Marshall, Gerstein & 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/705, C12Q 1/68

(11) WO 02/10389 (13) A2

(21) PCT/US01/23827

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,643 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(30) 60/222,503 2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • NOVEL HUMAN ION CHANNEL PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME

- NOUVELLES PROTEINES DU CANAL IONIQUE HUMAIN ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES DERNIERES
- (71) **LEXICON GENETICS INCORPORATED** [US/US]; 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (72) **WALKE, D., Wade**; 7507 Danehill Drive, Spring, TX 77389 (US). **MATHUR, Brian**; 12000 Sawmill Road #2014, The Woodlands, TX 77380 (US). **TURNER, C., Alexander, Jr.**; 67 Winter Wheat Place, The Woodlands, TX 77381 (US). **FRIDDLE, Carl, Johan**; 127 S. Goldenvine Circle, The Woodlands, TX 77382 (US). **GERHARDT, Brenda**; 2123 Knollbrook Lane, Spring, TX 77373 (US).
- (74) **ISHIMOTO, Lance, K.** et al. / etc.; Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 5/10, C07K 14/47, 16/18, C12Q 1/68, G01N 33/68**
- (11) **WO 02/10390** (13) A2
- (21) PCT/US01/24180
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,769 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • 57250, A NOVEL HUMAN SUGAR TRANSPORTER FAMILY MEMBER AND USES THEREOF
- 57250, NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE DES TRANSPORTEURS HUMAINS DU GLUCOSE ET APPLICATIONS DE CELUI-CI
- (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) **CURTIS, Rory, A., J.** [GB/US]; 31 Constitution Drive, Southborough, MA 01772 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 5/12, 5/10, C07K 14/705, 16/28, G01N 33/50, A61K 38/17**
- (11) **WO 02/10392** (13) A2
- (21) PCT/US01/24351
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,624 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MAMMALIAN DNA BINDING MEMBRANE-ASSOCIATED PROTEIN-ENCODING GENE AND USES
- GENE CODANT POUR DES PROTEINES D'ENVELOPPE SE LIANT A L'ADN MAMMALIEN ET UTILISATIONS DUDIT GENE
- (63) US 60/222,624 (CON)
1 Aug/août 2000 (01.08.2000)
- (71) **OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY** [US/US]; 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201-3098 (US).
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES doing business as THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS [US/US]; Department of Veteran Affairs, 810 Vermont Avenue, Washington, DC 20420 (US). **TARGETED GENE DELIVERY** [US/US]; Suite 200, 2611 SW 3rd Avenue, Portland, OR 97201 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEFENEIDER, Steven** [US/US]; 7220 SW Northvale Way, Portland, OR 97225 (US). **MERKINS, Louise, S.** [US/US]; 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201 (US). **BENNETT, Robert, M.** [US/US]; 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201 (US). **SEISS, Donald, C.** [US/US]; 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201 (US).
- (74) **NOONAN, Kevin, E.**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/24, 15/63, C07K 14/54, G01N 33/50**
- (11) **WO 02/10393** (13) A2
- (21) PCT/US01/20485
- (22) **27 Jun/juin 2001 (27.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/626,617 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ISOLATED NUCLEIC ACID MOLECULES WHICH ENCODE T CELL INDUCIBLE FACTORS, OR INTERLEUKIN-21, THE PROTEINS ENCODED, AND USES THEREOF
- MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE ISOLEES CODANT POUR DES FACTEURS INDUCIBLES DERIVES DE LYMPHOCYTES T, OU INTERLEUKINES-21, PROTEINES CODEES ET LEUR UTILISATION
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [CH/US]; 605 Third Avenue, New York, NY 10158 (US).
- (72) **DUMOUTIER, Laure**; Avenue Hippocrate 74, UCL 74,59, B-1200 Brussels (BE). **RENAULD, Jean-Christophe**; Avenue Hippocrate 74,, UCL 74,59, B-1200 Brussels (BE).
- (74) **HANSON, Norman, D.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York, NY 10103 (US).
- (81) AU 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 C12N 15/29, 15/82, 15/11, 5/10, C07K 14/415, 16/16, A01H 5/00

(11) WO 02/10394 (13) A2

(21) PCT/EP01/08379

(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 671.6 27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • NUCLEIC ACIDS, WITH THE AID OF WHICH PLANTS HAVING AN ALTERED METABOLITE CONTENT CAN BE PRODUCED

• ACIDES NUCLEIQUES A L'AIDE DESQUELS PEUVENT ETRE PRODUITS DES VEGETAUX A TENEUR EN METABOLITES MODIFIEE

(71, 72) FROMMER, Wolf-Bernd [DE/DE]; Im Rotbad 18, 72076 Tübingen (DE).

(72, 75) CATONI, Elisabetta [IT/DE]; Bergstrasse 2b, 70186 Stuttgart (DE). SCHWAB, Rebecca [DE/DE]; Geissweg 15, 72076 Tübingen (DE). SCHUMACHER, Karin [DE/DE]; Hindenburgstrasse 55, 72127 Kusterdingen (DE).

(74) SCHRELL, Andreas et al. / etc.; Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart (DE).

(81) AU BR CA IL JP 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 15/31, 1/18, C07K 14/395, C12P 13/08, A23L 1/30

(11) WO 02/10395 (13) A1

(21) PCT/GB01/03451

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 0018880.5 1 Aug/août 2000 GB (01.08.2000)

(30) 0103537.7 13 Feb/fév 2001 GB (13.02.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ISOFORMS OF AN OXODICARBOXYLATES TRANSPORTER OF S. CERVISIAE

• ISOFORMES D'UN TRANSPORTEUR D'OXODICARBOXYLATES DE <I>S. CERVISIAE</I>

(71) MEDICAL RESEARCH COUNCIL [GB/GB]; 20 Park Crescent, London W1N 4AL (GB).

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

(72, 75) WALKER, John [GB/GB]; MRC Dunn Human Nutrition Unit, Hills Road, Cambridge CB2 2XY (GB). RUNSWICK, Michael [GB/GB]; MRC Dunn Human Nutrition Unit, Hills Road, Cambridge CB2 2XY (GB). PALMIERI, Ferdinando [IT/IT]; Department of Pharmaco-Biology, Laboratory of Biochemistry and Molecular Biology, University of Bari, Via E. Orabona, 4, I-70125 Bari (IT). PALMIERI, Luigi

[IT/IT]; Department of Pharmaco-Biology, Laboratory of Biochemistry and Molecular Biology, University of Bari, Via E. Orabona, 4, I-70125 Bari (IT). AGRIMI, Gennaro [IT/IT]; Department of Pharmaco-Biology, Laboratory of Biochemistry and Molecular Biology, University of Bari, Via E. Orabona, 4, I-70125 Bari (IT).

(74) MASCHIO, Antonio 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 C12N 15/51, 15/70, 1/20, 15/62

(11) WO 02/10396 (13) A1

(21) PCT/KR00/00825

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) ko (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • GENE EXPRESSION SYSTEM FOR MASS PRODUCTION OF HEPATITIS C VIRAL RNA-DEPENDENT RNA POLYMERASE AND ENZYME ASSAY USING FUSION PROTEIN EXPRESSED THEREFROM

• SYSTEME D'EXPRESSION GENE-TIQUE POUR PRODUCTION EN MASSE D'ARN POLYMERASE DEPENDANTE DE L'ARN DU VIRUS DE L'HEPATITE C, ET DOSAGE ENZYMATIQUE UTILISANT LA PROTEINE DE FUSION EXPRIMEE A PARTIR DE CE SYSTEME

(71) MOGAM BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE [KR/KR]; #341 Pojung-ri, Koosung-myon, Yongin-si, Kyonggi-do 449-901 (KR). HANMI PHARM. CO. LTD. [KR/KR]; #893-5 Hajeo-ri, Paltan-myon, Hwasung-koon, Kyonggi-do 445-910 (KR). PROTHEON. CO. LTD. [KR/KR]; #134 Shinchon-dong, Seodemon-ku, Seoul 120-749 (KR).

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

(72, 75) MIN, Mi-Kyung [KR/KR]; #111-301 Garam Apt., 735 Ilwon-dong, Gangnam-ku, Seoul 135-230 (KR). KIM, Ha-Jung [KR/KR]; #7-106 Miseong Apt., Shincheon-dong, Songpa-ku, Seoul 138-240 (KR). CHUNG, Soo-II [KR/KR]; #112-902 Hyundai Apt., Suhyun-dong, Bundang-ku, Sungnam-si, Kyonggi-do 463-050 (KR). JIN, Seung-Won [KR/KR]; #203 Cosville, 46-1 Dongcheon-ri, Suji-eup, Kyonggi-do 449-840 (KR). CHOI, Seong, Il [KR/KR]; #301-609 Hyundai Apt., Yumchang-dong, Gangseo-ku, Seoul 157-040 (KR). SEONG, Baik-Lin [KR/KR]; #406-503 Shinshigazi Apt., Mok-dong, Yangcheon-ku, Seoul 158-050 (KR).

(74) LEE, Won-Hee; Suite 805, Sung-ji Heights II, 642-16 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/52, C07K 14/47

(11) WO 02/10397 (13) A1

(21) PCT/CN01/01077

(22) 29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 16939.4 30 Jun/juin 2000 CN (30.06.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • A NOVEL POLYPEPTIDE-HUMAN MITOCHONDRIAL ENDOMEMBRANE TRANSFERASE TIM 23(TIM23)11.66 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

• NOUVEAU POLYPEPTIDE, TRANSLOCASE HUMAINE A MEMBRANE INTERNE MITOCHONDRIALE TIM 23 (TIM 23) 11.66, 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; (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/52, 15/82, A01H 1/00, A01N 65/00 // C12N 15/61

(11) WO 02/10398 (13) A2

(21) PCT/US01/24037

(22) 31 Jul/juillet 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,703 31 Jul/juillet 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MANIPULATION OF GENES OF THE MEVALONATE AND ISOPRENOID PATHWAYS TO CREATE NOVEL TRAITS IN TRANSGENIC ORGANISMS

● MANIPULATION DE GENES DES VOIES DU MEVALONATE ET DES ISOPRENOIDES DESTINEE A LA CREATION DE NOUVEAUX TRAITS DANS DES ORGANISMES TRANSGENIQUES

(71, 72) HAHN, Frederick, M. [US/US]; P.O. Box 790429, Kula, HI 96779 (US). KUEHNLE, Adelheid, R. [US/US]; 3119 Beaumont Woods Place, Honolulu, HI 96822 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/53, 9/02, 1/21, C12P 17/10, C12N 15/53, C12R 1/265

(11) WO 02/10399 (13) A1

(21) PCT/JP01/06619

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-232756 1 Aug/août 2000 JP (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● NOVEL CARBONYL REDUCTASE, GENE THEREOF AND METHOD OF USING THE SAME

● NOUVELLE CARBONYL REDUCTASE, SON GENE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION

(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) KIZAKI, Noriyuki [JP/JP]; 12-11-403, Dainichihigashimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016 (JP). YASOHARA, Yoshihiko [JP/JP]; 7-2-605, Hinodecho 3-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-0942 (JP). HASEGAWA, Junzo [JP/JP]; 13-4, Takaoka 2-chome, Okubocho, Akashi-shi, Hyogo 674-0057 (JP).

(74) YASUTOMI, Yasuo et al. / etc.; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

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

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

(51)⁷ C12N 15/54, C07K 14/47

(11) WO 02/10400 (13) A1

(21) PCT/CN01/01103

(22) 29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 16921.1 30 Jun/juin 2000 CN (30.06.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● A NOVEL POLYPEPTIDE- tRNA GUANINE GLYCOSYLTRANSFERASE 17.82 AND THE POLYNUCLEOTIDE ENCODING SAID POLYPEPTIDE

● NOUVEAU POLYPEPTIDE, ARNT-GUANINE TRANSGLYCOSYLASE 17.82, ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CE POLYPEPTIDE

(71) SHANGHAI BIOWINDOW GENE DEVELOPMENT INC. [CN/CN]; 12th Floor, 3rd Building, No. 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, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 C12N 15/54, 9/12, C07K 16/40, C12Q 1/68, G01N 33/577, 33/68, A61K 31/713, 38/43, 39/395, 48/00

(11) WO 02/10401 (13) A2

(21) PCT/US01/23653

(22) 27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,543 28 Jul/juillet 2000 US (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● 18431 AND 32374, NOVEL HUMAN PROTEIN KINASE FAMILY MEMBERS AND USES THEREFOR

● 18431 ET 32374, ELEMENTS DE LA FAMILLE DES PROTEINE KINASES HUMAINES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 75 Sidney Street, Cambridge, MA 01239 (US).

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

(72, 75) MEYERS, Rachel [US/US]; 115 Devonshire Road, Newton, MA 02468 (US). KAPELER-LIBERMANN, Rosana [US/US]; 86 Beacon Street, Chestnut Hill, MA 02467 (US). SILOS-SANTIAGO, Immaculada [ES/US]; 18 Hilliard Street, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) FAVORITO, Carolyn, A. et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, Suite 500, 3811 Valley Drive, San Diego, CA 92130-2332 (US).

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

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

- (51)⁷ C12N 15/54, 15/11, 9/12, C07K 16/40, G01N 33/50
(11) WO 02/10402 (13) A2
(21) PCT/US01/23981
(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/221,860 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • ISOLATION OF DROSOPHILA AND HUMAN POLYNUCLEOTIDES ENCODING PAR-1 KINASE, POLYPEPTIDES ENCODED BY THE POLYNUCLEOTIDES AND METHODS UTILIZING THE POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES
• ISOLEMENT DE LA DROSOPHILE ET DE POLYNUCLEOTIDES HUMAINS CODANT PAR-1 KINASE, POLYPEPTIDES CODES PAR CES POLYNUCLEOTIDES ET METHODES D'UTILISATION DE CES POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES
(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) SUN, Tian-Qiang [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). FENG, Jia-Jia [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). REINHARD, Christoph [DE/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). FANTL, Wendy, J. [GB/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). WILLIAMS, Lewis, T. [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).
(74) MORLEY, Kimberlin, L. et al. / etc.; Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/55, 9/16, 15/63, 5/10, C12Q 1/68, G01N 33/573
(11) WO 02/10403 (13) A2
(21) PCT/EP01/08693
(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/221,917 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)
(30) 60/280,112 2 Apr/avr 2001 US (02.04.2001)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • REGULATION OF HUMAN PHOSPHATIDYLINOSITOL-SPECIFIC PHOSPHOLIPASE C-LIKE ENZYME
• REGULATION D'UNE ENZYME HUMAINE DE TYPE PHOSPHOLIPASE C A PHOSPHATIDYLINOSITOL SPECIFIQUE
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KOSSIDA, Sophia [GR/US]; 25 Linden Avenue, #11, Somerville, MA 02143 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (q1), (q2)
(51)⁷ C12N 15/57, 15/62, 5/10, 9/64, C12Q 1/68, G01N 33/68, 33/577, A61K 31/711, 31/713, 38/43, 39/395
(11) WO 02/10404 (13) A2
(21) PCT/EP01/08181
(22) 16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/221,211 27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • REGULATION OF HUMAN MASP-LIKE SERINE PROTEASE
• REGULATION DE LA SERINE PROTEASE HUMAINE DU TYPE MASP
(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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/57, 9/64, C07K 16/40, G01N 33/68, A61K 38/43, G06F 15/00, 19/00
(11) WO 02/10406 (13) A2
(21) PCT/US01/23734
(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/221,838 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • METALLOPROTEINASE-DISINTEGRIN POLYPEPTIDES AND METHODS OF MAKING AND USE THEREOF
• POLYPEPTIDES METALLOPROTEINASE-DISINTEGRINE ET PROCEDES DE FABRICATION ET PROCEDE D UTILISATION DE CEUX-CI
(71) IMMUNEX CORPORATION [US/US]; 51 University Street, Seattle, WA 98101 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DUBOSE, Robert, F. [US/US]; 6151 156th Place SE, Bellevue, WA 98006 (US). WILEY, Steven, R. [US/US]; 1511 11th Avenue West #6, Seattle, WA 98119 (US). BLACK, Roy, A. [US/US]; 8062 30th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US).

- (74) **BAKER, Joseph, R.**; Immunex Corporation, Law Department, 51 University Street, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ C12N 15/60, C07K 14/39, C12P 7/42

(11) WO 02/10407 (13) A1

(21) PCT/US01/02099

(22) 23 Jan/jan 2001 (23.01.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/627,216 27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • BIOPRODUCTION OF PARA-HYDROXYCINNAMIC ACID

• BIOPRODUCTION D'ACIDE PARA HYDROXYCINNAMIQUE

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).(72) **GATENBY, Anthony, A.**; 2309 Baynard Boulevard, Wilmington, DE 19802 (US). **SARIASLANI, F., Sima**; 504 Benham Court, Newark, DE 19711 (US). **TANG, Xiao-Song**; 514 Blackbird Drive, Hockessin, DE 19707 (US). **QI, Wei, Wei**; 2nd Floor, 3821 Brunswick Avenue, Drexel Hill, PA 19026 (US). **VANNELLI, Todd**; 103 Pinewood Drive, Ithaca, NY 14850 (US).(74) **FELTHAM, S., Neil**; E.I. Dupont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (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 : (q2)

(51)⁷ C12N 15/63

(11) WO 02/10408 (13) A1

(21) PCT/KR01/01295

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000/44142 31 Jul/juil 2000 KR (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • EXPRESSION VECTOR CODING P972 GENE FOR CANCER THERAPY AND ADENOVIRUS PRODUCING THE SAME

• VECTEUR D'EXPRESSION CODANT LE GENE P972 UTILISE EN THERAPIE ANTICANCEREUSE ET ADENOVIRUS PRODUISANT LEDIT VECTEUR

(71) **SAMYANG GENEX CORPORATION** [KR/KR]; 263, Younji-Dong, Chongno-Ku, Seoul 110-740 (KR).

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

(72, 75) **KIM, Dae-Gun** [KR/KR]; Samyang Genex Research Institute, 63-2, Hwaam-Dong, Yusong-Ku, Taejon 305-348 (KR). **CHO, Won-Kyung** [KR/KR]; 137-303 Hanbit Apt., Oun-Dong, Yusong-Ku, Taejon 305-333 (KR). **JUNG, Neon-Cheol** [KR/KR]; Samyang Genex Research Institute, 63-2, Hwaam-Dong, Yusong-Ku, Taejon 305-348 (KR). **SEONG, Young-Rim** [KR/KR]; 114-10, Oun-Dong, Yusong-Ku, Taejon 305-333 (KR). **IM, Dong-Soo** [KR/KR]; 107-604 Hanul Apt., Shinsung-Dong, Yusong-Ku, Taejon 305-345 (KR). **HONG, Seung-Suh** [KR/KR]; 109-404 Choungunarae Apt., 462-2, Junmin-Dong, Yusong-Ku, Taejon 305-390 (KR). **LEE, Hyun-Soo** [KR/KR]; Jewoohouse 101, 550-18, Banpo-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-040 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ C12N 15/63, 5/08, 5/00, C12P 19/34, C12Q 1/68, C07H 21/00, 21/02, 21/04

(11) WO 02/10409 (13) A1

(21) PCT/US01/22751

(22) 18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,706 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ANTISENSE INHIBITION OF HER-3 EXPRESSION

• INHIBITION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE HER-3

(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) **BENNETT, C., Frank** [US/US]; 1347 Cassins Street, Carlsbad, CA 92008 (US). **COWSERT, Lex, M.** [US/US]; 1299 Parrott Drive, San Mateo, CA 94402 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/63, 15/85, A61K 35/00, 48/00, 39/00

(11) WO 02/10410 (13) A1

(21) PCT/US01/23648

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,025 27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMPOSITIONS FOR AND METHODS OF USING HERPES SIMPLEX VIRUS GLYCOPROTEIN D TO SUPPRESS IMMUNE RESPONSES

• COMPOSITIONS DE GLYCOPROTEINE D DU VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANT, DESTINES A LA SUPPRESSION DE REPONSES IMMUNES

(71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA** [US/US]; 3600 Market Street, Philadelphia, PA 19104 (US).

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

(72, 75) **WEINER, David, B.** [US/US]; 717 Biacom Lane, Merion, PA 19066 (US). **SIN, Jeong, Im** [KR/KR]; 501-1402, Banpo Mido-2 Apt., 60-5 Banpo-Dong, Seocho-ku, Seoul 137-788 (KR).(74) **DELUCA, Mark**; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th Floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 C12N 15/67

(11) WO 02/10411 (13) A2

(21) PCT/EP01/08660

(22) 21 Jul/juil 2001 (21.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 100 37 111.6 27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PREPARATION OF A RECOMBINANT PROTEIN IN A PROKARYOTIC HOST CELL

- PREPARATION D'UNE PROTEINE DE RECOMBINAISON DANS UNE CELLULE HOTE PROCARYOTIQUE
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; 55216 Ingelheim/Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WERNER, Rolf-Günther** [DE/DE]; Hugo-Häring-Strasse 72, 88400 Biberach (DE). **BERGEMANN, Klaus** [DE/DE]; Hugo-Häring-Strasse 49, 88400 Biberach (DE). **GÖTZ, Friedrich** [DE/DE]; Beim Herbstenhof 31, 72076 Tübingen (DE). **PESCHEL, Andreas** [DE/DE]; Weissdornweg 14/164, 72076 Tübingen (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/82**
- (11) **WO 02/10412** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01091
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,560 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • NOVEL REGULATORY GENES INVOLVED IN CONDENSED TANNIN SYNTHESIS IN PLANTS
- NOUVEAUX GENES REGULATEURS JOUANT UN ROLE DANS LA SYNTHÈSE DE TANIN CONDENSE EFFECTUÉE PAR DES PLANTES
- (71) **AGRICULTURE AND AGRI-FOOD CANADA** [CA/CA]; Saskatoon Research Branch, 107 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0X2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRUBER, Margaret, Y.** [CA/CA]; 34 MacKenzie Crescent, Saskatoon, Saskatchewan S7J 2R5 (CA). **RAY, Heather** [CA/CA]; 134-107 Street West, Saskatoon, Saskatchewan S7N 1P1 (CA).
- (74) **BARTOSZEWICZ, Lola, A.**; Sim & McBurney, 330 University Avenue, Sixth 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C12N 15/82**
- (11) **WO 02/10413** (13) A1
- (21) PCT/SG00/00112
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF A FIBER-SPECIFIC ACTIN PROMOTER FROM COTTON
- ISOLATION ET CARACTÉRISATION A PARTIR DU COTON D'UN PROMOTEUR D'ACTINE SPECIFIQUE DES FIBRES
- (71) **INSTITUTE OF MOLECULAR AGRO-BIOLOGY** [SG/SG]; 1 Research Link, National University of Singapore, Singapore 117604 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LI, Xuebao** [CN/SG]; 50, West Coast Crescent, #04-04 Westbay Condominium, Singapore 128035 (SG). **CAI, Lin** [CN/SG]; Blk 315, 4 Clementi Avenue, #03-137, Singapore 120315 (SG). **CHENG, Ninghui** [CN/SG]; 217 B Street S.W., Ardmore, OK 73401 (US). **LIU, Jian-Wei** [SG/SG]; 8 Toh Yi Drive #03-299, Singapore 590008 (SG).
- (74) **GLADYS, Mirandah**; Ella Cheong & G. Mirandah, 111 North Bridge Road, #22-01/02/03 Peninsula Plaza, Singapore 179098 (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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 15/82, 15/67, 15/62, C07K 14/56**
- (11) **WO 02/10414** (13) A2
- (21) PCT/US01/23400
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,705 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (30) 60/293,330 **23 May/mai 2001 US (23.05.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • EXPRESSION OF BIOLOGICALLY ACTIVE POLYPEPTIDES IN DUCKWEED
- EXPRESSION DE POLYPEPTIDES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS DANS UNE LENTICULE MINEURE
- (71) **BIOLEX, INC.** [US/US]; 158 Credle Street, Pittsboro, NC 27312 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STOMP, Anne-Marie** [US/US]; 565 East River Road, Moncure, NC 27559 (US).
- DICKEY, Lynn** [US/US]; 111 Buckden Place, Cary, NC 27511 (US). **GASDASKA, John** [US/US]; 102 Lisa Drive, Carrboro, NC 27510 (US).
- (74) **COULTER, Kathryn, L.** 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/82**
- (11) **WO 02/10415** (13) A2
- (21) PCT/US01/23794
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,318 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHODS FOR THE CONTROLLED, AUTOMATIC EXCISION OF HETEROLOGOUS DNA FROM TRANSGENIC PLANTS AND DNA-EXCISING GENE CASSETTES FOR USE THEREIN
- METHODES D'EXCISION CONTROLLEES ET AUTOMATIQUES D'ADN HETEROLOGUE ISSU DE PLANTES TRANSGENIQUES ET CASSETTES DE GENES D'EXCISION D'ADN
- (71) **UNIVERSITY OF CONNECTICUT** [US/US]; 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030-6207 (US).
- (72) **LI, Yi**; 15 Sawmill Brook Lane, Mansfield Center, CT 06250 (US). **O'DONNELL, Colum, P.**; P.O. Box 2000, Carlisle, MA 01741 (US). **DUAN, Hui**; 1 Northwood Road-Apt. 15, Storrs, CT 06268 (US). **WU, Yan, Hong**; 15 Sawmill Brook Lane, Mansfield Center, CT 06250 (US). **MCAVOY, Richard**; 68 Brookside Lane, Mansfield Center, CT 06250 (US).
- (74) **COUGHLIN, Daniel, F.**; Cummings & Lockwood, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/86, 15/51, 15/33
(11) WO 02/10416 (13) A1
(21) PCT/AU01/00935
(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)
(25) en (26) en
(30) PQ 9120 31 Jul/juil 2000 AU
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • IMPROVED VIRUS LIKE PARTICLES BASED ON SMALL ENVELOPE PROTEIN FROM HEPATITIS B (HBsAg-S)

• PARTICULES DE TYPE VIRUS AMÉLIORÉES FONDEES SUR UNE PETITE PROTEINE D'ENVELOPPE PROVENANT DE L'HEPATITE B (AGHSB)

(71) THE CROWN IN THE RIGHT OF THE QUEENSLAND DEPARTMENT OF HEALTH [AU/AU]; Sir Albert Sakzewski Virus Research Centre, Royal Children's Hospital, Herston Road, Herston, QLD 4029 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GOWANS, Eric, James [AU/AU]; 7 Mossvale Street, Ashgrove, QLD 4060 (AU). MACNAUGHTON, Thomas, Bernard [GB/US]; 2021 Grismer Avenue, Apt #30, Burbank, CA 91504 (US). NETTER, Hans, Jurgen [DE/AU]; Royal Children's Hospital, Herston Road, Herston, QLD 4029 (AU).

(74) WRAY & ASSOCIATES; 239 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/86
(11) WO 02/10417 (13) A2
(21) PCT/US01/24535
(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/222,697 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE CONSTRUCTION AND USE OF ENVELOPE VIRUSES AS DISPLAY PARTICLES

• PROCÉDES ET COMPOSITIONS POUR LA CONSTRUCTION ET L'UTILISATION DE VIRUS A ENVELOPPE COMME PARTICULES DE PRESENTATION

(71) XENCOR, INC. [US/US]; 111 West Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016 (US).

(72) LI, Min; 8610 Northfields Circle, Lutherville, MD 21093 (US).

(74) TRECARTIN, Richard, F. et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/87, 15/88, 15/86, A61K 48/00
(11) WO 02/10418 (13) A2
(21) PCT/NL01/00588
(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)
(25) en (26) en
(30) 00202750.6 2 Aug/août 2000 EP
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TARGETING THROUGH INTEGRINS
• CIBLAGE PAR L'INTERMEDIAIRE D'INTEGRINES

(71) ERASMUS UNIVERSITEIT ROTTERDAM [NL/NL]; Dr. Molewaterplein 50, NL-3015 GE Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHOLTE, Bob, Johan [NL/NL]; Veenmos 5, NL-3069 AT Rotterdam (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12P
(11) WO 02/10419 (13) A2
(21) PCT/US01/22728
(22) 18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/221,775 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CHARACTERIZATION OF A FtsZ BINDING SITE AND USES THEREOF

• CHARACTERISATION D'UN SITE DE LIAISON FTSZ ET UTILISATIONS ASSOCIEES

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US). CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY [US/US]; 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106 (US).

(72) HANEY, Steven; 99 Old Haverstraw Road, Congers, NY 10920 (US). HALE, Cynthia; 2652 Edgerton Road, University Heights, OH 44118 (US). DE BOER, Piet; 2652 Edgerton Road, University Heights, OH 44118 (US). GLASFELD, Elizabeth; 667 Route 9D, Garrison, NY 10524 (US).

(74) ARNOLD, Craig, J.; Amster, Rothstein & Ebenstein, 90 Park Avenue, New York, NY 10016 (US).

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

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

(51)⁷ C12P 3/00
(11) WO 02/10420 (13) A2
(21) PCT/EP01/08423
(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 37 270.8 28 Jul/juil 2000 DE
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SILICATEIN-MEDIATED SYNTHESIS OF AMORPHOUS SILICATES AND SILOXANES AND USE THEREOF

• SYNTHÈSE ASSISTÉE PAR SILICATEINE DE SILICATES ET SILOXANES AMORPHES ET UTILISATION DE CEUX-CI

(71, 72) MÜLLER, Werner, E., G. [DE/DE]; Semmelweisstrasse 12, 65203 Wiesbaden (DE). SCHRÖDER, Heinz, C. [DE/DE]; Hans-Bredow-Strasse 37a, 65189 Wiesbaden (DE). LORENZ, Bernd [DE/DE]; Olvenstedter Chaussee 3, 39110 Magdeburg (DE). KRASKO, Anatoli [BY/DE]; Heugasse 2, 55116 Mainz (DE).

(74) SCHOHE, Stefan et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12P 7/06, 7/08

(11) WO 02/10421 (13) A1

(21) PCT/FR01/02377

(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/10113 1 Aug/août 2000 FR
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING
ETHANOL FROM SUGAR SUB-
STRATES WITH YEAST SUBSTITU-
TION

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHA-
NOL A PARTIR DE SUBSTRATS SU-
CRIERS AVEC REMPLACEMENT DE
LEVURES

(71) BIO-ETHANOL NORD PICARDIE
[FR/FR]; 11, rue Pasteur, F-02390 Origny
Sainte-Benoite (FR).

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

(72, 75) ALARD, Georges, Maurice [FR/FR];
24, rue André Godin, F-02120 Guise (FR).

ROUX, Philippe, Jean [FR/FR]; 17, rue du
Gouvernement, F-02100 St Quentin (FR).

MOURIN, Alain, Yves, Gérard [FR/FR];
59, rue Blondel, F-02240 Ribemont (FR).

BRASSEUR, Luc, Robert [FR/FR]; 1, rue
Frédéric Durain, F-02240 Pleine Selve (FR).

(74) EIDELBERG, Albert et al. / etc.; Cabinet
Flechner, 22, Avenue de Friedland, F-75008
Paris (FR).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR CA CN CR
CU CZ DM 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12P 7/42 // (C12P 7/42, C12R 1:645)
(C12P 7/42, C12R 1:785)

(11) WO 02/10422 (13) A1

(21) PCT/EP01/08421

(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 515.9 27 Jul/juil 2000 DE
(27.07.2000)

(30) 100 56 025.3 11 Nov/nov 2000 DE
(11.11.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR THE ENANTIOSE-
LECTIVE REDUCTION OF
8-CHLORO-6-OXO-OCTANOIC ACID
ALKYL ESTERS

• PROCEDE DE REDUCTION ENAN-
TIOSELECTIVE D'ALKYL ESTERS
D'ACIDE 8-CHLORO-6-OXO-OCTA-
NOIQUE

(71) ASTA MEDICA AKTIENGE-
SELLSCHAFT [DE/DE]; An der Pikardie
10, 01277 Dresden (DE).

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

(72, 75) OLBRICH, Matthias [DE/DE];
Käthe-Kollwitz-Strasse 29, 01468 Reichen-
berg (DE). GEWALD, Rainer [DE/DE];
Martin-Andersen-Nexö-Strasse 24, 01217
Dresden (DE).

(74) WIBBELMANN, Jobst; Wuesthoff &
Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (m)

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 EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for
the following designations / pour les désignations
suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG
BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C12P 7/64, C11B 1/00

(11) WO 02/10423 (13) A2

(21) PCT/EP01/08903

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 00306601.6 2 Aug/août 2000 EP
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ISOLATION OF MICROBIAL OILS
• ISOLEMENT D'HUILES MICRO-
BIENNES

(71) DSM N.V. [NL/NL]; Het Overloon 1,
NL-6411 TE Heerlen (NL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) HENDRIK, Louis [NL/NL]; Insulinde-
straat 72, NL-3131 ZD Vlaardinghen (NL).
SCHAAP, Albert [NL/NL]; Smitshoek 13,
NL-2993 BG Barendrecht (NL).

(74) WRIGHT, Simon, Mark; 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12P 13/04

(11) WO 02/10424 (13) A1

(21) PCT/EP01/07387

(22) 28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 100 37 115.9 28 Jul/juil 2000 DE
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF
ALLYSINE ACETAL
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACE-
TAL D'ALLYSINE

(71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Bennigsenplatz 1,
40474 Düsseldorf (DE).

(72) KRIMMER, Hans-Peter; Germanen-
weg 17, 63128 Dietzenbach (DE). MAY,
Oliver; Am Rebenborn 17A, 60388 Frank-
furt (DE). KLEMENT, Ingo; Raiffeisen-
strasse 11, 35415 Pohlheim-Garbenteich
(DE). DRAUZ, Karlheinz; Zur Marienruhe
13, 63579 Freigericht (DE). REICHERT,
Dietmar; Elsavastasse 79, 63863 Eschau
(DE).

(81) AU BR CA CN CZ HR HU ID IL IN JP KR
MX NO NZ PL RU SG SI SK ZA.

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

(51)⁷ C12P 17/04, C12N 15/00

(11) WO 02/10425 (13) A2

(21) PCT/GB01/03485

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630.983 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ASCORBIC ACID PRODUCTION
FROM YEASTS
• PRODUCTION D'ACIDE ASCOR-
BIQUE A PARTIR DE LEVURE

(71) BIPOLO S.C.A.R.L. [IT/IT]; Via Gaspare
Gozzi, 8, I-Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) WHALLEY, Kevin [GB/GB]; 57-60 Lin-
coln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).
(only for / seulement pour SD)

(72, 75) **PORRO, Danilo** [IT/IT]; Via Lodorina, 8, I-22036 Erba (IT). **SAUER, Michael** [DE/AT]; Baumgarten 8, A-6841 Maeder (AT).

(74) **ABLEWHITE, Alan, James**; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ **C12P 17/06, 7/42, C12N 1/14, C12P 1/02, A23L 1/20, A61K 35/70, 31/365 // (C12N 1/14, C12R 1:66)**

(11) **WO 02/10426** (13) A1

(21) PCT/EP01/07908

(22) **10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00116451.6 **28 Jul/juil 2000 EP (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • KOJI MOLDS AND USE THEREOF FOR PREPARING CHOLESTEROL-LOWERING PRODUCTS

• MOISSURE DE TYPE KOJI ET SON UTILISATION DANS LA PREPARATION DE PRODUITS HYPOCHOLESTEROLEMIANTS

(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) **NEESER, Jean-Richard** [CH/CH]; 6, sentier de Courtaraye, CH-1073 Savigny (CH). **HAJJAJ, Hassan** [CH/CH]; Eden-Roc 4, Claie-aux-Moines, CH-1073 Savigny (CH). **VAN DEN BROEK, Peter** [NL/CH]; Le Grand Chemin 88, CH-1066 Epalinges (CH). **NIEDERBERGER, Peter** [CH/CH]; Chemin du Bois de Menton 16, CH-1066 Epalinges (CH). **FAY, Laurent** [FR/FR]; 1, av. d'Ausnières, F-74500 Evian (FR). **MACE, Catherine** [FR/CH]; Grande-Rue 33, CH-1095 Lutry (CH).

(74) **WAVRE, Claude-Alain**; Avenue Nestlé 55, CH-800 Vevey (CH).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C12P 19/22, 19/18**

(11) **WO 02/10427** (13) A1

(21) PCT/DK01/00504

(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) PA 2000 01147 **28 Jul/juil 2000 DK (28.07.2000)**

(30) 60/225,937 **17 Aug/août 2000 US (17.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR PRODUCING MALTOSE SYRUP BY USING A HEXOSYLTRANSFERASE

• PROCEDE DE PRODUCTION DE SIROP DE MALTOSE A L'AIDE D'UNE HEXOSYLTRANSFERASE

(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) **NORMAN, Barrie, Edmund** [GB/DK]; Magnoliavej 5B, DK-3460 Birkerød (DK). **HENDRIKSEN, Hanne, Vang** [DK/DK]; Vejlemosevej 5A, DK-2840 Holte (DK).

(74) **NOVOZYMES A/S**; Patents, Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ **C12P 21/06, G01N 33/48, C12Q 1/68, C07K 19/00, A61K 39/395**

(11) **WO 02/10428** (13) A2

(21) PCT/US01/24237

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,224 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TISSUE-ASSOCIATED PROTEINS AND THEIR USES

• PROTEINES ASSOCIEES AUX TISSUS ET LEUR UTILISATION

(71) **LIFESPAN BIOSCIENCES, INC** [US/US]; 700 Blanchard Street, Seattle, WA 98121 (US).

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

(72, 75) **BROWN, Joseph, P.** [GB/US]; 411 West Prospect Street, Seattle, WA 98119 (US).

PRITCHARD, David [GB/US]; 3429 Burke Avenue, N., Seattle, WA 98103 (US). **DEMAS, Vasiliki** [US/US]; 7210 First Avenue, NW, Seattle, WA 98117 (US). **BURMER, Glenna, C.** [US/US]; 7516 55th Place, NE, Seattle, WA 98115 (US).

(74) **LOCKYER, Jean, M.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew, LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **C12P 23/00, A23L 1/275**

(11) **WO 02/10429** (13) A1

(21) PCT/ES01/00284

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) es (26) es

(30) P 200001792 **19 Jul/juil 2000 ES (19.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF BETA-CAROTENE

• PROCEDE DE PRODUCTION DE β (B)-CAROTENE

(71) **ANTIBIOTICOS, S.A.U.** [ES/ES]; Avenida de Antibióticos, 59/61, E-28080 León (ES).

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

(72, 75) **COSTA PEREZ, Javier** [ES/ES]; Avenida de Antibióticos, 59/61, E-28080 León (ES). **ESTRELLA CASTRO, Antonio** [ES/ES]; Avenida de Antibióticos, 59/61, E-28080 León (ES). **MARCOS RODRIGUEZ, Ana Teresa** [ES/ES]; Avenida de Antibióticos, 59/61, E-28080 León (ES).

GONZALEZ DE PRADO, J. Emiliano [ES/ES]; Avenida de Antibióticos, 59/61, E-28080 León (ES). **PEIRO CEZON, Enrique E.** [ES/ES]; Avenida de Antibióticos, 59/61, E-28080 León (ES). **COLLADOS DE LA VIEJA, Alfonso** [ES/ES]; Avenida de Antibióticos, 59/61, E-28080 León (ES). **ESTEBAN MORALES, Manuel** [ES/ES]; Avenida de Antibióticos, 59/61, E-28080 León (ES).

(74) **DE ELZABURU, Alberto**; Miguel Angel, 21, E-28010 Madrid (ES).

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

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

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

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ C12Q

(11) WO 02/10430 (13) A2

(21) PCT/IL01/00702

(22) 30 Jul/juillet 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,969 31 Jul/juillet 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • NUCLEIC ACID CONSTRUCTS AND METHODS UTILIZING SAME FOR DETECTING ANTI-VIRAL DRUG CANDIDATES AND FOR DETERMINING DRUG RESISTANCE OF VIRAL ISOLATES

• CONSTRUCTIONS D'ACIDE NUCLEIQUE ET METHODES UTILISANT CES CONSTRUCTIONS POUR DETECTER DES MEDICAMENTS-CANDIDATS ANTIVIRAUX ET POUR DETERMINER LA RESISTANCE D'ISOLATS VIRAUX A UN MEDICAMENT

(71) AMIDUT LTD. [IL/IL]; Naiot Technological Center Ltd., P.O. Box 732, 17107 Nazareth Ilit (IL).

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

(72, 75) APPEL, Elena [IL/IL]; 7/13 Wolfson Street, 75201 Rishon Lezion (IL).

(74) G. E. EHRLICH (1995) LTD.; 28 Bezalel Street, 52521 Ramat Gan (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12Q

(11) WO 02/10431 (13) A2

(21) PCT/US01/23774

(22) 27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,060 1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • FUNCTIONAL BIOPOLYMER MODIFICATION REAGENTS AND USES THEREOF

• REACTIFS DE MODIFICATION DE BIOPOLYMERES FONCTIONNELS ET LEURS UTILISATIONS

(71, 72) SCHWARTZ, David, A. [US/US]; 1544 Valleda Lane, Encinitas, CA 92024 (US).

HOGREFE, Richard, I. [US/US]; 6045 Dirac Street, San Diego, CA 92121 (US).

(74) WALLER, David, B.; 11404 Sorrento Valley, #104, San Diego, CA 92121 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q

(11) WO 02/10432 (13) A2

(21) PCT/US01/23775

(22) 27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,627 1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TRIPHOSPHATE OLIGONUCLEOTIDE MODIFICATION REAGENTS AND USES THEREOF

• REACTIFS DE MODIFICATION D'OLIGONUCLEOTIDES TRIPHOSPHATES ET LEURS UTILISATIONS

(71, 72) SCHWARTZ, David, A. [US/US]; 1544 Valleda Lane, Encinitas, CA 92024 (US). HOGREFE, Richard, I. [US/US]; 6045 Dirac Street, San Diego, CA 92121 (US).

(74) WALLER, David, B.; Patent Solutions, Suite 214, 5677 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/00

(11) WO 02/10433 (13) A2

(21) PCT/US01/14613

(22) 3 May/mai 2001 (03.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/201,405 3 May/mai 2000 US (03.05.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • A DEVICE FOR DETECTING BACTERIAL CONTAMINATION AND METHOD OF USE

• DISPOSITIF DE DETECTION DE CONTAMINATION BACTERIENNE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) EXPRESSIVE CONSTRUCTS, INC. [US/US]; Four Biotech, 377 Plantation Street, Worcester, MA 01605 (US).

(72) SANDERS, Mitchell, C.; 25 Lakeview Drive, Leicester, MA 01524 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/10434 (13) A2

(21) PCT/US01/22139

(22) 12 Jul/juillet 2001 (12.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/631,146 2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • BIOFILM GROWTH DEVICE

• DISPOSITIF DE DEPOT D'UN FILM BIOLOGIQUE

(71) HERCULES INCORPORATED [US/US]; Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001 (US).

(72) SMITH, Kelly, S.; 2038 College Street, Jacksonville, FL 32204 (US). DESOUZA, Claudia; 310 4th Street, Atlantic Beach, FL 32233 (US). MAYER, Mike; 235 Edgewater Branch Drive, Jacksonville, FL 32259 (US). SINGLETON, Fred, L.; 739 Opossum Lane, Switzerland, FL 32259 (US).

(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 C12Q 1/00, 1/02, C12N 1/00, 1/38, 1/14

(11) WO 02/10435 (13) A1

(21) PCT/US01/23538

- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/221,908 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHODS OF SCREENING NOVEL AGENTS FOR USE IN CANCER THERAPY AND PREVENTION
 • PROCEDE DE CRIBLAGE DE NOUVEAUX AGENTS DESTINES A LA THERAPIE ET LA PREVENTION DU CANCER
- (71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI** [US/US]; 615 Locust Street Building, 3rd floor, Columbia, MO 65211 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALEXANDER, Hannah** [US/US]; 2414 Lynnwood Drive, Columbia, MO 65203 (US). **ALEXANDER, Stephen** [US/US]; 2414 Lynnwood Drive, Columbia, MO 65203 (US).
- (74) **HIGHLANDER, Steven, L.**; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/00**
 (11) **WO 02/10436** (13) A2
 (21) PCT/US01/23642
 (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/222,093 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PROGNOSTIC CLASSIFICATION OF BREAST CANCER
 • CLASSIFICATION DE PRONOSTICS DE CANCER DU SEIN
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.** [US/US]; 75 Francis Street, Boston, MA 02115 (US).
- (71, 72) **BAAK, Jan** [NL/NO]; Risajev 66, N-4056 Tananger (NO).
- (72) **MUTTER, George, L.**; 230 Middlesex Road, Chestnut Hill, MA 02467-1841 (US).
- (74) **VAN AMSTERDAM, John, R.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (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 **C12Q 1/00**
 (11) **WO 02/10437** (13) A2
 (21) PCT/US01/23784
 (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/221,566 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYNTHETIC AND RECOMBINANT SUBSTRATES FOR THE DETECTION OF THE VON WILLEBRAND FACTOR-CLEAVING PROTEASE
 • SUBSTRATS SYNTHETIQUES ET RECOMBINES POUR LA DETECTION DE LA PROTEASE DE CLIVAGE DU FACTEUR DE VON WILLEBRAND
- (71) **BLOOD CENTER RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; P.O. Box 2178, Milwaukee, WI 53201-2178 (US). **MCW RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MONTGOMERY, Robert, R.** [US/US]; 11407 Cedar Creek Road, Cedarburg, WI 53012 (US). **RAIFE, Thomas, J.** [US/US]; 4842 North Idelwild Avenue, Whitefish Bay, WI 53217 (US). **HABERICHTER, Sandra, L.** [US/US]; 4355 South 49th Street, Greenfield, WI 53220 (US).
- (74) **BAKER, Jean, C.**; Quarles & Brady LLP, 411 East 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/00**
 (11) **WO 02/10438** (13) A2
 (21) PCT/US01/23822
 (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/221,556 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (30) 60/233,431 **18 Sep/sep 2000** US
(18.09.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SERIAL ANALYSIS OF TRANSCRIPT EXPRESSION USING LONG TAGS
 • ANALYSE EN SERIE DE L'EXPRESSION DE TRANSCRITS AU MOYEN DE LONGS MARQUEURS
- (63) US 60/221,556 (CON)
 US 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)
 US 60/233,431 (CON)
 18 Sep/sep 2000 (18.09.2000)
-
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VELCULESCU, Victor** [US/US]; Apartment C, 650 N. Calvert Street, Baltimore, MD 21202 (US). **SPARKS, Andrew, B.** [US/US]; 10 Brenton Hill Road # 3A, Baltimore, MD 21208 (US). **VOGELSTEIN, Bert** [US/US]; 3700 Breton Way, Baltimore, MA 21208 (US). **KINZLER, Kenneth, W.** [US/US]; 1403 Halkirk Way, Belair, MD 21015 (US).
- (74) **KAGAN, Sarah, A.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/00**
 (11) **WO 02/10439** (13) A2
 (21) PCT/US01/41496
 (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/221,790 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MACROMOLECULAR ENZYME SUBSTRATES
 • SUBSTRATS MACROMOLECULAIRES POUR ENZYMES
- (63) US 60/221,790 (CIP)
 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)
- (71) **THE GOVERNMENT OF 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, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORTIN, Glen, L.** [US/US]; 14309 Cartwright Way, North Potomac, MD 20878 (US).
- (74) **MILLER, Mary, L.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., 127 Peachtree Street, N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/06, 1/18

(11) WO 02/10440 (13) A1

(21) PCT/JP01/06584

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-232689 1 Aug/août 2000 JP (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF EVALUATING ANTI-FUNGAL AGENT

• METHODE D'EVALUATION D'UN AGENT ANTIFONGIQUE

(71) POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC. [JP/JP]; 6-48, Yayoi-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0914 (JP).

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

(72, 75) NAKASHIMA, Takuji [JP/JP]; C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., TOTSUKA-KENKYUSHO, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812 (JP). NOZAWA, Akira [JP/JP]; C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., TOTSUKA-KENKYUSHO, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812 (JP). ITO, Takao [JP/JP]; C/O POLA CHEMICAL INDUSTRIES INC., TOTSUKA-KENKYUSHO, 560, Kashio-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0812 (JP).

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

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

(51)⁷ C12Q 1/06, G01N 33/53, 33/531, 33/533, 33/536, 33/537, 33/541, 33/543, 33/551, 33/563, 33/564, 33/566

(11) WO 02/10441 (13) A1

(21) PCT/US01/23239

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/626,685 27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DETECTION OF ANTIBODIES TO GLYCOSPHINGOLIPIDS USING SOLID-PHASE REACTANTS COATED WITH CARBONYL GROUPS

• DETECTION D'ANTICORPS DIRIGES CONTRE DES GLYCOSPHINGOLIPIDES AU MOYEN DE REACTIFS EN PHASE SOLIDE REVETUS DE GROUPES CARBONYLES

(71) ATHENA DIAGNOSTICS, INC. [US/US]; 377 Plantation Street, Four Biotech Park, Worcester, MA 01605 (US).

(72) ROBICHAUD, Normand, J.; 27 Lancaster Street, Leominster, MA 01453 (US). KERTILES, Louis, P.; 249 Glen Valley Road, Petersham, MA 01366 (US).

(74) BROOK, David, E. et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord MA 01742-9133 (US).

(81) CA JP.

(51)⁷ C12Q 1/18, 1/34, 1/68, C12N 15/10, C12Q 1/04

(11) WO 02/10442 (13) A1

(21) PCT/US00/21049

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • USE OF ECTOENZYMES AND SECRETED ENZYMES TO MONITOR CELLULAR PROLIFERATION

• UTILISATION D'ECTOENZYMES ET D'ENZYMES SECRÉTEES POUR SUIVRE LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE

(71) ELITRA PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; Suite A, 3510 Dunhill Street, San Diego, CA 92121 (US).

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

(72, 75) ZYSKIND, Judith [US/US]; 8514 La Jolla Scenic Drive, La Jolla, CA 92047 (US).

(74) HUNT, Dale, C.; 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C12Q 1/68, G01N 35/00

(11) WO 02/10443 (13) A1

(21) PCT/AU01/00931

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 9026 27 Jul/juil 2000 AU (27.07.2000)

(30) PQ 9483 17 Aug/août 2000 AU (17.08.2000)

(30) 60/226,212 18 Aug/août 2000 US (18.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMBINATORIAL PROBES AND USES THEREFOR

• SONDES COMBINATOIRES ET UTILISATIONS ASSOCIÉES

(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY [AU/AU]; Acton, Australian Capital Territory 0200 (AU).

(72) GIBBS, Mark, John; 79 Carruthers Street, Curtin, Australian Capital Territory 2605 (AU). GIBBS, Adrian, John; 7 Hutt Street, Yarralumla, Australian Capital Territory 2600 (AU). BROWN, Roger, William; 10 Wongoola Place, O'Connor, Australian Capital Territory 2602 (AU).

(74) ARGAE, Victor, Peter et al. / etc.; Davies Collison Cave, Level 3, 303 Coronation Drive, Milton, QLD 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/68, C12N 15/11

(11) WO 02/10444 (13) A1

(21) PCT/AU01/00933

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) PQ 9090 28 Jul/juil 2000 AU (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • A METHOD OF DETECTING MICROORGANISMS

• PROCÉDE DE DETECTION DE MICRO-ORGANISMES

(71) UNIVERSITY OF SYDNEY [AU/AU]; Sydney, NSW 2000 (AU).

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

(72, 75) HUNTER, Neil [AU/AU]; 6 Clement Close, Pennant Hills, NSW 2120 (AU). JACQUES, Nicholas, Anthony [AU/AU]; 24 Moncrief Drive, East Ryde, NSW 2112 (AU). MARTIN, Fjelda, Elizabeth [AU/AU]; 7 Cumbræe Place, Oatlands, NSW 2117 (AU). NADKARNI, Mangala, Aniruddha [IN/AU]; 6/4 Benalla Avenue, Ashfield, NSW 2131 (AU).

(74) HUGHES, E, John, L et al. / etc.; DAVIES COLLISON CAVE, Level 3, 303 Coronation Drive, Milton, QLD 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/10445 (13) A2

(21) PCT/DE01/02916

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 38 733.0 2 Aug/août 2000 DE (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR DETERMINING THE AGE OF INDIVIDUALS

• PROCEDE SERVANT A DETERMINER L'AGE D'INDIVIDUS

(71) EPIGENOMICS AG [DE/DE]; Kastanienallee 24, 10435 Berlin (DE).

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

(72, 75) OLEK, Alexander [DE/DE]; Schröderstrasse 13, 10115 Berlin (DE).

(74) SCHUBERT, Klemens; Joachimstrasse 9, 10119 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/10446 (13) A2

(21) PCT/EP01/08671

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 743.7 27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR DETERMINING A PARTIAL NUCLEOTIDE SEQUENCE OF A NUCLEIC ACID MOLECULE

• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE PARTIELLE D'UNE MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE

(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V. [DE/DE]; Berlin (DE).

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

(72, 75) NORDHOFF, Eckhard [DE/DE]; Taylorstr. 7A, 14195 Berlin (DE). LUEBBERT, Christine [DE/DE]; Brixplatz 1, 14052 Berlin (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/10447 (13) A2

(21) PCT/EP01/08895

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 506.5 1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS BY MEANS OF HYBRIDIZATION, USE OF THIS METHOD AND CORRESPONDING ANALYSIS KIT AND NUCLEIC ACID OLIGOMERS AND USE THEREOF

• PROCEDE POUR DETECTER DES ACIDES NUCLEIQUES PAR HYBRIDATION, UTILISATION DUDIT PROCEDE, KIT D'ANALYSE CORRESPONDANT, OLIGOMERES D'ACIDES NUCLEIQUES ET UTILISATION DE CES DERNIERS

(71) GIESING, Michael [DE/DE]; Berghäuser Strasse 295, 45659 Recklinghausen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GRILL, Hans-Jörg [DE/DE]; Stenkhoffstrasse 13, 45659 Recklinghausen (DE). SCHÜTZ, Andreas [DE/DE]; Lohhäuser Strasse 2a, 45739 Oer-Erkenschwik (DE). PRIX, Lothar [DE/DE]; König-Ludwig-Strasse 107a, 45663 Recklinghausen (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1), (q2)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/10448 (13) A2

(21) PCT/EP01/08917

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 687.8 1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR CARRYING OUT CHEMICAL AND BIOLOGICAL ASSAYS

• MOYENS ET PROCEDES POUR EFFECTUER DES BIOANALYSES CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES

(71) TRACE BIOTECH AG [DE/DE]; Mascheroder Weg 1b, 38124 Braunschweig (DE).

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

(72, 75) KÜNNECKE, Wolfgang [DE/DE]; Willstätterstr. 6 6, 38116 Braunschweig (DE).

(74) STILKENBÖHMER, Uwe; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstr. 24, 28195 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/10449 (13) A2

(21) PCT/IB01/01903

(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,607 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(30) 60/287,724 2 May/mai 2001 US (02.05.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OLIGONUCLEOTIDE LIBRARY FOR DETECTING RNA TRANSCRIPTS AND SPLICE VARIANTS THAT POPULATE A TRANSCRIPTOME

- BIBLIOTHEQUE D'OLIGONUCLEOTIDES DESTINEE A DETECTER DES TRANSCRITS D'ARN ET DES VARIANTES D'EPISSURE QUI GARNISSENT UN TRANSCRIPTOME
- (71) **COMPUGEN INC.** [US/US]; 9700 Great Seneca Highway, Rockville, MD 20850 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SHOSHAN, Avi** [IL/US]; 37 West 75th Street, New York, NY 10023 (US). **WASSERMAN, Alon** [IL/US]; Apartment 3C, 328 West 19th Street, New York, NY 10011 (US). **MINTZ, Eli** [IL/US]; 16 Nancy Street, Kendall Park, NJ 08824 (US). **MINTZ, Liat** [IL/US]; 16 Nancy Street, Kendall Park, NJ 08824 (US). **FAIGLER, Simchon** [IL/US]; 2605 Wildberry Court, Edison, NJ 08817 (US).
- (74) **ISACSON, John, P.**; Heller, Ehrman, White & McAuliffe, Suite 300, 1666 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q2)
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 02/10450** (13) A2
- (21) PCT/US01/21607
- (22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/631,139 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • REPLICABLE PROBE ARRAY
• RESEAU DE SONDE QUI PEUT ETRE DUPLIQUE
- (71) **SURMODICS, INC.** [US/US]; 9924 West 74th Street, Eden Prairie, MN 55344 (US).
- (72) **GUIRE, Patrick, E.**; 6741 Tartan Curve, Eden Prairie, MN 55346 (US). **SWANSON, Melvin, J.**; 5290 Mount Carmel Road, Carver, MN 55315 (US).
- (74) **DAIGNAULT, Ronald, A.**; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C12P 19/34, C12N 5/00, 5/04, C07H 19/00, 21/02, 21/04**
- (11) **WO 02/10451** (13) A1
- (21) PCT/US01/23534
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,520 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TRANSGENIC IDENTIFICATION MARKERS
• MARQUEURS D'IDENTIFICATION TRANSGENIQUE
- (71) **OLIGOTRAIL, LLC** [US/US]; 1801 Maple Avenue, Evanston, IL 60201 (US).
- (72) **DAU, Peter, C.**; 502 Willow Road, Winnetka, IL 60093 (US). **LIU, Debang**; 2056 Old Glanview Road, Wilmette, IL 60091 (US).
- (74) **TYLER-CROSS, Ruth, E.** et al. / etc.; McGuireswoods, LLP, Suite 1800, 1750 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 02/10452** (13) A2
- (21) PCT/US01/23834
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,074 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREDICTING PROSTATE CANCER
• METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES A PRONOSTIQUER UN CANCER DE LA PROSTATE.
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER** [US/US]; 601 Elmwood Avenue, Box 706, Rochester, NY 14642 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CHANG, Chawnshang** [US/US]; 19 Sandy Lane, Pittsford, NY 14534 (US).
- (74) **SPRATT, Gwendolyn, D.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
- (11) **WO 02/10453** (13) A2
- (21) PCT/US01/23872
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,040 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (30) 60/244,880 **2 Nov/nov 2000 US (02.11.2000)**
- (30) 60/290,029 **11 May/mai 2001 US (11.05.2001)**
- (30) 60/290,645 **15 May/mai 2001 US (15.05.2001)**
- (30) 60/292,336 **22 May/mai 2001 US (22.05.2001)**
- (30) 60/295,798 **6 Jun/juin 2001 US (06.06.2001)**
- (30) 60/297,457 **13 Jun/juin 2001 US (13.06.2001)**
- (30) 60/298,884 **19 Jun/juin 2001 US (19.06.2001)**
- (30) 60/303,459 **9 Jul/juil 2001 US (09.07.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MOLECULAR TOXICOLOGY MODELING
• MODELISATION EN TOXICOLOGIE MOLECULAIRE
- (71) **GENE LOGIC, INC.** [US/US]; 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 20878 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MENDRICK, Donna** [US/US]; 29112 Ridge Road, Mount Airy, MD 21771 (US). **PORTER, Mark, W.** [US/US]; 13007 Vaden Terrace, Germantown, MD 20876 (US). **JOHNSON, Kory, R.** [US/US]; 10444 Parthgenon Ct., Bethesda, MD 20811 (US). **CASTLE, Arthur, L.** [US/US]; 2800 Quebec Street #822, Washington, DC 20008 (US). **ELASHOFF, Michael, R.** [US/US]; 11124 Yellow Leaf Way, Germantown, MD 20876 (US).
- (74) **TUSCAN, Michael, S.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ C12Q 1/68, C12N 5/10, C07K 14/00, 16/00, G06F 17/00, C12N 15/12

(11) WO 02/10454 (13) A2

(21) PCT/US01/23914

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,827 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • HAPLOTYPES OF THE ALAS2 GENE
• HAPLOTYPES DU GENE ALAS2? ;

(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) Choi, Julie, Y. [US/US]; 38 Elizabeth Street, West Haven, CT 06516 (US).
Koshy, Beena [IN/US]; 1298 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473 (US).
Kliem, Stephanie [DE/US]; 1298 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473 (US).
Stephens, Joel, Claiborne [US/US]; 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437 (US).

(74) Shaner, Sandra, L. et al. / etc.; Genaiissance 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/10455 (13) A2

(21) PCT/US01/23968

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,855 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(30) 60/303,386 6 Jul/juil 2001 US (06.07.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHODS FOR IDENTIFYING GENOMIC DELETIONS
• PROCÉDÉS DE REPÉRAGE DES SUPPRESSIONS GÉNOMIQUES

(71) CELLTECH R & D, INC. [US/US]; 1621 220th Street SE, Bothell, WA 98021 (US). STRAEHLING-HAMPTON, Karen

[US/US]; 2521 181st Place SE, Bothell, WA 98012 (US).

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

(72, 75) BRUNKOW, Mary, E. [US/US]; 9829 Triton Drive NW, Seattle, WA 98117 (US).

PROLL, Sean [US/US]; 181 17th Avenue NE, Seattle, WA 98122 (US).
PAEPER, Bryan [US/US]; 1617 Summit Avenue #43, Seattle, WA 98122 (US).

(74) VERNA, James, M. et al. / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).

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

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

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/10456 (13) A2

(21) PCT/US01/24036

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,803 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(30) 60/226,328 17 Aug/août 2000 US (17.08.2000)

(30) 09/724,898 28 Nov/nov 2000 US (28.11.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MULTIPARAMETER ANALYSIS FOR PREDICTIVE MEDICINE
• ANALYSE A PARAMETRES MULTIPLES EN MEDECINE PREDICTIVE

(63) US 60/221,803 (CON) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

US 60/226,328 (CON) 17 Aug/août 2000 (17.08.2000)

US 09/724,898 (CON) 28 Nov/nov 2000 (28.11.2000)

(71) THE INSTITUTE FOR SYSTEMS BIOLOGY [US/US]; 4225 Roosevelt Way, N.E., Suite 200, Seattle, WA 98105-6099 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOOD, Leroy, E. [US/US]; 6411 N.E. Windermere Road, Seattle, WA 98105 (US).
SIEGEL, Andrew, F. [US/US]; 19243 Ashworth North, Shoreline, WA 98133 (US).

(74) CADENA, Deborah, L. et al. / etc.; Campbell & Flores LLP, 4370 La Jolla Village Drive, 7th Floor, San Diego, CA 92122 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, 1/00

(11) WO 02/10457 (13) A2

(21) PCT/US01/24092

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,272 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(30) Not furnished / non communiqué 30 Jul/juil 2001 US (30.07.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ENHANCED TARGETING OF DNA SEQUENCES BY RECOMBINASE PROTEIN AND SINGLE-STRANDED HOMOLOGOUS DNA PROBES USING DNA ANALOG ACTIVATION

• CIBLAGE AMPLIFIÉ DE SEQUENCES D'ADN PAR PROTEINE RECOMBINASE ET SONDES D'ADN HOMOLOGUES MONOCATENAIRES METTANT EN APPLICATION UNE ACTIVATION D'ANALOGUES D'ADN

(71) PANGENE CORPORATION [US/US]; 5500 Stewart Avenue, Fremont, CA 94538 (US).

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

(72, 75) BELOTSEKOVKII, Boris [RU/US]; 333 Escuela Avenue, Apt. 347, Mountain View, CA 94040 (US).
REDDY, Gurucharan [US/US]; 4572 Celia Court, Fremont, CA 94555 (US).
ZARLING, David, A. [US/US]; 1095 Colby Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(74) SILVA, Robin, M. 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) WO 02/10458 (13) A2

(21) PCT/US01/24480

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) en (26) en

- (30) 09/631,349 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD OF PERFORMING SUB-
TRACTIVE HYBRIDIZATION
● PROCEDE DE MISE EN OEUVRE
D'HYBRIDATION SOUSTRACTIVE
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US];
D377 AP6D, 100 Abbott Park Road, Abbott
Park, IL 60064-6050 (US).
- (72) **BIRKENMEYER, Larry, G.**; 5303 West
Leland, Chicago, IL 60030 (US). **LEARY,
Thomas, P.**; 6820 107th Avenue, Kenosha,
WI 53142 (US). **MUERHOFF, A., Scott**;
121 68th Place, Kenosha, WI 53143 (US).
DESAI, Suresh, M.; 1408 Army Lane, Lib-
ertyville, IL 60048 (US). **MUSHAHWAR,
Isa, K.**; 18790 Arbor Blvd., Grayslake, IL
60030 (US).
- (74) **CASUTO, Dianne** et al. / etc.; Abbott
Laboratories, 100 Abbott Park Road, D377
AP6D/2, Abbott Park, IL 60064-6050 (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 **C12Q 1/70**
(11) **WO 02/10459** (13) A2
(21) PCT/US01/23623
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,199 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● THREE DIMENSIONAL STRUCTURE
OF PARAMYXOVIRUS HEMAGGLU-
TININ-NEURAMINIDASES AND USE
THEREOF
● STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE
D'HEMAGGLUTINE-NEURAMINI-
DASES DE PARAMYXOVIRUS ET
UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71) **BIOCRYST PHARMACEUTICALS,
INC.** [US/US]; 2190 Parkway Lake Drive,
Birmingham, AL 35244 (US). **St. JUDE
CHILDREN'S RESEARCH HOSPITAL**
[US/US]; 332 North Lauderdale Street, Mem-
phis, TN, 38101 (US). **UNIVERSITY OF
ST. ANDREWS** [GB/GB]; North Haugh, St.
Andrews, Fife KY16 9SR (GB). **UNIVER-
SITY OF BATH** [GB/GB]; Bath BA2 7AY
(GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAYLOR, Garry** [GB/GB]; 7 Strathkin-
ness High Road, St. Andrews, Fife KY16
9UA (GB). **PORTNER, Allen** [US/US];
2752 Galaxie, Memphis, TN 38134 (US).
TAKOMOTO, Toru [JP/US]; 7070 Santa
Cruz Drive, Bartlett, TN 38133 (US). **BABU,
Y., Sidhakar** [IN/US]; 3341 Strollway Drive,
Hoover, AL 35226 (US). **ROWLAND, R.,
Scott** [US/US]; 3436 Tamasee Lane, Hoover,
AL 35226 (US).
- (74) **AMEMICK, Burton, A.** et al. / etc.; Con-
nolly Bove Lodge & Hutz, P.O. Box 19088,
Washington, DC 20036 (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C14B 7/00**
(11) **WO 02/10460** (13) A1
(21) PCT/KR01/01110
(22) **28 Jun/juin 2001 (28.06.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/38105 **4 Jul/juil 2000** KR
(04.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● LEATHER OF TEXTILE
● CUIR TEXTILE
- (71, 72) **LEE, Hai, Cheung** [KR/KR]; Hongje-
won Hyundai Apt. 116-1802, Hongie 4 dong,
Seodaimun-Ku, Seoul 120-094 (KR).
- (81) CN JP 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 **C21D 7/06**
(11) **WO 02/10461** (13) A1
(21) PCT/FR01/02481
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/09951 **28 Jul/juil 2000** FR
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD FOR GENERATING NANOS-
STRUCTURES AND DEVICE GENER-
ATING NANOSTRUCTURES
● PROCEDE DE GENERATION DE NA-
NOSTRUCTURES ET DISPOSITIF DE
GENERATION DE NANOSTRUC-
TURES
- (71) **UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE
TROYES** [FR/FR]; 12, rue Marie Curie,
Boîte Postale 2060, F-10010 Troyes Cedex
(FR). **THE INSTITUTE OF METAL RE-
SEARCH (I.M.R.)** [CN/CN]; 72 Wenhua
Road, Shenyang PR 110015 (CN).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LU, Jian** [FR/FR]; Université de Tech-
nologie de Troyes, 12, rue Marie Curie,
F-10010 Troyes Cedex (FR). **LU, Ke**
[CN/CN]; The Institute of Metal Research, 72
Wenhua Road, Shenyang PR 110015 (CN).
- (74) **DEBAY, Yves**; Cabinet Debay, 126, Elysee
2, F-78170 La Celle St Cloud (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C21D 7/06**
(11) **WO 02/10463** (13) A1
(21) PCT/FR01/02483
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 0009949 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● MECHANICAL METHOD FOR GEN-
ERATING NANOSTRUCTURES AND
MECHANICAL DEVICE FOR GENER-
ATING NANOSTRUCTURES
● PROCEDE MECANIQUE DE GENE-
RATION DE NANOSTRUCTURES ET
DISPOSITIF MECANIQUE DE GENE-
RATION DE NANOSTRUCTURES
- (71) **UNIVERSITE DE TECHNOLOGIE DE
TROYES** [FR/FR]; 12, rue Marie Curie,
Boîte Postale 2060, F-10010 Troyes Cedex

- (FR). **THE INSTITUTE OF METAL RESEARCH (I.M.R.)** [CN/CN]; 72, Wenhua Road, 110015 PR Shenyang (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LU, Jian** [FR/FR]; Université de Technologie de Troyes, 12, rue Marie Curie, F-10010 Troyes Cedex (FR). **LU, Ke** [CN/CN]; The Institute of Metal Research, 72 Wenhua Road, Shenyang PR 110015 (CN).
- (74) **DEBAY, Yves**; Cabinet Debay, 126 Elysee 2, F-78170 La Celle Saint Cloud (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C21D 9/00, F27D 5/00, B23Q 7/14, 17/22, B23P 19/00**
- (11) **WO 02/10464** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02629
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 35 450.5 **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR INSERTING ELONGATED WORKPIECES INTO A TRANSPORT GRATE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE PIECES A USINER ALLONGEES DANS UNE GRILLE DE TRANSPORT
- (71) **HERMANN SPICHER GMBH** [DE/DE]; Walthersstrasse 78, 51069 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPICHER, Hermann-Josef** [DE/DE]; Gierath 23, 51469 Bergisch Gladbach (DE).
- (74) **LIPPERT, Hans-Joachim**; Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 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 DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22C**
- (11) **WO 02/10466** (13) A2
- (21) PCT/EP01/08807
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000120272 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** RU
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ALUMINIUM-BASED ALLOY AND METHOD OF FABRICATION OF SEMIPRODUCTS THEREOF
- ALLIAGE A BASE D'ALUMINIUM ET PROCEDE DE FABRICATION DE SEMI-PRODUITS EN CET ALLIAGE
- (71) **EADS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; 81663 München (DE). **ALL RUSSIAN INSTITUTE OF AVIATION MATERIALS VIAM** [RU/RU]; 17 Radio Street, Moscow, 107005 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PFANNENMÜLLER, Thomas** [DE/DE]; Rabenweg 7, 85521 Ottobrunn (DE). **RAUH, Rainer** [DE/DE]; Dr. Eisenmann-Strasse 4, 85305 Jetzendorf (DE). **WINKLER, Peter-Jürgen** [DE/DE]; Theodor-Körner-Strasse 20, 85521 Ottobrunn (DE). **LANG, Roland** [DE/DE]; Am Hof 2, 85457 Würth (DE). **FRIDLANDER, Iosif Naumovitch** [RU/RU]; Volokolamskoe shosse, 15/22-66, Moscow, 125080 (RU). **KABLOV, Evgeny Nikolaevitch** [RU/RU]; Potapovsky per., 12-29, Moscow, 101000 (RU). **SANDLER, Vladimir Solomonovitch** [RU/RU]; Sumskoj pr., 3-2-172, Moscow, 113208 (RU). **BOROVSKIKH, Svetlana Nikolaevna** [RU/RU]; ul. Snajperskaya, 4-95, Moscow, 111395 (RU). **DAVYDOV, Valentin Georgievitch** [RU/RU]; ul. Barklajka, 12-64, Moscow, 121309 (RU). **ZAKHAROV, Valery Vladimirovitch** [RU/RU]; pl. Pobedy, 2-2-259, Moscow, 121170 (RU). **SAMARINA, Marina Vladimirovna** [RU/RU]; ul. Davydovskaya, 10-1-25, Moscow, 121360 (RU). **ELAGIN, Viktor Ignatovitch** [RU/RU]; Osennybulvar, 10-1-43, Moscow, 121360 (RU). **BER, Leonid Borisovitch** [RU/RU]; ul. B. Cherkizovskaya, 6-3-8, Moscow, 107061 (RU).
- (81) AU BR CA CN JP KR 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 **C22C 9/04, C22F 1/08**
- (11) **WO 02/10467** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06630
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-232663 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** JP
- (30) 2000-298243 **29 Sep/sep 2000 (29.09.2000)** JP
- (30) 2001-63511 **7 Mar/mar 2001 (07.03.2001)** JP
- (30) 2001-65789 **8 Mar/mar 2001 (08.03.2001)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● BRASS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- LAITON ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **TOTO LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAMURA, Katsuaki** [JP/JP]; c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). **MATSUBARA, Ryuji** [JP/JP]; c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). **ASHIE, Nobuyuki**

- [JP/JP]; c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP). **UCHIDA, Toru** [JP/JP]; c/o TOTO LTD., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokura-kita-ku, Kita-kyushu-shi, Fukuoka 802-8601 (JP).
- (74) **KOYAMA, Yuu**; Shuwa kioicho TBR Bldg., Suite 922, 5-7, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C22C 21/10**
(11) **WO 02/10468** (13) A1
(21) PCT/RU01/00307
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) ru (26) ru
(30) 2000120274 **1 Aug/août 2000** RU
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • HIGH-STRENGTH ALLOY BASED ON ALUMINIUM AND A PRODUCT MADE OF SAID ALLOY
• ALLIAGE HAUTEMENT RESISTANT A BASE D'ALUMINIUM ET ARTICLE FABRIQUE A PARTIR DE CET ALLIAGE
- (71) **FEDERALNOE GOSUDARSTVENNOE UNITARNOE PREDPRYATIE "VSEROSSIYSKY NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY INSTITUT AVIATION-NYKH MATERIALOV"** [RU/RU]; ul. Radio, 17, Moscow, 107005 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRIDLINDER, Iosif Naumovitch** [RU/RU]; Volokolamskoe shosse, 15/22-66, Moscow, 125080 (RU). **SENATOROVA, Olga Grigorievna** [RU/RU]; Khamovnichesky val., 2-149, Moscow, 119270 (RU). **LEGOSHINA, Svetlana Fedorovna** [RU/RU]; 1-y Spasonalivkovsky per., 19-51, Moscow, 117049 (RU). **SAMONIN, Vladimir Nikolaevitch** [RU/RU]; ul. Dimitrova, 5-1, Samara, 443095 (RU). **SUKHIKH, Aleksandr Yuvenarjevitch** [RU/RU]; ul. Lenina, 3-58, Verkhnyaya Sald, Sverdlovskaya obl., 624600 (RU). **KOSHORST, Johannes** [FR/FR]; 3, allée du Parc, F-31320 Vigoulet-Auzil (FR). **KABLOV, Evgeny Nikolaevich** [RU/RU]; Potapovsky per., 12-29, Moscow, 101000 (RU).
- (81) BR CA CN HU IN 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 38/18**
(11) **WO 02/10469** (13) A1
(21) PCT/JP01/06155
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-226832 **27 Jul/juil 2000** JP
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • STAINLESS-STEEL PIPE WITH EXCELLENT SUITABILITY FOR SECONDARY PROCESSING FOR AUTOMOTIVE STRUCTURAL MEMBER
• TUYAU EN ACIER INOXYDABLE DESTINE A UN ELEMENT STRUCTURAL D'AUTOMOBILE ET PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES APPROPRIÉES POUR SUBIR UN TRAITEMENT SECONDAIRE
- (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]; c/o Chita Works, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **YORIFUJI, Akira** [JP/JP]; c/o Chita Works, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **KITAZAWA, Makoto** [JP/JP]; c/o Chita Works, Kawasaki Steel Corporation, 1, Kawasakicho 1-chome, Handa-shi, Aichi 475-8611 (JP). **KAWABATA, Yoshikazu** [JP/JP]; c/o Chita Works, 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). **ARATANI, Masatoshi** [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 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 **C23C 4/00, 4/08**
(11) **WO 02/10470** (13) A1
(21) PCT/EP01/08556
(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 37 213.9 **31 Jul/juil 2000** DE
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PLASTIC SURFACE WITH THERMALLY SPRAYED COATING AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• SURFACE PLASTIQUE COMPORTANT UN REVETEMENT THERMO-INJECTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE REVETEMENT
- (71) **LINDE GAS AG** [DE/DE]; Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEINRICH, Peter** [DE/DE]; Pestalozzistrasse 5, 82110 Germering (DE). **KRÖMMER, Werner** [DE/DE]; Matthias-Grünwald-Weg 12, 84034 Landshut (DE).
- (74) **LINDE GAS AG**; Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C23C 14/35**
(11) **WO 02/10471** (13) A1
(21) PCT/US01/41442
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/626,440 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • LOW TEMPERATURE CATHODIC MAGNETRON SPUTTERING
• PULVERISATION CATHODIQUE MAGNETRON A BASSE TEMPERATURE
- (71) **ATF TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 6863 Lasaine Avenue, Van Nuys, CA 91406 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARSHALL, Michael, L.** [US/US]; 901 Crocus Court, Northfield, MN 55057 (US).
- (74) **FREDRIKSON & BYRON, P.A.**; 1100 International Centre, 900 Seonc Avenue South, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C23C 16/02, H01L 21/285**
(11) **WO 02/10472** (13) A1
(21) PCT/JP01/06413
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-229715 **28 Jul/juil 2000** JP
(28.07.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD FOR FORMING FILM
● PROCEDE DE FORMAGE DE FILM
- (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) ISHIZUKA, Hotaka [JP/JP]; c/o Tokyo Electron AT Limited, 650, Mitsusawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0174 (JP). MATSUDA, Tsukasa [JP/JP]; c/o Tokyo Electron AT Limited, 650, Mitsusawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0174 (JP).
- (74) YOSHITAKE, Kenji et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (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 C23C 16/26, 16/02, 16/04

- (11) WO 02/10473 (13) A1
(21) PCT/FR01/02367
(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)
(25) fr (26) fr
(30) 00/10100 1 Aug/août 2000 FR
(01.08.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● BARRIER COATING
● REVETEMENT BARRIERE
- (71) SIDEL [FR/FR]; Avenue de la patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte postale 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BELDI, Nasser [DZ/FR]; SIDEL, Boîte postale 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR). ADRIANSENS, Eric [BE/FR]; SIDEL, Boîte postale 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR).
- (74) SILORET, Patrick; SIDEL, Service Propriété Industrielle, Boîte postale 204, F-76053 Le Havre 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 16/26, 16/04

- (11) WO 02/10474 (13) A1
(21) PCT/FR01/02406
(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)
(25) fr (26) fr
(30) 00/10101 1 Aug/août 2000 FR
(01.08.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PLASMA COATING METHOD
● PROCEDE DE REVETEMENT PAR PLASMA
- (71) SIDEL [FR/FR]; Avenue de la patrouille de France, Octeville-sur-Mer, B.P. 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OUTREMAN, Jean-Tristan [FR/FR]; C/O SIDEL, B.P. 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR). ADRIANSENS, Eric [BE/FR]; c/o SIDEL, BP 204, F-76053 LE HAVRE Cedex (FR).
- (74) SILORET, Patrick; c/o SIDEL, Service Propriété Industrielle, BP 204, F-76053 Le Havre 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 16/505, 16/507

- (11) WO 02/10475 (13) A1
(21) PCT/US01/23752
(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/629,515 1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● RING-SHAPED HIGH-DENSITY PLASMA SOURCE AND METHOD
● SOURCE DE PLASMA ANNULAIRE A DENSITE ELEVEE ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP]; TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5-Chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).
- (71) TOKYO ELECTRON ARIZONA, INC. [US/US]; 2120 W. Guadalupe Road, Gilbert, AZ 85233-8205 (JP).
(only for / seulement pour JP)
- (72) BRCKA, Jozef; 914 W. Laurel Avenue, Gilbert, AZ 85233 (US).
- (74) FREI, Donald, F.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (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 C23C 22/05, 22/07

- (11) WO 02/10476 (13) A1
(21) PCT/US01/24154
(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/222,169 1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PHOSPHATE CONVERSION COATING CONCENTRATE
● CONCENTRE DE REVETEMENT DE PHOSPHATATION
- (71) HENKEL CORPORATION [US/US]; Suite 200, Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FRISTAD, William, E. [US/US]; 3724 Newcastle Drive, Rochester Hills, MI 48306 (US). SAAD, Karim, I. [US/US]; 251 Belle Vernon Court, Rochester Hills, MI 48309 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 26/00

- (11) WO 02/10477 (13) A1
(21) PCT/JP01/05735
(22) 2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-233475 1 Aug/août 2000 JP
(01.08.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ELECTRIC SOLDERING IRON TIP AND ELECTRIC SOLDERING IRON
● POINTE DE FER DE SOUDAGE ELECTRIQUE ET FER DE SOUDAGE ELECTRIQUE
- (71) HAKKO CORPORATION [JP/JP]; 4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0024 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KAWAKATSU, Ichiro [JP/JP]; 30-13, Saginomiya 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0032 (JP). UETANI, Takashi [JP/JP]; 4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0024 (JP). MIYAZAKI, Mitsuhiro [JP/JP]; 4-5, Shiokusa 2-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0024 (JP).
- (74) FUKUSHIMA, Mitsuo et al. / etc.; 3-3, Fushimicho 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (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 C23C 28/00

- (11) WO 02/10478 (13) A1
(21) PCT/JP01/06571
(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-231819 **31 Jul/juil 2000** JP
(**31.07.2000**)
- (30) 2000-272492 **8 Sep/sep 2000** JP
(**08.09.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ALUMINUM PLATE WITH THERMOPLASTIC RESIN COATING AND FORMED ARTICLE COMPRISING THE SAME
- PLAQUE D'ALUMINIUM A REVETEMENT DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE FORME COMPRENANT CETTE PLAQUE
- (71) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.** [JP/JP]; 5-2, Marunochi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WAKAYAMA, Yoshio** [JP/JP]; Mitsubishi Plastics, Inc., c/o Nagahama Plant, 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 526-0023 (JP). **YAMAGUCHI, Keitaro** [JP/JP]; Mitsubishi Aluminum Co., Ltd., c/o Gijutsu Kaihatsu Centre, 85, Hiramatsu, Susono-shi, Shizuoka 410-1127 (JP). **SAKATA, Nobuhiro** [JP/JP]; Mitsubishi Plastics, Inc., c/o Nagahama Plant, 5-8, Mitsuya-cho, Nagahama-shi, Shiga 526-0023 (JP).
- (74) **KAMADA, Bunji** et al. / etc.; 18-12, Nipponbashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0073 (JP).
- (81) CN ID 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 **C23C 28/00**
- (11) **WO 02/10479** (13) A2
- (21) PCT/US01/23228
- (22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,312 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TWO-PART AQUEOUS METAL PROTECTION TREATMENT
- COMPOSITION AQUEUSE EN DEUX PARTIES POUR TRAITEMENT DE PROTECTION DE METAUX
- (71) **LORD CORPORATION** [US/US]; 111 Lord Drive, PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).
- (72) **KUCERA, Helmut, W.**; 14571 Colver Road, West Springfield, PA 16443 (US).
- (74) **DEARTH, Miles, B.**; Lord Corporation, 111 Lord Drive, PO Box 8012, Cary, NC 27512-8012 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KP MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Declaration / Déclaration :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **C23G 1/00**
- (11) **WO 02/10480** (13) A2
- (21) PCT/US01/23905
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,669 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ETCHING COMPOSITION AND USE THEREOF WITH FEEDBACK CONTROL OF HF IN BEOL CLEAN
- COMPOSITION D'ATTAQUE ET UTILISATION DE CELLE-CI AVEC CONTROLE DE RETOUR DE HF DANS LE LAVAGE D'UNITE DE FABRICATION FINALE (BEOL)
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA** [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).
- (72) **RAMACHANDRAN, Ravikumar**; 199 Lake Shore Drive, Pleasantville, NY 10570 (US). **PENNER, Klaus**; Eschenweg 1, 01458 Ottendorf-Okrill (DE). **NICHTERWITZ, Marion**; Balushekstr 3, 01159 Dresden (DE). **NITSCHKE, Christiane**; Oskar-Mai-Str. 24, 01559 Dresden (DE). **KRAUSE, Holge**; Wormer Strasse 15, 01309 Dresden (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 **C23G 1/02**
- (11) **WO 02/10481** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06302
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-229803 **28 Jul/juil 2000** JP
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TITANIUM MATERIAL LESS SUSCEPTIBLE TO DISCOLORATION AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- MATIERE A BASE DE TITANE PRESENTANT UNE SENSIBILITE REDUITE A LA DECOLORATION ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CE MATERIAU
- (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) **TAKAHASHI, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o Nippon Steel Corporation Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510 (JP). **HAYASHI, Teruhiko** [JP/JP]; c/o Nippon Steel Corporation Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510 (JP). **KANEKO, Michio** [JP/JP]; c/o Nippon Steel Corporation, Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511 (JP). **TOKUMO, Kiyonori** [JP/JP]; c/o Nippon Steel Corporation Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510 (JP). **TAMENARI, Junichi** [JP/JP]; c/o Nippon Steel Corporation Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510 (JP). **KIMURA, Kinichi** [JP/JP];
- c/o Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).
- (74) **TAMURA, Hiroaki** et al. / etc.; c/o Halifax Asakusabashi Building, 3rd Floor, 1-1, Asakusabashi 3-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0053 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **C25D**
- (11) **WO 02/10482** (13) A2
- (21) PCT/RU01/00319
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000120275 **1 Aug/août 2000** RU
(**01.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING HALF-FINISHED PRODUCTS MADE OF ALUMINIUM ALLOYS AND AN ARTICLE MANUFACTURED WITH THE AID OF SAID METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DEMI-PRODUIT A PARTIR D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM ET ARTICLE OBTENU PAR CE PROCEDE
- (71) **FEDERALNOE GOSUDARSTVENNOE UNITARNOE PREDPRIYATIE "VSEROSSIYSKY NAUCHNO-ISSLEDOVATELSKY INSTITUT AVIATIONNYKH MATERIALOV"** [RU/RU]; ul. Radio, 17, Moscow, 107005 (RU). **JOINT-STOCK COMPANY "UNITED COMPANY SIBERIAN ALUMINIUM"** [RU/RU]; ul. Alma-Atinskaya, 29, Samara, 443051 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IGUMENOV, Alexander Alexandrovitch** [RU/RU]; ul. Chapaevskaya, 232-15, Samara, 443010 (RU). **VALKOV, Victor Yakovlevitch** [RU/RU]; pr-t Metallurgov, 54-22, Samara, 443034 (RU). **BUDANOV, Victor Mikhailovitch** [RU/RU]; ul. Puteiskaya, 28-34, Samara, 443051 (RU). **KABLOV, Evgeny Nikolaevitch** [RU/RU]; Potapovsky per., 12-29, Moscow, 101000 (RU). **TKATCHENKO, Evgeniya Anatolievna** [RU/RU]; B.Pirogovskaya ul., 53/55-34, Moscow, 119435 (RU). **FRIDLANDER, Iosif Naumovitch** [RU/RU]; Volokolamskoe shosse, 15/22-66, Moscow, 125080 (RU).
- (81) BR CA CN CZ HU IN 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 **C25D 11/00**
- (11) **WO 02/10483** (13) A2
- (21) PCT/US01/23613
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,605 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • NON-AQUEOUS ELECTROLYTES AND METHOD FOR ANODIZING
- ELECTROLYTES NON AQUEUX ET PROCEDE D'ANODISATION

(71) **KEMET ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 5928, Highway 385 S.E., Greenville, SC 29606 (US).

(72) **MELODY, Brian, John**; 124 Woody Creek Road, Geer, SC (US). **KINARD, John, Tony**; 108 Mount Vernon Circle, Greer, SC (US). **WHEELER, David, Alexander**; 203 River Drive, Williamston, SC 29697 (US). **LESSNER, Philip, Michael**; 140 Circle Slope Drive, Simpsonville, SC (US).

(74) **WOLFFE, Susan, A.**; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C25D 15/00**

(11) **WO 02/10484** (13) A2

(21) PCT/IL01/00616

(22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 137548 **27 Jul/juil 2000 IL (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● WEAR AND THERMAL RESISTANT MATERIAL PRODUCED FROM SUPER HARD PARTICLES BOUND IN A MATRIX OF GLASSCERAMIC BY ELECTROPHORETIC DEPOSITION

● MATERIAU RESISTANT A L'USURE ET A LA CHALEUR PRODUIT A PARTIR DE PARTICULES EXTRA-DURES LIEES DANS UNE MATRICE DE VITROCERAMIQUE PAR DEPOT ELECTROPHORETIQUE

(71) **CEREL (CERAMICS TECHNOLOGIES) LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 611, 20692 Yokneam Illit (IL).

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

(72, 75) **BRANDON, David** [IL/IL]; 16 Ider Street, 34753 Haifa (IL). **CHERNIAK, Liudmila** [IL/IL]; 22/6 Bilu Street, 33176 Haifa (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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 29/06, 15/30**

(11) **WO 02/10485** (13) A1

(21) PCT/JP01/06499

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-229883 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR SINGLE CRYSTAL AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR SINGLE CRYSTAL

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN MONOCRISTAL DE SEMICONDUCTEUR

(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) **YOKOTA, Kouzou** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe Plant, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **OTSUKA, Seiichiro** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe Plant, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **NAKAMURA, Yasushi** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Shirakawa R & D Center, 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP).

(74) **SUGAWARA, Seirin**; Sakae Yamakichi Bldg., 9-30, Sakae 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (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 **C30B 29/06, 15/00**

(11) **WO 02/10486** (13) A1

(21) PCT/JP01/06528

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-228273 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD FOR DETECTING COMPLETION OF MELTING OF POLYCRYSTALLINE SILICONE, METHOD FOR SETTING TEMPERATURE FOR CONTACTING SEED CRYSTAL WITH MELT, AND APPARATUS FOR PRODUCING SILICON SINGLE CRYSTAL

● PROCEDE POUR DETECTER LA DERNIERE PHASE DE FUSION D'UN SILICIUM POLYCRISTALLIN, PROCEDE DE REGLAGE DE LA TEMPERATURE DE CONTACT DU CRISTAL GERME AVEC LA MATIERE EN FUSION, ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UN SILICIUM MONOCRISTALLIN

(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) **URANO, Masahiko** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Shirakawa R & D Center, 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP). **SHIGENO, Hideki** [JP/JP]; c/o SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Isobe Plant, 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP).

(74) **ISHIHARA, Shoji**; No.302, Wakai Bldg., 7-8, Higashi-Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (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 **D01C**

(11) **WO 02/10487** (13) A2

(21) PCT/US01/22933

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/220,994 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MELT SPUN FIBERS FROM BLENDS OF POLY(TETRAFLUOROETHYLENE) AND POLY(TETRAFLUOROETHYLENE-CO-PERFLUORO-ALKYLVINYL ETHER)

● FIBRES FILEES PAR FUSION ISSUES DE MELANGES DE POLY(TETRAFLUOROETHYLENE) ET POLY(TETRAFLUOROETHYLENE-CO-PERFLUORO-ALKYLVINYL ETHER)

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **HEFFNER, Glenn, William**; 10 Breeze Hill Road, Centerville, DE 19807 (US). **UY, William, Cheng**; 621 Parkridge Drive, Hockessin, DE 19707 (US). **WAGNER, Martin, Gerald**; 1013 Overbrook Road, Wilmington, DE 19807 (US).

(74) **BIRCH, Linda, D.**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **D01F 6/38, 1/04, D03D 27/00**

(11) **WO 02/10488** (13) A1

(21) PCT/JP01/06438

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

- (25) ja (26) ja (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c), (q1)
- (30) 2000-228908 **28 Jul/juיל 2000 (28.07.2000)** JP
(30) 2000-248406 **18 Aug/août 2000 (18.08.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ACRYLIC FIBER WITH EXCELLENT APPEARANCE AND WOVEN PILE FABRIC
• FIBRE ACRYLIQUE AYANT UN ASPECT EXCELLENT, ET TISSUS VELOUTES
- (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) **KURODA, Minoru** [JP/JP]; 448-1-407, Waku, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1227 (JP). **MURATA, Shoichi** [JP/JP]; 16-23, Nishihata 1-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-0025 (JP). **HARADA, Satoru** [JP/JP]; 760-137, Nishikanki-cho Ooguni, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0044 (JP).
- (74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) CN JP KR US.
(84) EP (BE DE ES GB IT).
-
- (51)⁷ **D01F 6/92, 6/46, 8/14, 8/06, D04H 1/42, 3/16, C08L 67/02, 67/04, 23/02, 23/04, 23/10, A61L 15/22, 15/62**
- (11) **WO 02/10489** (13) A1
(21) PCT/US01/24062
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/629,381 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHODS FOR MAKING A BIODEGRADABLE THERMOPLASTIC COMPOSITION
• PROCEDES DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION THERMOPLASTIQUE BIODEGRADABLE
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (72) **TSAI, Fu Jya, Daniel**; 2517 Gatewood Drive, Appleton, WI 54815 (US).
- (74) **GREEN, Theodore, M.**; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D01H 9/18, B65G 1/04**
- (11) **WO 02/10491** (13) A1
(21) PCT/EP01/08502
(22) **24 Jul/juיל 2001 (24.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 200 13 068.4 **27 Jul/juיל 2000 (27.07.2000)** DE
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CONVEYOR FOR TRANSPORTING CANS IN A CANNING FACTORY
• DISPOSITIF DE TRANSPORT DE CONTENANTS DANS UN ENTRE-POT DE CONTENANTS
- (71) **AUTEFA AUTOMATION GMBH** [DE/DE]; Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIRSCHEK, Herwig** [DE/DE]; Keplerstrasse 3a, 86399 Bobingen (DE).
- (74) **ERNICKE, Hans-Dieter** et al. / etc.; Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg (DE).
- (81) US.
Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **D03D 15/12**
- (11) **WO 02/10492** (13) A1
(21) PCT/EP01/08521
(22) **24 Jul/juיל 2001 (24.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 38 030.1 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** DE
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FLAME-RESISTANT THREAD AND FABRIC PRODUCED THEREFROM
• FILS RETARDATEURS DE COMBUSTION ET TISSUS PRODUITS A L'AIDE DESDITS FILS
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EICHHORN, Hans-Dieter** [DE/DE]; Suedtiroler Ring 34, 67273 Weisenheim am Berg (DE). **WIDLER, Günther** [AT/DE]; Sylvanstr. 44, 67229 Grosskarlbach (DE). **BERBNER, Heinz** [DE/DE]; Im Klingnacker 9, 69509 Mörlenbach (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D03D 47/34**
- (11) **WO 02/10493** (13) A1
(21) PCT/EP01/08867
(22) **31 Jul/juיל 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0002813-4 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** SE
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • WEFT YARN DEFLECTION BRAKE AND METHOD FOR CONTROLLING THE WEFT INSERTION INTO A WEAVING MACHINE
• FREIN DE DEFLEXION DE FIL DE TRAME ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'INSERTION DE TRAME DANS UNE MACHINE DE TRAMAGE
- (71) **IROPA AG** [CH/CH]; Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COVELLI, Marco** [IT/IT]; Via Ferrovio, 18, I-13055 Occhieppo Inferiore (IT).

(74) **GRÜNECKER KINKELDEY STOCK-MAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, 80538 Munich (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D04B 7/00, 7/22, 1/00, 1/24**

(11) **WO 02/10494** (13) A1

(21) PCT/JP01/06328

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-228738 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • WELT-SEAMING METHOD AND WELT-SEAMED KNITTED FABRIC, AND CAD DEVICE FOR WELT-SEAMING

• PROCÉDE PERMETTANT DE TRICOTER DES BORDS-COTES, TRICOT A BORDS-COTES ET DISPOSITIF CAO POUR TRICOTAGE DE BORDS-COTES

(71) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.** [JP/JP]; 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 (JP).

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

(72, 75) **OKAMOTO, Kazuyoshi** [JP/JP]; 1432, Ohashidori 1-chome, Gose-shi, Nara 639-2238 (JP).

(74) **SHIMA SEIKI MFG., LTD.**; Intellectual Property Rights Dept., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D04H**

(11) **WO 02/10495** (13) A2

(21) PCT/US01/24045

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,757 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF IMAGING WOVEN TEXTILE FABRIC

• PROCÉDE DE REALISATION D'IMAGE D'UN TISSU DE TEXTILE TISSE

(71) **POLYMER GROUP INC.** [US/US]; 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406 (US).

(72) **CURTIS, Charles, Keith**; 403 South Elm Street, Benson, NC 27504 (US). **DANIELS, Kenneth**; 638 Railroad Road, Benson, NC 27504 (US). **GOODSON, Kay**; 13443 Justice Branch Road, Littleton, NC 27850 (US).

(74) **GEIMER, Stephen, D.**; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, Suite 4700, 180 North Stetson, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **D04H 11/00**

(11) **WO 02/10496** (13) A1

(21) PCT/US01/41383

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,944 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • BORON NITRIDE PASTE COMPOSITION, BORON NITRIDE "SHELL" COATED CERAMIC STRUCTURE, AND PROCESS OF MANUFACTURING

• COMPOSITION DE PATE DE NITRURE DE BORE, ≤COQUILLE ≥EN NITRURE DE BORE REVETUE D'UNE STRUCTURE EN CERAMIQUE, ET PROCÉDE DE FABRICATION

(71) **REX ROTO TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 5600 E. Grand River Avenue, Fowlerville, MI 48836 (US). **ZYP COATINGS, INC.** [US/US]; 120 Valley Court, Oak Ridge, TN 37830 (US).

(72) **SCHENCK, Steven, R.**; 9765 Signe Drive, Brighton, MI 48116 (US). **DERSCH, Karl, W.**; 4080 Hulett Road, Okemos, MI 48864 (US). **CHAPMAN, Lloyd, R.**; 1612 North Hills Boulevard, Knoxville, TN 37917 (US). **HOLCOMBE, Cressie, E., Jr.**; 440 Sugarwood Drive, Knoxville, TN 37922 (US). **WEBB, William, B.**; 168 Outer Drive, Oak Ridge, TN 37830 (US). **IVEY, Christopher, W.**; 7204 Larkspur Lane, Powell, TN 37849 (US).

(74) **SPRINKLE, Douglas, W.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **D04H 13/00, 1/42, 1/56, D01F 8/06, 8/14, D01D 5/098, B32B 5/26**

(11) **WO 02/10497** (13) A1

(21) PCT/US01/24239

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,360 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METLBLOWN WEB

• TOILE REALISEE PAR FUSION-SOUFFLAGE

(71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **RUDISILL, Edgar, N.**; 1123 Lipscomb Drive, Nashville, TN 37204 (US). **BANSAL, Vishal**; 5310 Huntmaster Drive #F, Midlothian, VA 23112 (US). **DAVIS, Michael, C.**; 2300 Edgeview Lane, Midlothian, VA 23113 (US).

(74) **STEINBERG, Thomas, W.**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **D06F 37/04**

(11) **WO 02/10498** (13) A1

(21) PCT/GB01/02974

(22) **3 Jul/juil 2001 (03.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018399.6 **28 Jul/juil 2000 GB (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • LAUNDRY APPLIANCE

• LAVE-LINGE

(71) **DYSON LIMITED** [GB/GB]; Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP (GB).

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

- (71) **IONS, David** [GB/GB]; 1 Coss Road, Shrivvenham, Wiltshire SN6 8EL (GB).
(only for / seulement pour US)
- (74) **SMITH, Gillian, R.** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP (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 **D06M**

(11) **WO 02/10499** (13) A2

(21) PCT/EP01/07562

(22) **3 Jul/juil 2001 (03.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 720/MUM/2000 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** IN

(30) 0022704.1 **15 Sep/sep 2000 (15.09.2000)** GB

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TEXTILE TREATMENT PROCESS AND PRODUCT

• PROCEDE ET PRODUIT DE TRAITEMENT DE TEXTILES

(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 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 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, Maharashtra, Mumbai 400 020 (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72) **BABU, Gangundi, Prakash;** Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala,

Andheri (East), Mumbai 400 099 (IN). **DHANUKA, Vinodkumar, Ramniran;** Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri (East), Mumbai 400 099 (IN). **DIVECHA, Kaushik, Narotam;** Hindustan Lever Ltd, Research Centre, Chakala, Andheri (East), Mumbai 400 099 (IN). **KESWANI, Manish, Hardas;** K.L. Kulkarni, Plot Number 4, Suprabha Building, Behind Hanuman Temple, Ganesh Colony, Jalgaon Maharashtra (IN). **RAJAN, Raghavachari;** Hindustan Lever Ltd, Research Centre, 64 Main Road, Whitefield P.O., Bangalore 560 066 (IN).

(74) **FRANSELLA, Mary, Evelyn** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 13/463, 13/342, 15/19**

(11) **WO 02/10500** (13) A1

(21) PCT/JP01/06573

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-230514 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP

(30) 2000-331809 **31 Oct/oct 2000 (31.10.2000)** JP

(30) 2001-76728 **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • LUBRICANTS FOR ELASTIC FIBER

• LUBRIFIANTS POUR FIBRE ELASTIQUE

(71) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 11-1, Ikkyonomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP).

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

(72, 75) **AZUSE, Ikonori** [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyonomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP). **WAKAHARA, Yoshiyuki** [JP/JP]; c/o SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyonomotocho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo BLDG., 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) CN ID IN KR US.

(51)⁷ **D06M 15/643, C08G 77/04, D06P 5/00**

(11) **WO 02/10501** (13) A1

(21) PCT/EP01/03292

(22) **22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 694.5 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR TREATING ORGANIC FIBRES BY MEANS OF AMINOFUNCTIONAL ORGANOSILICON COMPOUNDS

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE FIBRES ORGANIQUES AVEC DES COMPOSES ORGANOSILICIUM AMINOFONCTIONNELS

(71) **WACKER-CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MESSNER, Michael** [DE/DE]; Siedlung 10, 1665 Semmelsberg (DE). **HERZIG, Christian** [DE/DE]; Ludwig-Felber-Strasse 16, 83329 Waging am See (DE). **SCHAT-TENMANN, Wolfgang** [DE/DE]; Burg 13, 84489 Burghausen (DE).

(74) **DEFFNER-LEHNER, Maria** et al. / etc.; Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE).

(81) BR CN CZ HU ID IN JP MX 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 **D06M 15/643, C08G 77/388, 77/392**

(11) **WO 02/10502** (13) A1

(21) PCT/EP01/05352

(22) **10 May/mai 2001 (10.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 693.7 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR SATURATING THREADS

• PROCEDE D'IMPREGNATION DE FILS

(71) **WACKER-CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MESSNER, Michael** [DE/DE]; Siedlung 10, 01665 Semmelsberg (DE). **RICHARDS, John** [US/US]; Somerset Place, Spartanburg, SC 29301 (US). **BULZAN, Stephan** [US/US]; 32 Bateswood Drive, Greer, SC 29651 (US).

(74) **DEFFNER-LEHNER, Maria** et al. / etc.; Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München (DE).

(81) CZ HU 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 **D06M 23/02, 13/00, D06F 75/14**

(11) **WO 02/10503** (13) A1

(21) PCT/EP01/08529

(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00306476.3 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** EP

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • IRONING AID COMPOSITION
- COMPOSITION FACILITANT LE RE-PASSAGE
- (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) **FRY, Alan, John;** Lever Brothers Limited, P.O. Box 69, Port Sunlight, Merseyside CH62 4ZD (GB).
- (74) **ROSEN JACOBSON, Frans;** Unilever Research Vlaardingen, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **D06N 7/00, 3/06, E04F 15/10, B32B 5/26**
- (11) **WO 02/10504** (13) A2
- (21) PCT/FR01/02330
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/09841 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** FR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PLASTIC FLOOR COVERING AND METHOD FOR OBTAINING SAME
- REVETEMENT DE SOL EN MATIERE PLASTIQUE ET PROCEDE POUR SON OBTENTION
- (71) **GERFLOR SA** [FR/FR]; 50 Cours de la République, F-69100 Villeurbanne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PLUSQUELLEC, Paul** [FR/FR]; Quartier la Justice, F-26130 Saint Paul Trois Chateaux (FR). **DOGNETON, Gilles** [FR/FR]; Quartier le Bigarry, F-26790 Suze la Rousse (FR).
- (74) **VUILLERMOZ, Bruno** et al. / etc.; Cabinet Laurent & Charras, 20 Rue Louis Chirpaz, BP 32, F-69131 Ecully (FR).

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

(51)⁷ **D06P 5/20**

- (11) **WO 02/10505** (13) A1
- (21) PCT/ES01/00281
- (22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**
- (25) es (26) es
- (30) P 200001793 **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)** ES
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR MODIFYING THE DYEING AFFINITY OF TEXTILE MATERIALS AND TRANSFERRING IMAGES ONTO AN UNDYED TEXTILE SURFACE
- PROCEDE DE MODIFICATION DE L’AFFINITE TINCTORIALE DE MATIERES TEXTILES ET DE TRANSFERT D’IMAGES SUR UNE SURFACE TEXTILE NON TEINTE
- (71) **EUROTREND, S.A.** [ES/ES]; Actor Llorens, 7 Bajo, E-46021 Valencia (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SILLA VIDAL, Pascual** [ES/ES]; Actor Llorens, 10 Bajo, E-46021 Valencia (ES).
- (74) **SANZ-BERMELL MARTINEZ, Alejandro;** Játiva, 4, E-46002 Valencia (ES).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 3/20**
- (11) **WO 02/10506** (13) A1
- (21) PCT/US01/23499
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,663 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PROCESS FOR DIGESTING WOODCHIPS AND DIGESTER ADDITIVES

- PROCEDE DE LESSIVAGE DE COPEAUX DE BOIS ET ADDITIFS DE LESSIVAGE
- (71) **ASHLAND INC.** [US/US]; P.O. Box 2291, Columbus, OH 43216 (US).
- (72) **WAI, George, K.;** 18 Laurelwood Drive, Mountain Lakes, NJ 07046 (US). **KHAN, Abdul, Q.;** 14356 Mandarin Road, Jax, FL 32223 (US).
- (74) **HEDDEN, David, L.;** Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D21C 3/20**

- (11) **WO 02/10507** (13) A1
- (21) PCT/US01/23766
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,662 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PROCESS FOR DIGESTING WOODCHIPS AND DIGESTER ADDITIVES
- PROCEDE DE DIGESTION DE COPEAUX DE BOIS ET ADDITIFS POUR LESSIVEUR

- (71) **ASHLAND INC.** [US/US]; P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US).
- (72) **WAI, George, K.;** 18 Laurelwood Drive, Mountain Lakes, NJ 07046 (US). **KHAN, Abdul, Q.;** 14356 Mandarin Road, Jax, FL 32223 (US).
- (74) **HEDDEN, David, L.;** Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D21C 9/08, 5/02, C08F 220/60**

- (11) **WO 02/10508** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08115
- (22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 0018314.5 **27 Jul/juillet 2000 (27.07.2000)** GB
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PROCESSES OF REDUCING CONTAMINATION FROM CELLULOSIC SUSPENSIONS
● PROCEDES DE REDUCTION DE LA CONTAMINATION DANS DES SUSPENSIONS CELLULOSIQUES
- (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) **WEIR, Josephine, Michelle** [GB/GB]; 29 St Thomas Gardens, Bradley, Huddersfield, West Yorkshire, HD2 1SL (GB). **LAYCOCK, Mark, Anthony** [GB/GB]; 18 Thackley Old Road, Windhill, Shipley, West Yorkshire, BD18 1DD (GB).
- (74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS WATER TREATMENTS LIMITED**; Patents 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D21F 1/80, 3/02**
(11) **WO 02/10509** (13) A1
(21) PCT/SE01/01677
(22) **26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0002807-6 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** SE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● TWIN-WIRE BELT PRESS
● PRESSE A DOUBLE CEINTURE EN TOILE
- (71) **METSO PAPER, INC.** [FI/FI]; P.O. Box 1220, FIN-00101 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ÖDMARK, Leif** [SE/SE]; Solvågen 29, S-864 33 Matfors (SE). **OLSSON, Göran** [SE/SE]; PL 8580, S-862 96 Njurunda (SE). **ULLMAR, Mats** [SE/SE]; Rådhusgatan 28, S-852 32 Sundsvall (SE).
- (74) **HAGSTRÖM, Leif** et al. / etc.; Bergensstråhle & 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **D21F 7/08, 1/00**
(11) **WO 02/10510** (13) A1
(21) PCT/EP01/08866
(22) **31 Jul/juillet 2001 (31.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 37 367.4 **31 Jul/juillet 2000 (31.07.2000)** DE
(30) 201 07 844.9 **9 May/mai 2001 (09.05.2001)** DE
(30) 201 07 846.5 **9 May/mai 2001 (09.05.2001)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ENDLESS BELT
● BANDE SANS FIN
- (71) **VOITH PAPER PATENT GMBH** [DE/DE]; Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AUGSCHELLER, Thomas** [DE/DE]; Zollhausstrasse 15, 89429 Bachhagel (DE). **BEGEMANN, Ulrich** [DE/DE]; Sachsenweg 10, 89522 Heidenheim (DE).
- (74) **MANITZ, FINSTERWALD & PARTNER GBR**; Postfach 22 16 11, 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **D21H 27/34, 27/10, D21F 11/04, B65D 65/40, B32B 23/06**
(11) **WO 02/10511** (13) A1
(21) PCT/CN00/00233
(22) **14 Aug/août 2000 (14.08.2000)**
(25) zh (26) zh
(30) 00 1 21002.5 **14 Jul/juillet 2000 (14.07.2000)** CN
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● A PROCESS OF MANUFACTURING A STRING REINFORCING PAPER AND THE MACHINE THEREOF
● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UN PAPIER RENFORCE A FORTE RESISTANCE
- (71) **TSINGHUA UNIVERSITY** [CN/CN]; No. 9003 Building, Tsinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084 (CN). **CHINA BASE JIAKE IMPORT & EXPORT CORPORATION** [CN/CN]; No. 18, Xidan Shoupa Lane, Xicheng District, Beijing 100031 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUANG, Changhua** [CN/CN]; Depart. of Precision Instruments, Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084 (CN). **YANG, Weijian** [CN/CN]; No. 18, Xidan Shoupa Lane, Xicheng District, Beijing 100031 (CN). **WANG, Rencheng** [CN/CN]; Depart. of Precision Instruments, Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084 (CN). **ZHANG, Guodong** [CN/CN]; No. 18, Xidan Shoupa Lane, Xicheng District, Beijing 100031 (CN). **XIE, Shuangquan** [CN/CN]; Depart. of Precision Instruments, Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084 (CN). **YU, Weike** [CN/CN]; No. 18, Xidan Shoupa Lane, Xicheng District, Beijing 100031 (CN).
- (74) **BEIJING PATENT AGENCY**; No. 16, Xizhimen Nandajie, Xicheng District, Beijing 100035 (CN).
- (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E01B 3/48, 9/32**
(11) **WO 02/10512** (13) A1
(21) PCT/SE01/01650
(22) **19 Jul/juillet 2001 (19.07.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0001964-6 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** SE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● A DEVICE FOR SUPPORTING RAILWAY RAILS
● DISPOSITIF PERMETTANT DE SOUTENIR DES RAILS DE VOIES FERRÉES
- (71, 72) **ÖSTBERG, Olof** [SE/SE]; Fogdevägen 6, S-806 49 Gävle (SE). **WALL, Leif** [SE/SE]; Svedvägen 30, S-818 31 Valbo (SE).
- (74) **JOHANSSON, Lars**; Lars Johansson Patentbyrå AB, Box 68, S-801 02 Gävle (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E01C 9/06, E01B 21/00**
(11) **WO 02/10513** (13) A1
(21) PCT/RU00/00316

- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) ru (26) ru
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PRECAST CONCRETE STREET RAILWAY PAVING AND METHOD FOR ASSEMBLING SAID PAVING
• REVETEMENT ASSEMBLE EN BETON ARME POUR VOIES DE TRAMWAY ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE
- (71, 72) **KOSTOV, Kosta Koev** [BG/BG]; Tsanka Tserkovsky, 25, 1421 Sofia (BG). **PETROV, Petr Radoev** [BG/BG]; Zh.K. Druzha 2, 269-A, 1572 Sofia (BG). **DRENSKI, Nikolai Ivanov** [BG/BG]; Ivan Vazov, 29-A-8, 1000 Sofia (BG). **IVANOV, Grigory Petrovich** [RU/RU]; pr. Aviakonstruktorov, 12-63, St.Petersburg, 197373 (RU).
- (74) **ANDREEV, Vladimir Ivanovich**; a/ya 24, "Nevinpat", St.Petersburg, 193036 (RU).
- (81) BY CZ EE HR HU LT LV MK PL RO SI SK TR UA YU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **E01C 11/22**

- (11) **WO 02/10514** (13) A1
(21) PCT/GB01/03347
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0018725.2 **28 Jul/juil 2000** GB
(28.07.2000)
(30) 0106674.5 **19 Mar/mar 2001** GB
(19.03.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYNTHETIC KERBS AND METHOD OF USE
• BORDURES SYNTHETIQUES ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **DURAKERB LIMITED** [GB/GB]; 7 Robin Way, Woodchurch, Upton, Wirral CH49 7NA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SMITHDALE, Simon** [GB/GB]; 14 Poplar Drive, Bebington, Wirral CH63 7RT (GB).
- (74) **WOMBWELL, Francis**; Potts, Kerr & Co., 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ **E01C 19/26**

- (11) **WO 02/10515** (13) A1
(21) PCT/JP01/06379
(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-231315 **31 Jul/juil 2000** JP
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ROAD ROLLER
• ROULEAU COMPRESSEUR
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** [JP/JP]; 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **TAMURA, Seiji** [JP/JP]; 6227-26, Oaza Koibuchi, Tomobe-machi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-1703 (JP). **OSHINA, Morio** [JP/JP]; 2673-89, Shimoinayoshi, Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0052 (JP). **HIRASAWA, Kiyoshi** [JP/JP]; Room 133, Wind Hill, 11-43, Jinnmachichuo 1-chome, Higashine-shi, Yamagata 999-3763 (JP). **TAKAYAMA, Tsuyoshi** [JP/JP]; Room 135, FAME 21, 1-1-1, Onsenmachi, Higashine-shi, Yamagata 999-3702 (JP).

- (74) **HIROSE, Kazuhiko**; Ohkura Building, 4th Floor, 1-2, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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 **E01D 21/00**

- (11) **WO 02/10516** (13) A1
(21) PCT/US01/22699
(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,871 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHODS FOR CONSTRUCTING A BRIDGE UTILIZING IN-SITU FORMS SUPPORTED BY BEAMS
• PROCEDES DE CONSTRUCTION D'UN PONT AU MOYEN DE FORMES IN SITU SUPPORTEES PAR DES POUTRES

- (71) **MAJNARIC TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 423 S. Medina Line Road, Copley, OH 44321 (US).
- (72) **MAJNARIC, Anton**; 423 S. Medina Line Road, Copley, OH 44321 (US). **FENTON, John**; 2831 Carrie Hill Circle, N.W., Massillon, OH 44646 (US).

- (74) **MORTON, Andrew** et al. / etc.; Renner, Kenner, Greive, Bobak, Taylor & Weber, First National Tower, 4th floor, Akron, OH 44308 (US).

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

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

(51)⁷ **E01F 15/06**

- (11) **WO 02/10517** (13) A1
(21) PCT/ES01/00370
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) es (26) es
(30) P 200001969 **2 Aug/août 2000** ES
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • ANTI-EXIT AND COLLISION BARRIER
• BARRIERE ANTI-SORTIE ET ANTI-COLLISION

- (71, 72) **LLERA CASTEL, Fernando** [ES/ES]; Ruben Dario, 1^o-1^a, E-50012 Zaragoza (ES).

- (74) **ISERN JARA, Jorge**; Avda. Diagonal, 463 bis 2, E-08036 Barcelona (ES).

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

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

(51)⁷ **E01H 1/10**

- (11) **WO 02/10518** (13) A1
(21) PCT/EP01/08630
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 37 548.0 **2 Aug/août 2000** DE
(02.08.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DEVICE FOR CLEANING TRAFFIC AREAS CONTAMINATED BY ENVIRONMENT DAMAGING MEANS
• DISPOSITIF POUR NETTOYER DES SURFACES DE CIRCULATION CONTAMINEES PAR DES MATIERES NOCIVES POUR L'ENVIRONNEMENT

- (71) **AIRMATIC GESELLSCHAFT FÜR UMWELT UND TECHNIK MBH** [DE/DE]; Hauptstrasse 289, 58675 Hemer (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SCHULTE, Hubert** [DE/DE]; Berkenhofskamp 17, 58710 Menden (DE).

- (74) **SCHRÖTER, Martin** et al. / etc.; Schröter & Haverkamp, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn (DE).
- (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02B 7/00

- (11) **WO 02/10519** (13) A1
- (21) PCT/CZ01/00042
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PV 2000-2812 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** CZ
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SEGMENT OF FLOOD-PROTECTION WALL BASED ON SPECIAL BAG FILLED WITH WATER
- SEGMENT DE MUR DE PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS BASE SUR UN SAC SPECIAL REMPLI D'EAU

- (71) **RUBENA A.S., HRADEC KRÁLOVÉ** [CZ/CZ]; provozovna (plant), Ceskych bratří 338, 547 36 Náchod (CZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ROUBÍK, Josef** [CZ/CZ]; Václavická 1220, 547 01 Náchod (CZ). **HOLECEK, Petr** [CZ/CZ]; Purkynova 1497, 547 01 Náchod (CZ). **VÍK, Milan** [CZ/CZ]; Lidická 134, 547 01 Náchod (CZ). **ĚEPEK, Václav** [CZ/CZ]; Dru stevní 545, 549 01 Nové Mesto nad Metují (CZ).

- (74) **GÖRIG, Jan**; Spur a.s., Trída Tomáše Bati 299, 764 22 Zlín (CZ).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E02D 29/00, E04C 1/00

- (11) **WO 02/10520** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05098
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PROTRUDING STRUCTURE BLOCK
- BLOC STRUCTUREL EN SAILLIE

- (71) **DAIRYOU COMPANY** [JP/JP]; 159-1, Kogome, Nangoku-shi, Kochi 783-0022 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SAITOU, Mikio** [JP/JP]; 159-1, Kogome, Nangoku-shi, Kochi 783-0022 (JP).

- (81) AU BR CA CN KP KR LK MX NZ US VN 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E02D 29/14

- (11) **WO 02/10521** (13) A1
- (21) PCT/ES01/00292
- (22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
- (25) es (26) es
- (30) U 200001976 **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)** ES
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● CLOSING DEVICE FOR A MANHOLE
- DISPOSITIF DE FERMETURE POUR BOITIER DE MESURE

- (71) **ALBEMARNA, S.L.** [ES/ES]; Apartado de Correos, 89, E-46260 Alberique (Valencia) (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MARTINEZ NAVARRETE, Maximino** [ES/ES]; Urbanización Monte Júcar, 131 - B, E-46260 Alberique (Valencia) (ES).

- (74) **UNGRIA LOPEZ, Javier**; Avenida Ramón y Cajal, 78, E-28043 Madrid (ES).

- (81) BR CA CN 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 E02F 3/413

- (11) **WO 02/10522** (13) A1
- (21) PCT/US00/20687
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● THUMB FOR A BACKHOE
- MACHOIRE POUR PELLE RETROCAVEUSE

- (71, 72) **MILLER, John, C.** [US/US]; 3022 Sharon Avenue, S.W., Hawthorn Woods, IL 49509 (US).

- (74) **CARRIER, Robert, J.**; Price, Heneveld, Cooper, DeWitt & Litton, 695 Kenmoor, S.E., P.O. BOX 2567, Grand Rapids, MI 49501-2567 (US).

- (81) CA US.

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ E04B 1/58, B27M 3/00

- (11) **WO 02/10523** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00683
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) fi (26) en

- (30) 20001715 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** FI

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● METHOD AND ARRANGEMENT FOR STUDSYSTEM

- PROCEDE ET AGENCEMENT DE SYSTEME DE MONTANTS

- (71, 72) **KARLSTRÖM, Johan, Tore** [FI/FI]; Vikingagränd 6, FIN-22150 Jomala (FI). **KARLSTRÖM, Johan Mikael** [FI/FI]; Skarpansvägen 27 C 7, FIN-22100 Mariehamn (FI).

- (74) **BORENIUS & CO OY AB**; Folkskolegränd 3, FIN-00100 Helsingfors (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 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ 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 GQ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04B 1/76

- (11) **WO 02/10524** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08754
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00306576.0 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** EP

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● INSULATION PRODUCT AND METHOD FOR MAKING IT

- PRODUIT ISOLANT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

- (71) **AOC TECHNOLOGY AG** [CH/CH]; Bahnhofstrasse 50, CH-6312 Steinhausen (CH).

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

- (72, 75) **MAVROPOULOS, Dimitri** [BE/BE]; Rue des Deportes 4, B-4800 Verviers (BE). **BRIARD, Vincent** [BE/BE]; Cour de Justice 13, B-4600 Vise (BE).

- (74) **WEST, Alan, H.**; R G C Jenkins & CO., 26 Caxton Street, London, Greater London SW1H 0RJ (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c), (q1)

(51)⁷ **E04B 1/94, E04D 13/16**

(11) **WO 02/10525** (13) A1

(21) PCT/GB01/03060

(22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018590.0 **29 Jul/juil 2000** GB
(29.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● FIRE RESISTANT SPACER

● ENTRETOISE IGNIFUGE

(71) **ENVIRONMENTAL SEALS LTD** [GB/GB]; Envirograf House, Barfreton, Nr. Dover, Kent CT15 7JG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WARD, Derek, Alfred** [GB/GB]; Warcott Lodge, Roman Load, Maydensole, Dover, Kent CT15 5HR (GB).

(74) **FRY, Alan, Valentine** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04B 2/86**

(11) **WO 02/10526** (13) A1

(21) PCT/GB01/03433

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018789.8 **31 Jul/juil 2000** GB
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO BUILDING CONSTRUCTIONS, AND BUILDING ELEMENTS FOR USE THEREIN
● AMELIORATIONS EN MATIERE DE CONSTRUCTION DE BATIMENTS, ET DE PARTIES DE BATIMENTS CORRESPONDANTES

(71, 72) **LETTON, John, Caradoc** [GB/GB]; The Clunch, Hamsey Place, Hamsey, Lewes, East Sussex BN8 5TB (GB).

(74) **GEE & CO.**; Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU (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 **E04B 9/04, B32B 29/08**

(11) **WO 02/10527** (13) A1

(21) PCT/ZA01/00104

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/3784 **27 Jul/juil 2000** ZA
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● CEILING BOARD

● PANNEAU DE PLAFOND

(71) **CEILING SOLUTIONS (PTY) LTD** [ZA/ZA]; Unit 17, 317 Zasm Street, Waltloo, 0184 Pretoria (ZA).

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

(72, 75) **CHUI, King-wah** [ZA/ZA]; 9 Penhoek Street, Faerie Glen, 0043 Pretoria (ZA).

(74) **LE ROUX, Marius**; D M Kisch Inc, P.O. Box 781218, 2146 Sandton (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04C 1/41, E04B 2/18, 2/46**

(11) **WO 02/10528** (13) A1

(21) PCT/AU01/00928

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 9104 **31 Jul/juil 2000** AU
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● AN INTERLOCKING BUILDING BLOCK

● BLOC DE CONSTRUCTION A VERROUILLAGE PAR INTERPENETRATION

(71) **C & M BRICK PTY LTD** [AU/AU]; 194 Northbourne Road, Campbellfield, VIC 3061 (AU).

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

(72, 75) **ULLNER, John, O.** [AU/AU]; 327 Elizabeth Drive, Vincentia, NSW 2540 (AU).

(74) **DARK, Andrew, David** et al. / etc.; Davies Collision Cave, 1 Little Collins St, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04C 2/04, B28B 23/22, E04B 1/04**

(11) **WO 02/10529** (13) A1

(21) PCT/GB01/03484

(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018959.7 **2 Aug/août 2000** GB
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● PREFABRICATED BUILDING

● BATIMENT PREFABRIQUE

(71) **PARAGON HOLDINGS LIMITED** [—/—]; Frances House, Sir William Place, Saint Peters Port, Guernsey GY14 4QH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAVIE, Martin** [GB/GB]; Paragon Housing Limited, 14-16 Lower Regent Street, London SW1Y 4PH (GB). **SMART, Murray** [GB/GB]; Smart Crosby International Limited, 3 Grosvenor House, Melton Road, Oakham, Rutland LE15 6AX (GB).

(74) **ROBSON, Aidan, John**; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04C 2/32, 2/34**

(11) **WO 02/10530** (13) A1

(21) PCT/EP01/08140

(22) **14 Jul/juil 2001 (14.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 589.8 **2 Aug/août 2000** DE
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● PLASTIC ELEMENT STRUCTURED BY SHAPING

● ELEMENT EN PLASTIQUE STRUCTURE PAR FAÇONNAGE

(71, 72) **FRIEDL, Ekkehard** [DE/DE]; Wasserfuhr 2, D-51688 Wipperfuhr (DE).

(74) **MÜLLER, Enno** et al. / etc.; Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal (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 **E04C 3/12, B27M 3/00**

(11) **WO 02/10531** (13) A1

(21) PCT/FI01/00684

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 20001716 **27 Jul/juil 2000** FI
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **STUD ARRANGEMENT AND METHOD**

• SYSTEME DE BARRES DE RENFORCEMENT ET PROCEDE ASSOCIE

(71, 72) **KARLSTRÖM, Johan, Tore** [FI/FI]; Vikingagränd 6, FIN-22150 Jomala (FI). **KARLSTRÖM, Johan, Mikael** [FI/FI]; Skarpansvägen 27 C 7, FIN-22100 Mariehamn (FI).

(74) **BORENIUS & CO OY AB**; Folkskolegränd 3, FIN-00100 Helsingfors (FI).

(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) DM 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E04F 13/08, E06B 3/54**

(11) **WO 02/10532** (13) A1

(21) PCT/EP01/08803

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 683.5 **31 Jul/juil 2000** DE
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **FASTENING DEVICE FOR FLAT ELEMENTS**

• DISPOSITIF DE FIXATION POUR ELEMENTS PLANIFORMES

(71) **DORMA GMBH + CO. KG** [DE/DE]; Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal (DE).

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

(72, 75) **BLÖBAUM, Ernst, Udo** [DE/DE]; Goethestrasse 35, 33818 Leopoldshöhe (DE). **SCHULTE, Dirk** [DE/DE]; Alte Brauerei 2, 33098 Paderborn (DE). **KNAACK, Ulrich** [DE/DE]; Lessingstrasse 53, 40227 Düsseldorf (DE). **HERMENS, Ulrich** [DE/DE]; Dr.-Bernhard-Klein-Strasse 123, 52078 Aachen (DE).

(74) **DORMA GMBH + CO. KG**; Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal (DE).

(81) AU BR CA CZ HU IL IN JP MX NO NZ PL 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04F 13/18, D06N 3/06, 3/00**

(11) **WO 02/10533** (13) A1

(21) PCT/FR01/02401

(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10006 **28 Jul/juil 2000** FR
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **WALL COVERING COMPRISING A TOP COAT CONSISTING OF PLASTISOL**

• REVETEMENT MURAL COMPORTANT UNE COUCHE DE FINITION CONSTITUEE PAR UN PLASTISOL

(71) **ABELIA DECORS** [FR/FR]; Zone Industrielle, F-80100 ABBEVILLE (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FONTENEAUD, Pierre** [FR/FR]; 163 avenue Quettier, F-62600 BERCK SUR MER (FR).

(74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; BP 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04G 15/02**

(11) **WO 02/10534** (13) A1

(21) PCT/CA01/01084

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2,314,793 **31 Jul/juil 2000** CA
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **BASEMENT WINDOW SYSTEM**
• SYSTEME DE SOUPIRAIL

(71) **ROYAL GROUP TECHNOLOGIES LIMITED** [CA/CA]; 1 Royal Gate Blvd., Woodbridge, Ontario L4L 8Z7 (CA).

(72) **EDGER, Ronald, Fredrick**; 24 Pembroke Street, Bolton, Ontario L7E 1L5 (CA).

(74) **JOHNSON, Douglas, S.** et al. / etc.; Suite 301, 133 Richmond Street West, Toronto, Ontario M5H 2L7 (CA).

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

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

(51)⁷ **E04H**

(11) **WO 02/10535** (13) A2

(21) PCT/US01/23636

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,445 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **ISO-TRUSS STRUCTURE**

• STRUCTURE A TREILLIS ISOMETRIQUE

(71) **BRIGHAM YOUNG UNIVERSITY** [US/US]; A-285 Abraham Smoot Building, P.O. Box 21231, Provo, UT 84602-1231 (US).

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

(72, 75) **JENSEN, David, W.** [US/US]; 525 West 3050 South, Mapleton, UT 84664 (US). **FRANCOM, Larry, R.** [US/US]; 2145 North Carbonville Road, Helper, UT 84528 (US).

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

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

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

(51)⁷ **E04H**

(11) **WO 02/10536** (13) A2

(21) PCT/US01/23686

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,832 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● TENT POLE HOLDER
● SUPPORT DE MAT DE TENTE
- (71) **THE COLEMAN COMPANY, INC.** [US/US]; 3600 North Hydraulic, Wichita, KS 67219 (US).
- (72) **WORLEY, Lauren, D.;** 1223 North Wood Avenue, Wichita, KS 67212 (US). **OLSON, Raymond;** 5675 Marshall Road, Boulder, CO 80303 (US). **HARDEE, Howard;** 2826 North Edgemoor Circle, Wichita, KS 67220 (US).
- (74) **CAPLAN, Jonathan, S.** et al. / etc.; Kramer Levin Naftalis & Frankel LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **E04H 4/14**

(11) **WO 02/10537** (13) A1

(21) PCT/FR01/02460

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10073 **31 Jul/juil 2000** FR
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● METHOD AND ELEMENTS FOR DECORATING AND/OR FINISHING OF SWIMMING POOLS AND SWIMMING POOL COMPRISING USE OF SAME
● PROCEDE ET ELEMENTS DE DECORATION ET/OU DE FINITION DE PISCINES, ET PISCINES EN COMPOSANT APPLICATION

(71, 72) **VIAN, Gabrielle** [FR/FR]; Manoir de la Cyprienne, F-13150 Tarascon (FR).

(74) **MAREK, Pierre;** 28 et 32, rue de la Loge, F-13002 Marseille (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05B**

(11) **WO 02/10538** (13) A2

(21) PCT/DE01/02861

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 42 752.9 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● LOAD COMPARTMENT BODY COMPRISING RODS OR TUBES
● STRUCTURE DE COMPARTIMENT DE CHARGEMENT COMPORTANT DES BARRES OU DES TUBES

(71) **PLUS SYSTEMS MARTIN BRUCKNER GMBH** [DE/DE]; Schwaigerner Strasse 1, 74211 Leingarten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRUCKNER, Martin** [DE/DE]; Schwaigerner Strasse 1, 74211 Leingarten (DE).

(74) **SCHMID, Rudolf;** Friedrichplatz 8, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05B**

(11) **WO 02/10539** (13) A2

(21) PCT/DE01/02896

(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 38 048.4 **2 Aug/août 2000** DE
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● DOUBLE LOCKING SYSTEM FOR A HORIZONTAL SLIDING DOOR, IN PARTICULAR, FOR CARGO TRUCKS

● SYSTEME DE FERMETURE DOUBLE POUR PORTE A COULISSEMENT HORIZONTAL DESTINEE A DES CAMIONS

(71) **PLUS SYSTEMS MARTIN BRUCKNER GMBH** [DE/DE]; Schwaigerner Strasse 1, 74211 Leingarten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRUCKNER, Martin** [DE/DE]; Schwaigerner Strasse 1, 74211 Leingarten (DE).

(74) **SCHMID, Rudolf;** Friedrichplatz 8, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05B 63/14**

(11) **WO 02/10540** (13) A1

(21) PCT/BR01/00039

(22) **3 Apr/avr 2001 (03.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) PI 0003637-4 **31 Jul/juil 2000** BR
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● ROLLING CHOCK IN TILTING BAR LOCK

● CALE ROULANTE DE VERROU A BASCULE

(71, 72) **POLETTI, José, Carlos** [BR/BR]; Rua Heitor Curra, 2828, CEP-95270-000 Flores da Cunha, RS (BR).

(74) **GUERRA NETO, Alberto, J.;** Guerra Advogados Associados, São Carlos St., 1113, CEP-90220-121 Porto Alegre, RS (BR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 **E05F 15/16, E05D 13/00, F16H 55/50, B66D 1/36**

(11) **WO 02/10541** (13) A1

(21) PCT/US01/22980

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,661 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● COUNTERBALANCE SYSTEM CABLE DRUM FOR SECTIONAL DOORS

● SYSTEME DE CONTREPOIDS A ENROULEURS DE CABLE DESTINE A DES PORTES A PANNEAUX

(71) **WAYNE-DALTON CORP.** [US/US]; One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660 (US).

(72) **MULLET, Willis, J.;** 1318 Soundview Trail, Gulf Breeze, FL 32561 (US).

(74) **KENNER, Phillip, L.** et al. / etc.; Renner, Kenner, Greive, Bobak, Taylor & Weber, First National Tower, Fourth Floor, Akron, OH 44308-1456 (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 **E06B 3/30**

(11) **WO 02/10542** (13) A1

(21) PCT/EP01/08591

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 13 140.0 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● DEVICE, IN PARTICULAR, A WINDOW OR A DOOR, FOR CLOSING AN OPENING IN A BUILDING,

- DISPOSITIF DE FERMETURE D'UNE OUVERTURE DE BATIMENT, EN PARTICULIER D'UNE FENETRE OU D'UNE PORTE
- (71) **REHAU AG + CO.** [DE/DE]; Rheniumhaus, D-95111 Rehau (DE).
- (72) **SCHNEIDER, Josef;** Rehau AG + Co., 95111 Rehau (DE).
- (81) BA BG CN CZ HU IN IS LK NO PL SI SK.
- (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 **E06B 3/90**

- (11) **WO 02/10543** (13) A1
- (21) PCT/NL01/00568
- (22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1015852 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** NL
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • REVOLVING DOOR
• PORTE PIVOTANTE
- (71) **BOON EDAM B.V.** [NL/NL]; Ambachtstraat 4, NL-1135 GG Edam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAT, René, Cornelis** [NL/NL]; Goudenregenstraat 73, NL-1441 HG Purmerend (NL).
- (74) **VAN BREDA, Jacques;** Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E06B 3/964**

- (11) **WO 02/10544** (13) A1
- (21) PCT/US00/33769
- (22) **13 Dec/déc 2000 (13.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/631,148 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DOOR RAIL SYSTEM
• SYSTEME DE RAIL POUR PORTE
- (71) **C.R. LAURENCE COMPANY, INC.** [US/US]; 1334 West 132nd Street, Gardena, CA 90249 (US).
- (72) **SPRAGUE, Gary;** P.O. Box 1256, Hermosa Beach, CA 9054 (US).
- (74) **WOYCECHOWSKY, David, B.;** Luce, Forward, Hamilton & Scripps LLP, Suite 2600,

600 West Broadway, San Diego, CA 92101 (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 **E06B 9/86**

- (11) **WO 02/10545** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01315
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/09993 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** FR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR DETECTING AN UNAUTHORISED ACTION ON A MOTORISED SHUTTER ELEMENT
• PROCEDE DE DETECTION D'UNE ACTION NON AUTORISEE SUR UN ELEMENT D'OCCULTATION MOTORISE
- (71) **SOMFY** [FR/FR]; 8, avenue de Margencel, F-74300 Cluses (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DESTOBBELEIR, Eric** [FR/FR]; Lotissement Les Mouilles, F-74440 Taninges (FR). **HEURTAULT, Arnaud** [FR/FR]; 172, route de Saint-Hilaire, F-74570 Groisy (FR).
- (74) **MEYLAN, Robert, M.;** Bugnion S.A., Case postale 375, CH-1211 Genève 12 (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B**

- (11) **WO 02/10546** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01082
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,841 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR FORMATION DAMAGE REMOVAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A REPARER DES DEGATS OCCASIONNES A UNE FORMATION

- (71, 72) **SASK, David** [CA/CA]; 1020 Mona Drive, Kingston, Ontario K7P 2P6 (CA).
- (74) **LAMBERT, Anthony, R.;** Thompson Lambert, #200, 10320 - 81 Avenue, Edmonton, Alberta T6E 1X2 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 07/04**

- (11) **WO 02/10547** (13) A1
- (21) PCT/US01/23473
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,413 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DIRECTIONAL DRILLING APPARATUS WITH SHIFTING CAM
• APPAREIL DE FORAGE DIRIGE POURVU D'UNE CAME DE DECALAGE AXIAL
- (71, 72) **WEBB, Charles, T.** [US/US]; P.O. Box 1192, Bursleson, TX 76028 (US).
- (72) **CHANDLER, Roy, L.;** 1814 Dogwood Drive, Arlington, TX 76012 (US).
- (74) **ZOBAL, Arthur, F.;** Decker, Jones, McMackin, McClane, Hall & Bates, P.C., Burnett Plaza, 801 Cherry Street, Suite 2000, Fort Worth, TX 76102-6836 (US).
- (81) AM AU BR CA CN HU IL JP KR MX NO NZ PL RO TR VN YU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ **E21B 15/02**

- (11) **WO 02/10548** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00327
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) no (26) en
- (30) 20003908 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** NO
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BASE FOR A SUBSEA INSTALLATION AND APPLICATION THEREOF
• TAMPON DESTINE A UNE INSTALLATION SOUS-MARINE ET SON UTILISATION
- (71) **SUBSCAPE AS** [NO/NO]; Nesttunveien 98, N-5221 Nesttun (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ØKLAND, Gunnar** [NO/NO]; Straumesvingen 36, N-5151 Straumsgrend (NO).

(74) **AS BERGEN PATENTKONTOR;** C. Sundstgt. 36, N-5004 Bergen (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 19/22, 7/20, 10/32, 17/20, 21/12, 21/14**

(11) **WO 02/10549** (13) A2

(21) PCT/GB01/03465

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018877.1 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** GB

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **DRILLING METHOD**
• **PROCEDE DE FORAGE**

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.** [US/US]; c/o The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PIA, Giancarlo** [GB/GB]; 7 Laird Gardens, North Danestone, Aberdeen AB22 8YH (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 23/00, 23/08, 29/00**

(11) **WO 02/10550** (13) A1

(21) PCT/US01/23815

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,645 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **LINER HANGER WITH STANDOFFS**

• **SUSPENSION DE COLONNE PERDUE POURVUE DE DISTANCES ANNU-LAIRES**

(71) **ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY** [US/US]; 16200 A. Park Row, Houston, TX 77084 (US).

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

(72, 75) **COOK, Robert, Lance** [US/US]; 934 Caswell Court, Katy, TX 77450 (US). **RING, Lev** [RU/US]; 14126 Heatherhill Place, Houston, TX 77077 (US).

(74) **MATTINGLY, Todd** et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, 1000 Louisiana, Suite 4300, 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **E21B 29/10, 43/10**

(11) **WO 02/10551** (13) A1

(21) PCT/US01/41446

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,443 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **LINER HANGER WITH SLIP JOINT SEALING MEMBERS AND METHOD OF USE**

• **SUSPENSION DE COLONNE PERDUE AVEC ELEMENTS D'ETANCHEITE A JOINT COULISSANT ET PROCEDE D'UTILISATION**

(71) **ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY** [US/US]; 16200 A. Park Row, Houston, TX 77084 (US).

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

(72, 75) **COOK, Robert, Lance** [US/US]; 934 Caswell Court, Katy, TX 77450 (US). **RING, Lev** [RU/US]; 14126 Heatherhill Place, Houston, TX 77077 (US).

(74) **MATTINGLY, Todd** et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, Suite 4300, 1000 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **E21B 33/06**

(11) **WO 02/10552** (13) A1

(21) PCT/US01/23812

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,311 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR SHUTTING OFF UPWARD FLOW FROM A CONDUIT**

• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ARRETER UN ECOULEMENT ASCENSIONNEL PROVENANT D'UNE CONDUITE**

(71) **DELMC, INC.** [US/US]; 12900 Walden Rd., #908, Montgomery, TX 77356 (US).

(72) **MCDOWELL, Bobby, Dewain;** 12900 Walden Rd., #908, Montgomery, TX 77356 (US).

(74) **STREIT, Richard, J.;** Ladas & 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **E21B 41/00, H01L 41/113**

(11) **WO 02/10553** (13) A1

(21) PCT/US00/20616

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **VIBRATION BASED POWER GENERATOR**

• **GENERATEUR D'ENERGIE A PARTIR DE VIBRATIONS**

(63) US 09/493,801 (CIP)
28 Jan/jan 2000 (28.01.2000)

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006 (US).

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

(72, 75) **SCHULTZ, Roger, L.** [US/US]; 4792 Red Oak Circle, Aubrey, TX 76227 (US). **MICHAEL, Robert, K.** [US/US]; 3316 Hilltop Lane, Plano, TX 75023 (US). **ROBISON, Clark, E.** [US/US]; 2113 Cannes Drive, Plano, TX 75025 (US). **RINGGENBERG, Paul, D.** [US/US]; 2101 Brentwood Lane, Carrollton, TX 75006 (US).

- (74) **SMITH, Marlin, R.;** Konneker & Smith, P.C., Suite 230, 660 North Central Expressway, Plano, TX 75074 (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 KR (Utility model / modèle d'utilité) 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 **E21B 43/26, 43/08**
- (11) **WO 02/10554** (13) A1
- (21) PCT/US01/23045
- (22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,203 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● FRACTURING DIFFERENT LEVELS WITHIN A COMPLETION INTERVAL OF A WELL
- FRACTURATION DE DIFFERENTS NIVEAUX D'UN INTERVALLE D'ACHEVEMENT D'UN Puits
- (71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION** [US/US]; c/o ExxonMobil Upstream Research Company, 5959 Las Collinas Boulevard, Irving, TX 75039-2298 (US).
- (72) **JONES, Lloyd, G.;** 8412 Ravenswood Road, Granbury, TX 76049 (US).
- (74) **WOLFS, Denise, Y.** et al. / etc.; ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **F01B 17/04, F02F 1/00, F16J 10/02**
- (11) **WO 02/10555** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03382
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018419.2 **28 Jul/juil 2000 GB (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● STEAM ENGINE CYLINDER BLOCK, STEAM ENGINE AND STEAM SUPPLY
- BLOC-CYLINDRES DE MACHINE A VAPEUR, MACHINE A VAPEUR ET ALIMENTATION EN VAPEUR
- (71, 72) **WALKER, David, Langley** [GB/GB]; Staindale, Michaelstow, St. Tudy, Bodmin PL30 3PD (GB).
- (74) **W.P. THOMPSON & CO.;** Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01B 19/00, F16J 3/00**
- (11) **WO 02/10556** (13) A1
- (21) PCT/US01/23808
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,612 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● BRAKE ACTUATOR HAVING A DAMPING STONE SHIELD
- CYLINDRE RECEPTEUR COMPRESANT UN BOUCLIER
- (71) **INDIAN HEAD INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 8530 Cliff Cameron Drive, Charlotte, NC 28269 (US).
- (72) **PLANTAN, Ronald;** 10315 Thomas Payne Circle, Charlotte, NC 28277 (US).
- GREENLY, Gregory, A.;** 8012 Buckingham Lane, Harrisburg, NC 28075 (US).
- (74) **SCOTT, Raymond, E.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 39400 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
- (81) 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 **F01K 27/00, F02C 1/05**
- (11) **WO 02/10557** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06613
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 09/629,931 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● POWER GENERATOR USING HYDROGEN STORAGE ALLOY AND MEDIUM/LOW TEMPERATURE HEAT
- GENERATEUR D'ENERGIE FAISANT APPEL A UN ALLIAGE POUR LE STOCKAGE D'HYDROGENE ET A UNE CHALEUR MOYENNE/FAIBLE
- (71, 72) **OSUMI, Yasuaki** [JP/JP]; 2116-21, Iiyama, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0213 (JP).
- (74) **KIYOHARA, Yoshihiro;** 2-26, Dojima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0003 (JP).
- (81) CN 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 9/04, 9/00, 3/10, 3/20**
- (11) **WO 02/10558** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02691
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 810.7 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● CONNECTION BETWEEN TWO SHAFT ENDS, POSITIONED COAXIALLY ONE BEHIND THE OTHER, OF A GAS SHUTTLE VALVE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND A VALVE ACTUATOR
- CONNEXION ENTRE DEUX EXTREMITES D'ARBRE, PLACEES L'UNE APRES L'AUTRE DE MANIERE COAXIALE, D'UNE SOUPEPE D'ECHANGE GAZEUX D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET UN ACTIONNEUR DE SOUPEPE
- (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) **GAESSLER, Hermann** [DE/DE]; Im Hoernle 14, 71665 Vahingen (DE). **DIEHL, Udo** [DE/DE]; Alte Stuttgarter Str. 115, 70195 Stuttgart (DE). **MISCHKER, Karsten** [DE/DE]; Glockenturmstr. 18, 71229 Leonberg (DE). **WALTER, Rainer** [DE/DE]; Ludwig-Hofer-Str. 2, 74385 Pleidelsheim (DE). **ROSENAU, Bernd** [DE/DE]; Ulmer Str. 1, 71732 Tamm (DE). **SCHIEMANN, Jürgen** [DE/DE]; Eichenweg 9, 71706 Markgroeningen (DE). **GROSSE, Christian** [DE/DE]; Oststr. 13, 70806 Kornwestheim (DE). **MALLEBREIN, Georg** [DE/DE]; Neuhaldenstr. 42/1, 70825 Korntal-Münchingen (DE). **BEUCHE, Volker** [DE/DE]; Wiesbadner Str. 37, 70372 Stuttgart (DE). **REIMER, Stefan** [DE/DE]; Lembergerweg 2, 71706 Markgroeningen (DE).
- (81) CN HU 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 **F01M 1/06, 9/10**
- (11) **WO 02/10559** (13) A1
- (21) PCT/US01/23977
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

- (25) en (26) en
 (30) 60/222,277 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • CAMSHAFT LUBRICATION SYSTEM
 • SYSTÈME DE LUBRIFICATION POUR
 ARBRE À CAMES
 (63) US 60/222,277 (CIP)
 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)
 (71) **FIREWALL FORWARD TECHNOLOGIES, LLC.** [US/US]; 5212 Cessna Drive, Loveland, CO 80538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **EHRESMAN, Thomas, E.** [US/US]; 616 North Colorado Avenue, Loveland, CO 80537 (US). **SEADER, Mark, E.** [US/US]; 737 McGraw Circle, Fort Collins, CO 80526 (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 DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 **F01N 1/06, G10K 11/178**
 (11) **WO 02/10560** (13) A1
 (21) PCT/FR01/02464
 (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 00/10077 **31 Jul/juil 2000** FR
(31.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • DEVICE FOR ACTIVE ATTENUATION OF SOUND WAVES PRODUCED BY AN EXHAUST LINE
 • DISPOSITIF D'ATTENUATION ACTIVE DES ONDES SONORES PRODUITES PAR UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT
 (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) **RUDI, Alain, Michel, Georges** [FR/FR]; 2, rue Collin, F-90850 Essert (FR). **RINCKEL, Francis** [FR/FR]; 8, rue de la Grue, F-70400 Champéy (FR).
 (74) **BLOT, Philippe**; 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.
-
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ **F01N 1/16**
 (11) **WO 02/10561** (13) A1
 (21) PCT/FR01/02436
 (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 00/10081 **31 Jul/juil 2000** FR
(31.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • TRANSVERSE PARTITION FOR EXHAUST VOLUME
 • CLOISON TRANSVERSALE POUR VOLUME D'ECHAPPEMENT
 (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) **GRANDMOUGIN, Michel, François, Roland** [FR/FR]; 15, rue V. Scotto, F-25230 Seloncourt (FR). **SCANAVIN, Jean-Luc** [FR/FR]; 16, rue des Demoiselles, F-25400 Taillecourt (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
 (51)⁷ **F01N 3/022, B01D 46/24**
 (11) **WO 02/10562** (13) A1
 (21) PCT/EP01/08870
 (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 37 403.4 **1 Aug/août 2000** DE
(01.08.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • PARTICLE FILTER
 • FILTRE A PARTICULES
 (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **JOKL, Bernhard** [DE/DE]; Heckenweg 6, 73765 Neuhausen (DE).
 (74) **WEISS, Klaus** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C106, 70546 Stuttgart (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 **F01N 3/08**
 (11) **WO 02/10563** (13) A1
 (21) PCT/RU00/00416
 (22) **20 Oct/oct 2000 (20.10.2000)**
 (25) ru (26) ru
 (30) 2000120004 **28 Jul/juil 2000** RU
(28.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • DEVICE FOR CLEANING EXHAUST GASES
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT
 (71, 72) **TOKAREV, Vladimir Omarovich** [RU/RU]; ul. Lenskaya, 23-352, Moscow, 129327 (RU). **ARTSEBARSKIY, Anatoly Pavlovich** [RU/RU]; M. Setunsky pr-d, 19-69, Moscow (RU). **ZASLAVETZ, Sergey Konstantinovich** [RU/RU]; ul. Vasilievskaya, 4-71, Moscow, 125047 (RU).
 (74) **SHIROKOVA, Tatyana Konstantinovna**; ul. Stromynka, 20, MGAPI, Moscow, 107086 (RU).
 (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 **F02B 31/06**
 (11) **WO 02/10564** (13) A1
 (21) PCT/DE01/02682
 (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 37 511.1 **1 Aug/août 2000** DE
(01.08.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • METHOD FOR DIAGNOSING THE ACTUATION OF A REGULATING DEVICE FOR A SWIRL CONTROL VALVE
 • PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UN DISPOSITIF DE REGULATION POUR CLAPET DE COMMANDE D'INTENSITE DE TOURBILLON
 (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GRAF, Johann** [DE/DE]; Alte Ringstr. 6, 93345 Hausen (DE). **FROMM, Robert** [DE/DE]; Frankenstr. 11, 93093 Donaustauf (DE). **HENN, Michael** [DE/DE]; Bayerwaldstr. 9, 93059 Regensburg (DE). **ZHANG, Hong** [CN/DE]; Spitzweg Str. 16, 93105 Tegernheim (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (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 **F02B 39/10, 37/16**
- (11) **WO 02/10565** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03377
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018428.3 **28 Jul/juil 2000** GB
(**28.07.2000**)
- (30) 0023771.9 **28 Sep/sep 2000** GB
(**28.09.2000**)
- (30) 0102815.8 **5 Feb/fév 2001** GB
(**05.02.2001**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● INTERNAL COMBUSTION ENGINE SUPERCHARGER
- COMPRESSEUR D'ALIMENTATION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126-2490 (US). **VISTEON UK LIMITED** [GB/GB]; Sylvan Court 2, Sylvan Way, Southfields Business Park, Laindon, Essex SS15 6TD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CRIDDLE, Mark, Anderton** [GB/GB]; 46 Avenue Road, Chelmsford, Essex CM2 9TY (GB). **MORRIS, Guy, David** [GB/GB]; 12 Drywoods, South Woodham Ferrers, Essex CM3 5ZG (GB). **NEW, John, Charles** [GB/GB]; 115 Bramble Tye, Basildon, Essex SS15 5GR (GB). **PETROVITCH, Simon** [GB/GB]; 1 Grace Court, Ditton Fields, Cambridge CB5 8QJ (GB). **WINTLE, Peter, Austen** [GB/GB]; 15 Highfield Avenue, Bishop's Stortford, Hertfordshire CM23 5LS (GB).
- (74) **MCLEAN, Robert, Andreas** et al. / etc.; Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02B 39/14, 39/00, 33/40**
- (11) **WO 02/10566** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00782
- (22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**
- (25) ko (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● A PRESSURE BLOWER FOR INTERNAL COMBUSTION-ENGINE
- COMPRESSEUR A SURALIMENTATION SOUS PRESSION
- (71, 72) **HONG, Soon-Mu** [KR/KR]; 1243-1 Songkang-ri, Sanchuk-myun, Chungju-si, Chungcheongbook-do 380-830 (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 **F02B 53/00**
- (11) **WO 02/10567** (13) A1
- (21) PCT/US01/24241
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/631,691 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● VARIABLE BANDWIDTH STRIATED CHARGE FOR USE IN A ROTARY VANE PUMPING MACHINE
- CHARGE STRIEE A LARGEUR DE BANDE VARIABLE UTILISEE DANS UN DISPOSITIF DE POMPAGE ROTATIF A AILETTES
- (71) **MALLEN RESEARCH LIMITED PARTNERSHIP** [US/US]; Suite 4, 946 Grady Avenue, Charlottesville, VA 22903 (US).
- (74) **VOLENTINE, Adam, C.**; Jones Volentine, P.L.L.C., Suite 150, 12200 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02C 9/26**
- (11) **WO 02/10569** (13) A1
- (21) PCT/US01/23244
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/626,179 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PROPORTIONAL BYPASS VALVE FOR A FUEL CONTROL SYSTEM
- SOUPAPE DE DERIVATION PROPORTIONNELLE POUR SYSTEME DE REGULATION DE CARBURANT
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **KUMAR, Abhay**; Apartment 3A, 2622 Clydesdale Drive, South Bend, IN 46628 (US). **FISHER, Steven, F.**; 58499 Pam Drive, South Bend, IN 46619 (US). **FUTA, Paul, W., Jr.**; 28550 State Road 23, North Liberty, IN 46554 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F02D 41/22, 41/20, H01F 7/18, F02D 41/26**
- (11) **WO 02/10570** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02674
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**

(25) de (26) de
(30) 100 36 903.0 **28 Jul/juil 2000** DE
(**28.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ELECTRONIC CIRCUIT CONFIGURATION AND CORRESPONDING METHOD FOR CONTROLLING ACTUATORS SUCH AS VALVES OR INJECTORS

• ENSEMBLE CIRCUIT ELECTRONIQUE ET PROCEDE ASSOCIE, SERVANT A COMMANDER UN ACTIONNEUR SOUS LA FORME D'UNE SOUPEPE OU D'UN INJECTEUR

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PRZYMUSINSKI, Achim** [DE/DE]; Dr.-Leo-Ritter-Str. 21, 93049 Regensburg (DE). **SCHIERGL, Andreas** [DE/DE]; Waldstr. 2, 94330 Salching/Oberpiebing (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 **F02F 3/00**

(11) **WO 02/10571** (13) A1

(21) PCT/GB01/03361

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018840.9 **2 Aug/août 2000** GB
(**02.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ENGINE PISTON AND MANUFACTURE

• PISTON POUR MOTEURS ET SA FABRICATION

(71) **FEDERAL-MOGUL TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Cawston House, Cawston, Rugby, Warwickshire CV22 7SB (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PARKER, Duncan** [GB/GB]; Doris Cottage, 61 Banbury Road, Ettington, Stratford-Upon-Avon CV37 7SR (GB). **PINDAR, David, Thornton** [GB/GB]; 5 Langdon Close, Daventry, Northamptonshire NN11 5SQ (GB). **JONES, Roger, James** [GB/GB]; 8 Orson Leys, Rugby, Warwickshire CV22 5RG (GB). **HUME, Gillian** [GB/GB]; 123 Lower Street, Hillmorton, Rugby, Warwickshire CV21 4NT (GB). **THARRATT, David, James** [GB/GB]; 4A Mellish Road, Rugby, Warwickshire CV22 6BB (GB).

(74) **HAMMERSLEY, John** et al. / etc.; Urquhart Dykes & Lord, Greg's Buildings, 1 Booth Street, Manchester M2 4DU (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **F02F 11/00**

(11) **WO 02/10572** (13) A1

(21) PCT/EP01/08590

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 748.3 **2 Aug/août 2000** DE
(**02.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CYLINDER HEAD GASKET

• JOINT DE COUVERCLE DE CYLINDRE

(71) **MOTORENFABRIK HATZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Ernst-Hatz-Strasse 16, 94099 Ruhstorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAMPICHLER, Günter** [DE/DE]; Kreuzkoppe 16, 94099 Ruhstorf (DE). **JÄGER, Stefan** [DE/DE]; Antoniusweg 6, 85101 Lenting (DE).

(74) **GRÄTTINGER, Günter** et al. / etc.; Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg (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 **F02G 1/043**

(11) **WO 02/10573** (13) A1

(21) PCT/IL01/00617

(22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 137562 **27 Jul/juil 2000** IL
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MINIATURE THERMAL DEVICE

• DISPOSITIF THERMIQUE MINIA-TURE

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.** [IL/IL]; At The Weizmann Institute Of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRIBUS, Abraham** [IL/IL]; 5 Kibovitch Street, 76450 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 **F02M 25/07, F01N 3/04**

(11) **WO 02/10574** (13) A1

(21) PCT/GB01/03426

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018406.9 **28 Jul/juil 2000** GB
(**28.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • EXHAUST GAS COOLER WITH BY-PASS TUBE AND EXHAUST GAS RECIRCULATION VALVE

• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT COMPRENANT UN TUBE DE DERIVATION ET UNE SOUPEPE DE REMISE EN CIRCULATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT

(71) **SERCK HEAT TRANSFER LIMITED** [GB/GB]; Warwick Road, Birmingham, West Midlands B11 2QY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEEDHAM, Stewart, William** [GB/GB]; 18 Helena Close, Nuneaton, Warwickshire CV10 7DF (GB). **STONEHOUSE, Matthew, Thomas, Graham** [GB/GB]; 16 Marlston Walk, Allesley Park, Coventry (GB).

(74) **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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F02M 35/024, B01D 46/52**

(11) **WO 02/10575** (13) A1

(21) PCT/EP01/07812

(22) **7 Jul/juil 2001 (07.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 593.0 **27 Jul/juil 2000** DE
(**27.07.2000**)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● AIR FILTER, IN PARTICULAR, FOR THE INDUCTION AIR OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- FILTRE A AIR, NOTAMMENT POUR L'AIR D'ADMISSION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH** [DE/DE]; 71631 Ludwigsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIEGER, Mario** [DE/DE]; Marbacher Strasse 12, 71691 Freiberg (DE). **AMANN, Matthias** [DE/DE]; Am oberen Schossberg 6, 71686 Remseck (DE).
- (74) **VOTH, Gerhard**; Filterwerk Mann + Hummel GMBH, 71631 Ludwigsburg (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 **F02M 35/10, 35/02, B60R 19/04**
- (11) **WO 02/10576** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03334
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018428.3 **28 Jul/juil 2000** GB
(28.07.2000)
- (30) 0023779.2 **28 Sep/sep 2000** GB
(28.09.2000)
- (30) 0023770.1 **28 Sep/sep 2000** GB
(28.09.2000)
- (30) 0023772.7 **28 Sep/sep 2000** GB
(28.09.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● AN AIR INTAKE ARRANGEMENT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- ARRANGEMENT D'ENTREE D'AIR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126-2490 (US). **VISTEON UK LIMITED** [GB/GB]; Sylvan Court 2, Sylvan Way, Southfields Business Park, Laindon, Essex SS15 6TD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CUTTS, Kevin, Paul** [GB/GB]; 3 Church Close, Horndon on the Hill, Essex SS17 8NX (GB). **DESMONS, Olivier, Henri, Eugene** [FR/FR]; Les Cazelles, F-12460 Saint Symphorien (FR). **MOORE, Scott, John** [GB/GB]; 4 Bennison Drive, Harold Wood, Essex RM3 0WJ (GB). **NEW, John, Charles** [GB/GB]; 115 Bramble Tye, Basildon, Essex SS15 5GR (GB). **TINDALL, James, Justin** [GB/GB]; 27 St. Crispins Close, London NW3 2QF (GB).
- (74) **MCLEAN, Robert, Andreas** et al. / etc.; Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02M 35/10, 35/02, B60R 19/04**
- (11) **WO 02/10579** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03407
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018428.3 **28 Jul/juil 2000** GB
(28.07.2000)
- (30) 0023778.4 **28 Sep/sep 2000** GB
(28.09.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● AN AIR INTAKE ARRANGEMENT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- APPAREIL D'ADMISSION D'AIR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126-2490 (US). **VISTEON UK LIMITED** [GB/GB]; Sylvan Court 2, Sylvan Way, Southfields Business Park, Laindon, Essex SS15 6TD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CRIDDLE, Mar, Anderton** [GB/GB]; 46 Avenue Road, Chelmsford, Essex CM2 9TY (GB). **CUTTS, Kevin, Paul** [GB/GB]; 3 Church Close, Horndon on the Hill, Essex SS17 8NX (GB). **DESMONS, Olivier, Henri, Eugene** [FR/FR]; Les Cazelles, F-12460 Saint Symphorien (FR). **MOORE, Scott, John** [GB/GB]; 4 Bennison Drive, Harold Wood, Essex RM3 0WJ (GB). **MORRIS, Guy, David** [GB/GB]; 12 Drywoods, South Woodham Ferrers, Essex CM3 5ZG (GB). **NEW, John, Charles** [GB/GB]; 115 Bramble Tye, Basildon, Essex SS15 5GR (GB). **TINDALL, James, Justin** [GB/GB]; 27 St. Crispins Close, London NW3 2QF (GB).
- (74) **MCLEAN, Robert, Andreas** et al. / etc.; Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02M 35/10, 35/02**
- (11) **WO 02/10577** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03374
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018428.3 **28 Jul/juil 2000** GB
(28.07.2000)
- (30) 0023774.3 **28 Sep/sep 2000** GB
(28.09.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● AN AIR INTAKE ARRANGEMENT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- ENSEMBLE D'ADMISSION D'AIR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Parklane Towers East, Suite 728, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126-2490 (US). **VISTEON UK LIMITED** [GB/GB]; Sylvan Court 2, Sylvan Way, Southfields Business Park, Laindon, Essex SS15 6TD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CUTTS, Kevin, Paul** [GB/GB]; 3 Church Close, Horndon on the Hill, Essex SS17 8NX (GB). **DESMONS, Olivier, Henri, Eugene** [FR/FR]; Les Cazelles, F-12460 Saint Symphorien (FR). **MOORE, Scott, John** [GB/GB]; 4 Bennison Drive, Harold Wood, Essex RM3 0WJ (GB). **NEW, John, Charles** [GB/GB]; 115 Bramble Tye, Basildon, Essex SS15 5GR (GB). **TINDALL, James, Justin** [GB/GB]; 27 St. Crispins Close, London NW3 2QF (GB).
- (74) **MCLEAN, Robert, Andreas** et al. / etc.; Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02M 35/10, 35/02**
- (11) **WO 02/10578** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03375
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018428.3 **28 Jul/juil 2000** GB
(28.07.2000)
- (30) 0023778.4 **28 Sep/sep 2000** GB
(28.09.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● AN AIR INTAKE ARRANGEMENT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- APPAREIL D'ADMISSION D'AIR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126-2490 (US). **VISTEON UK LIMITED** [GB/GB]; Sylvan Court 2, Sylvan Way, Southfields Business Park, Laindon, Essex SS15 6TD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CRIDDLE, Mar, Anderton** [GB/GB]; 46 Avenue Road, Chelmsford, Essex CM2 9TY (GB). **CUTTS, Kevin, Paul** [GB/GB]; 3 Church Close, Horndon on the Hill, Essex SS17 8NX (GB). **DESMONS, Olivier, Henri, Eugene** [FR/FR]; Les Cazelles, F-12460 Saint Symphorien (FR). **MOORE, Scott, John** [GB/GB]; 4 Bennison Drive, Harold Wood, Essex RM3 0WJ (GB). **MORRIS, Guy, David** [GB/GB]; 12 Drywoods, South Woodham Ferrers, Essex CM3 5ZG (GB). **NEW, John, Charles** [GB/GB]; 115 Bramble Tye, Basildon, Essex SS15 5GR (GB). **TINDALL, James, Justin** [GB/GB]; 27 St. Crispins Close, London NW3 2QF (GB).
- (74) **MCLEAN, Robert, Andreas** et al. / etc.; Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(71) **VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC** [US/US]; Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126-2490 (US). **VISTEON UK LIMITED** [GB/GB]; Sylvan Court 2, Sylvan Way, Southfields Business Park, Laindon, Essex SS15 6TD (GB).

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

(72, 75) **CRIDDLE, Mark, Anderton** [GB/GB]; 46 Avenue Road, Chelmsford, Essex CM2 9TY (GB). **CUTTS, Kevin, Paul** [GB/GB]; 3 Church Close, Horndon on the Hill, Essex SS17 8NX (GB). **DESMONS, Olivier, Henri, Eugene** [FR/FR]; Les Cazelles, F-12460 Saint Symphorien (FR). **MOORE, Scott, John** [GB/GB]; 4 Bennisson Drive, Harold Wood, Essex RM3 0WJ (GB). **MORRIS, Guy, David** [GB/GB]; 12 Drywoods, South Woodham Ferrers, Essex CM3 5ZG (GB). **NEW, John, Charles** [GB/GB]; 115 Bramble Tye, Basildon, Essex SS15 5GR (GB). **TINDALL, James, Justin** [GB/GB]; 27 St. Crispins Close, London NW3 2QF (GB). **GREEN, Martin, Nicholas** [GB/GB]; 1 Arundel Close, Billericay, Essex CM12 0FN (GB).

(74) **MCLEAN, Robert, Andreas** et al. / etc.; Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02M 35/10, 35/02, B60R 19/04**

(11) **WO 02/10580** (13) A1

(21) PCT/GB01/03408

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018428.3 **28 Jul/juil 2000 GB (28.07.2000)**

(30) 0023773.5 **28 Sep/sep 2000 GB (28.09.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● AN AIR INTAKE ARRANGEMENT FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● SYSTÈME D'ADMISSION D'AIR POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE

(71) **VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC**, [US/US]; Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126-2490 (US). **VISTEON UK LIMITED** [GB/GB]; Sylvan Court 2, Sylvan Way, Southfields Business Park, Laindon, Essex SS15 6TD (GB).

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

(72, 75) **CRIDDLE, Mark, Anderton** [GB/GB]; 46 Avenue Road, Chelmsford, Essex CM2 9TY (GB). **CUTTS, Kevin, Paul** [GB/GB]; 3 Church Close, Horndon on the Hill, Essex SS17 8NX (GB). **DESMONS, Olivier, Henri, Eugene** [FR/FR]; Les Cazelles, F-12460 Saint Symphorien (FR). **MOORE, Scott, John** [GB/GB]; 4 Bennisson Drive, Harold Wood, Essex RM3 0WJ (GB). **MORRIS, Guy, David** [GB/GB]; 12 Drywoods, South Woodham Ferrers, Essex CM3 5ZG (GB). **NEW, John, Charles** [GB/GB]; 115 Bramble Tye, Basildon, Essex SS15 5GR (GB). **TINDALL, James, Justin** [GB/GB]; 27 St. Crispins Close, London NW3 2QF (GB).

(74) **MCLEAN, Robert, Andreas** et al. / etc.; Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02M 37/04**

(11) **WO 02/10581** (13) A1

(21) PCT/US01/41152

(22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,836 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD FOR ENHANCED SPLIT INJECTION IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES

● PROCEDE D'INJECTION EN DEUX TEMPS AMELIOREE DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE

(71) **DETROIT DIESEL CORPORATION** [US/US]; 13400 Outer Drive, West, Detroit, MI 48239 (US).

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

(72, 75) **GROSMOUGIN, Anne-Lise** [FR/US]; 1166 Yosemite Street, Birmingham, MI 48009 (US). **AVERY, Richard, M., Jr.** [US/US]; 1750 Cardinal Ridge, West Bloomfield, MI 48324 (US).

(74) **CURCURI, Jeremy, J.** 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 **F02M 47/02, 59/46, F16K 31/00**

(11) **WO 02/10582** (13) A1

(21) PCT/DE01/02029

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

(25) de (26) de

(30) 100 37 388.7 **1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● VALVE ARRANGEMENT, IN PARTICULAR FOR A FUEL INJECTION SYSTEM ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

● ENSEMBLE SOUPAPE, EN PARTICULIER POUR UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(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) **SCHUERGER, Stefan** [DE/DE]; Engelbergstrasse 9, 71636 Ludwigsburg (DE). **SIMON, Otto** [DE/DE]; Bamberger Str. 17, 96173 Oberhaid (DE). **LUX, Udo** [DE/DE]; Am Tiergarten 11, 96148 Bannach (DE). **STOECKLEIN, Wolfgang** [DE/DE]; Ludwigstr. 34b, 70176 Stuttgart (DE). **STOECKLEIN, Roland** [DE/DE]; Lerchenweg 9, 96155 Buttenheim (DE). **WEISSENBERGER, Günther** [DE/DE]; Albrecht-Duerer-Str. 3, 96191 Viereth-Trunstadt (DE). **FLEISCHMANN, Georg** [DE/DE]; Hagenbach 22, 91362 Pretzfeld (DE). **KOEPPEL, Thomas** [DE/DE]; Hangstr. 6, 96173 Oberhaid (DE).

(81) 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).

(51)⁷ **F02M 51/06, 61/16**

(11) **WO 02/10583** (13) A1

(21) PCT/DE01/02699

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 570.7 **2 Aug/août 2000 DE (02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● FUEL-INJECTION VALVE AND A METHOD FOR REGULATING THE SAME

● SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET SON PROCEDE DE REGULATION

(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) **LUFT, Heinz** [DE/DE]; Hofstrasse 16, 96114 Hirschaid (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 F02M 51/06, 61/20

(11) WO 02/10584 (13) A1

(21) PCT/DE01/02700

(22) 18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 811.5 28 Jul/juil 2000 DE
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • FUEL-INJECTION VALVE

• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBU-
RANT(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) MAIER, Martin [DE/DE]; Meisen-
weg 12, 71696 Moeglingen (DE). HOHL,
Guenther [DE/DE]; Knappenweg 46, 70569
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 F02M 51/06, 61/16

(11) WO 02/10585 (13) A1

(21) PCT/DE01/02705

(22) 18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 571.5 2 Aug/août 2000 DE
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • FUEL INJECTION VALVE AND
METHOD FOR ADJUSTMENT
THEREOF• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBU-
RANT ET PROCEDE DE REGLAGE(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) LUFT, Heinz [DE/DE]; Hofstrasse 16,
96114 Hirschaid (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 F02P 5/152, F02D 35/02, 41/22, 41/40

(11) WO 02/10586 (13) A1

(21) PCT/DE01/01528

(22) 21 Apr/avr 2001 (21.04.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 024.1 29 Jul/juil 2000 DE
(29.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR AVOID-
ING KNOCKING ON FAILURE OF AN
ANTI-KNOCK REGULATOR• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT D'EVITER LE CLIQUETIS EN
CAS DE DEFAILLANCE D'UN APPA-
REIL DE REGULATION DU CLIQUE-
TIS(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) SAULER, Jürgen [DE/DE]; Am
Kochenhof 3, 70192 Stuttgart (DE).
TORNO, Oskar [DE/DE]; Schillerstrasse
10, 71701 Schwieberdingen (DE). HEIN-
STEIN, Axel [DE/DE]; Wenntalstrasse 22,
71299 Wimsheim (DE). KLUTH, Carsten
[DE/DE]; Sankt Poeltener Strasse 60a,
70469 Stuttgart (DE). HAEMING, Werner
[DE/DE]; Nachtgallenweg 15, 74861 Neu-
denau (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 F02P 23/00, F02M 35/10

(11) WO 02/10587 (13) A1

(21) PCT/US01/23482

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,062 27 Jul/juil 2000 US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • INTEGRATED POWERTRAIN CON-
TROL SYSTEM FOR LARGE ENGINES• SYSTEME DE COMMANDE D'UN
GROUPE MOTOPROPULSEUR IN-
TEGRE POUR GROS MOTEURS(71) VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES,
INC. [US/US]; Suite 728, Parklane Towers
East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI
48126 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) GLOVATSKY, Andrew, Z. [US/US];
44851 Partridge Drive, Plymouth, MI 48170
(US).(74) OBERHOLTZER, Steven, L. et al. / etc.;
Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box
10395, Chicago, IL 60610 (US).

(81) DE GB 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 F03B 53/00

(11) WO 02/10588 (13) A1

(21) PCT/US01/24221

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/631,882 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • HOT WALL COMBUSTION INSERT
FOR A ROTARY VANE PUMPING MA-
CHINE• INSERT DE COMBUSTION A PAROI
CHAUDE, DESTINE A UNE POMPE A
PALETTES ROTATIVES(71) MALLEEN RESEARCH LIMITED PART-
NERSHIP [US/US]; Suite 4, 946 Grady Av-
enue, Charlottesville, VA 22903 (US).(72) MALLEEN, Brian, D.; 769 Madison Avenue,
Charlottesville, VA 22903 (US).(74) VOLENTINE, Adam, C.; Jones Volentine,
P.L.L.C., Suite 150, 12200 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ F03D 11/04, B63B 21/50

(11) WO 02/10589 (13) A1

(21) PCT/IE01/00097

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) S2000/0601 27 Jul/juil 2000 IE
(27.07.2000)(30) S2001/0627 29 Jun/juin 2001 IE
(29.06.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • FLOATING STRUCTURE FOR
MOUNTING A WIND TURBINE OFF-
SHORE• STRUCTURE FLOTTANTE PERMET-
TANT DE SUPPORTER UNE TURBINE
EOLIENNE AU LARGE(71, 72) HANNEVIG, Christoffer [IE/IE]; 26
Ashton Close, Templeogue, Dublin 16 (IE).
HANNEVIG, Thor, Daniel [IE/IE]; 34
Killiney Heath, Killiney, County Dublin (IE).(74) F.F. GORMAN & CO.; 54 Merrion Square,
Dublin 2 (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ F04B 41/06

(11) WO 02/10590 (13) A1

(21) PCT/US01/22791

(22) 18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/627,852 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • RESONATOR PUMPING SYSTEM

• CIRCUIT DE POMPAGE DE RESONATEUR

(71) SARCOS, LC [US/US]; 360 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108 (US).

(72) JACOBSEN, Stephen, C.; 274 South 1200 East, Salt Lake City, UT 84102 (US). DAVIS, Clark, C.; 4564 Wallace Lane, Salt Lake City, UT 84117 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F04C 15/00

(11) WO 02/10591 (13) A2

(21) PCT/DE01/02497

(22) 5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 200 22 423.9 27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PUMP

• POMPE

(71) LUK FAHRZEUG-HYDRAULIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DOAN, Nguyen van [VN/DE]; Rudolf-Selzer-Strasse 14a, 61267 Neu-Anspach (DE). HEBISCH, Waldemar [DE/DE]; Am Engelspfad 3, 64521 Gross Gerach (DE).

(74) ULLRICH & NAUMANN; Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04C 15/02, 15/04, 2/344

(11) WO 02/10592 (13) A1

(21) PCT/DE01/02722

(22) 16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 872.2 1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PUMP WITH FLOW REGULATION VALVE DEVICE AND INJECTOR DEVICE

• POMPE COMPORTANT UN SYSTEME DE SOUPEPE DE REGULATION DE DEBIT, ET UN SYSTEME INJECTEUR

(71) LUK FAHRZEUG-HYDRAULIK GMBH & CO. KG [DE/DE]; Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEBISCH, Waldemar [DE/DE]; Am Engelspfad 3, 64521 Gross Gerach (DE). NGUYEN, Van, Doan [DE/DE]; Rudolf Selzer Strasse 14, 61267 Neu-Anspach (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F04C 18/08, 18/16

(11) WO 02/10593 (13) A1

(21) PCT/EP01/08967

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) de (26) de

(30) 200 13 338.1 2 Aug/août 2000 DE (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMPRESSOR

• COMPRESSEUR

(71) WERNER RIETSCHLE GMBH + CO. KG [DE/DE]; Roggenbachstrasse 58, 79650 Schopfheim (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GARCZORZ, Reinhard [DE/DE]; Sägemattstrasse 12a, 79541 Lörrach (DE). SCHOLZ, Fritz-Martin [DE/DE]; Klingentalstrasse 10, 79686 Hasel (DE).

(74) DEGWER, Hartmut; Prinz & Partner, Manzingerweg 7, 81241 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

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

(51)⁷ F15B 13/044

(11) WO 02/10594 (13) A1

(21) PCT/US00/24716

(22) 8 Sep/sep 2000 (08.09.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/626,049 26 Jul/juil 2000 US (26.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MANIFOLD AND METHOD OF MAKING SAME

• COLLECTEUR ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) SNAP-TITE TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 103 Springer Bldg., 3411 Silver-side Road, Wilmington, DE 19810 (US).

(72) JOHNSON, Timothy, L.; 2982 Poplar Street, Erie, PA 16508 (US). KNOLL, Christopher, C.; 955 Persimmon Court, Fairview, PA 16415 (US). MEDINA, Anthony, Mario; 4013 Bookhollow Court, Erie, PA 16506 (US).

(74) MITCHELL, Kenneth, L. et al. / etc.; Woodling, Krost & Rust, Suite 1520, 1801 East Ninth Street, Cleveland, OH 44114 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16B 5/02

(11) WO 02/10595 (13) A2

(21) PCT/JP01/06421

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) PCT/JP00/05035 28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • FASTENER

• FIXATION

(71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD. [JP/JP]; 101-2, Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0825 (JP). HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OZAWA, Junzo [JP/JP]; Aoyama Seisakusho Co., Ltd., c/o Ohguchi Plant, 8, Takahashi 1-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198 (JP). ITO, Shuji [JP/JP]; Aoyama Seisakusho Co., Ltd., c/o Ohguchi Plant, 8, Takahashi 1-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198 (JP). GOTOU, Mitsushige [JP/JP]; c/o Kabushiki

- Kaisha Honda Gijutsu Kenkyosho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).
- (74) **TSUKUNI, Hajime**; SVAX TS Building, 22-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 **F16B 13/08**
- (11) **WO 02/10596** (13) A1
- (21) PCT/DK01/00514
- (22) **21 Jul/juil 2001 (21.07.2001)**
- (25) da (26) en
- (30) BA 2000 00241 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** DK
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FASTENING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION
- (71, 72) **MØRCH, Erling** [DK/DK]; Viborgvej 859 A, DK-8471 Sabro (DK).
- (74) **PATRADE A/S**; Fredens Torv 3 A, DK-8000 Aarhus C (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 FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16B 35/00**
- (11) **WO 02/10597** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05035
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FASTENING IMPLEMENT
• ELEMENT DE FIXATION
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.** [JP/JP]; 101-2, Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0825 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OZAWA, Junzo** [JP/JP]; Ohguchi Plant, Aoyama Seisakusho Co., Ltd., 8, Takahashi 1-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198 (JP). **ITO, Shuji** [JP/JP]; Ohguchi Plant, Aoyama Seisakusho Co., Ltd., 8, Takahashi 1-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198 (JP).
- (74) **TSUKUNI, Hajime**; SVAX TS Buidling, 22-12, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 **F16C 17/26, 33/10**
- (11) **WO 02/10598** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02677
- (22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 077.2 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DYNAMIC GAS BEARING OF A MOTOR SPINDLE COMPRISING AERATION
• PALIER A GAZ DYNAMIQUE POUR BROCHE A MOTEUR COMPRENANT UN SYSTEME D'AERATION
- (71) **PAUL MÜLLER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Unternehmensbeteiligungen, Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHUSTER, Johann** [DE/DE]; Hochstrasse 19, 90429 Nürnberg (DE).
- (74) **LÖSCH, Christoph**; Äussere Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg (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 **F16C 19/00**
- (11) **WO 02/10599** (13) A2
- (21) PCT/US01/23848
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,511 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • HIGH SPEED ANGULAR CONTACT BALL BEARING
• ROULEMENT A BILLES A CONTACT OBLIQUE POUR FONCTIONNEMENT A VITESSE ELEVEE
- (71) **THE TIMKEN COMPANY** [US/US]; 1835 Dueber Avenue S.W., Canton, OH 44706-0930 (US).
- (72) **KNEPPER, Richard, A.**; 147 Darling Road, Keene, NH 03431 (US). **TSUNEYOSHI, Tadao**; 8536 MacThomas Avenue N.W., North Canton, OH 44720 (US). **HARBOTTLE, William, E.**; 2100 South Ocean Lane #910, Fort Lauderdale, FL 33316 (US). **MCBAIN, Neal, C.**; 9 Cameron Avenue, Lebanon, NH 03766 (US).
- (74) **BOESCHENSTEIN, Edward, A.**; Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, L.C., 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (US).
- (81) AE AG AL 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 GQ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16C 19/08, F24F 13/14**
- (11) **WO 02/10600** (13) A1
- (21) PCT/US01/23876
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,903 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BEARING-SUPPORTED DAMPER ASSEMBLY
• REGISTRE SUR ENSEMBLE PALIER
- (71, 72) **KEARNEY, James, F.** [US/US]; 70 Nelson Street, Farmingdale, NY 11735 (US).
- (74) **SCHWEITZER III, Fritz, L.**; Schweitzer Cormman Gross & Bondell LLP, 292 Madison Avenue- 19th Floor, New York, NY 10017 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16C 19/08, F24F 13/14**
- (11) **WO 02/10601** (13) A1
- (21) PCT/US01/23877
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,902 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BEARING-SUPPORTED DAMPER ASSEMBLY
• ENSEMBLE AMORTISSEUR SUPPORTE PAR ROULEMENT
- (71, 72) **KEARNEY, James, F.** [US/US]; 70 Nelson Street, Farmingdale, NY 11735 (US).
- (74) **SCHWEITZER, Fritz, L., III**; Schweitzer Cormman Gross & Bondell LLP, 19th Floor, 292 Madison Avenue, New York, NY 10017 (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16C 33/10, 35/02, H02K 5/167**

(11) **WO 02/10602** (13) A1

(21) PCT/JP01/06342

(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-226572 **27 Jul/juil 2000 JP (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • BEARING DEVICE AND MOTOR WITH THE BEARING DEVICE

• DISPOSITIF DE PALIER ET MOTEUR DOTE DU DISPOSITIF DE PALIER

(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) **FUJINAKA, Hiroyasu** [JP/JP]; 5-22-13-333, Toda-cho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014 (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.

(51)⁷ **F16C 33/10**

(11) **WO 02/10603** (13) A1

(21) PCT/JP01/06442

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-227229 **27 Jul/juil 2000 JP (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SLIDING BEARING

• COUSSINET COULISSANT

(71) **TAIHO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KAWAGOE, Kimio** [JP/JP]; c/o Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP). **ITO, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP). **DESAKI, Toru** [JP/JP]; c/o Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP). **GOTO, Yasuaki** [JP/JP]; c/o Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi, Aichi 471-8502 (JP). **FUWA, Yoshio** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP). **SEKO, Shoichi** [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8572 (JP).

(74) **MURAI, Takuo**; Hamada Building, 3rd Floor, 26-11, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (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 **F16D 51/02**

(11) **WO 02/10604** (13) A1

(21) PCT/DE01/02826

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 599.5 **2 Aug/août 2000 DE (02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DRUM BRAKE SYSTEM

• SYSTEME DE FREIN A TAMBOUR

(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) **BAUMANN, Dietmar** [DE/DE]; Helene-Lange-Strasse 33, 71282 Hemmingen (DE). **SCHMIDT, Hanniel** [DE/DE]; Hans-Thoma-Strasse 20, 76307 Karlsbad (DE). **VOLLERT, Herbert** [DE/DE]; Oberriexinger Weg 75, 71665 Vaihingen/Enz (DE). **KELLER, Frieder** [DE/DE]; Schönbornstrasse 4a, 76698 Ubstadt-Weiher (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 **F16D 55/06, 65/00, 65/092**

(11) **WO 02/10605** (13) A1

(21) PCT/AU00/01470

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PR 0445 **1 Aug/août 2000 AU (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • BRAKE PLATE

• PLAQUETTE DE FREIN

(71) **SAFE EFFECT TECHNOLOGIES INTERNATIONAL LIMITED** [AU/AU]; C/-HLB Mann Judd, Level 32, 80 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **NOWAK, Stan** [AU/AU]; Unit 11 & 12, 1 Sarich Way, BENTLEY, W.A. 6102 (AU). **KIERONSKA, Dorota** [AU/AU]; Unit 11 & 12, 1 Sarich Way, Bentley, W.A. 6102 (AU).

(74) **MIZZLI, Anthony, Paul**; Griffith Hack, Level 6, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 55/06, 55/22, 55/36, 65/092, 69/00**

(11) **WO 02/10606** (13) A1

(21) PCT/AU00/01471

(22) **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)**

(25) en (26) en

(30) PR 0411 **1 Aug/août 2000 AU (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • WET BRAKE SYSTEM

• SYSTEME DE FREIN A DISQUE HUMIDE

(71) **SAFE EFFECT TECHNOLOGIES INTERNATIONAL LIMITED** [AU/AU]; c/o HLB Mann Judd, Level 32, 80 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **PARSONS, Frank** [AU/AU]; 46-48 Douro Street, North Geelong, VIC 3215 (AU). **NOWAK, Stan** [AU/AU]; Unit 11 & 12, 1 Sarich Way, Bentley, W.A. 6102 (AU). **KIERONSKA, Dorota** [AU/AU]; Unit 11 & 12, 1 Sarich Way, Bentley, W.A. 6102 (AU).

(74) **MIZZLI, Anthony, Paul**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 63/00, 49/08, 65/18**

(11) **WO 02/10607** (13) A1

(21) PCT/DE01/02746

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 598.7 **2 Aug/août 2000 DE (02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DISC BRAKE THAT IS ACTUATED BY MEANS OF A BAND BRAKE DEVICE

• FREIN A DISQUE ACTIONNE PAR UN DISPOSITIF DE FREINAGE A RUBAN

(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) **BAUMANN, Dietmar** [DE/DE]; Helene-Lange-Str. 33, 71282 Hemmingen (DE). **SCHMIDT, Hanniel** [DE/DE]; Hans-Thoma-Str. 25, 76307 Karlsbad (DE). **VOLLERT, Herbert** [DE/DE]; Oberriexinger Weg 75, 71665 Vaihingen/Enz (DE). **KELLER, Frieder** [DE/DE]; Schönbornstr. 4a, 76698 Ubstadt-Weiher (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 **F16D 65/092**

(11) **WO 02/10608** (13) A1

(21) PCT/GB01/03396

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00306517.4 **31 Jul/juil 2000 DE
(31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DISCK BRAKE
• FREIN A DISQUE

(71) **FEDERAL-MOGUL FRICTION MATERIALS GMBH** [DE/DE]; Otto-Hahn Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STRAUSS, Wilfried** [DE/DE]; Frinkenstrasse 2, 69483 Wald-Michelbach (DE). **EMMETT, Robert, Allen** [GB/DE]; Am Heng 3, 56477 Rennerod (DE). **DENTON, Peter, Gareth** [GB/DE]; Luedenscheider Strasse 79B, 51688 Wipperfuerth (DE). **ROHDE, Michael, Edmund** [DE/DE]; Bubenheimer Weg 54, 56071 Koblenz (DE).

(74) **DRURY, Peter, Lawrence**; T & N Limited, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA (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 **F16D 65/095, 55/226**

(11) **WO 02/10609** (13) A1

(21) PCT/DE01/02632

(22) **14 Jul/juil 2001 (14.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 055.1 **29 Jul/juil 2000 DE
(29.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DISC BRAKE
• FREIN A DISQUE

(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) **BAUMANN, Dietmar** [DE/DE]; Helene-Lange-Strasse 33, 71282 Hemmingen (DE). **SCHMIDT, Hanniel** [DE/DE]; Hans-Thoma-Strasse 20, 76307 Karlsbad (DE). **VOLLERT, Herbert** [DE/DE]; Oberriexinger Weg 75, 71665 Vaihingen/Enz (DE). **KELLER, Frieder** [DE/DE]; Schönbornstrasse 4a, 76698 Ubstadt-Weiher (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 **F16F 1/373, B60T 8/36**

(11) **WO 02/10610** (13) A1

(21) PCT/DE01/02265

(22) **19 Jun/juin 2001 (19.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 575.2 **27 Jul/juil 2000 DE
(27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEVICE FOR THE ELASTIC MOUNTING OF A HYDRAULIC UNIT IN A MOTOR VEHICLE BRAKING SYSTEM ON A VEHICLE
• DISPOSITIF DE MONTAGE ELASTIQUE D'UN GROUPE HYDRAULIQUE D'UN SYSTEME DE FREINAGE DANS UN VEHICULE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHLITZKUS, Michael** [DE/DE]; Tannenweg 2, 87463 Dietmannsried (DE). **SCHWARZ, Rainer** [DE/DE]; Kirchbichl 1, 87509 Immenstadt (DE). **WEH, Andreas** [DE/DE]; Hoehenweg 20, 87471 Durach (DE).

(81) HU 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 **F16F 15/12, 15/14**

(11) **WO 02/10611** (13) A2

(21) PCT/EP01/08884

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 680.0 **2 Aug/août 2000 DE
(02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • FLYWHEEL COMPRISING AN OSCILLATION DAMPER THAT ADAPTS TO THE ROTATIONAL SPEED
• VOLANT EQUIPE D'UN AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS S'ADAPTANT A LA VITESSE DE ROTATION

(71) **FA. CARL FREUDENBERG** [DE/DE]; Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ECKEL, Hans-Gerd** [DE/DE]; Wagnerstrasse 11, 69514 Laudenbach (DE). **HIRSCH, Volker** [DE/DE]; Remlingstrasse 3, 67346 Speyer (DE). **MOOG, Erhard** [DE/DE]; Zur Waldwiese 5, 69517 Gorchheimertal (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16F 15/131**

(11) **WO 02/10612** (13) A1

(21) PCT/EP01/05714

(22) **18 May/mai 2001 (18.05.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 689.4 **2 Aug/août 2000 DE
(02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CRANKSHAFT COMPRISING A FLY-WHEEL MASS
• VILEBREQUIN DOTE D'UNE MASSE D'INERTIE

(71) **CARL FREUDENBERG** [DE/DE]; Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRSCH, Volker** [DE/DE]; Remlingstrasse 3, 67346 Speyer (DE). **MOOG, Erhard** [DE/DE]; Zur Waldwiese 5, 69517 Gorchheimertal (DE). **ECKEL, Hans-Gerd** [DE/DE]; Wagnerstrasse 11, 69514 Laudenbach (DE). **WEISS, Lydia** [DE/DE]; Karl-Hermann-Zahn-Strasse 1, 69168 Wiesloch (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 **F16H 1/30, 1/34**

(11) **WO 02/10613** (13) A1

(21) PCT/EP01/08721

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 13 035.8 **28 Jul/juil 2000 DE
(28.07.2000)**

(30) 100 54 790.7 **4 Nov/nov 2000 DE
(04.11.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • GEARING MECHANISM
• SYSTEME D'ENGRENAGE

(71, 72) **SCHMIDT, Lothar-Werner** [DE/DE]; Wilhelm-Hauff-Strasse 22, 86161 Augsburg (DE).

(74) **PFAU, Anton**; Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 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 : (c)

(51)⁷ **F16H 7/00**

(11) **WO 02/10614** (13) A2

(21) PCT/US01/24096

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,084 **1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TENSIONING IDLER

- GALET TENDEUR
- (71) **THE GATES CORPORATION** [US/US]; 900 South Broadway, Denver, CO 80209 (US).
- (72) **SERKH, Alexander**; 316 Falling Brook Drive, Troy, MI 48098-4696 (US).
- (74) **THURNAU, Jeffrey**; The Gates Corporation, Mail Stop: 31-4-1-A3, 900 S. Broadway, Denver, CO 80209 (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).
-
- (51)⁷ **F16H 7/12, F02B 67/06**
- (11) **WO 02/10615** (13) A1
- (21) PCT/EP01/06998
- (22) **21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 545.0 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE
- (30) 100 45 143.8 **13 Sep/sep 2000 (13.09.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TENSIONING SYSTEM FOR A BELT-DRIVEN STARTER-GENERATOR
- SYSTEME TENDEUR POUR UN DEMARREUR-GENERATEUR ENTRAINE PAR COURROIE
- (71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestr. 1-3, 91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POLSTER, Rudolf** [DE/DE]; Dammstrasse 30, 91083 Baiersdorf (DE). **BERGER, Rudolf** [DE/DE]; Hechelscheid 4, 52152 Simmerath (DE). **BOGNER, Michael** [DE/DE]; Forchheimer Strasse 3, 90542 Eckental (DE).
- (74) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG**; Industriestr. 1-3, 91074 Herzogenaurach (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16H 48/08**
- (11) **WO 02/10616** (13) A1
- (21) PCT/US01/23242
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,449 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • GEAR DRIVE SYSTEM HAVING SLIP IN SPACER AND METHOD OF USE
- SYSTEME ENTRAINE PAR ENGRENAGES POURVU D'UN ESPACEUR COULISSANT
- (71) **ASI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 405 Caredean Drive, Horsham, PA 19044 (US).
- (72) **CROSS, John, W.**; 462 Caredean Drive, Collegeville, PA 19426 (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 19103-7086 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F16H 55/36**
- (11) **WO 02/10617** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06491
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-226636 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** JP
- (30) 2000-390263 **22 Dec/déc 2000 (22.12.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PULLEY UNIT
- UNITE POULIE
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.** [JP/JP]; 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJIMARA, Hideki** [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP). **ICHIHARA, Takahiro** [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP). **TERADA, Tadahiro** [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP). **UEDA, Michiru** [JP/JP]; Koyo Seiko Co., Ltd., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
- (74) **OKADA, Kazuhide**; Chiyoda Bldg. Kitaken, 13-38, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022 (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 **F16H 57/00**
- (11) **WO 02/10618** (13) A2
- (21) PCT/US01/23087
- (22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,675 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PLANETARY TRACTION DRIVE TRANSMISSION
- TRANSMISSION D'ENTRAINEMENT DE TRACTION A RAPPORT ELEVE
- (71) **THE TIMKEN COMPANY** [US/US]; 1835 Dueber Avenue, S.W., P.O. Box 6930, Canton, OH 44706-0930 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XIAOLAN, Ai** [US/US]; 4480 Noble Loon Street, N.W., Massillon, OH 44646 (US).
- (74) **BOESCHENSTEIN, Edward, A.**; Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, L.C., 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63146 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16H 63/48, B60T 1/00**
- (11) **WO 02/10619** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08770
- (22) **28 Jul/juil 2001 (28.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 565.0 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PARKING BRAKE, ESPECIALLY FOR AN AUTOMOTIVE GEARBOX
- DISPOSITIF DE BLOCAGE DE STATIONNEMENT, EN PARTICULIER POUR BOITE DE VITESSES DE VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; 88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMID, Wolfgang** [DE/DE]; Bleichweg 30, 88085 Langengenargen (DE).
- (74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; 88038 Friedrichshafen (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 **F16K**(11) **WO 02/10620** (13) A2

(21) PCT/US01/23363

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,693 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DUAL-METAL MOLECULARLY
BONDED PLUG ASSEMBLY FOR
NON-LUBRICATED DOUBLE
BLOCK AND BLEED PLUG VALVES
AND METHOD OF FABRICATION
THEREOF• ENSEMBLE DE TOURNANT AUX
DEUX METAUX LIES MOLECULAIRE-
MENT POUR ROBINETS A TOUR-
NANT NON LUBRIFIES DU TYPE A
DOUBLE BLOC ET PURGEUR ET SON
PROCEDE DE FABRICATION(71) **GENERAL VALVE, INC.** [US/US]; 800
Kooeey Road, Brookshire, TX 77423 (US).(72) **SMITH, Gordon, M.**; No. 7 Beaver Creek
Estates, Brookshire, TX 77423 (US). **MER-
CHANT, Hashimali**; 3502 Aspen Glen Lane,
Spring, TX 77388 (US).(74) **TACHNER, Leonard**; Suite 38-E, 17961
Sky Park Circle, Irvine, CA 92614 (US).

(81) BR CA CN IN JP KR MX RO.

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

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations(51)⁷ **F16K 1/12**(11) **WO 02/10621** (13) A1

(21) PCT/US01/22425

(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,570 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ARM-DRIVEN SLEEVE VALVE WITH
CENTRALIZED DRIVE MECHANISM• SOUPAPE A MANCHON ENTRAINEE
PAR DES BRAS A MECANISME D'EN-
TRAINEMENT(71, 72) **HARTMAN, Thomas, A.** [US/US];
700 Capac Ct., St. Louis, MO 63125 (US).
HARTMAN, Brian, T. [US/US]; 2253 E.
Contessa Circle, Mesa, AZ 85213 (US).(74) **SMITH, Clyde, L.** et al. / etc.; Howell &
Haferkamp, L.C., 7733 Forsyth Blvd., Suite
1400, St. Louis, MO 63105 (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 RUTJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ **F16K 5/00**(11) **WO 02/10622** (13) A2

(21) PCT/US01/23441

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,694 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ANTI-FRICTION DEVICE FOR
NON-LUBRICATED DOUBLE BLOCK
AND BLEED PLUG VALVES• APPAREIL ANTI-FROTTEMENT POUR
DISPOSITIFS DOUBLE ISOLEMENT
ET PURGE NON LUBRIFIES(71) **GENERAL VALVE, INC.** [US/US]; 800
Kooeey Road, Brookshire, TX 77423 (US).(72) **SMITH, Gordon, M.**; No. 7 Beaver Creek
Estates, Brookshire, TX 77423 (US). **JAN,
Hwan-Fa**; 6410 Oakburl Court, Sugar Land,
TX 77479 (US). **LILIE, Kevin, W.**; 212 Oak
Cluster Drive, Columbus, TX 78934 (US).
MERCHANT, Hashimali; 3502 Aspen Glen
Lane, Spring, TX 77388 (US).(74) **TACHNER, Leonard**; Suite 38-E, 17961
Sky Park Circle, Irvine, CA 92614 (US).

(81) BR CA CN IN JP KR MX RO.

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

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations(51)⁷ **F16K 5/00**(11) **WO 02/10623** (13) A1

(21) PCT/US01/41346

(22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,411 **1 Aug/août 2000** US
(**01.08.2000**)(30) 09/706,422 **3 Nov/nov 2000** US
(**03.11.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • VALVE WITH CARTRIDGE

• SOUPAPE EQUIPEE D'UNE CAR-
TOUCHE(63) US 09/629,411 (CIP)
1 Aug/août 2000 (01.08.2000)(71) **VICTAULIC COMPANY OF AMERICA**
[US/US]; 4901 Kesslersville Road, P.O. Box
31, Easton, PA 18044-0031 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **DOLE, Douglas, R.** [US/US]; 9 Minsi
Road, Whitehouse Station, NJ 08889 (US).
MCLENNAN, W., Ross [US/US]; 4 George
Court, Easton, PA 18042 (US). **WESTON,
Richard, R.** [US/US]; 475 Spruce Lane,
Nazareth, PA 18064 (US).(74) **BARRON, Alexis** et al. / etc.; Synnestvedt
& Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101Market 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.

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; (u) for / pour
US only / seulement(51)⁷ **F16K 7/12**(11) **WO 02/10624** (13) A1

(21) PCT/US01/23240

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/631,184 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DIAPHRAGM VALVE

• CLAPET À MEMBRANE

(71) **GARITECH SYSTEMS, INC.** [—/US];
112 Will Drive, Canton, MA 02021 (US).(72) **FISCHER, Gary**; 15031 Terrace Oaks,
Houston, TX 77068 (US).(74) **KOONS, Robert, A., Jr.** et al. / etc.; Pep-
per Hamilton LLP, 3000 Two Logan Square,
Eighteenth and Arch Streets, Philadelphia, PA
19103-2799 (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 KP KR LC LK LR LT LV MA
MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK
TR 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ **F16K 17/00, 31/12**(11) **WO 02/10625** (13) A1

(21) PCT/US01/41406

- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/221,782 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • BONNET SECUREMENT FOR GAS PRESSURE REGULATORS
 • COUVERCLE DE SECURITE POUR REGULATEURS DE PRESSION DE GAZ
 (71) **S.H. LEGGITT COMPANY** [US/US]; 1000 Civic Center Drive, San Marcos, TX 78666 (US).
 (72) **HEALD, Paul, W.**; 201 Camaro Way, San Marcos, TX 78666 (US). **TURNEY, Christopher, G.**; 119 Nichols Avenue, San Marcos, TX 78666 (US).
 (74) **CARRIER, Robert, J.**; Price, Heneveld, Cooper, DeWitt & Litton, 695 Kenmoor, Southeast, P.O. Box 2567, Grand Rapids, MI 49501 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16K 27/04**
 (11) **WO 02/10626** (13) A1
 (21) PCT/DE01/02603
 (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 37 117.5 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • VALVE PISTON FOR MULTI-WAY VALVES
 • PISTON DE SOUPEPE POUR SOUPEPES A VOIES MULTIPLES
 (71) **IMI NORGREN-HERION FLUIDTRONIC GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Stuttgarter Strasse 120, 70736 Fellbach (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **SCHOCH, Andreas** [DE/DE]; Heumadener Strasse 63B, 70329 Stuttgart (DE). **WEBER, Jürgen** [DE/DE]; Klingenstrasse 46, 71384 Weinstadt (DE). **VIERKÖTTNER, Martin** [DE/DE]; Remsstrasse 19, 71384 Weinstadt (DE).
 (74) **OTTE & JAKELSKI**; Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg (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 **F16K 31/06, B60T 8/36, 8/50**
 (11) **WO 02/10627** (13) A1
 (21) PCT/DE01/02825
 (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 36 577.9 **27 Jul/juil 2000** DE
(27.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED VALVE, ESPECIALLY FOR HYDRAULIC BRAKING SYSTEMS OF MOTOR VEHICLES
 • SOUPEPE A ACTIONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE, EN PARTICULIER POUR SYSTEMES DE FREINAGE HYDRAULIQUES DE VEHICULES AUTOMOBILES
 (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **SCHMITT, Holger** [DE/DE]; Heilbronner Str. 26, 73728 Esslingen (DE). **AMBROSI, Massimo** [IT/DE]; Hölderlinstr. 1, 71672 Marbach (DE).
 (81) BR HU IN 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 **F16K 31/08, 27/04**
 (11) **WO 02/10628** (13) A1
 (21) PCT/EP01/08680
 (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 37 251.1 **31 Jul/juil 2000** DE
(31.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • BISTABLE SOLENOID VALVE
 • ELECTROVANNE BISTABLE
 (71) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Zentralabteilung Patente und Lizenzen, Hochstrasse 17, 81669 München (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **KORDON, Rolf** [DE/DE]; Ebertstrasse 46, 89537 Giengen (DE).
 (74) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH**; Zentralabteilung Patente und Lizenzen, Hochstrasse 17, 81669 München (DE).
 (81) BR CN PL 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 : (q1)
 Declarations / Déclarations :
 (r) for the following designations / pour les désignations suivantes : BR CN PL SI 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 : BR CN PL SI EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)
-
- (51)⁷ **F16L 3/12**
 (11) **WO 02/10629** (13) A1
 (21) PCT/NL01/00572
 (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 1015823 **27 Jul/juil 2000** NL
(27.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • HOOK CLOSURE AND PIPE CLIP WITH SUCH A HOOK CLOSURE
 • FERMETURE A CROCHETS ET BRIDE DE FIXATION POUR TUYAU EQUIPEE DE CETTE FERMETURE
 (71) **CLICQUICK A.G.** [CH/CH]; Lochritried, CH-6386 Wolfenschiessen (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **VAN WALRAVEN, Jan** [NL/NL]; Prins Bernhardlaan 6, NL-3641 GP Mijdrecht (NL).
 (74) **BROOKHUIS, H., J., A.**; Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16L 9/00**
 (11) **WO 02/10630** (13) A1
 (21) PCT/US01/23737
 (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/630,704 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • WEAR-RESISTANT TOOL JOINT AND DRILL PIPE MADE THEREFROM
 • JOINT DE TIGE RESISTANT A L'USURE ET TIGE DE FORAGE FABRIQUEE A PARTIR DE CE JOINT
 (71) **GRANT PRIDE CO.** [US/US]; 1450 Lake Robbins Drive, Suite 600, The woodlands, TX 77380 (US).
 (72) **PRICE, John, F.**; 319 Ketchum Street, Navasota, TX 77868 (US).
 (74) **BUSHMAN, James, C.**; Browning Bushman, Suite 1800, 5718 Westheimer, Houston, TX 77057 (US).
 (81) AU BR CA 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 **F16L 9/02**
 (11) **WO 02/10631** (13) A1
 (21) PCT/JP01/06423

- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-233415 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • STAINLESS STEEL OIL FEEDING PIPE
• TUYAU D'ALIMENTATION DE PETROLE EN ACIER INOXYDABLE
- (71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8366 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OTSUKA, Masato** [JP/JP]; Nisshin Steel Co., Ltd., c/o Steel & Technology Development Laboratories, 1, Tsuru-machi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 660-0092 (JP). **ISHIKAWA, Hanji** [JP/JP]; Nisshin Steel Co., Ltd., c/o Steel & Technology Development Laboratories, 1, Tsuru-machi, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 660-0092 (JP). **SUZUKI, Satoshi** [JP/JP]; Nisshin Steel Co., Ltd., c/o Stainless Steel Business Division, 4976, Nomuraminami-machi, Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666 (JP). **ADACHI, Toshiro** [JP/JP]; Nisshin Steel Co., Ltd., c/o Stainless Steel Business Division, 4976, Nomuraminami-machi, Shin-Nanyo-shi, Yamaguchi-ken 746-8666 (JP).
- (74) **OGURA, Wataru**; 201, Ohno-Senkawa Building, 23-7, Kanamecho 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0043 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F16L 59/02, 57/00**
(11) **WO 02/10632** (13) A1
(21) PCT/GB01/03325
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0018591.8 **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)** GB
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FLEXIBLE PROTECTIVE SLEEVE
• GAINE PROTECTRICE FLEXIBLE
- (71) **FEDERAL-MOGUL TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ATKINSON, Alan, William** [GB/GB]; 11 Brakendale Drive, Barby, NR Rugby, Northamptonshire CV23 8TJ (GB). **JAMES, Alan** [GB/GB]; 32 Bracken Drive, Highlands Estate, Bilton, Rugby, Warwickshire CV23 8TJ (GB).
- (74) **DRURY, Peter, Lawrence**; T & N Limited, Cawston House, Cawston Lane, Cawston, Rugby, Warwickshire CV22 7SA (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.
-
- (51)⁷ **F16M 11/20**
(11) **WO 02/10634** (13) A1
(21) PCT/US01/41479
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,045 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MACHINE LEVELER AND METHOD
• VERIN A MACHINE ET PROCEDE
- (71) **HOPPMANN CORPORATION** [US/US]; 15395 John Marshall Highway, Haymarket, VA 20169 (US).
- (72) **ANDERSON, Phillip, S.**; 5319 Sumerduck Road, Sumerduck, VA 22742 (US).
- (74) **MUNCY, Joe McKinney**; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16M 11/32**
(11) **WO 02/10635** (13) A1
(21) PCT/AU01/00856
(22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 9105 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** AU
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ADJUSTABLE TRIPOD ASSEMBLY
• ENSEMBLE TREPIED REGLABLE
- (71) **R E MILLER PTY LTD** [AU/AU]; 30 Hotham Parade, Artarmon, NSW 2064 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BLACKBURN, Robert, Hugh** [AU/AU]; Unit 2, 17 Morton Street, Wollstonecraft, NSW 2065 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; Level 38, MLC Centre, Martin Place, 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 **F16N 19/00**
(11) **WO 02/10636** (13) A1
(21) PCT/EP00/12462
(22) **9 Dec/déc 2000 (09.12.2000)**
(25) de (26) de
(30) 100 37 856.0 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • OIL RESERVOIR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• RESERVOIR A HUILE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT RESERVOIR
- (71) **IBS FILTRAN KUNSTSTOFF-/ MET-ALLERZEUGNISSE GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 19, 51589 Morsbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEER, Markus** [DE/DE]; Obere Kirchstrasse 11, 51597 Morsbach (DE).

(74) **STERNAGEL, FLEISCHER, GODEMEYER & PARTNER**; An den Gärten 7, 51491 Overath (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 **F17C 5/02**

(11) **WO 02/10637** (13) A1

(21) PCT/KR01/01305

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/22015(U.M) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** KR

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • REFILLABLE BUTANE GAS CASK

• BOUTEILLE DE GAZ BUTANE RECHARGEABLE

(71, 72) **CHOI, Se-Guon** [KR/KR]; 4, Naechuri, Buki-myun, Cheongweon-Gun, ChungBuk 363-922 (KR).

(74) **YU, Byung-surn**; 610, Mannyun Office-tel, 241 Walpyung-dong, Seo-gu, Daejeon 302-282 (KR).

(81) AE AT AU BG BR CA CH CN CO CR CU CZ DE DK ES FI GB HU ID IL IN JP LU MA MN MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK TR TZ US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F17C 9/00**

(11) **WO 02/10638** (13) A2

(21) PCT/EP01/07769

(22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,989 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR INJECTING CRYOGENIC LIQUID INTO CONTAINERS

• APPAREIL ET PROCEDE D'INJECTION DE LIQUIDE CRYOGENIQUE DANS DES RECEPTACLES

(71) **MESSER GRIESHEIM GMBH** [DE/DE]; Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt (DE).

(72) **BRAHMBHAHTT, Sudhir, R.**; 1700 Countrytop Court, Glencoe, MO 63038 (US).

(81) MX.

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

(51)⁷ **F21L 4/00, F21V 31/00**

(11) **WO 02/10639** (13) A1

(21) PCT/NO01/00260

(22) **20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)**

(25) no (26) en

(30) 2000 3188 **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)** NO

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • LAMP

• LAMPE

(71) **ADELER, Øyvind** [NO/NO]; Kranveien 68, N-4950 RISØR (NO).

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

(72, 75) **ADELER, Kjell** [NO/ES]; Calle Acoran 30/4, 35120 Arguine Guin, GRAN CANARIA (ES).

(74) **VEDDE, Toril** et al. / etc.; ONSAGERS AS, P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 OSLO (NO).

(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 **F21S 8/00**

(11) **WO 02/10640** (13) A1

(21) PCT/US01/23594

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,378 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • APERTURE LAMP, APERTURE LAMP HOUSING AND APERTURE LAMP ASSEMBLY

• LAMPE A OUVERTURE, LOGEMENT DE LAMPE A OUVERTURE ET ENSEMBLE LAMPE A OUVERTURE

(71) **OSRAM SYLVANIA INC.** [US/US]; 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923 (US).

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

(72, 75) **DEVIR, Daniel, D.** [US/US]; 620 Route 114, South Sutton, NH 02372 (US). **SEYMOUR, Mark, D.** [US/US]; 126 Bible Road, Hillsboro, NH 03244 (US).

(74) **CASTEL, Benoit**; Young & Thompson, 745 South 23rd Street, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F21V 23/00, 31/00 // F21W 131/308**

(11) **WO 02/10641** (13) A1

(21) PCT/FR01/02534

(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10224 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** FR

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ILLUMINATING FIXTURE FOR ENCLOSED SPACE CONTAINING A HUMID ENVIRONMENT

• GALERIE D'ECLAIRAGE POUR ENCEINTE CONTENANT UN MILIEU HUMIDE

(71) **RENA S.A.** [FR/FR]; 25 avenue du Pont de Tasset, F-74000 MEYTHET (FR).

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

(72, 75) **CHAUQUET, Jacques** [FR/FR]; Chez CHARDON, AYZE, F-74130 BONNEVILLE (FR).

(74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; Cabinet GERMAIN et MAUREAU, BP 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F21V 33/00**

(11) **WO 02/10642** (13) A1

(21) PCT/US01/16640

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

(25) en (26) en

(30) 09/627,961 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ILLUMINATABLE BEVERAGE ACCESSORY DEVICE

• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR ACCESSOIRE A BOISSONS

(71) **VANDERSCHUIT, Carl, R.** [US/US]; 751 Turquoise, San Diego, CA 92109 (US).

- (74) **MORKUNAS, Frank, G.**; Suite 203, 7750 Dagget Street, San Diego, CA 92111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 37/00**
- (11) **WO 02/10643** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02963
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● OIL VESSEL FOR AN OIL LAMP OR AN OIL CANDLE
● RECIPIENT D'HUILE POUR LAMPE A HUILE OU BOUGIE A HUILE
- (71, 72) **TAN, Beng, Tan** [GB/GB]; 67 Pulteney Rd, South Woodford, London E18 1PR (GB).
- (74) **TAN, Beng, Tan**; 67 Pulteney Rd, South Woodford, London E18 1PR (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F23D 11/10, 11/40, 11/44**
- (11) **WO 02/10644** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06435
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-228598 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● FUEL VAPORIZER AND CATALYST COMBUSTION EQUIPMENT
● VAPORISEUR DE COMBUSTIBLE ET EQUIPEMENT DE COMBUSTION DE CATALYSEUR
- (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) **SUZUKI, Motohiro** [JP/JP]; 1-6-4-302, Daidominami, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0012 (JP). **FUJITA, Tatsuo** [JP/JP]; 1-5-3-1009, Tomobuchi-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0016 (JP). **TERASHIMA, Tetsuo** [JP/JP]; 35-15, Naritahigashigaoka, Neyagawa-shi, Osaka 572-0002 (JP).
- (74) **MATSUDA, Masamichi**; Shin-Osaka Ikushima bldg., 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 **F23D 14/04**
- (11) **WO 02/10645** (13) A2
- (21) PCT/US01/22908
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,087 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (30) 09/874,383 **4 Jun/juin 2001 (04.06.2001)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● VENTURI CLUSTER, AND BURNERS AND METHODS EMPLOYING SUCH CLUSTER
● ENSEMBLE DE TUBES VENTURI, ET BRULEURS ET PROCEDES UTILISANT CES ENSEMBLES
- (71) **JOHN ZINK COMPANY, L.L.C.** [US/US]; 11920 East Apache, Tulsa, OK 74116 (US).
- (72) **POE, Roger, L.**; P.O. Box 718, Beggs, OK 74421 (US). **JAYAKARAN, Jaiwant, D.**; 2812 E. 102nd Place, Tulsa, OK 74137 (US). **MCADAMS, Jason, D.**; 3815 S. 99th E. Avenue, Tulsa, OK 74146 (US). **JONES, Andrew**; 3502 Lakeshore Drive, Winfield, KS 67156 (US). **VENIZELOS, Demetris, T.**; 14376 East Hackamore Road South, Claremore, OK 74107 (US). **WAIBEL, Richard, T.**; 6552 South 218th East Avenue, Broken Arrow, OK 74014 (US). **BUSSMAN, Wesley, Ryan**; 1335 South Indian Avenue, Tulsa, OK 74127 (US). **CHUNG, I-Ping**; 6434 South 82nd East Avenue, Apt. 814, Tulsa, OK 74133 (US). **HAYES, Ralph, Robert**; 13147 East 129th Place, Collinsville, OK 74021 (US).
- (74) **MARSH, James, H., Jr.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F23G 7/06, F23C 7/08, 7/06, F23D 14/78**
- (11) **WO 02/10646** (13) A1
- (21) PCT/US01/23706
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,137 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (30) 09/905,877 **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SUPERATMOSPHERIC COMBUSTOR FOR COMBUSTING LEAN CONCENTRATIONS OF A BURNABLE GAS
● CHAMBRE DE COMBUSTION SUPERATMOSPHERIQUE PERMETTANT LA COMBUSTION DE CONCENTRATIONS PAUVRES D'UN GAZ COMBUSTIBLE
- (71) **FOSTER WHEELER USA CORPORATION** [US/US]; Perryville Corporate Park, Clinton, NJ 08809-4000 (US).
- (72) **MCEVOY, Lawrence, J.**; 1651 Valley View Road, Martinsville, NJ 08836 (US). **JACOBSEN, John, G.** (deceased / décédé).
- (74) **WARNER, Steven, E.**; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).
- (81) AU AZ BR CA CN CZ DZ GH HU ID IL IN JP MA MX NO PL RO RU SG TJ TM TR TT 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **F23K 3/02, F04D 29/26, 23/00**
- (11) **WO 02/10647** (13) A1
- (21) PCT/IB01/00292
- (22) **13 Feb/fév 2001 (13.02.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,526 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● EXHAUSTER FOR A SOLID FUEL PULVERIZING AND FIRING SYSTEM HAVING AN IMPROVED FAN ASSEMBLY
● EXTRACTEUR A ASSEMBLAGE DE VENTILATEUR AMELIORE POUR PULVERISATION ET COMBUSTION DE COMBUSTIBLE SOLIDE
- (71) **ALSTOM (SWITZERLAND) LTD** [CH/CH]; Haselstrasse 16, CH-5401 Baden (CH).
- (71, 72) **CASE, Jeffrey, A.** [US/US]; 9 Wintergreen Lane, East Granby, CT 06026 (US). (only for / seulement pour US)
- (74) **WARNOCK, Russell, W.**; Alstom Power Inc., Patent Services, 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).
- (81) AU CA CN CZ ID IN JP KR NZ ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **F23N 5/10, F24C 3/12, A21B 3/04**
- (11) **WO 02/10648** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02531
- (22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**

(25) de (26) de
(30) 100 37 234.1 **31 Jul/juil 2000** DE
(**31.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • COMBUSTION SYSTEM FOR A COOKING APPLIANCE AND A COOKING APPLIANCE COMPRISING A COMBUSTION SYSTEM OF THIS TYPE
• SYSTEME DE COMBUSTION POUR UN APPAREIL DE CUISSON ET APPAREIL DE CUISSON POURVU D'UN TEL SYSTEME DE COMBUSTION

(71) **RATIONAL AG** [DE/DE]; Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg a. Lech (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **KÖGL, Elfriede** (heir of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Issinger Weg 20, 86437 Thaining (DE). **KÖGL, Sabine** (heir of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Kreuzstrasse 2, 82399 Raisting (DE). **KÖGL, Stephanie** (heir of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Issinger Weg 20, 86943 Thaining (DE).
(only for / seulement pour US)

(72) **KÖGL, Rudolf**
(72, 75) **KOCH, Franz** [DE/DE]; Umlandstrasse 23, 86836 Untermeitingen (DE). **KLOUDA, Jaroslav** [DE/DE]; Dallmayrstrasse 15, 82256 Fürstfeldbruck (DE). **OTMINGHAUS, Rainer** [DE/DE]; Am Klostergarten 2, 86899 Landsberg (DE).

(74) **WEBER-BRULS, Dorothee** 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).

(51)⁷ **F24C 15/20, A47J 36/38, B01D 45/06**

(11) **WO 02/10649** (13) A1
(21) PCT/SE01/01675
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) sv (26) en
(30) 0002782-1 **28 Jul/juil 2000** SE
(**28.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • DEVICE FOR A VENTILATION SYSTEM
• DISPOSITIF POUR SYSTEME DE VENTILATION

(71, 72) **NORMAN, Conny** [SE/SE]; Stallgatan 12, S-702 26 Örebro (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 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).

RO RU SD SE SG SI SK SL SM SN SO SP ST SU SV SW SY SZ TD TE TF TG TH TJ TK TL TM TN TP TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **F24D 13/02**
(11) **WO 02/10650** (13) A1
(21) PCT/EP01/06239

(22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 37 027.6 **29 Jul/juil 2000** DE
(**29.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • ANTENNA RADIATION HEATER FOR HEATING A MATERIAL BY USING RESONANCE
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A RAYONNEMENT D'ANTENNE DESTINE A CHAUFFER UNE MATIERE PAR RESONANCE

(71) **MOLEKULARE ENERGIETECHNIK AG** [LI/LI]; Am Schrägen Weg 14, LI-9490 Vaduz (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REICHEL, Helmut** [DE/DE]; Reichenbachstrasse 2, 01069 Dresden (DE).

(74) **NEUBAUER, Hans-Jürgen** et al. / etc.; Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt (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 **F24F 7/06**
(11) **WO 02/10651** (13) A1
(21) PCT/JP01/06432

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-230894 **31 Jul/juil 2000** JP
(**31.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • PULL-UP CHAMBER
• CHAMBRE REMONTAGE DE BARREAUX DE SILICIUM

(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) **ODA, Michiaki** [JP/JP]; c/o Takefu Plant, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-50, Kitago 2-chome, Takefu-shi, Fukui 915-8525 (JP). **MATSUSHIMA, Hideaki** [JP/JP];

c/o Shirakawa Plant, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 150, Aza Ohira, Oaza Odakura, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061 (JP). **NAKAGAWA, Kazuya** [JP/JP]; c/o Takefu Plant, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-50, Kitago 2-chome, Takefu-shi, Fukui 915-8525 (JP). **HAYASHI, Toshiro** [JP/JP]; c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 4-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **SEKI, Hidetoshi** [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) 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 **F24F 11/02, H04Q 9/00, G06F 13/00**
(11) **WO 02/10652** (13) A1
(21) PCT/JP00/05485

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000/229455 **28 Jul/juil 2000** JP
(**28.07.2000**)
(30) 2000/229535 **28 Jul/juil 2000** JP
(**28.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • CONTROL SYSTEM WITH COMMUNICATION FUNCTION AND FACILITY CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE A FONCTION DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE COMMANDE D'INSTALLATION

(71) **KITZ CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Nakase 1-chome, Mihaha-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8577 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKUSAGAWA, Masaru** [JP/JP]; Kitz Corporation Nagasaka Factory, 2040, Nagasaka-Kamijo, Nagasaka-cho, Kitakoma-gun, Yamanashi 408-8515 (JP).

(74) **KABAYAMA, Toru** et al. / etc.; 5-4, Kyodo 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0052 (JP).

(81) CA GB US.

(51)⁷ **F24H 9/20**
(11) **WO 02/10653** (13) A1
(21) PCT/IL01/00678

(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 137546 **27 Jul/juil 2000** IL
(**27.07.2000**)
(30) 142377 **2 Apr/avr 2001** IL
(**02.04.2001**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • PROGRAMMABLE DOMESTIC WATER HEATING SYSTEM
• SYSTEME DE CHAUFFAGE DE L'EAU DOMESTIQUE PROGRAMMABLE

(71) **TIRAN, Joseph** [IL/IL]; P.O. Box 99, 84965 Omer (IL).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MORENO, Benjamin** [IL/IL]; 6 Yaara Street, 84965 Omer (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **F24J 02/04, 02/42**
- (11) **WO 02/10654** (13) A1
- (21) PCT/US01/41433
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,161 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SOLAR ENERGY COLLECTION SYSTEM AND FLUID CONDUIT THEREFOR
- SYSTEME DE CAPTAGE D'ENERGIE SOLAIRE ET CONDUITE DE FLUIDE CORRESPONDANTE
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGIES LIMITED** [CN/CN]; Room 2208, 22/F, World Wide House, 19 Des Voeux Road, Central Hong Kong (HK).
- (71, 72) **HINES, Kelly Anne** [US/US]; 6th Floor, 1030 15th Street N.W., Washington, DC 20005-1503 (US).
- (only for / seulement pour MW)
- (72) **TINARI, Paul, D.**; 936 Thermal Drive, Coquitlam, British Columbia V3J 6R8 (CA).
- (74) **NOVICK, Harold, L.**; Nath & Associates PLLC, 1030 15th Street, N.W., 6th Floor, Washington, DC 20005-1503 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-232634 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● REFRIGERATION CYCLE DEVICE
- DISPOSITIF A CYCLE FRIGORIFIQUE
- (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) **OKAZA, Noriho** [JP/JP]; 1-13-13, Yamatehigashi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0357 (JP). **NISHIWAKI, Fumitoshi** [JP/JP]; 12-18-609, Takakuracho, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0872 (JP). **YOSHIDA, Yuji** [JP/JP]; 1-5-18, Minamicho, Itami-shi, Hyogo 664-0854 (JP). **IKOMA, Mitsuhiko** [JP/JP]; 9-24, Mayumiminami 1-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0123 (JP). **HASEGAWA, Hiroshi** [JP/JP]; 4-2-13, Hoshida Yamate, Katano-shi, Osaka 576-0014 (JP). **SHINTAKU, Hidenobu** [JP/JP]; 414-2-1-301, Oaza Uchiage, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802 (JP).
- (74) **MATSUDA, Masamichi**; Shin-Osaka Ikushima Building, 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (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 **F25B 43/00, 31/00**
- (11) **WO 02/10656** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02498
- (22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 22 422.0 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● DEVICE FOR COLLECTING AND RETURNING LUBRICANTS AND COOLANTS TO THE COOLANT CIRCUIT OF A COOLING SYSTEM
- DISPOSITIF SERVANT A COLLECTER ET A REMETTRE EN CIRCULATION UN LUBRIFIANT ET UN REFRIGERANT DANS LE CIRCUIT DE REFRIGERANT D'UNE INSTALLATION FRIGORIFIQUE
- (71) **LUK FAHRZEUG-HYDRAULIK GMBH & CO.KG** [DE/DE]; Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEIPEL, Volker** [DE/DE]; Darmstädter Strasse 190, 64625 Bensheim (DE). **HINRICH, Jan** [DE/DE]; Spessarttring 46, 61381 Friedrichsdorf (DE).
- (74) **MAISCH, Thomas**; Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg (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 GQ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **F25C 1/24**
- (11) **WO 02/10657** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08619
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 00245958.2 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** CN
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● WATERTIGHT CONTAINER FOR MAKING ICE
- RECIPIENT ETANCHE A L'EAU POUR LA FABRICATION DE GLACE
- (71) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Zentralabteilung Patente/Lizenzen, Hochstr. 17, 81669 München (DE). **ANHUI BSH COOLING APPLIANCES CO. LTD.** [CN/CN]; 129, Nanqiao Road., 239016 Chuzhou, Anhui (CN).
- (72) **STICKEL, Harald**; Mörikestr. 12, 89522 Heidenheim (DE).
- (74) **THOMA, Lorenz**; BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH, Hochstr. 17, 81669 München (DE).
- (81) BR 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 **F25D 3/08**
- (11) **WO 02/10658** (13) A1
- (21) PCT/US00/20391
- (22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● NOVEL PACKAGING AND DELIVERY SYSTEM FOR AQUEOUS-BASED PRODUCTS
- NOUVEAU SYSTEME DE CONDITIONNEMENT ET DE LIVRAISON POUR PRODUITS AQUEUX
- (71, 72) **MOENICKHEIM, Peter** [US/US]; 5540 Caplestone Lane, Dublin, OH 43017 (US).
- (74) **STADNICKI, Alfred**; 5th floor, 1146 Nineteenth Street, NW, Washington, DC 20036 (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 **F25D 29/00**

(11) **WO 02/10659** (13) A1

(21) PCT/EP01/08681

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 250.3 **31 Jul/juil 2000 DE (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● CONTROL PANEL FOR AN ELECTRICAL APPLIANCE

● PANNEAU DE COMMANDE POUR UN APPAREIL ELECTRIQUE

(71) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Zentralabteilung Patente und Lizenzen, Hochstrasse 17, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STROBEL, Manfred** [DE/DE]; Apothekergasse 5, 89129 Langenau (DE).
RUPP, Claudia [DE/DE]; Brühlstrasse 12, 73450 Neresheim (DE).
RAAB, Alfred [DE/DE]; Oberlengenfeld 2, 73460 Hüttlingen (DE).

(74) **BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH**; Zentralabteilung Patente und Lizenzen, Hochstrasse 17, 81669 München (DE).

(81) BG BR CN PL SI US.

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

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : BG BR CN PL SI EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ **F28D 7/08, F28F 3/12**

(11) **WO 02/10660** (13) A1

(21) PCT/US01/23162

(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,267 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MULTI-PURPOSE MICROCHANNEL MICRO-COMPONENT

● MICRO-COMPOSANT MICROCA-NAUX POLYVALENT

(71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; No. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo (JP).

(72) **SEABA, James**; 6335 Deeside Drive, Dublin, OH 43017 (US).
CHEN, Lea-Der; 2010 Rochester Court, Iowa City, IA 52245 (US).

(74) **BARANOWSKI, Edwin, M.**; Porter Wright Morris & Arthur LLP, 41 South High Street, Columbus, OH 43215 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F28F 7/00, F28D 15/00, H05K 5/00**

(11) **WO 02/10661** (13) A1

(21) PCT/US01/23446

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,163 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**

(30) 09/679,507 **5 Oct/oct 2000 US (05.10.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● HIGH-EFFICIENCY COMPUTER THERMAL MANAGEMENT APPARATUS AND METHOD

● SYSTEME HAUTE PERFORMANCE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN ORDINATEUR

(71) **ADVANCED TECHNOLOGIES LIMITED** [—/CN]; Room 2208, 22/F, World Wide House, 19 Des Voeux Road, Central, Hong Kong (CN).

(71) **HINES, Kelly, Anne** [US/US]; 6th Floor, 1030 15th Street N.W., Washington, DC 20005-1503 (US).
(only for / seulement pour MW)

(72) **TINARI, Paul, D.**; 936 Thermal Drive, Coquitlam, British Columbia V3J 6R8 (CA).

(74) **NOVICK, Harold, L.**; Nath & Associates PLLC, 6th Floor, 1030 15th Street, N.W., Washington, DC 20005-1503 (US).

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

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

(51)⁷ **F41A 17/06**

(11) **WO 02/10662** (13) A1

(21) PCT/EP01/08845

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 227.9 **31 Jul/juil 2000 DE (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● ELECTRONIC ARMS SECURITY SYSTEM AND METHOD FOR SECURING A FIREARM

● SYSTEME ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR SECURISER UNE ARME A FEU

(71) **RBS NETKOM GMBH** [DE/DE]; Münchner Strasse 87b, 85221 Dachau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **RICHTER, Wolfgang** [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Str. 36, 82110 Germering-Harthaus (DE).

(72, 75) **RAPP, Bernhard** [DE/DE]; Münchner Strasse 87b, 85221 Dachau (DE).

(74) **SCHMIDT, Steffen, J.**; Schweigerstr. 2, 81541 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F41A 19/00**

(11) **WO 02/10663** (13) A1

(21) PCT/US01/23461

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,532 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● A BACKSTRAP MODULE CONFIGURED TO RECEIVE COMPONENTS AND CIRCUITRY OF A FIREARM CAPABLE OF FIRING NON-IMPACT FIRED AMMUNITION

● MODULE DOS DE CROSSE CONÇU POUR RECEVOIR DES COMPOSANTS, ET ENSEMBLE DE CIRCUITS POUR ARME A FEU PERMETTANT LA MISE A FEU DE MUNITIONS SANS PERCUSSION

(71) **SMITH & WESSON CORP.** [US/US]; 2100 Roosevelt Avenue, Springfield, MA 01102-2208 (US).

(72) **CONSTANT, Robert, L.**; 12 Crawford Drive, Westfield, MA 01085 (US).
KLEBES, John, F.; 157 Thalia Drive, Feeding Hills, MA 01030 (US).

(74) **TUCCILLO, Nicholas, J.** et al. / etc.; McCormick, Paulding & Huber LLP, CityPlace II, 185 Asylum Street, Hartford, CT 06103 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **F41A 19/00**

(11) **WO 02/10664** (13) A1

(21) PCT/US01/41417

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

- (30) 09/629,531 **31 Jul/juillet 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • A TRIGGER ASSEMBLY FOR USE IN A FIREARM HAVING A SECURITY APPARATUS
• ENSEMBLE DE DETENTE DESTINE A UNE ARME A FEU COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SECURITE
- (71) **SMITH & WESSON CORP.** [US/US]; 2100 Roosevelt Avenue, Springfield, MA 01102-2208 (US).
- (72) **VAID, Pardip, K.;** 9 Tiffany Lane, Northampton, MA 01062 (US). **CONSTANT, Robert, L.;** 12 Crawford Drive, Westfield, MA 01085 (US). **KLEBES, John, F.;** 157 Thalia Drive, Feeding Hills, MA 01030-1210 (US).
- (74) **TUCCILLO, Nicholas, J.** et al. / etc.; McCormick, Paulding & Huber LLP, CityPlace II, 185 Asylum Street, Hartford, CT 06103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F41C 27/06**
- (11) **WO 02/10666** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08549
- (22) **24 Jul/juillet 2001 (24.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 728.3 **27 Jul/juillet 2000** DE
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • WEAPON SYSTEM
• SYSTEME D'ARMES
- (71) **HECKLER & KOCH GMBH** [DE/DE]; Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GABLOWSKI, Jürgen** [DE/DE]; Zähringerstr. 3, 78727 Oberndorf (DE).
- (74) **VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Friedrich, R.** et al. / etc.; Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München (DE).
- (81) CA KR 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 **F41A 23/04, F41F 3/045**
- (11) **WO 02/10665** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08040
- (22) **12 Jul/juillet 2001 (12.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 321.6 **29 Jul/juillet 2000** DE
(29.07.2000)
- (30) 101 21 690.4 **4 May/mai 2001** DE
(04.05.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • WEAPON
• ARME
- (71) **DYNAMIT NOBEL GMBH EXPLOSIVSTOFF- UND SYSTEMTECHNIK** [DE/DE]; Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **POETES, Wolfgang** [DE/DE]; Rambouxstrasse 42, 50737 Köln (DE). **RUEDIGER, Manfred** [DE/DE]; Amselweg 107, 53844 Troisdorf (DE). **SCHOEFFL, Rainer** [DE/DE]; Bergstrasse 132, 51519 Odenthal (DE). **VOSS, Alfred** [DE/DE]; Nonnenstrombergstrasse 17, 50939 Köln (DE).
- (74) **SCHERZBERG, Andreas** et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf (DE).
- (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- Box 2906, Minneapolis, MN 55402-0906 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F41J 1/01**
- (11) **WO 02/10668** (13) A1
- (21) PCT/GB01/02795
- (22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018657.7 **29 Jul/juillet 2000** GB
(29.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TARGET FACE
• SURFACE DE CIBLE
- (71, 72) **HOWELL, David, Alfred, Thomas** [GB/GB]; 8 Mount Pleasant, Moretonhampstead, Devon TQ13 8NY (GB).
- (74) **BRYER, Kenneth, Robert;** K.R. Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH (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.
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **F42B**
- (11) **WO 02/10669** (13) A2
- (21) PCT/RU01/00316
- (22) **27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 2000120523 **2 Aug/août 2000** RU
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BULLET FOR A NONLETHAL WEAPON
• BALLE POUR ARME NON LETALE
- (71, 72) **KIRILLOV, Andrei, Profirjevich** [RU/RU]; Varshavskoe shosse, 85-1-115, Moscow, 113556 (RU).
- (72, 75) **SHAPOVALOV, Valeriy Fedorovich** [RU/RU]; Varshavskoe shosse, 126-452, Moscow, 113587 (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 RU SD SE
- (74) **MALCOLM, D., Reid** et al. / etc.; Gray, Plant, Mooty, Mooty & Bennett, P.A., P.O.

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

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

(51)⁷ **F42B 10/64**

(11) **WO 02/10670** (13) A2

(21) PCT/US01/24042

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/631,149 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • FIN LOCK SYSTEM

• SYSTEME DE VERROUILLAGE D'AL-
LETTE

(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US];
P.O. Box 902 (EO/E1/E150), 2000 East
El Segundo Blvd., El Segundo, CA
90245-0902 (US). **RAYTHEON COM-
PANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexing-
ton, MA 02421-7899 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SORVINO, Alfred** [US]; 7954 East
Sabino Sunrise, Tucson, AZ 85750 (US).

(74) **ALKOV, Leonard, A.**; Raytheon Company,
(EO/E1/E150), 2000 East El Segundo Blvd,
P.O. Box 902, El Segundo, CA 90245-0902
(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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F42B 12/54, 12/34**

(11) **WO 02/10671** (13) A1

(21) PCT/GB01/03320

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018593.4 **28 Jul/juil 2000** GB
(**28.07.2000**)

(30) 0028371.3 **21 Nov/nov 2000** GB
(**21.11.2000**)

(30) 0028961.1 **28 Nov/nov 2000** GB
(**28.11.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • NON-PENETRATING PROJECTILE

• PROJECTILE NON PENETRANT

(71, 72) **BRYDGES-PRICE, Richard, Ian**
[GB/GB]; Newton of Stracathro, By Brechin,
Angus, Tayside DD9 7QQ (GB).

(74) **KING, James, Bertram**; Kings Patent
Agency Limited, 73 Farringdon Road, Lon-
don, Greater London EC1M 3JQ (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01B**

(11) **WO 02/10672** (13) A2

(21) PCT/IL01/00714

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,536 **1 Aug/août 2000** US
(**01.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MEASURING AND LEVELING DE-
VICE AND METHOD OF USING SAME

• APPAREIL DE MESURE ET D'EGA-
LISATION ET PROCEDE D'UTILISA-
TION DE CET APPAREIL

(71) **KAPRO INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; Kib-
butz Kadarim, 12390 MP Bikat Beit Hakerem
(IL).

(72) **SZUMER, Emmanuel**; Kibbutz Kadarim,
12390 MP Bikat Beit Hakerem (IL).

(74) **LANGER, Edward**; P.O. Box 410, 43103
Raanana (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01B 3/10**

(11) **WO 02/10673** (13) A1

(21) PCT/US01/23725

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,290 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)

(30) 09/810,084 **16 Mar/mar 2001** US
(**16.03.2001**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • LINEAR MEASUREMENT WORK-
PIECE GRIPPING DEVICE

• DISPOSITIF DE PREHENSION DE
PIECE POUR MESURE LINEAIRE

(71, 72) **NELSON, Mark** [US/US]; 826 Browns-
boro, Eagle Point, OR 97524 (US). **SIM-
COE, Thomas, G.** [US/US]; 7717 Ingalls
Drive, White City, OR 97503 (US).

(74) **DICKINSON, Jon, M.** et al. / etc.; Kolisch,
Hartwell, Dickinson, McCormack & Heuser,
200 Pacific Building, 520 SW 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01B 7/02, G01D 5/20, H04B 5/00**

(11) **WO 02/10674** (13) A1

(21) PCT/FR01/02476

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00 10045 **31 Jul/juil 2000** FR
(**31.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SHORT-DISTANCE LOCATING SYS-
TEM

• SYSTEME DE LOCALISATION A
COURTE DISTANCE

(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) **DURET, Denis** [FR/FR]; 13, rue de Stal-
ingrad, F-38100 Grenoble (FR).

(74) **WEBER, Etienne**; Brevatome, 3, rue du
Docteur Lancereux, 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 **G01B 7/28, G01R 31/02, H01R 13/05,
13/24, 13/703**

(11) **WO 02/10675** (13) A1

(21) PCT/US01/24017

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,716 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)

(30) 09/895,060 **29 Jun/juin 2001** US
(**29.06.2001**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ELECTRICAL TEST PROBE FLEXIBLE
SPRING TIP

• POINTE A RESSORT SOUPLE DE
SONDE POUR UNE SONDE DE TEST
ELECTRIQUE

- (71) **LECROY CORPORATION** [US/US]; Suite C, 8880 S.W. Nimbus Avenue, Beaverton, OR 97008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAMPBELL, Julie, A.** [US/US]; 5485 SW 149th Avenue, Beaverton, OR 97007 (US). **JACOBS, Lawrence, W.** [US/US]; 9843 S.W. Dapplegrey Loop, Beaverton, OR 97008 (US).
- (74) **OSTER, Karen, Dana** et al. / etc.; Miller Nash LLP, 3500 U.S. Bancorp Tower, 111 S.W. Fifth Avenue, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01B 9/02, G02B 6/293, G01J 3/00**
- (11) **WO 02/10676** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02491
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/09967 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** FR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TWO-WAVE TEMPERATURE-STABILISED OPTICAL INTERFEROMETER AND WAVELENGTH INTERLEAVING DEVICE COMPRISING SAME
- INTERFEROMETRE OPTIQUE A DEUX ONDES STABILISE EN TEMPERATURE ET DISPOSITIF D'INTERCALAGE EN LONGUEUR D'ONDE L'INCORPORANT
- (71) **PHOTONETICS** [FR/FR]; 52, avenue de l'Europe, F-78160 Marly le Roi (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEFEVRE, Hervé** [FR/FR]; 5-15, rue Olivier Noyer, F-75014 Paris (FR). **BURET, Thomas** [FR/FR]; 20, rue de Verdun, F-78000 Versailles (FR). **DENTAN, Véronique** [FR/FR]; 135, boulevard Vincent Auriol, F-75013 Paris (FR).
- (74) **CATHERINE, Alain** et al. / etc.; 7, rue de Madrid, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G01B 9/02**
- (11) **WO 02/10677** (13) A1
- (21) PCT/US01/23928
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,293 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • OPTICAL SENSING DEVICE CONTAINING FIBER BRAGG GRATINGS
- CAPTEUR OPTIQUE CONTENANT DES RESEAUX DE BRAGG
- (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) **JOHNSON, Gregg, A.**; 5209 Noyes Court, Fairfax, VA 22032 (US). **TODD, Michael, D.**; 4246 Raleigh Avenue, Apt. 104, Alexandria, VA 22304 (US). **ALTHOUSE, Bryan, L.**; 29 Cheval Drive, Davidsonville, MD 21035 (US). **CHANG, Chia-Chen**; 14112 Calabash, Rockville, MD 20850 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G01B 9/04**
- (11) **WO 02/10678** (13) A1
- (21) PCT/US01/41490
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 06/631,249 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ANGULAR SENSOR AND DRIVE FEEDBACK FOR ADJUSTING ERROR
- CAPTEUR ANGULAIRE ET COMMANDE RETROACTIVE SERVANT A CORRIGER UNE ERREUR
- (71) **THE CHARLES STARK DRAPER LABORATORY, INC.** [US/US]; 555 Technology Square, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **WARD, Paul, A.**; 153 Cornell Street, Roslindale, MA 02131 (US).
- (74) **LAPPIN, Mark, G.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G01B 11/24**
- (11) **WO 02/10679** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06053
- (22) **12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-229907 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SURFACE SHAPE MEASURING SYSTEM
- SYSTEME SERVANT A MESURER LA FORME D'UNE SURFACE
- (71) **YAMATAKE CORPORATION** [JP/JP]; 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJIWARA, Hisatoshi** [JP/JP]; c/o YAMATAKE CORPORATION, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316 (JP). **YOSHIZAWA, Toru** [JP/JP]; 1-102, Fuchuu dainijyutaku, 19-5, Shinmachi 1-chome, Fuchuu-shi, Tokyo 183-0052 (JP). **OTANI, Yukitoshi** [JP/JP]; 17-506, kashiwacho danchi, 51-1, Kashiwacho 4-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0004 (JP).
- (74) **YAMAKAWA, Masaki**; c/o Yamakawa International Patent Office, 8th Floor, Shuwa-Tameike Building, 4-2, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).
- (81) DE KR US.
-
- (51)⁷ **G01C**
- (11) **WO 02/10680** (13) A2
- (21) PCT/US01/41422
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,113 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR HIGH PRECISION ALTITUDE MEASUREMENT OVER HOSTILE TERRAIN
- PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE HAUTE PRECISION D'ALTITUDES AU-DESSUS D'UN TERRAIN HOSTILE
- (71) **INNOVATIVE SOLUTIONS & SUPPORT, INC.** [US/US]; 420 Lapp Road, Malvern, PA 19355-1212 (US).

- (72) **HEDRICK, Geoffrey, S., M.**; 14 Laurel Circle, Malverne, PA 19355-2912 (US).
- (74) **LIBERMAN, Lance, J.**; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01C 3/00, G01B 11/14, G01S 11/12**
- (11) **WO 02/10681** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08841
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 853.6 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** DE
- (30) 100 59 240.6 **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● MEASURING DEVICE AND MEASURING METHOD FOR DETERMINING DISTANCE AND/OR POSITION
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE PERMETTANT DE DETERMINER UNE DISTANCE ET/OU UNE POSITION
- (71, 72) **ESSLING, Mirko** [DE/DE]; Gartenstrasse 9, 55606 Kellenbach (DE). **KASPER, Michael** [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Strasse 124, 67663 Kaiserslautern (DE). **JÖRG, Klaus-Werner** [DE/DE]; Wiesenstrasse 7, 67707 Schopp (DE).
- (74) **PIETRUK, Claus, Peter**; Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01C 7/04**
- (11) **WO 02/10682** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06513
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-233459 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** JP
- (30) 2001-190741 **25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD OF MEASURING ROAD SURFACE LONGITUDINAL PROFILE
- PROCEDE POUR MESURER LE PROFIL LONGITUDINAL DE LA SURFACE D'UNE CHAUSSEE
- (71) **SUNWAY CO., LTD.** [JP/JP]; 367, Aza Nanatanda, Sarukaidou, Tanyou-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0838 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SATO, Hisayoshi** [JP/JP]; 2-24-7 Seijo, Setagaya-ku, Tokyo 157-0066 (JP). **YONEYA, Akihiko** [JP/JP]; 301, Kasabuerude, 58-5, Umetubocho 2-chome, Toyota-shi, Aichi 471-0064 (JP).
- (72, 75) **FUKUHARA, Toshihiko** [JP/JP]; c/o Sunway Co., Ltd., 367, Aza Nanatanda, Sarukaidou, Tanyou-cho, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0838 (JP).
- (74) **WATANABE, Kohji**; Nippo-Ohe Building, 5th Floor, 12-9, Ohe 3-chome, Ichinomiya-shi, Aichi 491-0851 (JP).
- (81) 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 **G01C 9/32**
- (11) **WO 02/10683** (13) A1
- (21) PCT/US01/41560
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,063 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SELF-ILLUMINATED ATTITUDE INDICATOR AND METHOD FOR SELF-RESCUE FROM AVALANCHE
- INDICATEUR D'ORIENTATION AUTOLUMINESCENT ET PROCEDE D'AUTO-SAUVETAGE DANS UNE AVALANCHE
- (71, 72) **BEYER, Joan, M.** [US/US]; Suite 289, 12946 Kent-Kangley Road, Kent, WA 98031 (US).
- (74) **DONAHUE, Thomas, M.**; Christensen O'Connor Johnson Kindness, Suite 2800, 1420 5th Avenue, Seattle, WA 94101-2347 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01C 19/00**
- (11) **WO 02/10684** (13) A2
- (21) PCT/US01/24200
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,683 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● THREE-AXES SENSOR AND A METHOD OF MAKING SAME
- CAPTEUR A TROIS AXES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (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) **KUBENA, Randall, L.** [US/US]; 358 Rockedge Drive, Oak Park, CA 91377 (US). **CHANG, David, T.** [US/US]; 20609 E. Venton Steet, Covina, CA 91724 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01C 19/66, H01S 3/139**
- (11) **WO 02/10685** (13) A1
- (21) PCT/US01/40726
- (22) **14 May/mai 2001 (14.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,071 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR LASER CAVITY LENGTH CONTROL
- SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA LONGUEUR DE LA CAVITE DU LASER
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 5500 Canoga Avenue, M/S 30, Woodland Hills, CA 91367-6698 (US).
- (72) **TAZARTES, Daniel**; 23729 Justice Street, West Hills, CA 91304 (US). **MARK, John**; 1640 Sierra Bonita Lane, Pasadena, CA 91106 (US). **SCAPPATICCI, Albert, V.**; 24761 Via Prodera, Calabasas, CA 91302 (US). **DENICE, Michael, W., Jr.**; 1095 Freepport Court, Westlake Village, CA 91361 (US).
- (74) **GESS, Albin, H.**; Price and Gess, 2100 S.E. Main Street, Suite 250, Irvine, CA 92614 (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 G01C 19/72

(11) WO 02/10686 (13) A1

(21) PCT/US01/15505

(22) 14 May/mai 2001 (14.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/626,511 27 Jul/juil 2000 US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • FIBER OPTIC GYROSCOPE

• GYROSCOPE A FIBRE OPTIQUE

(71) LITTON SYSTEMS, INC. [US/US]; 5500 Canoga Avenue, M/S 30, Woodland Hills, CA 91367-6698 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HALL, John, R. [US/US]; 23283 Erwin Street, Woodland Hills, CA 91367 (US). LIBMAN, David, F. [US/US]; 6899 Chapman Place, Moorpark, CA 93021 (US). McLEAN, Thomas [US/US]; 24151 Friar Street, Woodland Hills, CA 91367 (US).

(74) GESS, Albin, H.; Price and Gess, 2100 S.E. Main Street, Suite 250, Irvine, CA 92614 (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 G01C 21/34

(11) WO 02/10687 (13) A1

(21) PCT/DE01/02794

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 817.4 28 Jul/juil 2000 DE
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ROUTE CALCULATION METHOD

• PROCEDE POUR CALCULER UN ITINERAIRE

(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) SCHMIDT, Heinrich [DE/DE]; An Der Beustrasse 5 B, 31199 Diekhofen (DE). HOEVELING, Joerg [DE/DE]; Finkenstrasse 46, 31180 Giesen (DE). HOFFMANN,

Ralf [DE/DE]; Von Kettler Strasse 3, 31137 Hildesheim (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 G01C 22/00, G01P 3/00, 3/02, 3/42, 3/487

(11) WO 02/10688 (13) A1

(21) PCT/US01/08077

(22) 14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,014 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • GOLF CART SPEEDOMETER/ODOMETER

• COMPTEUR DE VITESSE/TOTALISATEUR DE DISTANCE POUR VOITURETTE DE GOLF

(71) STENTEN'S GOLF CART ACCESSORIES, INC. [US/US]; 1867 Barber Road, Sarasota, FL 34240 (US).

(72) COLES, Roy; 3690 Dolphin Dr., Nanoose Bay, British Columbia V9P 9H1 (CA).

(74) LIVINGSTON, Edward, M.; 628 Ellen Dr., P.O. Box 1599, Winter Park, FL 32790 (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 5/14, 5/16, 5/244

(11) WO 02/10689 (13) A1

(21) PCT/EP01/08920

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 38 033.6 2 Aug/août 2000 DE
(02.08.2000)

(30) 100 52 407.9 20 Oct/oct 2000 DE
(20.10.2000)

(30) 100 55 532.2 9 Nov/nov 2000 DE
(09.11.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ACTIVE MAGNETIC FIELD SENSOR, USE THEREOF, METHOD AND DEVICE

• DETECTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE ACTIF, SON UTILISATION, PROCEDE ET DISPOSITIF ASSOCIES

(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG [DE/DE]; Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt/Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LOHBERG, Peter [DE/DE]; Am Ringelsberg 7, 61381 Friedrichsdorf (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01D 5/14, G01B 7/30

(11) WO 02/10690 (13) A1

(21) PCT/JP01/06198

(22) 18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-226264 27 Jul/juil 2000 JP
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CONNECTION STRUCTURE OF NON-CONTACT ROTARY SENSOR WITH ROTATING SHAFT

• STRUCTURE DE CONNEXION UTILISEE POUR CONNECTER UN CAPTEUR ROTATIF SANS CONTACT A UN AXE ROTATIF

(71) MIKUNI CORPORATION [JP/JP]; 13-11, Sotokanda 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 (JP).

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

(72, 75) SEKIYA, Mitsuru [JP/JP]; c/o MIKUNI CORPORATION Odawara Branch, 2480, Kuno, Odawara-shi, Kanagawa 250-0055 (JP).

(81) US.

(84) EP (DE FR GB IT).

(51)⁷ G01D 11/24

(11) WO 02/10691 (13) A2

(21) PCT/US01/17135

(22) 24 May/mai 2001 (24.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,815 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(30) 09/733,748 7 Dec/déc 2000 US
(07.12.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • A PRESSURE VESSEL CAPABLE OF WITHSTANDING ELEVATED HYDROSTATIC PRESSURES, AND ELEVATED TEMPERATURE

• RECIPIENT SOUS PRESSION CAPABLE DE SUPPORTER DES PRESSIONS HYDROSTATIQUES ET DES TEMPERATURES ELEVEES

(71) LITTON SYSTEMS, INC. [US/US]; 5500 Canoga Avenue, M/S 30, Woodland Hills, CA 91367-6698 (US).

(72) ARAB-SADEGHABADI, Akbar; 1513 Branch Avenue, Simi Valley, CA 93065 (US). FREDERICK, Donald, A.; 3490 High Point Place, Simi Valley, CA 93065 (US). CARLSON, Kurt, R.; 702 Briar Hill Circle, Simi Valley, CA 93065 (US). CHERBETTCHIAN, Agop, H.; 808 5th Street, #6, Santa Monica, CA 90403 (US).

(74) GESS, Albin, H.; Price and Gess, 2100 S.E. Main Street, Suite 250, Irvine, CA 92614 (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 11/28, 13/02, B60K 35/00**

(11) **WO 02/10692** (13) A1

(21) PCT/JP01/05288

(22) **20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-235256 **31 Jul/juillet 2000 (31.07.2000)** JP

(30) 2001-101382 **30 Mar/mars 2001 (30.03.2001)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● LIGHTING DEVICE
● DISPOSITIF D'ECLAIRAGE

(71) **NIPPON SEIKI CO.,LTD** [JP/JP]; 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IKARASHI, Hideki** [JP/JP]; c/o Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (JP). **OBATA, Masato** [JP/JP]; c/o Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (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 **G01F 1/684, 15/02**

(11) **WO 02/10693** (13) A1

(21) PCT/JP01/06546

(22) **30 Jul/juillet 2001 (30.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-231520 **31 Jul/juillet 2000 (31.07.2000)** JP

(30) 2001-111333 **10 Apr/avr 2001 (10.04.2001)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● FLOW METERING METHOD AND FLOWMETER
● PROCEDE DE MESURE DE DEBIT ET DEBITMETRE

(71) **MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.** [JP/JP]; 11-1, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOIKE, Atsushi** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., CORPORATE R & D CENTER, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP). **YAMAGISHI, Kiyoshi** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., CORPORATE R & D CENTER, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi,

Saitama 362-0021 (JP). **FURUKI, Shinya** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., Die-Casting Division, 1200, Shimojo-Nishiwari, Okusa-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8555 (JP). **HIRAIZUMI, Kenichi** [JP/JP]; c/o MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD., CORPORATE R & D CENTER, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021 (JP).

(74) **YAMASHITA, Johei**; YAMASHITA & ASSOCIATES, Toranomom 40th Mori Bldg., 13-1, Toranomom 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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 **G01F 1/692**

(11) **WO 02/10694** (13) A1

(21) PCT/JP00/05016

(22) **27 Jul/juillet 2000 (27.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● THERMAL TYPE AIR FLOWMETER
● DEBITMETRE A AIR DE TYPE THERMIQUE

(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). **HITACHI CAR ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKADA, Keiichi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Automotive Products Group, 2520, Takada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **WATANABE, Izumi** [JP/JP]; Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **UEYAMA, Kei** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Automotive Products Group, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **YAMADA, Masamichi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd. Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omika-cho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221 (JP).

(74) **OGAWA, Katsuo**; Nitto International Patent Office, Yusenkayabacho Building, 9-8, Nihonbashi-kayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (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).

(51)⁷ **G01F 15/00, 1/00**

(11) **WO 02/10695** (13) A2

(21) PCT/AU01/01293

(22) **15 Oct/oct 2001 (15.10.2001)**

(25) en (26) en

(30) PR 0742 **13 Oct/oct 2000 (13.10.2000)** AU

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● POWERED GAS METERS
● COMPTEURS DE GAZ ELECTRIQUES

(71) **EMAIL LIMITED** [AU/AU]; JOYNTON AVENUE, ZETLAND, New South Wales 2017 (AU).

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

(72, 75) **TORPY, KEITH** [AU/AU]; 22A KIRKHAM AVENUE, BEECROFT, New South Wales 2119 (AU).

(74) **DAVIDSON, Geoffrey, Robert** et al. / etc.; Halford & Co., Level 7, 1 Market Street, 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (f), (g)

(51)⁷ **G01F 23/26, 23/00**

(11) **WO 02/10696** (13) A1

(21) PCT/EP01/08570

(22) **25 Jul/juillet 2001 (25.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 715.7 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DEVICE FOR MEASURING THE LEVEL OF A MATERIAL IN A CONTAINER
● DISPOSITIF DE MESURE DU NIVEAU D'UN MATERIAU DE REMPLISSAGE DANS UN CONTENANT

(71) **ENDRESS + HAUSER GMBH + CO.** [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg (DE).

(72) **NEUHAUS, Joachim**; Im Wolfischbühl 29/2, 79585 Steinen (DE). **KRAUSE, Michael**; Friedrichstrasse 14, 79585 Steinen (DE). **GRITTKER, Udo**; Grossmannstrasse 17, 79541 Lörrach (DE). **WARTMANN, Gerd**; 213 Lake Drive, Greenwood, IN 46142 (US).

(74) **ANDRES, Angelika**; Endress + Hauser Deutschland Holding GmbH, PatServe, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein (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) EA (AM AZ BY KG KZ 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 **G01J**

(11) **WO 02/10697** (13) A2

(21) PCT/IB01/01298

(22) **20 Jul/juillet 2001 (20.07.2001)**

- (25) en (26) en
- (30) 09/628,093 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE OPTICAL CHARACTERISTICS OF LIGHT SOURCES
● PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MESURER LES CARACTERISTIQUES OPTIQUES DE SOURCES DE LUMIERE
- (71) **LABSPHERE INC.** [US/US]; P.O. Box 70, North Sutton, NH 03260 (US).
- (72) **BEAUDRY, David, N.**; 5 Longview Drive, Henniker, NH 03242 (US). **DURRELL, Christopher, N.**; P.O. Box 231, Georges Mills, NH 03751 (US).
- (74) **RINES, Robert, H.**; MacLeod ALLSOP, Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01J 3/02, 3/28**
- (11) **WO 02/10698** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05830
- (22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000-229517 **28 Jul/juil 2000** JP
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● LIGHT SPECTRUM DETECTING APPARATUS
● DISPOSITIF DE DETECTION D'UN SPECTRE DE LUMIERE
- (71) **OTSUKA ELECTRONICS CO., LTD.** [JP/JP]; 26-3, Shodai-tajika 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INAMOTO, Naoki** [JP/JP]; 688-7, Oiwake-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0046 (JP).
- (74) **KAMEI, Hirokatsu**; c/o AI ASSOCIATION OF PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS, 12F, Jyutakukinyukoko-Sumitomoseime Bldg., 5-20, Minamihomomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (DE GB).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01J 5/00**
- (11) **WO 02/10699** (13) A2
- (21) PCT/US01/23690
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,238 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SENSITIVITY OF ITERATIVE SPECTRALLY SMOOTH TEMPERATURE/EMISSION SEPARATION TO INSTRUMENT NOISE
● SENSIBILITÉ AU BRUIT INSTRUMENTAL DE LA SÉPARATION ITÉRATIVE SPECTRALEMENT LISSE ENTRE TEMPÉRATURE ET ÉMISSION
- (63) US 09/917,388 (CON)
26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INGRAM, Paul, M., Jr.** [US/US]; 853 Via Madonna, Mesquite, TX 75150 (US). **MUSE, Archie, H.** [US/US]; Apartment 932, 9191 Garland Road, Dallas, TX 75218 (US).
- (74) **MEIER, Harold, E.**; Baker Botts LLP, Suite 600, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **G01J 5/08, 5/28**
- (11) **WO 02/10700** (13) A1
- (21) PCT/CN01/01171
- (22) **12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 00 1 20354.1 **12 Jul/juil 2000** CN
(**12.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● THE METHOD FOR CONTINUOUSLY MEASURING MELTING STEEL TEMPERATURE AND MEASURING TEMPERATURE PIPE
● PROCEDE DE MESURE EN CONTINU DE LA TEMPERATURE D'UNE POCHE DE COULEE ET TUBE DE THERMOMETRE
- (71) **NORTHEASTERN UNIVERSITY** [CN/CN]; 11-3 Lane, Wenhua Road, Heping District, Shenyang City, Liaoning 110004 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **SHENYANG TAIHE INSTRUMENTATION CO., LTD.** [CN/CN]; Room 212, Building 4-3, Regong Street, Tiexi District, Shenyang City, Liaoning 110023 (CN).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) **XIE, Zhi** [CN/CN]; 131, Building 27, Wanghu Road, Heping District, Shenyang City, Liaoning 110006 (CN). **CHEN, Rujun** [CN/CN]; 462, Building 18, Putuoshan Road, Shenyang City, Liaoning (CN). **MENG, Hongji** [CN/CN]; Room 343, Building 2, 23 Shaping Street, Heping District, Shenyang City, Liaoning (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 **G01L 9/00**
- (11) **WO 02/10701** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08507
- (22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A001775 **31 Jul/juil 2000** IT
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● DEVICE FOR MEASURING THE PRESSURE OF A FLUID
● DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA PRESSION D'UN FLUIDE
- (71) **ABB SERVICE S.R.L.** [IT/IT]; Via Arconati, 1, I-20135 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORONI, Andrea** [IT/IT]; Via Raimondi, 59/A, I-21055 Gorla Minore (IT). **VOLONTERIO, Eugenio** [IT/IT]; Via Morosi, 6, I-20070 Appiano Gentile (IT).
- (74) **GIAVARINI, Francesco**; ABB Service S.r.l., Viale Edison, 50, I-20099 Sesto San Giovanni (IT).
- (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
TT UA US UZ VN YU ZA.

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ **G01L 9/00**

(11) **WO 02/10702** (13) A2

(21) PCT/US01/22920

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,946 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MICRO-MACHINED ABSOLUTE PRESSURE SENSOR

• CAPTEUR DE PRESSION ABSOLUE MICRO-USINE

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; Dept. 377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).

(72) **CHO, Steve, T.**; 1550 Vista Club Circle #301, Santa Clara, CA 95054 (US).

(74) **WOODWORTH, Brian, R** et al. / etc.; Dept. 377/AP6D-2, 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 **G01L 11/00**

(11) **WO 02/10703** (13) A1

(21) PCT/JP00/05124

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PRESSURE SENSOR

• SONDE MANOMÉTRIQUE

(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) **YUTANI, Naoki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **OHJL, Hiroshi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TSUTSUMI, Kazuhiko** [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) 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 **G01M 3/00**

(11) **WO 02/10704** (13) A2

(21) PCT/US01/24084

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,112 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • APPARATUS FOR DETECTING CHANGES IN CONCENTRATIONS OF COMPONENTS OF FLUID MIXTURES

• DISPOSITIF SERVANT A DETECTER DES VARIATIONS DANS DES CONCENTRATIONS DE CONSTITUANTS DE MELANGES DE LIQUIDES

(71) **CALGON CARBON CORPORATION** [US/US]; 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh, PA 15205 (US).

(72) **GREENBANK, Michael**; 5010 Park Drive, Monaca, PA 15061 (US). **DOUGHTY, David, T.**; 1006 Whispering Woods Drive, Moon Township, PA 15108 (US). **BOLLINGER, Mark, Allen**; 118 Dunbar Avenue, Pittsburgh, PA 15202 (US).

(74) **WETTACH, Christine, L.**; Cohen & Grigsby, P.C., 11 Stanwix Street, 15th 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01M 11/00**

(11) **WO 02/10705** (13) A2

(21) PCT/US01/41460

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,380 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ELECTROMAGNETIC AND OPTICAL ANALYZER

• ANALYSEUR ELECTROMAGNETIQUE ET OPTIQUE

(71) **WAVECREST CORPORATION** [US/US]; 7275 Bush Lake Road, Edina, MN 55439 (US).

(72) **WILSTRUP, Jan, Brian**; 7857 Bona Road, Mounds View, MN 55112 (US). **LI, Peng**; 5454 Golubin Common, Fremont, CA 94555 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N**

(11) **WO 02/10706** (13) A2

(21) PCT/IL01/00717

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 137625 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** IL

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ELECTROPHORESIS APPARATUS AND A PLATE THEREFOR

• APPAREIL D'ÉLECTROPHORÈSE ET PLAQUE CORRESPONDANTE

(71) **SENSIS LTD.** [IL/IL]; Migdal Bldg., South Industrial Zone, Kiryat Shmona, P.O. Box 90000, 12100 Rosh Pina (IL). **RAMOT - UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.** [IL/IL]; Ramat-Aviv, P.O. Box 39296, 61392 Tel-Aviv (IL).

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

(72, 75) **GOLDBERG, Doron** [IL/IL]; H'irus SL2, P.O. Box 166, 10292 Metula (IL). **WEISSMAN, Zeev** [IL/IL]; Shamai St. 4, 46783 Herzliya (IL). **SHAPIRO, Menachem** [IL/IL]; Kibbutz Amir, Mobile Mail, 12120 Upper Galilee (IL). **RUSCHIN, Shlomo** [IL/IL]; A.D. Gordon Street 44, 46433 Herzliya (IL).

(74) **BEN-AMI, Paulina**; Ben-Ami & Associates, P.O. Box 94, 76100 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N**

(11) **WO 02/10707** (13) A2

(21) PCT/US01/23858

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/631,045 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING WATER USING BIVALVE MOLLUSKS

• SYSTEME ET PROCÉDE DE CONTRÔLE DE LA QUALITE DE

- L'EAU A L'AIDE DE MOLLUSQUES BIVALVES
- (63) US 09/631,045 (CON)
1 Aug/août 2000 (01.08.2000)
- (71) **AQUEOUS SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 172 Lake Avenue, Suite #2, Tuckahoe, NY 10707 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EZRATTY, Jason** [US/US]; 414 West 121st Street, New York, NY 10027 (US).
- (74) **TIAJOLOFF, Andrew, L.**; 330 Madison Avenue, New York, NY 10017 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N**
- (11) **WO 02/10708** (13) A2
- (21) PCT/US01/24054
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,365 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (30) 60/228,369 **28 Aug/août 2000 (28.08.2000)** US
- (30) 60/267,173 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **HYGIENE MONITORING**
• SURVEILLANCE DE L'HYGIENE
- (71) **CHARM SCIENCES, INC.** [US/US]; 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843-1032 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAUL, Steven, J.** [US/US]; 11 Norfolk Road, Arlington, MA 02147 (US). **BOYER, Cheryl, A.** [US/US]; 378 Main Street, Fairhaven, MA 02719 (US). **MARKOVSKY, Robert, J.** [US/US]; 21 First Street, Kingston, NH 03848 (US). **SALTER, Robert, S.** [US/US]; 247 Summer Avenue, Reading, MA 01867 (US). **CHARM, Stanley, E.** [US/US]; 10 Rowes Wharf, Boston, MA 02110 (US).
- (74) **MEYER-LEON, Leslie**; IP Legal Strategies Group P.C., 901 Main Street, Post Office Box 280, Osterville, MA 02655-0280 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N**
- (11) **WO 02/10709** (13) A2
- (21) PCT/US01/24083
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,170 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (30) 09/655,954 **6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **NON-INVASIVE PIPE INSPECTION SYSTEM**
• SYSTEME NON INVASIF D'INSPECTION DE CANALISATIONS
- (71) **CHARLES STARK DRAPER LABORATORIES, INC.** [US/US]; 555 Technology Street, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **TINGLEY, Robert**; 98 Algonquin Trail, Ashland, MA 01721 (US).
- (74) **BIANCO, John, V.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 1/00**
- (11) **WO 02/10710** (13) A1
- (21) PCT/US01/23857
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/631,045 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **WATER MONITORING SYSTEM USING BIVALVE MOLLUSKS**
• SYSTEME DE CONTROLE DE LA QUALITE DE L'EAU A L'AIDE DE MOLLUSQUES BIVALVES
- (71) **AQUEOUS SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 172 Lake Avenue, Suite #2, Tuckahoe, NY 10707 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EZRATTY, Jason** [US/US]; 414 West 121st Street, New York, NY 10027 (US). **MORGAN, Robert** [US/US]; 1987 Highland Drive, Stage College, PA 16803 (US). **EDDY, David** [US/US]; 7046 Route 908, Tarentum, PA 15084 (US). **MORGAN, Donald** [US/US]; 14941 NE 147th Ct., Woodinville, WA 98072 (US).
- (74) **TIAJOLOFF, Andrew, L.**; 330 Madison Avenue, New York, NY 10017 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 9/00, A61B 8/00, G01N 29/18**
- (11) **WO 02/10711** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00579
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 565.5 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **DEVICE FOR DETERMINING THE CHANGE IN THE DENSITY OF A MEDIUM**
• APPAREIL PERMETTANT DE CONSTATER LA MODIFICATION DE DENSITE D'UN FLUIDE
- (71) **SONEM GMBH** [DE/DE]; Glaser, Eckard, Friedrich-Bergius-Ring 34, 97076 Würzburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLASER, Eckard** [DE/DE]; Soem GMBH, Auf der Schanz 26, 97076 Würzburg (DE). **WROBEL, Miroslaw** [DE/DE]; Sonem GMBH, Gertraud-Rostovsky-Strasse 35, 97082 Würzburg (DE). **GRASSMANN, Janet** [DE/DE]; Sonem GMBH, Hohe Roth 5, 95246 Eibelstadt (DE).
- (74) **LANGE, Heinke**; Enoch-Widman-Strasse 5, 95028 Hof (DE).
- (81) CA 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 15/00**
- (11) **WO 02/10712** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01349
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/3790 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** ZA
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **A DUST MONITORING DEVICE**
• DISPOSITIF DE MESURE DE LA CONCENTRATION DE POUSSIERE
- (71, 72) **KUHN, Gerald, Francis** [ZA/ZA]; 4 Smal Street, 7320 PIKETBERG (ZA).
- (74) **PLA-PILLANS, Philip, Antonio**; Adams & Adams Cape Town Office, ABSA Bank Centre, Suite 3203, 32nd floor, Heerengracht, 8000 Cape Town (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ G01N 15/00

(11) WO 02/10713 (13) A2

(21) PCT/US01/24118

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,924 2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PORTABLE FLOW CYTOMETER

• CYTOMETRE DE FLUX PORTATIF

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) CABUZ, Cleopatra; 6429 Tingdale Avenue, Edina, MN 55439 (US). MARTA, Teresa, M.; 1743 Stillwater Street, White Bear Lake, MN 55110 (US). PADMANABHAN, Aravind; 235 N. Nathan Lane #325, Plymouth, MN 55441 (US). STARTEN, Ernest, Allen; 224 Mission Circle, Bloomington, MN 55420 (US). CABUZ, Eugen, Loan; 6429 Tingdale Avenue, Edina, MN 55439 (US). BONNE, Ulrich; 4936 Shady Oak Road, Hopkins, MN 55343 (US). OHNSTEIN, Thomas, Raymond; 1944 Hythe Street, Roseville, MN 55113 (US). COX, James, Allen; 1842 26th Avenue NW, New Brighton, MN 55112 (US). ZOOK, David, J.; 2540 Dresden Lane, Golden Valley, MN 55422 (US).

(74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 15/00

(11) WO 02/10714 (13) A2

(21) PCT/US01/24119

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,927 2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • FLUID DRIVING SYSTEM FOR FLOW CYTOMETRY

• SYSTEME DE MISE EN CIRCULATION DE LIQUIDE POUR CYTOMETRIE DE FLUX

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) CABUZ, Cleopatra; 6429 Tingdale Avenue, Edina, MN 55439 (US). MARTA, Teresa; 1743 Stillwater Street, White Bear Lake MN 55110 (US). PADMANABHAN, Aravind; 235 N. Nathan Lane #325, Plymouth, MN 55441 (US). COX, James, Allen; 1842 26th Avenue NW, New Brighton, MN 55112 (US). ZOOK, David, J.; 2540 Dresden Lane, Golden Valley, MN 55422 (US).

(74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 17/00, 33/38

(11) WO 02/10715 (13) A1

(21) PCT/EP01/08587

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 38 047.6 2 Aug/août 2000 DE (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR TESTING THE FROST-DEW RESISTANCE AND/OR FROST - DEW SALT RESISTANCE ON A SOLID BODY

• PROCEDE POUR TESTER LA RESISTANCE D'UN CORPS SOLIDE A L'ALTERNANCE GEL-DEGEL ET/OU GEL-SEL DE DEGEL

(71, 72) SETZER, Max, J. [DE/DE]; Vittinghofstrasse 26, 45136 Essen (DE).

(74) ZENZ, Joachim, K. et al. / etc.; Huysse-nallee 58 - 64, 45128 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/00

(11) WO 02/10716 (13) A2

(21) PCT/EP01/08821

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 664.9 31 Jul/juil 2000 DE (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • VERIFICATION OF THICKNESS MODULATIONS IN OR ON SHEET-TYPE PRODUCTS

• VERIFICATION DE MODULATIONS D'EPAISSEUR DANS OU SUR UN PRODUIT EN FEUILLE

(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) WUNDERER, Bernd [DE/DE]; Osterwaldstrasse 103, 80805 München (DE). SCHANDA, Ulrich [DE/DE]; Finkenweg 24, 83607 Holzkirchen (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 DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G01N 21/00

(11) WO 02/10717 (13) A2

(21) PCT/JP01/06437

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-229518 28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)

(30) 2000-233392 1 Aug/août 2000 JP (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • AUTOMATIC OPTICAL MEASUREMENT METHOD

• PROCÉDÉ DE MESURE OPTIQUE AUTOMATIQUE

(71) OTSUKA ELECTRONICS CO., LTD. [JP/JP]; 26-3, Shodai-tajika 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132 (JP).

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

(72, 75) INAMOTO, Naoki [JP/JP]; 688-7, Oiwake-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0046 (JP). SAWAMURA, Yoshimi [JP/JP]; 47-1, Shimazu, Momoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-0854 (JP). FUJIMURA, Shinji [JP/JP]; 205-19, Nakazawa,

- Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3025 (JP). **TAGUCHI, Kunikazu** [JP/JP]; 5-2-503, Yamanoue-kitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0049 (JP).
- (74) **KAMEI, Hirokatsu**; c/o AI ASSOCIATION OF PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS, 12F, Jyutakukinyukoko-Sumitomoseime Bldg., 5-20, Minamihom-machi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (DE GB).
-
- (51)⁷ **G01N 21/00**
- (11) **WO 02/10718** (13) A2
- (21) PCT/US01/23418
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,270 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SPECTRAL DRIFT AND CORRECTION TECHNIQUE FOR HYPERSPECTRAL IMAGING SYSTEMS
- DERIVE SPECTRALE ET TECHNIQUE DE CORRECTION POUR SYSTEMES D'IMAGERIE HYPERSPECTRAUX
- (71) **BAE SYSTEMS INFORMATION AND ELECTRONIC SYSTEMS INTEGRATION, INC.** [US/US]; 300 Robbins Lane, Syosset, NY 11791 (US).
- (72) **GORIN, Brian, Allen**; 6 Schooners Cove, Setauket, NY 11733 (US).
- (74) **KESSLER, Edward, J.** 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 21/00**
- (11) **WO 02/10719** (13) A2
- (21) PCT/US01/23987
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,624 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
- (30) 09/916,541 **27 Jul/juil 2001 US (27.07.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • INTEGRATED SENSOR
- SONDE INTÉGRÉE
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
- (72) **MEINHART, Carl, D.**; 818 Via Campobello, Santa Barbara, CA 93111 (US).
- COLDREN, Larry, A.**; 4665 Via Vistosa, Santa Barbara, CA 93110 (US).
- (74) **BERLINER, Robert**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 29th Floor, 865 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-2571 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 21/00**
- (11) **WO 02/10720** (13) A2
- (21) PCT/US01/24002
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,711 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PHOTOGRAMMETRIC IMAGE CORRELATION AND MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD
- CORRELATION D'IMAGES PHOTOGRAMMETRIQUES ET SYSTEME ET PROCEDE DE MESURE
- (71) **GEODETIC SERVICES, INC.** [US/US]; 1511 South Riverview Drive, Melbourne, FL 32901 (US).
- (72) **BROWN, John, D.**; 555 Chestnut Street, West Melbourne, FL 32904 (US). **BLAHA, George**; 280 Flamingo Drive, Melbourne, FL 32901 (US).
- (74) **HARTT, Jacqueline, E.**; Allen, Dyer, Doppelt, Milbrath & Gilchrist. P.A., Suite 1401, 255 South Orange Avenue, P.O. Box 3791, Orlando, FL 32802-3791 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 21/00**
- (11) **WO 02/10721** (13) A2
- (21) PCT/US01/24216
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,233 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHODS FOR HIGH-PRECISION GAP AND ORIENTATION SENSING BETWEEN A TRANSPARENT TEMPLATE AND SUBSTRATE FOR IMPRINT LITHOGRAPHY
- PROCEDE DE DETECTION HAUTE PRECISION D'UN INTERVALLE ET D'UNE ORIENTATION ENTRE UN MODELE TRANSPARENT ET UN SUBSTRAT, UTILISE EN LITHOGRAPHIE PAR EMPREINTE
- (71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **BAILEY, Todd**; 1702 Shelbourne Drive, Austin, TX 78752 (US). **CHOI, Byung, Jin**; 1634 Jerusalem Drive, Round Rock, TX 78664 (US). **COLBURN, Matthew**; 4100 Everest Lane, Austin, TX 78727 (US). **SREENIVASAN, S., V.**; 6900 Fireoak Drive, Austin, TX 78759 (US). **WILLSON, C., Grant**; 4 Downie Place, Austin, TX 78746 (US). **ECKERDT, John**; 6600 Shadow Valley Road, Austin, TX 78731 (US).
- (74) **MEYERTONS, Eric, B.**; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 21/21, G01J 11/00, G01B 11/00**
- (11) **WO 02/10722** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05029
- (22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • LIGHT TRACK OBSERVING DEVICE
- DISPOSITIF D'OBSERVATION DE TRAJECTOIRE LUMINEUSE
- (71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AOSHIMA, Shinichiro** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558 (JP). **FUJIMOTO, Masatoshi** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken-435-8558 (JP). **HOSODA, Makoto** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken-435-8558 (JP). **TSUCHIYA, Yutaka** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken-435-8558 (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) 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 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 **G01N 21/23, 21/35**

(11) **WO 02/10723** (13) A1

(21) PCT/FR01/02478

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/09869 **27 Jul/juil 2000 FR (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD FOR DETERMINING A GAS CONCENTRATION IN A GAS MIXTURE AND DEVICE THEREFOR

● PROCEDE DE DETERMINATION DE LA CONCENTRATION D'UN GAZ D'UN MELANGE GAZEUX ET DISPOSITIF METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE

(71) **UNIVERSITE DE BOURGOGNE** [FR/FR]; Maison de l'Université, Esplanade Erasme, F-21000 Dijon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAVOREL, Bruno** [FR/FR]; 40, rue des Blés d'Or, F-21560 Couternon (FR).
FAUCHER, Olivier [FR/FR]; 23, rue de Longvic, F-21000 Dijon (FR).
HERTZ, Edouard [FR/FR]; Camille Boutique, 4, Grande Rue, F-50140 Mortain (FR).

(74) **GUIU, Claude**; Cabinet Claude Guiu, 10, rue Paul Thénard, F-21000 Dijon (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 21/27**

(11) **WO 02/10724** (13) A1

(21) PCT/US01/23365

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,884 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD OF ANALYSIS FOR THE PRESENCE OF WOOD TREATMENT SUBSTANCES ON WOOD

● TECHNIQUE D'ANALYSE POUR LA RECHERCHE DE SUBSTANCES DE TRAITEMENT DU BOIS RESTANT SUR LE BOIS

(71) **KOP-COAT, INC.** [US/US]; 436 Seventh Avenue, Pittsburgh, PA 15219 (US).

(72) **ROSS, Alan, S.**; 1168 Lakemont Drive, Pittsburgh, PA 15243 (US).
WARD, Hans, A.; 116 Farmingdale Road, Wexford, PA 15090 (US).

(74) **ANDERSON, Debra, Z.**; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 600 Grant Street - 44th Floor, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les designations

(t) for all designations / pour toutes les designations

(51)⁷ **G01N 21/31, 21/49, A61B 5/00**

(11) **WO 02/10725** (13) A2

(21) PCT/US01/23619

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,859 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD FOR NON-INVASIVELY DETERMINING THE CONCENTRATION OF AN ANALYTE BY COMPENSATING FOR THE EFFECT OF TISSUE HYDRATION

● PROCEDE POUR LA DETERMINATION NON INVASIVE DE LA CONCENTRATION D'UN ANALYTE PAR COMPENSATION DE L'EFFET D'HYDRATATION TISSULAIRE

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; Dept. 377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).

(72) **KHALIL, Omar, S.**; 1506 Portwine Court, Libertyville, IL 60048 (US).
KANGER, Johannes, S.; Stockholmstraat 30, 7559 JP Hengelo, NL-30 Stockholmstraat (NL).
BOLT, Rene', A.; Westerstraat 62, 7522 DB Enschede, NL-62 Westerstraat (NL).
MARIA DE MUL, Frits, Frans; De Delle 98, 7609 CJ Almelo, NL-98 De Delle (NL).

(74) **WEINSTEIN, David, L.** et al. / etc.; Dept. 377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (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 **G01N 21/35**

(11) **WO 02/10726** (13) A2

(21) PCT/US01/21703

(22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,201 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● COMBINATIVE MULTIVARIATE CALIBRATION THAT ENHANCES PREDICTION ABILITY THROUGH REMOVAL OF OVER-MODELED REGIONS

● ETALONNAGE COMBINATOIRE A VARIABLES MULTIPLES QUI AMELIORE LES PREVISIONS PAR ELIMINATION DE REGIONS SURMODELISEES

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

(72) **HAZEN, Kevin, H.**; 1534 W. Islandia Drive, Gilbert, AZ 85233 (US).
THEENNADIL, Suresh; 7250 S. Kyrene Road, Apt. 207, Tempe, AZ 85283 (US).
RUCHTI, Timothy, L.; 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233 (US).

(74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, 3475 Edison Way, Suite L., 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 **G01N 21/64**

(11) **WO 02/10727** (13) A1

(21) PCT/JP01/05445

(22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-226758 **27 Jul/juil 2000 JP (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MULTIPHOTON PUMPED FLUORESCENCE LIFETIME IMAGING SYSTEM
● SYSTEME D'IMAGERIE DE TEMPS DE VIE DE FLUORESCENCE A POMPAGE MULTIPHOTONIQUE

(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) **NEMOTO, Tomomi** [JP/JP]; Room 205, Beruhitsu-Tatsumigaoka, 4-14, Tatsumikita

- 1-chome, Okazaki-shi, Aichi 444-0876 (JP). **KASAI, Haruo** [JP/JP]; Room 33, Tatsumigaoka-Koumuin-shukusha 7, 2-1, Tatsumi-minami 2-chome, Okazaki-shi, Aichi 444-0874 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Mamoru**; Ohzono Building, 7-10, Kanda-mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0053 (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 **G01N 21/86, 33/49**
- (11) **WO 02/10728** (13) A1
- (21) PCT/US01/21766
- (22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,340 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING THE PRESENCE OF A FLUID ON A TEST STRIP
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER LA PRESENCE D'UN FLUIDE SUR UNE BANDE D'ESSAI
- (71) **LIFESCAN, INC.** [US/US]; 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312 (US).
- (72) **PAN, Victor**; 1101 Quema Drive, Fremont, CA 94539 (US). **LEMKE, John**; 7833 Flagstone Drive, Pleasanton, CA 94588 (US). **PA-TEL, Harshad, I.**; 45102 Cougar Circle, Fremont, CA 94539 (US). **CIZDZIEL, Philip**; 2054 Stonewood Lane, San Jose, CA 95132 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 21/86, G01B 11/06**
- (11) **WO 02/10729** (13) A1
- (21) PCT/US01/24146
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,471 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (30) 60/258,931 **29 Dec/déc 2000 (29.12.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • IN-SITU METHOD AND APPARATUS FOR END POINT DETECTION IN CHEMICAL MECHANICAL POLISHING
- PROCEDE ET DISPOSITIF IN SITU DE DETECTION DU POINT DE VIRAGE DESTINES AU POLISSAGE CHIMICO-MECANIQUE
- (71) **SILICON VALLEY GROUP, INC.** [US/US]; 440 Kings Village Road, Scotts Valley, CA 95066-4081 (US).
- (72) **SAKA, Nannaji**; 101 Western Avenue, Apartment #51, Cambridge, MA 02139 (US). **NAM, Jamie**; 15945 Sterling Highway, Nihilchik, AK 99639 (US). **OH, Hilario, L.**; 1132 West Avon Road, Rochester Hills, MI 48309 (US).
- (74) **SWIATEK, Maria, S.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 27/12**
- (11) **WO 02/10730** (13) A2
- (21) PCT/FR01/02343
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10147 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** FR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • REDUCING GAS MOLECULE SENSOR
- CAPTEUR DE MOLECULES GAZEUSES REDUCTRICES
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75016 Paris (FR). **UNIVERSITE D'ORLEANS** [FR/FR]; 14, rue Léonard de Vinci, F-45074 Orléans Cedex 2 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLEURY, Vincent** [FR/FR]; 17, rue Alphonse Daudet, F-75014 Paris (FR). **DEVERS, Thierry** [FR/FR]; 8C, rue de la Brèche, F-28000 Chartres (FR). **ALLAM, Lévi** [FR/FR]; 3, Résidence Fleurie, F-28000 Chartres (FR).
- (74) **SUEUR, Yvette** et al. / etc.; 109, boulevard Haussmann, 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).
-
- (51)⁷ **G01N 27/26, 21/47**
- (11) **WO 02/10731** (13) A1
- (21) PCT/US01/24106
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,276 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (30) 60/258,486 **27 Dec/déc 2000 (27.12.2000)** US
- (30) 60/261,334 **12 Jan/jan 2001 (12.01.2001)** US
- (30) 60/308,723 **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SENSORS AND SENSING METHODS FOR DETECTING ANALYTES BASED ON CHANGES IN pKa OF A SENSING POLYMER
- PROCEDES DE DETECTION D'ANALYSATS REPOSANT SUR DES CHANGEMENTS DU PKa D'UN POLYMER DE DETECTION ET DETECTEURS A CET EFFET
- (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) **FREUND, Michael, S.** [US/US]; 329 W. Highland Avenue, Sierra Madre, CA 91024 (US). **SHOJI, Eiichi** [JP/US]; 1111 Blanche Street #303, Pasadena, CA 91106 (US).
- (74) **PORTER, Timothy, A.**; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 27/26, 27/447**
- (11) **WO 02/10732** (13) A1
- (21) PCT/US01/24108
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,491 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
- (30) 60/276,731 **16 Mar/mar 2001 (16.03.2001)** US
- (30) 09/859,962 **17 May/mai 2001 (17.05.2001)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • HIGH THROUGHPUT SEPARATIONS BASED ANALYSIS SYSTEMS
- SYSTEMES D'ANALYSE BASES SUR LES SEPARATIONS, A HAUT RENDEMENT
- (71) **CALIPER TECHNOLOGIES CORP.** [US/US]; 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043 (US).

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

(72, 75) **AUSSERER, Walter** [US/US]; 2625 Thornhill Drive, San Carlos, CA 94070 (US). **BOUSSE, Luc, J.** [BG/US]; 1050 Rilma Lane, Los Altos, CA 94022 (US). **DUBROW, Robert, S.** [US/US]; 766 Orange Avenue, San Carlos, CA 94070 (US). **SUNDBERG, Steven, A.** [—/US]; 125 Merced Avenue, San Francisco, CA 94127 (US). **CHOW, Andrea, W.** [US/US]; 670 Cuesta Drive, Los Altos, CA 94024 (US). **WANG, Benjamin, N.** [US/US]; 251 El Carmelo Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **QUINE, Jonathan, Alan**; The Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 27/28, 27/07, 27/30, F16K 1/34**

(11) **WO 02/10733** (13) A1

(21) PCT/EP01/07620

(22) **4 Jul/juil 2001 (04.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 200 13 142.7 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** DE

(30) 200 16 352.3 **21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **ELECTRODE MADE OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE PLASTIC, EMBEDDED IN A SEALED MANNER IN A VALVE SEAT MADE OF INSULATING PLASTIC**
• **ELECTRODE EN PLASTIQUE ELECTRO-CONDUCTEUR, ENCASTREE DE MANIERE ETANCHE DANS UN SIEGE DE SOUPEPE EN PLASTIQUE ISOLANT**

(71) **XOMOX INTERNATIONAL GMBH & CO.** [DE/DE]; Von-Behring-Str. 15, D-88131 Lindau / Bodensee (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GONSIOR, Wolfgang** [DE/DE]; Im Obstgarten 10, D-88131 Bodolz (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 DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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 **G01N 27/327**

(11) **WO 02/10734** (13) A1

(21) PCT/JP01/06471

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-232385 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP

(30) 2000-236131 **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **BIOSENSOR**
• **BIOCAPTEUR**

(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) **HASEGAWA, Miwa** [JP/JP]; 1-1-46-201, Nijocho, Nara-shi, Nara 630-8002 (JP). **YAMAMOTO, Tomohiro** [JP/JP]; 45-1-209, Sakuragaokacho, Hirakata-shi, Osaka 573-0018 (JP). **WATANABE, Motokazu** [JP/JP]; 4-28-402, Amanogahara, Katano-shi, Osaka 576-0034 (JP). **IKEDA, Shin** [JP/JP]; 2-5-16-205, Fujigao, Katano-shi, Osaka 576-0022 (JP). **NANKAI, Shiro** [JP/JP]; 4-50-12, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071 (JP).

(74) **ISHII, Kazuo**; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (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 **G01N 27/327**

(11) **WO 02/10735** (13) A1

(21) PCT/JP01/06472

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-232385 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **BIOSENSOR**
• **BIOCAPTEUR**

(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) **YAMAMOTO, Tomohiro** [JP/JP]; 45-1-209, Sakuragaokacho, Hirakata-shi, Osaka 573-0018 (JP). **HASEGAWA, Miwa** [JP/JP]; 1-1-46-201, Nijocho, Nara-shi, Nara 630-8002 (JP). **WATANABE, Motokazu** [JP/JP]; 4-28-402, Amanogahara, Katano-shi, Osaka 576-0034 (JP). **IKEDA, Shin** [JP/JP]; 2-5-16-205, Fujigao, Katano-shi, Osaka 576-0022 (JP). **NANKAI, Shiro** [JP/JP]; 4-50-12, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071 (JP).

(74) **ISHII, Kazuo**; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (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 **G01N 27/447, C12Q 1/68**

(11) **WO 02/10736** (13) A1

(21) PCT/FR01/02372

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10108 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** FR

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **METHOD FOR ANALYSING NUCLEIC ACIDS**
• **PROCEDE D'ANALYSE D'ACIDES NUCLEIQUES**

(71) **FLOWGENE** [FR/FR]; Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beuzire (FR).

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

(72, 75) **DE VANDIERE, Bruno** [FR/FR]; 22, rue St Philomène, F-31400 Toulouse (FR). **CRESPEAU, Hervé** [FR/FR]; 54, avenue Philippe Auguste, F-75011 Paris (FR).

(74) **BECKER, Philippe**; Becker et Associés, 10, rue de Milan, 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.

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01N 27/90**

(11) **WO 02/10737** (13) A2

(21) PCT/US01/21654

(22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/575,715 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING CORE FAULTS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DE DEFAILLANCE DE NOYAU**

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **KLIMAN, Gerald, Burt**; 2263 Sweetbrier Road, Niskayuna, NY 12309 (US). **MALLICK, John, Andrew**; 2399 Ridge Road, Scotia, NY 12302 (US). **SHAH, Manoj, Ramprasad**; 4 Chippendale Court, Latham, NY 12110 (US).

(74) **HARRINGTON, Mark, F.**; Harrington & Smith, LLP, 1809 Black Rock Turnpike, Fairfield, CT 06432-3504 (US) et al. / etc.

- (81) RU.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G01N 29/18, 9/24**
- (11) **WO 02/10738** (13) A1
- (21) PCT/EP01/00580
- (22) **19 Jan/jan 2001 (19.01.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 567.1 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DEVICE FOR DETERMINING THE CHANGE IN THE DENSITY OF A MEDIUM
- APPAREIL PERMETTANT DE CONSTATER LA MODIFICATION DE DENSITE D'UN FLUIDE
- (71) **SONEM GMBH** [DE/DE]; Glaser, Eckard, Friedrich-Bergius-Ring 34, 97076 Würzburg (DE). **GLASER, Eckard** [DE/DE]; Sonem GmbH, Auf der Schanz 26, 97076 Würzburg (DE). **WROBEL, Mirosław** [DE/DE]; Sonem GmbH, Gertraud-Rostosky-Strasse 35, 97082 Würzburg (DE). **GRASSMANN, Janet** [DE/DE]; Sonem GmbH, Hohe Roth 5, 95246 Eibelsstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STERGIOPOULOS, Stergios** [CA/CA]; 124 Lawrence Avenue East, Toronto, Ontario M4N 1S8 (CA).
- (74) **LANGE, Heinke**; Enoch-Widman-Strasse 5, 95028 Hof (DE).
- (81) CA 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 30/56, 30/60, B01D 15/08, G01F 23/296**
- (11) **WO 02/10739** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03403
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018522.3 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** GB
- (30) 0111785.2 **14 May/mai 2001 (14.05.2001)** GB
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR PACKING CHROMATOGRAPHY COLUMNS AND CHROMATOGRAPHY COLUMN
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GARNIR DES COLONNES DE CHROMATOGRAPHIE ET COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE
- (71) **EUROFLOW (UK) LIMITED** [GB/GB]; Brimscombe Port Business Park, Brimscombe, Stroud, Gloucestershire GL5 2QN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOFMANN, Martin, John** [GB/GB]; 9 Whitehall, Stroud, Gloucestershire GL5 1HA (GB).
- (74) **STONER, G., Patrick** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/00**
- (11) **WO 02/10740** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01687
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,978 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • QUANTITATIVE ANALYSIS OF HEXOSE-MONOPHOSPHATES FROM BIOLOGICAL SAMPLES
- ANALYSE QUANTITATIVE DES MONOPHOSPHATES D'HEXOSE CONTENUS DANS DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES
- (71) **STATENS SERUM INSTITUT** [DK/DK]; Artillerivej 5, DK-2300 Copenhagen S (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIMONSEN, Henrik** [DK/DK]; Hestehaven 21, DK-2960 Rungsted Kyst (DK). **JENSEN, Ulrich, Glümer** [DK/DK]; Kingosvej 49, 1.th, DK-2630 Taastrup (DK). **BRANDT, Niels, Jacob** [DK/DK]; Mornesvej 9, DK-2840 Holte (DK). **CHRISTENSEN, Ernest** [DK/DK]; Betty Nansens Alle 43 1-tv, DK-2000 Frederiksberg (DK).
- (74) **MASCHIO, Antonio** 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.
- Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **G01N 33/00**
- (11) **WO 02/10741** (13) A2
- (21) PCT/US01/23762
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,548 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (30) 60/267,435 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** US
- (30) 60/277,952 **23 Mar/mar 2001 (23.03.2001)** US
- (30) 60/288,466 **4 May/mai 2001 (04.05.2001)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • REGIONAL INTESTINAL PERMEABILITY MODEL
- MODELE DE PERMEABILITE DE LA REGION DES INTESTINS
- (71) **LION BIOSCIENCE AG** [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRASS, George, M.** [US/US]; 1506 Juniper Mountain Road, Tahoe City, CA 96145 (US). **LEESMAN, Glen, D.** [US/US]; 186 Nighthawk Lane, Hamilton, MT 59840 (US). **NORRIS, Daniel, A.** [US/US]; 3145 Cowley Way 10, San Diego, CA 92117 (US). **SINKO, Patrick, J.** [US/US]; 2 Country Place, Lebanon, NJ 08833 (US). **ATHWAL, Jehangir** [US/US]; San Diego, CA (US). **SAGE, Carleton** [US/US]; Cardiff-by-the-Sea, CA (US). **BREMER, Troy** [US/US]; Dana Point, CA (US). **HOLME, Kevin** [US/US]; San Diego, CA (US). **LEE, Yong** [US/US]; San Diego, CA (US). **LEE, Kyoung** [US/US]; San Diego, CA (US).
- (74) **MURRAY, Robert, B.** et al. / etc.; Arent Fox Kinter Plotkin & Kahn, PLLC, 1050 Connecticut Avenue, Suite 600, Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/00**
- (11) **WO 02/10742** (13) A2
- (21) PCT/US01/23763
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,548 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (30) 60/267,435 **9 Feb/fév 2001 (09.02.2001)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PREDICTING ADME/TOX CHARACTERISTICS OF A COMPOUND
- SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A PREDIRE LES CARACTERISTIQUES ADME D'UN COMPOSE EN FONCTION DE SA STRUCTURE
- (71) **LION BIOSCIENCE AG** [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 515, D-69120 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRASS, George, M.** [US/US]; 1506 Juniper Mountain Road, Tahoe City, CA 96145 (US). **LEESMAN, Glen, D.** [US/US]; 186 Nighthawk Lane, Hamilton, MT 59840 (US). **NORRIS, Daniel** [US/US]; 3145 Cowley Way 130, San Diego, CA 92117 (US). **SINKO, Patrick** [US/US]; 2 Country Place, Lebanon, NJ 08833 (US). **ATHWAL, Jehangir** [US/US]; San Diego, CA (US). **SAGE, Carleton** [US/US]; Cardiff-by-the-Sea, CA (US). **BREMER, Troy** [US/US]; Dana Point, CA (US). **HOLME, Kevin** [US/US]; San Diego, CA (US).

(74) **MURRAY, Robert, B.** et al. / etc.; Arent Fox Kinter Plotkin & Kahn PLLC, Suite 600, 1050 Connecticut Avenue, N.W., Washington, DC 20036 (US).

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

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

(51)⁷ **G01N 33/00, A01K 67/00, 67/033, 67/027, A01N 43/04, 37/18, A61K 31/70, 38/00**

(11) **WO 02/10743** (13) A1

(21) PCT/US01/24426

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,538 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● IMPROVED ANTI-VIRAL AND ANTI-TUMOR CHEMOTHERAPY BY ADMINISTRATION OF ERYTHROPOEITIN

● CHIMIOThERAPIE ANTIVIRALE ET ANTICANCEREUSE AMELIOREE FAISANT APPEL A L'ADMINISTRATION D'ERYTHROPOIETINE (EPO)

(71) **ORTHO-MCNEIL PHARMACEUTICAL, INC.** [US/US]; US Route 202, Raritan, NJ 08869 (US).

(72) **ITRI, Loretta**; 8 Kimball Circle, Westfield, NJ 07090 (US). **BOWERS, Peter**; 4 Dorset Lane, Bedminster, NJ 07821 (US).

(74) **WALLEN, John, W., III**; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 33/48**

(11) **WO 02/10744** (13) A1

(21) PCT/JP01/06589

(22) **31 Jul/juillet 2001 (31.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-233109 **1 Aug/août 2000** JP
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD OF PRETREATING SAMPLE
● PROCEDE POUR PRETRAITER UN ECHANTILLON

(71) **INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION** [JP/JP]; 1-30, Hamabedori 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0083 (JP).

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

(72, 75) **SAITO, Noriyuki** [JP/JP]; c/o Research & Development Center, International Reagents Corporation, 1-2, Murotani 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241 (JP). **IMOARAI, Takeshi** [JP/JP]; c/o Research & Development Center, International Reagents Corporation, 1-2, Murotani 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241 (JP). **AKI, Masako** [JP/JP]; c/o Research & Development Center, International Reagents Corporation, 1-2, Murotani 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241 (JP). **AMATSUJI, Yasuo** [JP/JP]; c/o Research & Development Center, International Reagents Corporation, 1-2, Murotani 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2241 (JP).

(74) **SHOJI, Takashi**; 6F, SN Iwamotocho Bldg., 2-10, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (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 JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01N 33/48**

(11) **WO 02/10745** (13) A2

(21) PCT/US01/23761

(22) **30 Jul/juillet 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,864 **28 Jul/juillet 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● CYTOLOGICAL EVALUATION OF BREAST DUCT EPITHELIAL CELLS RETRIEVED BY DUCTAL LAVAGE

● EVALUATION CYTOLOGIQUE DE CELLULES EPITHELIALES DE CANAL GALACTOPHORE EXTRAITES PAR LAVAGE CANALAIRES

(71) **PRO DUCT HEALTH, INC.** [US/US]; 1360 Willow Road, Suite 201, Menlo Park, CA 94025 (US).

(72, 75) **SOITO, Angela** [US/US]; 230 Commons Lane, Foster City, CA 94404 (US). **LJUNG, Britt-Marie** [US/US]; 3837 Clay Street, San Francisco, CA 94115 (US). **KING, Eileen** [US/US]; P.O. Box 1021, Ross, CA 94957 (US). **CHEW, Karen** [US/US]; 116 CSM Drive, San Mateo, CA 94402 (US).

(74) **HANLON, Brian, E.** 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01N 33/48**

(11) **WO 02/10746** (13) A2

(21) PCT/US01/23867

(22) **30 Jul/juillet 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,548 **28 Jul/juillet 2000** US
(28.07.2000)

(30) 60/244,106 **27 Oct/oct 2000** US
(27.10.2000)

(30) 60/267,436 **9 Feb/fév 2001** US
(09.02.2001)

(30) 60/288,793 **7 May/mai 2001** US
(07.05.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● PHARMACOKINETIC TOOL AND METHOD FOR PREDICTING METABOLISM OF A COMPOUND IN A MAMMAL

● INSTRUMENT PHARMACOCINETIQUE ET METHODE DESTINEE A PREVOIR LE METABOLISME D'UN COMPOSE CHEZ UN MAMMIFERE

(71) **LION BIOSCIENCE AG** [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg (DE).

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

(72, 75) **LEESMAN, Glen, D.** [US/US]; 186 Nighthawk Lane, Hamilton, MT 59840 (US). **NORRIS, Daniel, A.** [US/US]; 3145 Cowley Way #130, San Diego, CA 92117 (US). **SINKO, Patrick, J.** [US/US]; 2

- Country Place, Lebanon, NJ 08833 (US). **HOLME, Kevin** [US/US]; 13644 Landfair Road, San Diego, CA 92130 (US). **IZHIKEVICH, Tatyana** [US/US]; 13526 Jadestone Way, San Diego, CA 92130 (US). **DOERR-STEVENSON, Julie** [US/US]; 11341 Wills Creek Road, San Diego, CA 92131 (US). **LECLUYSE, Edward** [US/US]; 117 Braswell Road, Chapel Hill, NC 27516 (US). **THAKKER, Dhiren, R.** [US/US]; 317 Dalton Drive, Raleigh, NC 27615 (US). **GRASS, George, M.** [US/US]; 1506 Juniper Mountain Road, Tahoe City, CA 96145 (US).
- (74) **MURRAY, Robert, B.**; Arent Fox Kintner Plotkin & Kahn PLLC, Suite 600, 1050 Connecticut Avenue, NW, Washington, DC 20036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/487**
- (11) **WO 02/10747** (13) A2
- (21) PCT/EP01/08831
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00116515.8 **31 Jul/juil 2000 EP (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PATCH-CLAMP MEASUREMENTS ON CELLS
- TECHNIQUE ET APPAREIL PATCH-CLAMP PERMETTANT D'EFECTUER DES MESURES SUR DES CELLULES
- (71) **FLYION GMBH** [DE/DE]; Gmelinstrasse 5, 72076 Tütingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEPPLE-WIENHUES, Albrecht** [DE/DE]; Eckenerstrasse 18, 72070 Tübingen (DE).
- (74) **RUFF, WILHELM, BEIER, DAUSTER & PARTNER**; Kronenstrasse 30, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/487**
- (11) **WO 02/10748** (13) A2
- (21) PCT/US01/21657
- (22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/631,440 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR REPRODUCIBLY MODIFYING LOCALIZED ABSORPTION AND SCATTERING COEFFICIENTS AT A TISSUE MEASUREMENT SITE DURING OPTICAL SAMPLING
- APPAREIL ET PROCÉDE PERMETTANT DE MODIFIER DE FAÇON REPRODUCTIBLE DES COEFFICIENTS D'ABSORPTION ET DE DIFFUSION AU NIVEAU D'UN SITE DE MESURE TISSULAIRE PENDANT L'ECHANTILLONNAGE OPTIQUE
- (71) **INSTRUMENTATION METRICS, INC.** [US/US]; 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226 (US).
- (72) **HAZEN, Kevin, H.**; 1534 W. Islandia Drive, Gilbert, AZ 85233 (US). **ACOSTA, George**; 1639 West Wildwood Drive, Phoenix, AZ 85045 (US). **ABUL-HAJ, N., Alan**; Suite A, ARA Engineering, 3464 N. Platina Circle, Mesa, AZ 85215 (US). **ABUL-HAJ, Roxanne, E.**; Suite A, ARA Engineering, 3464 N. Platina Circle, Mesa, AZ 85215 (US).
- (74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, Ste. L, 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025 (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 **G01N 33/50, 33/15, A01K 67/027**
- (11) **WO 02/10749** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06464
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-229340 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD OF SCREENING SUBSTANCE FOR PREVENTING OR TREATING DISEASES IN ASSOCIATION WITH IL-6 FAMILY CYTOKINE RECEPTOR MALFUNCTION
- TECHNIQUE DE CIBLAGE D'UNE SUBSTANCE AUX FINS DE LA PREVENTION ET DU TRAITEMENT D'ETATS PATHOLOGIQUES ASSOCIES A UN DYSFONCTIONNEMENT DU RECEPTEUR DE LA CYTOKINE DE LA FAMILLE DE L'INTERLEUKINE 6
- (71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **HIRANO, Toshio** [JP/JP]; 2-7-6, Anryu, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0003 (JP).
- (72, 75) **HIBI, Masahiko** [JP/JP]; 5-3-C201, Onoharahigashi, Minoo-shi, Osaka 562-0031 (JP). **ISHIHARA, Katsuhiko** [JP/JP]; 19-A-209, Mihogaoka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0047 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/50**
- (11) **WO 02/10750** (13) A2
- (21) PCT/US01/24182
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,056 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (30) 60/244,764 **31 Oct/oct 2000 US (31.10.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BIOSENSORS, REAGENTS AND DIAGNOSTIC APPLICATIONS OF DIRECTED EVOLUTION
- BIOCAPTEURS, REACTIFS ET APPLICATIONS DIAGNOSTIQUES D'EVOLUTION DIRIGEE
- (71) **MAXYGEN, INC.** [US/US]; 515 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MINSHULL, Jeremy** [GB/US]; 842 Hermosa Way, Menlo Park, CA 940251 (US). **DAVIS, S., Christopher** [GB/US]; 18 Church Street #103, San Francisco, CA 94114 (US). **WELCH, Mark** [US/US]; 25 Montalban Drive, Fremont, CA 94536 (US). **RAILLARD, Sun, Ai** [CH/US]; 964 Trophy Drive, Mountain View, CA 94043 (US). **VOGEL, Kurt** [US/US]; 4151 #D, El Camino Way, Palo Alto, CA 94306 (US). **KREBER, Claus** [DE/US]; 1935 Rock Street #1, Mountain View, CA 94043 (US).
- (74) **QUINE, Jonathan, Alan** et al. / etc.; The Law Offices of Jonathan Alan Quine, P.O. Box 458, Alameda, CA 94501 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/50**
(11) **WO 02/10751** (13) A2
(21) PCT/US01/08095
(22) **14 Mar/mar 2001 (14.03.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/220,904 **26 Jul/juil 2000** US
(26.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • TRANSFER MICRODISSECTION
• MICRODISSECTION DE TRANSFERT
(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, THE NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH** [US/US]; Office of Technology Transfer, Suite #325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **EMMERT-BUCK, Michael, R.** [US/US]; 13620 Cedar Creek Lane, Silver Spring, MD 20904 (US). **ENGLERT, Chad, R.** [US/US]; 381 Townhouse, Hershey, PA 17033 (US). **BONNER, Robert, F.** [US/US]; 1409 Ingraham Street N.W., Washington, DC 20011-3626 (US). **LIOTTA, Lance, A.** [US/US]; 8601 Bradley Boulevard, Bethesda, MD 20817 (US).
(74) **NOONAN, William, D.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, L.L.P., One World Trade Center, Suite 1600, 121 SW Salmon Street, Portland, OR 97204 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 33/52**
(11) **WO 02/10752** (13) A2
(21) PCT/EP01/08545
(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 00116342.7 **27 Jul/juil 2000** EP
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SENSOR CHIPS WITH MULTI-LAYERS OF POLYSILOXANE
• PUCES DE DETECTION A COUCHES MULTIPLES DE POLYSILOXANE
(71) **BIOCHIP TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KLAPPROTH, Holger** [DE/DE]; Kehlerstrasse 12, 79108 Freiburg (DE). **MOHRY, Sonja** [DE/DE]; Feldbergstrasse 17, 79194 Freiburg (DE). **RÜHE, Jürgen** [DE/DE]; Im Längental 15, 79653 Eichstetten (DE).
(74) **STÜRKEN, Joachim**; Patentanwalts-gesellschaft mbH, Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53**
(11) **WO 02/10753** (13) A2
(21) PCT/CA01/01154
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2,314,811 **2 Aug/août 2000** CA
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • AUTOIMMUNITY TO ANGIOTENSIN AT1 RECEPTORS IN SCHIZOPHRENIA
• AUTOIMMUNITE AUX RECEPTEURS DE L'ANGIOTENSINE AT1 DANS LA SCHIZOPHRENIE
(71, 72) **MACVICAR, Brian** [CA/CA]; 419 11th Street North West, Calgary, Alberta T2N 1X4 (CA).
(74) **WOODLEY, John**; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53**
(11) **WO 02/10754** (13) A2
(21) PCT/EP01/08724
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0018741.9 **31 Jul/juil 2000** GB
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • ASSAY APPARATUS
• DISPOSITIF D'ANALYSE
(71) **CAMBRIDGE LIFE SCIENCES PLC** [GB/GB]; Cambridgeshire Business Park, Angel Drove, ELY, Cambridgeshire CB7 4DT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LONG, Nicholas, David** [GB/GB]; 361 Hanworth Road, HAMPTON, Middlesex TW12 3EJ (GB). **PEARSON, Michael, Thomas** [GB/GB]; Ferry Cottage, 34 Cherry Orchard Road, WEST MOLESEY, Surrey KT8 1QZ (GB). **RAWSON, Keith** [GB/GB]; 58 Henley Way, ELY, Cambridgeshire CB7 4YJ (GB).
(74) **RUPP, Herbert**; c/o Byk Gulden Lomberg, Chemische Fabrik GmbH, P.O.Box 100310, 78403 Konstanz (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 33/53**
(11) **WO 02/10755** (13) A2
(21) PCT/GB01/03393
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0018614.8 **28 Jul/juil 2000** GB
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • ORGAN TRANSPLANT REJECTION AND ASSOCIATED CONDITIONS
• REJET DE GREFFE ET PATHOLOGIES ASSOCIEES
(71, 72) **ROSE, Marlene, Lydia** [GB/GB]; Imperial College School of Medicine, Heart Science Centre, Harefield Hospital, Harefield, Middlesex UB9 6JH (GB). **DUNN, Michael, John** [GB/GB]; Imperial College School of Medicine, Heart Science Centre, Harefield Hospital, Harefield, Middlesex UB9 6JH (GB).
(74) **KIDDLE, Simon, J.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53**
(11) **WO 02/10756** (13) A2
(21) PCT/IE01/00098

- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/0616 **2 Aug/août 2000** IE
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **DIAGNOSIS AND TREATMENT OF NON-ULCER DYSPEPSIA BASED ON HYPOTHALAMIC-PITUITARY-ADRENAL AXIS ABNORMALITY**
• **DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DE LA DYSPEPSIE NON ULCEREUSE FONDES SUR L'ANOMALIE DE L'AXE HYPOTHALAMO-HYPOPHYSO-SURRENALIEN**
- (71) **MALOPE COMPANY LIMITED** [IE/IE]; 1 Terenure Place, Terenure, Dublin 6W (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DINAN, Timothy, Gerard** [IE/IE]; Merton House, Frenches Walk, Cobh, County Cork (IE). **KEELING, Paul, William, Napoleon** [IE/IE]; 12 Morehampton Road, Donnybrook, Dublin 4 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53**
(11) **WO 02/10757** (13) A2
(21) PCT/IT01/00393
(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) PD2000A00192 **28 Jul/juil 2000** IT
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **POLYCLONAL ANTIBODIES**
• **ANTICORPS POLYCLONAUX**
- (63) US Not furnished /
non communiqué (CIP)
Not furnished /
non communiquée
- (71) **XEPTAGEN S.P.A.** [IT/IT]; Viale Gramsci, 18, I-80100 Napoli (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PONTISSO, Patrizia** [IT/IT]; Via Alberto Mario, 17, I-35100 Padova (IT). **SITIA, Felice** [IT/IT]; Via Manin, 13, I-20121 Milano (IT).
- (74) **BENETTIN, Maurizio**; Via Sorio, 116, I-35141 Padova (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/543**
(11) **WO 02/10758** (13) A2
(21) PCT/EP01/08546
(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00116340.1 **27 Jul/juil 2000** EP
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **SURFACE-ATTACHED POLYFUNCTIONAL POLYMER NETWORKS FOR SENSOR CHIPS**
• **RESEAUX POLYMERES POLYFUNCTIONNELS FIXES A UNE SURFACE POUR PUCES DE DETECTION**
- (71) **BIOCHIP TECHNOLOGIES GMBH** [DE/DE]; Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RÜHE, Jürgen** [DE/DE]; Im Längental 15, 79653 Eichstetten (DE).
- (74) **STÜRKEN, Joachim**; Patentanwalts-gesellschaft mbH, Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/543**
(11) **WO 02/10759** (13) A2
(21) PCT/EP01/08701
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 36 907.3 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **COATING FOR VARIOUS TYPES OF SUBSTRATE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
• **RETEVEMENT POUR DIVERS SUBSTRATS ET PROCÉDE DE FABRICATION DUDIT RETEVEMENT**
- (71) **INSTITUT FÜR CHEMO- UND BIOSENSORIK MÜNSTER E.V.** [DE/DE]; Mendelstrasse 7, 48149 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEDIG, Erk** [DE/DE]; Hammer Strasse 83, 48153 Münster (DE). **HAALCK, Lutz** [DE/DE]; Gemenweg 101, 48149 Münster (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/543**
(11) **WO 02/10760** (13) A1
(21) PCT/JP01/06500
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-226805 **27 Jul/juil 2000** JP
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **METHOD OF IMMUNITY EXAMINATION WITH INSOLUBLE CARRIER PARTICLE AND REAGENT THEREFOR**
• **TECHNIQUE RELATIVE A UNE EPREUVE D'IMMUNITE MENEES AVEC DES PARTICULES D'UN VEHICULE INSOLUBLE ET REACTIF A CET EFFET**
- (71) **KYOWA MEDEX CO., LTD** [JP/JP]; 1-1, Irifune 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0042 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIGENOBU, Kayoko** [JP/JP]; c/o Kyowa Medex Research Laboratories, KYOWA MEDEX CO., LTD., 600-1, Aza-Kamiyamaji, Minamiishiki, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0932 (JP).
- (74) **HIROTA, Masanori**; Room 502, Akasakaoid Bldg. No.11, 8-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/543**
(11) **WO 02/10761** (13) A1
(21) PCT/US01/23632
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en
(30) 09/628,339 **28 Jul/juillet 2000** US
(28.07.2000)
(30) 09/772,974 **31 Jan/jan 2001** US
(31.01.2001)
(30) 09/774,794 **1 Feb/fév 2001** US
(01.02.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● MICROARRAYS AND THEIR MANUFACTURE BY SLICING
● MICRORESEAUX ET LEUR FABRICATION PAR TRANCHAGE

(71) **LARGE SCALE PROTEOMICS CORPORATION** [US/US]; 20451 Goldenrod Lane, Germantown, MD 20876 (US).

(72) **ANDERSON, N., Leigh**; 1759 Willard Street, N.W., Washington, DC 20009 (US). **ANDERSON, Norman**; 11005 Waycroft Way, Rockville, MD 20852 (US). **BRAATZ, James**

(74) **NAKAMURA, Dean** et al. / etc.; Roylance, Abrams, Berdo & Goodman, L.L.P., 1300 19th Street, N.W., Suite 600, Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 33/566, C12Q 1/66**

(11) **WO 02/10762** (13) A1
(21) PCT/FI01/00556
(22) **13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/628,277 **28 Jul/juillet 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● A NOVEL ASSAY FOR DETERMINATION OF ANDROGENIC OR ANTI-ANDROGENIC ACTIVITY OF A SERUM SAMPLE OR A TEST COMPOUND
● NOUVEAU DOSAGE SERVANT A DETERMINER L'ACTIVITE ANDROGENIQUE OU ANTI-ANDROGENIQUE D'UN ECHANTILLON DE SERUM OU D'UN COMPOSE A EXPERIMENTER

(71, 72) **RAIVIO, Taneli** [FI/FI]; Kalevanvainio 4 as 2, FIN-02100 Espoo (FI). **PALVIMO, Jorma, J.** [FI/FI]; Lumikintie 7 D 37, FIN-00820 Helsinki (FI). **JÄNNE, Olli, A.** [FI/FI]; Hiiralankaari 23 B 12, FIN-02160 Espoo (FI).

(74) **ÖHMAN, Ann-Marie**; c/o Hormos Medical Oy Ltd, Tykistökatu 6 A, FIN-20520 Turku (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 **G01N 33/566**

(11) **WO 02/10763** (13) A2
(21) PCT/US01/23851
(22) **30 Jul/juillet 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en
(30) 60/221,874 **29 Jul/juillet 2000** US
(29.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MARKER FOR ANTIDEPRESSANT THERAPY AND METHODS RELATED THERETO
● MARQUEUR POUR THERAPIE ANTI-DEPRESSIVE ET METHODES ASSOCIEES

(71) **THE BOARD OF TRUSTESS OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS** [US/US]; 354 Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801 (US).

(72) **RASENICK, Mark, M.**; 1113 Juniper Road, Glenview, IL 60025 (US). **DONATI, Robert J.**; 5501 West Newport, Chicago, IL 60641 (US). **TOKI, Sadamu**; Ishiyama East 5-5-4, Minami-Ku, Sapporo, Hokkaido 005-0850 (JP).

(74) **CAWLEY, Thomas, A., Jr.**; Marshall, Gerstein, & 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 33/569**

(11) **WO 02/10764** (13) A2
(21) PCT/US01/24179
(22) **31 Jul/juillet 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en
(30) 60/221,719 **31 Jul/juillet 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SPECIFIC BINDING AGENTS FOR KSHV vIL-6 THAT NEUTRALIZE A BIOLOGICAL ACTIVITY

● AGENTS DE FIXATION SPECIFIQUES DE KSHV VIL-6 QUI NEUTRALISENT UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES, THE NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH** [US/US]; Office of Technology Transfer, Suite #325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AOKI, Yoshiyasu** [JP/US]; 4977 Battery Lane #611, Bethesda, MD 20814 (US). **TOSATO, Giovanna** [US/US]; 9007 Burning Tree Road, Bethesda, MD 20817 (US).

(74) **NOONAN, William, D.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, LLP, Suite 1600 - One World Trade Center, 121 SW Salmon 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01N 33/68, 33/58, 27/00, C12Q 1/30, 1/54**

(11) **WO 02/10765** (13) A1
(21) PCT/AU01/00941
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 9146 **2 Aug/août 2000** AU
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SENSOR
● SONDE

(71) **SWINBURNE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY** [AU/AU]; John Street, Hawthorn, Victoria 3122 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NICOLAU, Dan, Veniamin** [AU/AU]; 33 Kawarren Street, Balwyn North, Victoria 3104 (AU).

(74) **ROBERTS, Mark, K.** et al. / etc.; Davies Collision Cave, 1 Little 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G01N 33/68**
(11) **WO 02/10766** (13) A2
(21) PCT/HU01/00085
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) hu (26) en
(30) P0002996 **28 Jul/juil 2000 HU (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ASSAY METHOD, PEPTIDES AND REAGENT KITS FOR TESTING MRP-SPECIFIC INHIBITORS
• PROCEDE D'ANALYSE, PEPTIDES ET ENSEMBLES DE REACTIFS POUR TESTER LES INHIBITEURS SPECIFIQUES AUX MRP
- (71) **SOLVO BIOTECHNOLOGY LTD.** [HU/HU]; Béke St. 5/A, H-6722 Szeged (HU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAKOS, Éva** [HU/HU]; Osztály st. 12-14/e, H-1087 Budapest (HU). **SARKADI, Balázs** [HU/HU]; Ágnes st. 23/b, H-1125 Budapest (HU). **VÁRADI, András** [HU/HU]; Pasaréti út 97, H-1026 Budapest (HU). **TUSNÁDI, Gábor** [HU/HU]; Osztály st. 12-14/e, H-1087 Budapest (HU). **EVERS, Raymond** [US/US]; 111 Crescent Avenue, East Brunswick, NJ 08816 (US).
- (74) **DANUBIA PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS**; Bajcsy Zsilinszky St. 16, H-1051 Budapest (HU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
(11) **WO 02/10767** (13) A2
(21) PCT/US01/23717
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/626,196 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ASSAY METHODS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS WHICH MAY PROTECT STRATIFIED SQUAMOUS EPITHELIUM AGAINST DAMAGE BY NOXIOUS SUBSTANCES
• METHODES D'ANALYSE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES COMPOSES SUSCEPTIBLES DE PROTEGER L'EPITHELIUM PAVIMENTEUX STRATIFIE CONTRE LES DOMMAGES CAUSES PAR DES SUBSTANCES NOCIVES
- (63) US 09/626,196 (CIP)
28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)
- (71) **THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND** [US/US]; 1430 Tulane Avenue, SL 13, New Orleans, LA 70112-2699 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOBEY, Nelia, A.** [US/US]; 5801 Walnut Creek, #D228, River Ridge, LA 70123 (US). **ORLANDO, Roy, C.** [US/US]; 1107 S. Peters Street, #122, New Orleans, LA 70130 (US).
- (74) **SHORTLE, Rebecca** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
(11) **WO 02/10768** (13) A2
(21) PCT/US01/23894
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,060 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(30) 60/283,352 **13 Apr/avr 2001 US (13.04.2001)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MODEL FOR ALZHEIMER'S DISEASE AND OTHER NEURODEGENERATIVE DISEASES
• MODELE POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER ET AUTRES MALADIES NEURODEGENERATIVE
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LYNCH, Gary** [US/US]; 4 Gibbs Court, Irvine, CA 92612 (US). **BI, Xiaoning** [CN/US]; 89 Schubert Court, Irvine, CA 92612 (US).
- (74) **CIMBALA, Michele, A.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
(11) **WO 02/10770** (13) A2
(21) PCT/US01/41512
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,777 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • IMPROVED METHODS FOR IDENTIFYING REAGENTS WHICH INHIBIT TAU POLYMERIZATION
• PROCEDES AMELIORES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES REACTIFS
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **G01N 33/68**
(11) **WO 02/10769** (13) A2
(21) PCT/US01/24203
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,708 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • IDENTIFICATION OF NEW THERAPEUTIC TARGETS FOR MODULATING BILE ACID SYNTHESIS
• IDENTIFICATION DE NOUVELLES CIBLES THERAPEUTIQUES A DES FINS DE MODULATION DE LA SYNTHÈSE DES ACIDES BILIAIRES
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOODWIN, Bryan, James** [GB/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **JONES, Stacey, Ann** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **KLIEWER, Steven, Anthony** [US/US]; GlaxoSmithKline, Five Moore Drive, P.O. Box 13398, Research Triangle Park, NC 27709 (US). **MALONEY, Patrick, Reed** [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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

QUI INHIBENT LA POLYMERISATION
DE TAU

(71) **NEURONAUTICS, INC.** [US/US]; 554 Broadview Avenue, Highland Park, IL 60035 (US).

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

(72, 75) **GAMBLIN, T., Chris** [US/US]; 5941 N. Magnolia Avenue #2, Chicago, IL 60660 (US). **BINDER, Lester, I.** [US/US]; 533 Kelly Avenue, Graylake, IL 60036-3613 (US).

(74) **SAMPLES, Kenneth, H.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South LaSalle Street, Chicago, IL 60603 (US).

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

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

(51)⁷ **G01N 33/86, 33/543**

(11) **WO 02/10771** (13) A1

(21) PCT/US01/24132

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,204 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(30) 60/299,129 **18 Jun/juin 2001** US
(18.06.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ANALYSIS OF BIOLOGICAL SAMPLES FOR PLATELET ACTIVATION OR COAGULATION ACTIVATION MARKERS USING MICROPARTICLES

• ANALYSE D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES AU SUJET DE MARQUEURS D'ACTIVATION PLAQUETTAIRE OU D'ACTIVATION DE LA COAGULATION AU MOYEN DE MICROPARTICULES

(71) **CAREPOINT DIAGNOSTICS, INC.** [US/US]; 10180 Viking Drive, Eden Park, MN 55344 (US).

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

(72, 75) **HENRY, Michael, R.** [US/US]; 535 Mitchell Drive, Grayslake, IL 60030 (US). **LEAHY, David, C.** [US/US]; 820 Cambridge Drive, Grayslake, IL 60030 (US). **SHEBUSKI, Ronald, J.** [US/US]; 918 East Shore Road, Bergland, MI 49910 (US).

(74) **CHAEL, Mark, L.**; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01N 33/92, 33/15, 33/50**

(11) **WO 02/10772** (13) A1

(21) PCT/JP01/06132

(22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-230781 **31 Jul/juil 2000** JP
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF ANALYZING ACCUMULATED FAT CONTENT IN ADIPOCYTES

• PROCEDE D'ANALYSE DE LA TENEUR EN GRAISSES ACCUMULEES DANS DES ADIPOCYTES

(71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (JP).

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

(72, 75) **NISHIZAWA, Masako** [JP/JP]; 9-18-1504, Yumoto-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0003 (JP). **AKIYOSHI, Megumi** [JP/JP]; 5-24-102, Hiraisanso, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0817 (JP). **MURAKAMI, Hiroko** [JP/JP]; 22-11-103, Asahigaoka-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0012 (JP).

(74) **JINNO, Naoyoshi** et al. / etc.; c/o SUMITOMO CHEMICAL INTELLECTUAL PROPERTY SERVICE, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8550 (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 **G01N 35/00, 35/10, B65D 83/06, B24B 31/023, B01D 25/127**

(11) **WO 02/10773** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00156

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 506064 **31 Jul/juil 2000** NZ
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SAMPLE PREPARATION SYSTEM

• SYSTEME SERVANT A PREPARER DES ECHANTILLONS

(71) **STRATEGIC TECHNOLOGY LIMITED** [NZ/NZ]; 55 Mahana Road, Hamilton 2001 (NZ).

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

(72, 75) **TAYLOR, Brian** [NZ/NZ]; 13 Johnsvie Terrace, Hamilton 2001 (NZ). **MCKELLAR, Ian** [NZ/NZ]; 104 Lake Crescent, Hamilton 2001 (NZ). **DICKINSON, Gregory** [NZ/NZ]; 62 Delamare Road, Hamilton 2001 (NZ).

(74) **WILSON, Kathryn, S.** et al. / etc.; Level 12, KPMG Centre, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01P 15/00**

(11) **WO 02/10774** (13) A2

(21) PCT/US01/23436

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,688 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DYNAMICALLY ENHANCED FIBER OPTIC PARTICLE MOTION ACCELEROMETER

• ACCELEROMETRE A MOUVEMENT PARTICULAIRE DYNAMIQUEMENT AMELIORE PAR FIBRE OPTIQUE

(71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367 (US).

(72) **FERSHT, Samuel, N.**; 3749 Buena Park Drive, Studio City, CA 91604 (US).

(74) **LYNN, John, H.**; 2915 Redhill Avenue, Suite F200, Costa Mesa, CA 92626 (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 HU 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 SISK 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01R**

(11) **WO 02/10775** (13) A2

(21) PCT/US01/23708

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

- (25) en (26) en (25) en (26) en
- (30) 60/222,457 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
- (30) 60/295,866 **5 Jun/juin 2001** US
(05.06.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • EVENT COUNTER APPARATUS
• APPAREIL DE COMPTAGE D'ÉVÈNEMENTS
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 34th and Charles Street, Baltimore, MD 21218 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOSS, Milton, E.** [US/US]; 13204 Taney Drive, Beltsville, MD 20705 (US).
- (74) **GRAF, Ernest, R.** et al. / etc.; The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 1/067, 1/44**
- (11) **WO 02/10776** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03420
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018762.5 **31 Jul/juil 2000** GB
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SIGNAL MEASUREMENT
• MESURE D'UN SIGNAL
- (71) **IFR LIMITED** [GB/GB]; Longacres House, Norton Green Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2BA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OWEN, David, Paul** [GB/GB]; 183A Poynters Road, Dunstable, Bedfordshire LU5 4SH (GB). **WELLS, John, Norman** [GB/GB]; 30 Barnfield Road, St Albans, Hertfordshire AL4 9UU (GB).
- (74) **HOGG, Jeffery, Keith** et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (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 **G01R 1/067, G01S 5/02, G01P 5/00**
- (11) **WO 02/10777** (13) A1
- (21) PCT/US01/23682
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,016 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • LEGS FOR FORMING A TRIPOD WITH AN ELECTRICAL TEST PROBE TIP
• PIEDS POUR FORMER UN TREPIED AVEC UNE POINTE DE SONDE D'ESSAI ELECTRIQUE
- (71) **LECROY CORPORATION** [US/US]; 8880 S.W. Nimbus Avenue, Suite C, Beaverton, OR 97008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAMPBELL, Julie, A.** [US/US]; 5485 S.W. 149th Avenue, Beaverton, OR 97007 (US).
- (74) **OSTER, Karen, Dana** et al. / etc.; Miller Nash LLP, 3500 U.S. Bancorp Tower, 111 S.W. Fifth Avenue, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 1/067, 1/38, 13/32, G09G 3/32, G09F 9/33**
- (11) **WO 02/10778** (13) A1
- (21) PCT/US01/23683
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,246 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AUTOMATIC PROBE IDENTIFICATION SYSTEM
• SYSTEME D'IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE SONDE
- (71) **LECROY CORPORATION** [US/US]; 8880 S.W. Nimbus Avenue., Suite C, Beaverton, OR 97008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SEKEL, Stephen, Mark** [US/US]; 28200 N.E. 67th Street, Camas, WA 98607 (US). **SULA, Stanley, Joseph** [US/US]; 30 N.W. 99th Avenue, Portland, OR 97229 (US).
- (74) **OSTER, Karen, Dana** et al. / etc.; Miller Nash LLP, 3500 U.S. Bancorp Tower, 111 S.W. Fifth Avenue, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **G01R 15/12**
- (11) **WO 02/10780** (13) A1
- (21) PCT/US01/24014
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,017 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ELECTRICAL TEST PROBE WEDGE TIP
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

• EMBOUT DE TAILLANT DE SONDE ELECTRIQUE

(71) **LECROY CORPORATION** [US/US]; Suite C, 8880 S.W. Nimbus Avenue, Beaverton, OR 97008 (US).

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

(72, 75) **CAMPBELL, Julie, A.** [US/US]; 5485 SW 149th Avenue, Beaverton, OR 97007 (US). **BARSOTTI, Christina, Colby** [US/US]; 2319 N.W. 88th Street, Vancouver, WA 98665 (US).

(74) **OSTER, Karen, Dana** et al. / etc.; Miller Nash LLP, 3500 U.S. Bancorp Tower, 111 S.W. Fifth Avenue, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01R 27/20, 31/02**

(11) **WO 02/10781** (13) A1

(21) PCT/GB01/03324

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018586.8 **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)** GB

(30) 0103079.0 **8 Feb/fév 2001 (08.02.2001)** GB

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ELECTRICAL RESISTANCE MONITORING DEVICE
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE RESISTANCE ELECTRIQUE

(71) **NEWSON GALE LIMITED** [GB/GB]; Regent House, Clinton Avenue, Nottingham NG5 1AZ (GB).

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

(72, 75) **EDGE, Ian, James** [GB/GB]; 25 Cannock Way, Long Eaton, Nottingham NG10 2EY (GB).

(74) **JONES, Stephen, Anthony**; Adamson Jones, Broadway Business Centre, 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG) (u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G01R 31/00**

(11) **WO 02/10782** (13) A2

(21) PCT/EP01/08206

(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 34 664.2 **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CHECKING FOR ERRORS IN ELECTRICAL LINES AND/OR ELECTRICAL CONSUMERS IN A VEHICLE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE DEFAUTS DANS DES LIGNES ELECTRIQUES ET/OU DES RECEPTEURS ELECTRIQUES D'UN VEHICULE

(71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 38436 Wolfsburg (DE). **SENTRONIK GMBH** [DE/DE]; Kamen Karree 21, 59174 Kamen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÖHLEN, Hartmut** [DE/DE]; Bahwiese 24, 38533 Vordorf (DE). **WATTENBERG, Jörg** [DE/DE]; Moltkestrasse 10, 31135 Hildesheim (DE). **SCHRAMM, Hans, Ulrich** [DE/DE]; Bussardstrasse 2, 38179 Barleben (DE). **JAUNSEYFRIED, Stefanie** [DE/DE]; Hedwigstr. 18, 33118 Braunschweig (DE). **ASCHE, Ralf** [DE/DE]; Niedersachsenstrasse 10a, 38442 Wolfsburg (DE). **NIERAESE, Ralph** [DE/DE]; Parkstrasse 18, 29392 Wesendorf (DE). **SIEGEL, Georg** [DE/DE]; Am Südhang 12, 59192 Bergkamen (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 **G01R 31/00**

(11) **WO 02/10783** (13) A2

(21) PCT/US01/23810

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,550 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US

(30) 09/725,646 **29 Nov/nov 2000 (29.11.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TEST SYSTEMS FOR WIRELESS-COMMUNICATIONS DEVICES

• SYSTEMES DE TEST DESTINES A DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) **HEI, INC.** [US/US]; Box 5000, 1495 Steiger Lake Lane, Victoria, MN 55386 (US).

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

(72, 75) **HUANG, Guanghua** [CN/US]; 17350 Horizon Trail, Prior Lake, MN 55372 (US). **VAMBEKE, Gregory** [US/US]; 18723 Johnson Memorial Drive, Jordan, MI 55352 (US).

(74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, Minnesota 55401 (US).

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

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

(51)⁷ **G01R 31/02**

(11) **WO 02/10784** (13) A1

(21) PCT/US01/24013

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,018 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • NOTCHED ELECTRICAL TEST PROBE TIP
• EMBOUT DE SONDE ELECTRIQUE ENTAILLE

(71) **LECROY CORPORATION** [US/US]; Suite C, 880 S.W. Nimbus Avenue, Beaverton, OR 97008 (US).

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

(72, 75) **CAMPBELL, Julie, A.** [US/US]; 5485 SW 149th Avenue, Beaverton, OR 97007 (US).

(74) **OSTER, Karen, Dana** et al. / etc.; Miller Nash LLP, 3500 U.S. Bancorp Tower, 111 S.W. Fifth Avenue, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01R 31/3185**

(11) **WO 02/10785** (13) A2

(21) PCT/CA01/00882

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

(25) en (26) en

(30) 09/626,877 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • HIERARCHICAL DESIGN AND TEST METHOD AND SYSTEM, PROGRAM PRODUCT EMBODYING THE METHOD AND INTEGRATED CIRCUIT PRODUCED THEREBY
- PROCEDE ET SYSTEME DE CONCEPTION ET D'ESSAI HIERARCHIQUES, PRODUIT PROGRAMME FAISANT APPEL A CE PROCEDE ET CIRCUIT INTEGRE AINSI PRODUIT
- (71) **LOGICVISION, INC.** [US/US]; 101 Metro Drive, Third Floor, San Jose, CA 95110 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NADEAU-DOSTIE, Benoit** [CA/CA]; 17 Croissant de la Paix, Aylmer, Qu{bec J9H 3X7 (CA). **BUREK, Dwayne** [CA/US]; 5649 Le Fevre Drive, San Jose, CA 95118 (US). **CÔTÉ, Jean-François** [CA/CA]; 57 Juniper Street, Chelsea, Qu{bec J9B 1T3 (CA). **SHUM, Sonny, Ngai, San** [CA/US]; 1487 Koch Lane, San Jose, CA 95125 (US). **GIROUARD, Pierre** [CA/US]; 1167 Glenn Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **GAUTHIER, Pierre** [CA/CA]; 42 Croissant de la Paix, Aylmer, Qu{bec J9H 3X8 (CA). **VEDANTAM, Sai, Kennedy** [IN/US]; 20201 Miljevich Drive, Saratoga, CA 95070 (US). **ROMAIN, Luc** [CA/CA]; 47 Norval Jones Street, Aylmer, Qu{bec J9H 7C9 (CA). **BERNARD, Charles** [US/US]; 931 Union Heights Drive, Hollister, CA 95023 (US).
- (74) **PROULX, Eugene, E.**; LogicVision (Canada), Inc., 1525 Carling Avenue, Suite 404, Ottawa, Ontario K1Z 8R9 (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 **G01R 33/34**
- (11) **WO 02/10786** (13) A2
- (21) PCT/US01/24040
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,144 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • RADIO FREQUENCY MAGNETIC FIELD UNIT
- UNITE A CHAMP MAGNETIQUE RADIOFREQUENCE
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA** [US/US]; 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455-2070 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (71, 72) **VAUGHAN, Thomas, J.** [US/US]; 504 South Fifth Street, Stillwater, MN 55082 (US). **ADRIANY, Gregor** [DE/US]; 139 Cecil Street S.E., Minneapolis, MN 55414 (US). **UGURBIL, Kamil** [US/US]; 2812 Benton Boulevard, Minneapolis, MN 55416 (US).
- (74) **CLISE, Timothy, B.** et al. / etc.; Schwegman, Lundberg, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 33/561, 33/3415**
- (11) **WO 02/10787** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08120
- (22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00202728.2 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** EP
- (30) 00203285.2 **21 Sep/sep 2000 (21.09.2000)** EP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MAGNETIC RESONANCE IMAGING METHOD WITH SUB-SAMPLED ACQUISITION
- METHODE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE AVEC ACQUISITION DE SIGNAL SOUS-ECHANTILLONNE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). *(only for / seulement pour AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT JP LU MC NL PT SE TR)*
- (71) **PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH** [DE/DE]; Habsburgerallee 11, 52066 Aachen (DE). *(only for / seulement pour DE)*
- (72) **FUDERER, Miha**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN DEN BRINK, Johan, S.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **JURRISSSEN, Michel, P., J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN MUISWINKEL, Arianne, M., C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KATSCHER, Ulrich**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **COHEN, Julius, S.**; Internationaal Octroibureau 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 **G01R 33/561**
- (11) **WO 02/10790** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08408
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00202728.2 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** EP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00202728.2 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** EP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MAGNETIC RESONANCE METHOD FOR FORMING A FAST DYNAMIC IMAGE
- PROCEDE DE RESONANCE MAGNETIQUE DESTINE A LA FORMATION RAPIDE D'UNE IMAGE DYNAMIQUE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **HARVEY, Paul, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **FUDERER, Miha**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **COHEN, Julius, S.**; Internationaal Octroibureau 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 **G01R 33/561**
- (11) **WO 02/10789** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08402
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00202727.4 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** EP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MAGNETIC RESONANCE METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE DE RESONANCE MAGNETIQUE ET APPAREIL ASSOCIE
- (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).
- (74) **COHEN, Julius, S.**; Internationaal Octroibureau 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 **G01R 33/561**
- (11) **WO 02/10790** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08408
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00202728.2 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** EP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • MAGNETIC RESONANCE METHOD FOR FORMING A FAST DYNAMIC IMAGING
• PROCEDE DE RESONANCE MAGNETIQUE PERMETTANT DE FORMER UNE IMAGE DYNAMIQUE RAPIDE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **FUDERER, Miha**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HARVEY, Paul, R.**; 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).
-
- (51)⁷ **G01S**
- (11) **WO 02/10791** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00694
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,334 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PHYSICAL OBJECT LOCATION APPARATUS AND METHOD AND A PLAT-FORM USING THE SAME
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE LOCALISATION D'UN OBJET PHYSIQUE ET PLATE-FORME LES UTILISANT
- (71) **N-TRIG LTD.** [IL/IL]; Hayarkon Street 35, 51 204 Bnei Brak (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEINER, Avish, J.** [IL/IL]; Abraham Boyer Street 12, 69 127 Tel Aviv (IL). **PER-SKI, Haim** [IL/IL]; Eshkol Street 17, 45 343 Hod Hasharon (IL). **MORAG, Meir** [IL/IL]; Dov Gruner Street 23, 69 498 Tel Aviv (IL).
- (74) **G. E. EHRlich (1995) LTD.**; Bezalel Street 28, 52 521 Ramat Gan (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S**
- (11) **WO 02/10792** (13) A2
- (21) PCT/US01/21618
- (22) **10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/217,245 **10 Jul/juil 2000 US (10.07.2000)**
- (30) 09/892,597 **27 Jun/juin 2001 US (27.06.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DETECTION AND REMOVAL OF SELF-ALERTS IN A TRACKING SYSTEM
• DETECTION ET SUPPRESSION D'AUTO-ALARMS DANS UN SYSTEME DE LOCALISATION
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.** [US/US]; 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328 (US).
- (72) **LAI, Chih**; 7892 Hill Road, Woodbury, MN 55125 (US).
- (74) **EDWARDS, James, C.** 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 EC EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR; OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S 3/80, 5/20, 15/06, H04B 11/00**
- (11) **WO 02/10793** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01361
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00810692.4 **31 Jul/juil 2000 EP (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • NAVIGATING ACOUSTIC DEVICE FOR SKIN DIVING
• DISPOSITIF ACOUSTIQUE DE NAVIGATION POUR LA PLONGEE SOUS-MARINE
- (71) **XIOS S.A.** [CH/CH]; Rue Jean-Charles Amat 9, CH-1202 Genève (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRIZARD, Thierry** [CH/US]; 29, Westcove Road, Sterling Forest, NY 10979 (US).
- (74) **SAVOYE, Jean-Paul** et al. / etc.; Moinas & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, CH-1201 Genève (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S 15/00**
- (11) **WO 02/10795** (13) A2
- (21) PCT/EP01/07956
- (22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,918 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ULTRASONIC NONLINEAR IMAGING AT FUNDAMENTAL FREQUENCIES
• IMAGERIE NON LINÉAIRE PAR ULTRASONS DE FRÉQUENCES FONDAMENTALES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **AVERKIOU, Michalakis**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01S 7/00**
- (11) **WO 02/10794** (13) A2
- (21) PCT/US01/23307
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,314 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
- (30) 09/885,621 **20 Jun/juin 2001 US (20.06.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SECOND ORDER COMPLEMENTARY GLOBAL POSITIONING SYSTEM/INERTIAL NAVIGATION SYSTEM BLENDING FILTER
• FILTRE MELANGEUR COMPLEMENTAIRE DE DEUXIEME ORDRE D'INFORMATIONS GPS ET DE NAVIGATION INERTIELLE
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **MILLER, Ronald, J.**; 5516 Estrellita del Norte, Albuquerque, NM 87111 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(74) **LOTTIN, Claudine**; 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 **G01T 1/20**

(11) **WO 02/10796** (13) A1

(21) PCT/JP01/06579

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-232023 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● RADIATION SENSOR
● DETECTEUR DE RAYONNEMENT

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAKAI, Shirou** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01V 1/28**

(11) **WO 02/10797** (13) A1

(21) PCT/US01/23428

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,960 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING A MINING OPERATION
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER UNE OPERATION MINIERE

(71) **SCIENTIFIC PREDICTION, INC.** [US/US]; P.O. Box 5243, Austin, TX 78763 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUSH, Ronald, R.** [US/US]; P.O. Box 5243, Austin, TX 78763 (US).

(74) **JOHNSON, Bruce, A.**; P.O. Box 90698-0698, Austin, TX 78709-0698 (US).

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

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

(51)⁷ **G01V 1/30**

(11) **WO 02/10798** (13) A1

(21) PCT/GB01/03363

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018480.4 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** GB

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● A METHOD OF PROCESSING SEISMIC DATA
● PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES SISMQUES

(71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 24th Floor, Monenco Place, 801 6th Avenue, SW, Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA).
(only for / seulement pour CA)

(71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint Dominique, F-75007 Paris (FR).
(only for / seulement pour FR)

(71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola (VG).
(only for / seulement pour 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)

(72, 75) **LEANNEY, Scott Walter** [CA/GB]; Geco-Prakla (UK) Limited, Schlumberger House, Buckingham Gate, Gatwick, Sussex RH6 0NZ (GB).

(74) **SUCKLING, Andrew**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G01V 3/00**

(11) **WO 02/10799** (13) A1

(21) PCT/US01/22917

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,078 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(30) 09/677,359 **2 Oct/oct 2000 (02.10.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SIDE-LOOKING NMR PROBE FOR OIL WELL LOGGING
● SONDE DE RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE A ORIENTATION LATERALE DESTINEE A LA DIAGNOSTIC DE Puits DE PETROLE

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US/US]; Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).

(72) **REIDERMAN, Arcady**; 1918 Baker Trail, Houston, TX 77096 (US). **BEARD, David**; 10627 Candlewood, Houston, TX 77042 (US).

(74) **SPRINGS, Darryl, M.** et al. / etc.; Baker Hughes Incorporated, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).

(81) AE AU AZ BA BR CA CN CO CR CZ DE DK DZ EC GB GE GH GM ID IL JP KE KG KR KZ MX NO NZ RU SE SG TJ TM TR TT UA UG UZ VN 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AU AZ BA BR CA CN CO CR CZ DE DK DZ EC GB GE GH GM ID IL JP KE KG KR KZ MX NO NZ RU SE SG TJ TM TR TT UA UG UZ VN ZA AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G02B 1/04**

(11) **WO 02/10800** (13) A2

(21) PCT/US01/24010

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,887 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DYE-APPENDED POLYMERS FOR BROADBAND FIBER OPTIC DEVICES
● POLYMERES AJOUTES A UN COLORANT POUR DISPOSITIFS A FIBRES OPTIQUES

(71) **MOLECULAR OPTOELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 877 25th Street, Watervliet, NY 12189 (US).

- (72) **CHAN, Kwok, Pong**; 34 Riding Club Road, Troy, NY 12180 (US). **GASCOYNE, David, G.**; 1487 Lexington Avenue, Schenectady, NY 12309 (US). **KRAHN, Janet, L.**; 1125 Hendrickson Avenue, Schenectady, NY 12309 (US). **WAGONER, Gregory, A.**; 1107 A 24th Street, Watervliet, NY 12189 (US).
- (74) **BODEN, Martha, L.** et al. / etc.; Heslin Rothenberg Farley & Mesiti P.C., 5 Columbia Circle, Albany, NY 12203 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 1/11, 6/134, H01S 3/10, 3/067, 3/17, C03C 3/00**
- (11) **WO 02/10801** (13) A1
- (21) PCT/US00/20578
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● AMORPHOUS COMPOUNDS FOR WIDEBAND OPTICAL AMPLIFIERS
● COMPOSES AMORPHES POUR AMPLIFICATEURS OPTIQUES A BANDE LARGE
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY** [US/US]; Stanford, CA 94305 (US).
- (72) **FEILLENS, Yannick, G.**; 22E, Rains Houses, 704 Campus Drive, Stanford, CA 94305 (US). **DIGONNET, Michel, J., F.**; 2284 Oberlin Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **FEJER, Martin, M.**; 120 East Creek, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; 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) 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 3/00, H01Q 15/08**
- (11) **WO 02/10802** (13) A1
- (21) PCT/US00/20982
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING A SPATIALLY STRATIFIED OPTICAL SYSTEM FOR USE IN THE MICRON AND SUB-MICRON WAVELENGTH REGIME
● PROCEDE D'ELABORATION D'UN SYSTEME A STRATIFICATION SPATIALE UTILISABLE EN REGIME DE LONGUEURS D'ONDE MICRO-NIQUES ET SUB-MICRONIQUES
- (71) **THE BOEING COMPANY** [US/US]; P.O. Box 3707, M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207 (US).
- (72) **SCHNEIDER, Stanley**; 26628 Fond du Lac Road, Rancho Palos Verdes, CA 90275 (US).
- (74) **GULLETTE, Robert, L.**; The Boeing Company, M/S 13-08, P.O. Box 3707, Seattle, WA 98124-2207 (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 **G02B 5/00**
- (11) **WO 02/10803** (13) A2
- (21) PCT/US01/41559
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,182 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● DIRECTIONAL DIFFUSER
● DIFFUSEUR DIRECTIONNEL
- (63) US 60/222,182 (CIP) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)
- (71, 72) **COWAN, James** [US/US]; 9 Winston Road, Lexington, MA 02421 (US). **HAINES, Kenneth, A.** [US/US]; 340 Poppy Way, Aptos, CA 95003 (US).
- (74) **MIRABITO, A., Jason**; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Golovsky and Popeo PC, 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 GQ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 5/02**
- (11) **WO 02/10804** (13) A1
- (21) PCT/US01/23847
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,033 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● STRUCTURE SCREENS FOR CONTROLLED SPREADING OF LIGHT
● ECRANS DE STRUCTURE POUR DIFFUSION REGULEE DE LUMIERE
- (71) **ROCHESTER PHOTONICS CORPORATION** [US/US]; 330 Clay Road, Rochester, NY 14623 (US).
- (72) **MORRIS, G., Michael**; 8 Skunk Cabbage Run Lane, Victor, NY 14564 (US). **SALES, Tasso, R., M.**; 135 West Squire Drive #5, Rochester, NY 14623 (US).
- (74) **KLEE, Maurice, M.**; Attorney at Law, 1951 Burr Street, Fairfield, CT 06430 (US).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CN CO CR CU CZ DM DZ EC 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 RU 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 5/04, G02F 1/13**
- (11) **WO 02/10805** (13) A1
- (21) PCT/US01/41475
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,032 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● MICROLENS ARRAYS HAVING HIGH FOCUSING EFFICIENCY
● MOSAIQUE DE MICROLENTILLES PRESENTANT UN RENDEMENT FOCAL ELEVE
- (71) **ROCHESTER PHOTONICS CORPORATION** [US/US]; 330 Clay Road, Rochester, NY 14623 (US).
- (72) **GRETTON, Geoffrey, B.**; 9642 Bean Hill Road, Honeoye Falls, NY 14472 (US). **MORRIS, G., Michael**; 8 Skunk Cabbage Run Lane, Victor, NY 14564 (US). **SALES, Tasso, R., M.**; 135 West Squire Drive #5, Rochester, NY 14623 (US).
- (74) **KLEE, Maurice, M.**; 1951 Burr Street, Fairfield, CT 06430 (US).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC 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 RU 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 5/08, 5/02, G02F 1/1335, G09F 9/30**

(11) **WO 02/10806** (13) A1

(21) PCT/JP01/06539

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-228600 **28 Jul/juil 2000** JP
(28.07.2000)

(30) 2001-53986 **28 Feb/fév 2001** JP
(28.02.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • REFLECTION SHEET AND PRODUC-
TION METHOD THEREFOR, AND DIS-
PLAY UNIT USING IT

• FEUILLE REFLECHISSANTE, SON
PROCEDE DE FABRICATION ET
UNITE D'AFFICHAGE Y FAISANT
APPEL

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501
(JP).

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

(72, 75) **KAWAGURI, Mariko** [JP/JP];

1-2-9-202, Dainichicho, Moriguchi-shi,
Osaka 570-0003 (JP). **NISHIYAMA, Seiji**
[JP/JP]; 7-4-45, Nagaomotomachi, Hi-
rakata-shi, Osaka 573-0163 (JP). **WAKITA,
Naohide** [JP/JP]; 8-1-1101, Nishiotabicho,
Suita-shi, Osaka 564-0034 (JP). **NAKAO,
Taketoshi** [JP/JP]; 15-2, Nakayamacho,
Saga, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8364
(JP). **YAMANAKA, Yasuhiko** [JP/JP];
1-9-5-203, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka
573-0071 (JP). **OUE, Toshiyasu** [JP/JP];
4266, Nakamachi, Nara-shi, Nara 631-0052
(JP). **KUBOTA, Hirofumi** [JP/JP]; 7-4503,
Hinoikecho, Nishinomiya-shi, Hyogo
662-0084 (JP).

(74) **OHMAE, Kaname**; 3F, Lions Bldg.
Ohtemae, 2-3-14, Uchihiranomachi,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0037 (JP).

(81) CN KR SG US.

(51)⁷ **G02B 5/30, 5/18, 5/32, G03H 1/18, G06K
7/00, B41M 5/26, 5/36, G11B 7/24**

(11) **WO 02/10807** (13) A1

(21) PCT/JP01/05630

(22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-227777 **27 Jul/juil 2000** JP
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OPTICAL SHEETS CONTAINING
CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL
LAYER AND DATA RECORDING
MEDIA, DATA RECORDING
METHOD AND DATA DISCRIMINAT-
ING METHOD BY USING THE SAME

• FEUILLES OPTIQUES CONTENANT
UNE COUCHE DE CRISTAUX LI-
QUIDES CHOLESTERIQUES, SUP-
PORT D'ENREGISTREMENT DE DON-
NEES, PROCEDE D'ENREGISTRE-
MENT DE DONNEES ET PROCEDE DE
DISCRIMINATION DE DONNEES UTI-
LISANT CES FEUILLES OPTIQUES

(71) **SHISEIDO CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Ginza
7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010 (JP).

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

(72, 75) **MIYAMOTO, Tsuyoshi** [JP/JP]; Shi-
seido Research Center (Shin-Yokohama),
2-1, Hayabuchi 2-chome, Tsuzuki-ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa 223-8558 (JP).

(74) **IWAHASHI, Yuji**; 1-11-8, Higashikana-
gawa, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kana-
gawa 221-0044 (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 5/32**

(11) **WO 02/10808** (13) A1

(21) PCT/US01/17856

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

(25) en (26) en

(30) 09/627,815 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR USING A
HOLOGRAPHIC OPTICAL ELEMENT
IN A WIRELESS TELECOMMUNICA-
TION SYSTEM RECEIVER

• SYSTEME ET PROCEDE D'UTILI-
SATION D'UN ELEMENT OPTIQUE
HOLOGRAPHIQUE DANS UN RECEP-
TEUR DE SYSTEME DE TELECOM-
MUNICATION SANS FIL

(71) **TERABEAM CORPORATION** [US/US];
14833 NE 87th Street, Redmond, WA 98052
(US).

(72) **AMADON, Charles, Gregory**; 1017 East
Blaine Street, Seattle, WA 98102 (US).
RALLISON, Richard, D.; 8501 South 400
West, Box 142, Paradise, UT 84328 (US).
SCHUSTER, John; 2680 139th Avenue SE
#15, Bellevue, WA 98005 (US). **BROWN,
Harold, a.**; 11131 169th Avenue SE, Renton,
WA 98059 (US). **PRATT, Mark**; 6257 29th
Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US).

(74) **GO, James, Y.**; Blakely, Sokoloff, Taylor
& Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boul-
vard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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)⁶ **G02B 6/00, 6/04**

(11) **WO 02/10809** (13) A1

(21) PCT/US01/22839

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/632,020 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • FLEXIBLE FLAT COLOR DISPLAY

• ECRAN COULEUR PLAT SOUPLE

(71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1
Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) **OTA, Takaaki**; 11572 Windcrest Lane
#1513, San Diego, CA 92128 (JP).

(74) **FREI, Donald, F.** et al. / etc.; Wood, Herron
& Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincin-
nati, 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
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G02B 6/00**

(11) **WO 02/10810** (13) A2

(21) PCT/US01/23692

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,420 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(30) 60/252,251 **21 Nov/nov 2000** US
(21.11.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OPTICAL WAVEGUIDES AND METH-
ODS FOR MAKING THE SAME

• GUIDES D'ONDES OPTIQUES ET
PROCEDES DE FABRICATION ASSO-
CIES

(71) **GOODRICH CORPORATION** [US/US];
9921 Brecksville Road, Brecksville, OH
44141 (US). **MINNESOTA MINING
AND MANUFACTURING COMPANY**
[US/US]; P.O. Box 33427, St. Paul, MN
55133-3427 (US).

(72) **ZHAO, Xiao-Mei**; 28800 S. Woodland
Road, Pepper Pike, OH 44124 (US).
RAVIKIRAN, Ramakrishna; 2835 May-
field Road, #102, Cleveland Heights, OH
44118 (US). **NEAL, Phillip, S.**; 11110
Clary Road, Wakeman, OH 44889 (US).
SHICK, Robert, A.; 10375 Pamela Drive,
Strongsville, OH 44136 (US). **WATSON,
James, E.**; 729 E. Belmont Ln., Maplewood,
MN 55117 (US). **KAFKA, Thomas, M.**;
5506 Benton Avenue, Edina, MN 55436
(US). **CHUM, Davy**; 47 Morningside Drive,
St. Paul, MN 55119 (US). **JOHNSTON,
Raymond, P.**; 2410 Lansing Avenue N.,
Lake Elmo, MN 55042 (US).

(74) **JAMES, P., Zeller**; Marshall, Gerstein & Borun, 233 S. Wacker Drive, 2300 Sears Tower, 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G02B 6/00

(11) WO 02/10811 (13) A2

(21) PCT/US01/23714

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,688 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(30) 09/911,898 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • POLARIZATION MODE DISPERSION GENERATOR

• GENERATEUR DE DISPERSION DE POLARISATION

(71) **YAFO NETWORKS, INC.** [US/US]; 1340F Charwood Road, Hanover, MD 21076 (US).

(72) **DAMASK, Jay, N.**; 923 King James Landing Road, Unit 10, Annapolis, MD 21403 (US).

(74) **INGERMAN, Jeffrey, H.** 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G02B 6/00

(11) WO 02/10812 (13) A2

(21) PCT/US01/24361

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,981 2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)

(30) 09/919,711 1 Aug/août 2001 US (01.08.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR VARIABLE ATTENUATION OF AN OPTICAL CHANNEL

• DISPOSITIF ET PROCÉDE PERMETTANT L'ATTENUATION VARIABLE D'UN CANAL OPTIQUE

(71) **GEMFIRE CORPORATION** [US/US]; 2471 East Bayshore Road, #600, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **BISCHEL, William, K.**; 740 Olive Street, Menlo Park, CA 94025 (US). **KOWAL-CZYK, Tony, C.**; 1850 Ash Street, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) **WOLFELD, Warren, S.**; Haynes & Befel LLP, P.O. Box 366, Half Moon Bay, CA 94019 (US).

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

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

Declaration / Déclaration :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ G02B 6/00

(11) WO 02/10813 (13) A2

(21) PCT/US01/41538

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,389 2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • REDUCTION OF LINEAR BIREFRINGENCE IN CIRCULAR-CORED SINGLE-MODE FIBER

• REDUCTION DE LA BIREFRINGENCE LINEAIRE DANS UNE FIBRE MONOMODE A AME CIRCULAIRE

(71) **KVH INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 50 Enterprise Center, Middletown, RI 02842-5268 (US).

(72) **DYOTT, Richard, B.**; 9832 South Minnick Avenue, Oak Lawn, IL 60463 (US). **BENNETT, Sidney, M.**; Unit 706, 1301 North Dearborn Parkway, Chicago, IL 60610 (US).

(74) **GAUTHIER, Robert, W.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot LLP, One 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G02B 6/10, 6/26, 6/30, C23F 1/00

(11) WO 02/10814 (13) A1

(21) PCT/US01/04943

(22) 5 Mar/mar 2001 (05.03.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,356 1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)

(30) 60/259,698 5 Jan/jan 2001 US (05.01.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR FABRICATION OF VERTICALLY COUPLED INTEGRATED OPTICAL STRUCTURES

• PROCÉDE DE FABRICATION DE STRUCTURES OPTIQUES INTEGREES COUPLEES VERTICALEMENT

(71) **UNIVERSITY OF MARYLAND, COLLEGE PARK** [US/US]; 6200 Baltimore Avenue, Riverdale, MD 20737 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HRYNIEWICZ, John** [US/US]; 7526 Red Cravat Court, Columbia, MD 21046 (US). **ABSIL, Philippe** [BE/US]; 10752 Bridlerbin Terrace, Columbia, MD 21044 (US). **LITTLE, Brent** [CA/US]; 201 Lakeside Drive, Apt. 104, Greenbelt, MD 20770 (US). **KING, Oliver** [US/US]; 23 Locust Avenue, Annapolis, MD 21401 (US). **HO, Ping-Tong** [US/US]; 14500 Manor Park Drive, Rockville, MD 20853 (US).

(74) **ROSENBERG, Morton, J.**; Rosenberg, Klein & Lee, 3458 Ellicott Center Drive, Suite 101, Ellicott City, MD 21043 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/10815 (13) A2

(21) PCT/CA01/01077

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

- (30) 2,314,723 **31 Jul/juil 2000** CA
(31.07.2000)
- (30) 2,319,949 **20 Sep/sep 2000** CA
(20.09.2000)
- (30) PCT/CA00/01525 **22 Dec/déc 2000** CA
(22.12.2000)
- (30) 60/299,731 **22 Jun/juin 2001** US
(22.06.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● OPTICAL WAVEGUIDE FILTERS
● FILTRES A GUIDE D'ONDE OPTIQUES
- (71) **3849988 CANADA INC.** [CA/CA]; University of Ottawa, Colonel By Hall, Room B207, Station A, P.O. Box 450, Ottawa, Ontario K1N 6N5 (CA).
- (72) **JETTE, Stéphanie, Marie-Julie**; 87 Woodbridge Crescent, Kanata, Ontario K2M 6N5 (CA). **BERINI, Pierre, Simon, Joseph**; Unit 3B, 120 Holland Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 0X6 (CA).
- (74) **ADAMS, Thomas**; Adams Cassan Maclean, Station H, P.O. Box 11100, Ottawa, Ontario K2H 7T8 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/12**
- (11) **WO 02/10816** (13) A2
- (21) PCT/FR01/02456
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/09851 **27 Jul/juil 2000** FR
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● OPTICAL INTERCONNECTION SYSTEM IN A MICROELECTRONIC CIRCUIT PRODUCED ON A SOI SUBSTRATE
● SYSTEME D'INTERCONNEXION OPTIQUE DANS UN CIRCUIT MICROELECTRONIQUE REALISE SUR UN SUBSTRAT SOI
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAVAL, Suzanne, Colette, Marion** [FR/FR]; 2 bis, chemin de Bellevue, F-91190 Gif sur Yvette (FR). **KOSTER, Alain, Georges, Henri** [FR/FR]; 27 bis, avenue des Platanes, F-91400 Orsay (FR). **PASCAL, Daniel, Albert** [FR/FR]; 19 bis, rue de la Vallée, F-91470 Forges les Bains (FR). **ANCEAU, François** [FR/FR]; 4, rue Emmanuel Mounier, F-78370 Plaisir (FR).
- (74) **WEBER, Etienne**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/12, 6/16, C03B 37/028**
- (11) **WO 02/10817** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03439
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018676.7 **28 Jul/juil 2000** GB
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● AN OPTICAL WAVEGUIDE
● GUIDE D'ONDES OPTIQUE
- (71) **BLAZEPHOTONICS LIMITED** [GB/GB]; Finance Office, University of Bath, The Avenue, Claverton Down, Bath, Somerset BA2 7AY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RUSSELL, Philip, St.John** [GB/GB]; Shepherds Mead, Southstoke, Bath, Somerset BA2 7EB (GB). **BIRKS, Timothy, Adam** [GB/GB]; 14 Horsecombe Brow, Combe Down, Bath, Somerset BA2 5QY (GB). **KNIGHT, Jonathan, Cave** [GB/GB]; Canteen Cottage, Canteen Lane, Wellow, Bath, Somerset BA2 8PY (GB). **MANGAN, Brian, Joseph** [GB/GB]; 2 Station Road, Lower Weston, Bath, Somerset BA1 3DX (GB).
- (74) **CRITTEN, Matthew, Peter** et al. / etc.; Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **G02B 6/24**
- (11) **WO 02/10818** (13) A2
- (21) PCT/US01/23816
- (22) **28 Jul/juil 2001 (28.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,323 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SLEEVE FOR PIG-TAILING OPTICAL FIBER
● GAINÉ POUR FIBRE OPTIQUE A QUEUE DE COCHON
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675 (US).
- (72) **GOLDMAN, Arnold, E.**; 26018-C Alizia Canyon Drive, Calabasas, CA 91302 (US). **FLAMM, Juergen, K.**; 18531 Wells Drive, Tarzana, CA 91356 (US). **MARK, John, G.**; 1640 Sierra Bonita Lane, Pasadena, CA 91106 (US). **SONG, Ike, J.**; 536 North 19th Street, Montebello, CA 90640 (US).
- (74) **STERNFELS, Lewis, B.**; 3100 Inglewood Boulevard, Los Angeles, CA 90066-1062 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 6/25, 6/00**
- (11) **WO 02/10819** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06443
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-226768 **27 Jul/juil 2000** JP
(27.07.2000)
- (30) 2001-197191 **28 Jun/juin 2001** JP
(28.06.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR CUTTING COVERED OPTICAL FIBER
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPE D'UNE FIBRE OPTIQUE ENROBEE
- (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) **MURAKAMI, Akihiro** [JP/JP]; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **YAMAZAKI, Takanobu** [JP/JP]; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **MIKAMI, Toshihiro** [JP/JP]; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP). **JIE, Xu** [CN/JP]; c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322 (JP).

(74) **NAGATO, Kanji**; 5F, SKK Bldg., 8-1, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004 (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 **G02B 6/26**

(11) **WO 02/10820** (13) A1

(21) PCT/US01/21034

(22) **2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,536 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OPTICAL SWITCHING SYSTEM

• SYSTEME DE COMMUTATION OPTIQUE

(71) **SARCON MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; Pellissippi Center, 9737 Cogdill Road, Suite 110, Knoxville, TN 37932-3300 (US).

(72) **HUNTER, Scott, R.**; 527 West Vanderbilt Drive, Oak Ridge, TN 37830 (US).

(74) **CROCKETT, Mark, P.**; Luedeka, Neely & Graham, PC, P.O. Box 1871, Knoxville, TN 37901-1871 (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 : (q1)

(51)⁷ **G02B 6/32**

(11) **WO 02/10821** (13) A1

(21) PCT/SE01/01661

(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**

(25) sv (26) en

(30) 0002795-3 **27 Jul/juil 2000** SE
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • LENS SYSTEM WITH VARIABLE FOCAL LENGTH FOR CONNECTING OPTICAL FIBRES

• SYSTEME DE LENTILLE A LONGUEUR FOCALE VARIABLE DESTINE A LA CONNEXION DE FIBRES OPTIQUES

(71, 72) **NODFELT, Ingvar** [SE/SE]; Målargården 8, S-246 33 Löddeköpinge (SE). **HALLSTADIUS, Hans** [SE/SE]; Vapenkroken 28, S-226 47 Lund (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 6/34**

(11) **WO 02/10822** (13) A1

(21) PCT/US01/24242

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,817 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ATHERMALIZATION OF A WAVELENGTH ROUTING ELEMENT

• ATHERMALISATION D'UN ELEMENT DE ROUTAGE DE LONGUEURS D'ONDES

(71) **NETWORK PHOTONICS, INC.** [US/US]; 4775 Walnut Street, Suite C, Boulder, CO 80301 (US).

(72) **WENDLAND, Robert, G., Jr.**; 4775 Walnut Street, Suite C, Boulder, CO 80301 (US).

(74) **GIBBY, Darin, J.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 6/42**

(11) **WO 02/10823** (13) A1

(21) PCT/GB01/03337

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018534.8 **29 Jul/juil 2000** GB
(29.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OPTICAL ASSEMBLY AND METHOD FOR ALIGNMENT THEREOF

• ENSEMBLE OPTIQUE ET PROCEDURE D'ALIGNEMENT DE CE DERNIER

(71) **AGILENT TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0970 (US).

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

(72, 75) **MEADOWCROFT, Simon** [GB/GB]; 3 Shakespeare Road, Stowmarket, Suffolk IP14 1TU (GB).

(74) **COKER, David, Graeme**; Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept. - IP Practice Group, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ (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 **G02B 6/42, H04J 14/06**

(11) **WO 02/10824** (13) A1

(21) PCT/US01/41465

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,796 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(30) 09/799,954 **6 Mar/mar 2001** US
(06.03.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OPTICAL SWITCH FOR RECIPROCAL TRAFFIC

• COMMUTATEUR OPTIQUE DESTINE A UN TRAFIC RECIPROQUE

(71) **TELLABS OPERATIONS, INC.** [US/US]; 4951 Indiana Avenue, Lisle, IL 60532 (US).

(72) **MILLS, James, A.**; 2 Nottingham Drive, Wilmington, MA 01887 (US). **LIN, Philip, J.**; 11 June Lane, Newton, MA 02459 (US). **HOLMSTROM, Roger, P.**; 2711 Royal St. James, St. Charles, IL 60174 (US).

(74) **VARGO, Paul, M.**; Rockey, Milnamow & Katz, Ltd., Two Prudential Plaza, 47th floor, 180 North Stetson Avenue, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 7/36, G03B 3/00, H04N 5/232 // 101:00**
- (11) **WO 02/10825** (13) A1
(21) PCT/JP01/06469
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-232196 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ELECTRONIC CAMERA AND FOCUS CONTROLLING METHOD
● CAMERA ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE MISE AU POINT
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIKUCHI, Kenichi** [JP/JP]; 1-8-9, Midoridai, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0129 (JP). **SUGIMOTO, Kazuhiko** [JP/JP]; 30-20, Ooza Nakano, Shijonawate-shi, Osaka 575-0053 (JP).
- (74) **YAMADA, Yoshito**; The Tanabe Building, 6-6, Fushimimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).
- (81) CN ID KR US.
(84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **G02B 06/34, 06/28**
- (11) **WO 02/10826** (13) A1
(21) PCT/US01/18488
(22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,770 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● BULK INTERNAL BRAGG GRATINGS AND OPTICAL DEVICES
● RESEAUX DE BRAGG INTERNES DE SUBSTRAT ET DISPOSITIFS OPTIQUES
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BHAGAVATULA, Venkata, A.** [US/US]; 29 Orchard Drive, Big Flats, NY 14814 (US). **BORRELLI, Nicholas, F.** [US/US]; 935 West Water St., Elmira, NY 14905 (US). **DAVIS, Monica, K.** [US/US]; 54 Harriet Avenue, Belmont, MA 02478-4415 (US). **MURPHY, Edward, F., III** [US/US]; 404 West Lake Road, Hammondspport, NY 14840 (US).
- (74) **MURPHY, Edward, F.**; Corning Incorporated, SP TI 3 I, Corning, NY 14831 (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G02B 13/00, 13/18, G11B 7/135**
- (11) **WO 02/10827** (13) A1
(21) PCT/JP01/06596
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-232184 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● OBJECTIVE LENS AND OPTICAL DEVICE
● LENTILLE DE FOCALISATION ET DISPOSITIF OPTIQUE
- (71) **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) **SHIMOZONO, Hiroaki** [JP/JP]; c/o Asahi Glass Company, Limited, 1150, Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755 (JP).
- (74) **SENMYO, Kenji** et al. / etc.; Torimoto Kogyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (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 **G02B 21/00**
- (11) **WO 02/10828** (13) A2
(21) PCT/US01/23656
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,287 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● CONTROL OF POSITION AND ORIENTATION OF SUB-WAVELENGTH APERTURE ARRAY IN NEAR-FIELD MICROSCOPY
● COMMANDE DE POSITION ET D'ORIENTATION DE RESEAU D'OUVERTURES INFERIEURES AUX LONGUEURS D'ONDES EN MICROSCOPIE A CHAMP PROCHE
- (63) US 60/221,287 (CIP)
27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)
- (71) **ZETETIC INSTITUTE** [US/US]; Suite 206, 1665 E. 18th Street, Tucson, AZ 85716 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HILL, Henry, Allen** [US/US]; 340 S. Avenida de Palmas, Tucson, AZ 85716 (US).
- (74) **PRAHL, Eric, L.**; Fish & Richardson, P.C., 255 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 21/00**
- (11) **WO 02/10830** (13) A2
(21) PCT/US01/23746
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,019 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● MULTIPLE-SOURCE ARRAYS FOR CONFOCAL AND NEAR-FIELD MICROSCOPY
● RESEAUX A SOURCES MULTIPLES POUR MICROSCOPIE A CHAMP PROCHE
- (63) US 60/221,019 (CIP)
27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)

(71) **ZETETIC INSTITUTE** [US/US]; Suite 206, 1665 E. 18th Street, Tucson, AZ 85716 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILL, Henry, Allen** [US/US]; 340 S. Avenida de Palmas, Tucson, AZ 85716 (US).
FERRIO, Kyle, B. [US/US]; Apartment #4205, 10333 North Oracle Road, Oro Valley, AZ 85737 (US).

(74) **PRAHL, Eric, L.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

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

(51)⁷ **G02B 21/00**

(11) **WO 02/10831** (13) A2

(21) PCT/US01/41444

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0/221,295 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DIFFERENTIAL INTERFEROMETRIC SCANNING NEAR-FIELD CONFOCAL MICROSCOPY

● MICROSCOPIE CONFOCALE A CHAMP PROCHE DE BALAYAGE INTERFEROMETRIQUE DIFFERENTIELLE

(71) **ZETETIC INSTITUTE** [US/US]; Suite 206, 1665 E. 18th Street, Tucson, AZ 85716 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILL, Henry, Allen** [/]; 340 S. Avenida de Palmas, Tucson, AZ 85716 (US).

(74) **PRAHL, Eric, L.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

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

(51)⁷ **G02B 21/00**

(11) **WO 02/10832** (13) A2

(21) PCT/US01/41445

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,086 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SCANNING INTERFEROMETRIC NEAR-FIELD CONFOCAL MICROSCOPY WITH BACKGROUND AMPLITUDE REDUCTION AND COMPENSATION

● MICROSCOPIE CONFOCALE A CHAMP PROCHE INTERFEROMETRIQUE DE BALAYAGE AVEC DIMINUTION ET COMPENSATION DE L'AMPLITUDE DU BRUIT

(63) US 60/221,086 (CIP)
27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)

(71) **ZETETIC INSTITUTE** [US/US]; Suite 206, 1665 E. 18th Street, Tucson, AZ 85716 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILL, Henry, Allen** [US/US]; 340 S. Avenida de Palmas, Tucson, AZ 85716 (US).

(74) **PRAHL, Eric, L.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

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

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

(51)⁷ **G02B 21/06**

(11) **WO 02/10833** (13) A1

(21) PCT/US01/22795

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,119 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● FIBER-COUPLED, HIGH-SPEED, ANGLED-DUAL-AXIS OPTICAL COHERENCE SCANNING MICROSCOPES

● MICROSCOPES A BALAYAGE A COHERENCE OPTIQUE A DEUX AXES ANGULAIRES, A COUPLAGE PAR FIBRE, A GRANDE VITESSE

(71) **OPTICAL BIOPSY TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2080 Walsh Avenue, Suite B1, Santa Clara, CA 95050 (US).

(72) **MANDELLA, Mickael, J.**; 10193 Parkwood Drive #2, Cupertino, CA 95014 (US).
GARRETT, Mark, H.; 17765 Elaine Court, Morgan Hill, CA 95037 (US).
KINO, Gordon, S.; 867 Cedro Way, Stanford, CA 94305 (US).

(74) **ALBOSZTA, Marek**; Lumen, 45 Cabot Avenue, Suite 110, Santa Clara, CA 95051 (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 **G02B 21/26**

(11) **WO 02/10834** (13) A1

(21) PCT/EP01/08412

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 203.1 **31 Jul/juil 2000** DE
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MICROSCOPE TABLE

● TABLE A MICROSCOPE

(71) **P.A.L.M. MICROLASER TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; Am Neuland 12, 82347 Bernried (DE).

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

(72, 75) **SCHÜTZE, Raimund** [DE/DE]; Lange Strasse 8a, 82327 Tutzing (DE).

(74) **BANZER, Hans-Jörg**; Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 26/08, 21/26**

(11) **WO 02/10835** (13) A1

(21) PCT/US01/22695

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,363 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● FIBER-COUPLED, ANGLED-DUAL-AXIS CONFOCAL SCANNING MICROSCOPES FOR IMAGING IN A SCATTERING MEDIUM

● MICROSCOPES A BALAYAGE CONFOCAL A DEUX AXES OBLIQUES A FIBRE COUPLEE PERMETTANT DE FORMER DES IMAGES DANS UN MILIEU DE DIFFUSION

(71) **OPTICAL BIOPSY TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2080 Walsh Avenue, Suite B1, Santa Clara, CA 95050 (US).

(72) **MANDELLA, Michael, J.**; 10193 Parkwood Drive #2, Cupertino, CA 95014 (US).
GARRETT, Mark, H.; 17765 Elaine Court, Morgan Hill, CA 95037 (US).
KINO, Gordon, S.; 867 Cedro Way, Stanford, CA 94305 (US).

(74) **ALBOSZTA, Marek**; Lumen, 45 Cabot Avenue, Suite 110, Santa Clara, CA 95051 (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 **G02B 26/08**
- (11) **WO 02/10836** (13) A2
- (21) PCT/US01/23657
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,049 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FLEXURELESS MAGNETIC MICROMIRROR ASSEMBLY
• ENSEMBLE MICROMIROIR MAGNETIQUE SANS FLEXION
- (71) **HOLL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1140 Avenida Ocaso, Camarillo, CA 93012 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLL, Richard, A.** [CA/US]; 2183 E. Ridge Trail, Oxnard, CA 93030 (US).
LICHTENBERGER, Philip, L. [US/US]; 1396 Rose Lawn Avenue, Thousand Oaks, CA 91362 (US).
- (74) **LARSON, Douglas, N.** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3800, 2029 Century Park East, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 27/01**
- (11) **WO 02/10837** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02403
- (22) **29 Jun/juin 2001 (29.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 570.1 **27 Jul/juil 2000** DE
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (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) **KNOLL, Peter** [DE/DE]; Albert Schweitzer Strasse 9, 76275 Eitlingen (DE).
ESCHLER, Johannes [DE/DE]; Herterstrasse 40, 71254 Ditzingen (DE).
FIESS, Reinhold [DE/DE]; Hohenberg 6, 77770 Durbach (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 **G02B 27/01**
- (11) **WO 02/10838** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02864
- (22) **28 Jul/juil 2001 (28.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 573.1 **2 Aug/août 2000** DE
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • NAVIGATION METHOD IN AN AUTOMOBILE
• PROCEDE DE NAVIGATION DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (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) **ENGELSBERG, Andreas** [DE/DE]; Steingrube 21, 31141 Hildesheim (DE).
BAUER, Sven [DE/DE]; Leibnizstr. 23, 31134 Hildesheim (DE).
KUSSMANN, Holger [DE/DE]; Arndtstr. 7, 31141 Hildesheim (DE).
- (81) JP US.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02B 27/40, 27/64, 7/04**
- (11) **WO 02/10839** (13) A1
- (21) PCT/US01/21029
- (22) **3 Jul/juil 2001 (03.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,118 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FIBER-COUPLED, HIGH-SPEED, INTEGRATED, ANGLED-DUAL-AXIS CONFOCAL SCANNING MICROSCOPES EMPLOYING VERTICAL CROSS-SECTION SCANNING
• MICROSCOPE CONFOCAL A BALAYAGE A DEUX AXES INCLINES, A COUPLAGE PAR FIBRES, A STRUCTURE INTEGREE ET A GRANDE VITESSE, UTILISANT UN BALAYAGE VERTICAL SECTIONNEL
- (71) **OPTICAL BIOPSY TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 2088-A Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95050 (US).
- (72) **MANDELLA, Michael, J.**; 10193 Parkwood Drive #2, Cupertino, CA 95014 (US).
GARRETT, Mark, H.; 17765 Elaine Court, Morgan Hill, CA 95037 (US).
KINO, Gordon, S.; 867 Cedro Way, Stanford, CA 94305 (US).
- (74) **ALBOSZTA, Marek**; Lumen, 45 Cabot Avenue, Suite 110, Santa Clara, CA 95051 (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 **G02C 1/06**
- (11) **WO 02/10840** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00320
- (22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
- (25) it (26) en
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SPECTACLES WITH INTERCHANGEABLE LENSES
• LUNETTES AVEC VERRES INTERCHANGEABLES
- (71) **SAFILO SOCIETA' AZIONARIA FABBRICA ITALIANA LAVORAZIONE OCCHIALI S.p.A** [IT/IT]; Piazza Tiziano, 7, I-32044 Pieve di Cadore (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TABACCHI, Vittorio** [IT/IT]; Piazza Tiziano, 7, I-32044 Pieve di Cadore (IT).
- (74) **CANTALUPPI, Stefano** et al. / etc.; Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, I-35131 Padova (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02C 7/04**
- (11) **WO 02/10841** (13) A1
- (21) PCT/US01/23285
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,575 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (30) Not furnished / 20 Jul/juil 2001 US
non communiqué (20.07.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CONTACT LENSES WITH MICROCANNELS
• LENTILLES CORNEENNES A MICROCANAU
- (71) **OCULAR SCIENCES, INC.** [US/US]; 1855 Gateway Boulevard, Suite 700, Concord, CA 94520 (US).
- (72) **MARMO, Christopher, J.**; 39 Green Gables Court, Danville, CA 94506 (US).
- (74) **UXA, Frank, J.** et al. / etc.; Stout, Uxa, Buyan & Mullins, LLP, 4 Venture #300, Irvine, CA 92618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02C 7/16

(11) WO 02/10842 (13) A1

(21) PCT/US01/24126

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,471 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • EYE-EXERCISE DEVICE

• DISPOSITIF D'EXERCICE OCULAIRE

(71, 72) KAPLOWITZ, David [US/US]; 103 East 86th Street, New York, NY 10028 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F

(11) WO 02/10843 (13) A2

(21) PCT/CA01/01101

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,481 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CONFIGURABLE PHONONIC DEVICE

• DISPOSITIF PHOTONIQUE CONFIGURABLE

(71, 72) MATSUURA, Naomi [CA/CA]; 12 Ulster Street, Apartment #7, Toronto, Ontario M5S 1E2 (CA). RUDA, Harry, E. [CA/CA]; 21 Brookfield Road, Toronto, Ontario M2P 1B1 (CA). YACOBI, Ben, G. [CA/CA]; 1700 The Collegeway, Unit 405, Mississauga, Ontario L5L 4M2 (CA).

(74) BERESKIN & PARR; 40 King Street West, Box 401, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU

AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G02F

(11) WO 02/10844 (13) A2

(21) PCT/IL01/00708

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,480 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ORNAMENTAL PANEL

• PANNEAU ORNEMENTAL

(71, 72) ELIYAHU, Tuvya [IL/IL]; 20, Ein Netafim, 8800 Eilat (IL). MANSHEROV, Israel [IL/IL]; 60, Arlozerov St., 52493 Ramatgan (IL).

(74) BRASS, R. Daniel; 28, Ehad Ha'am St., 65141 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F

(11) WO 02/10845 (13) A2

(21) PCT/US01/21351

(22) 5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/627,257 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • HIGH DURABILTY CIRCULAR POLARIZER FOR USE WITH EMMISIVE DISPLAYS

• POLARISEUR CIRCULAIRE HAUTE DURABILITE UTILISABLES AVEC

DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE EMISSIFS

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) TRAPANI, Giorgio; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). PAWLAK, Richard; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). CARLSON, Gene, R.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). GORDON, James, N.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) BUCKINGHAM, Stephen, W. 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 ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK 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) 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 : (q1)

(51)⁷ G02F

(11) WO 02/10846 (13) A2

(21) PCT/US01/23722

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/628,584 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SEALING OF FLAT-PANEL DEVICE

• SCELLAGE D'UN DISPOSITIF SOUS FORME DE PANNEAU PLAT

(71) CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119 (US). SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo (JP).

(72) LUDWIG, Paul, N.; 5337 Celeste Avenue, Livermore, CA 94550 (US). FAHLEN, Theodore, S.; 6131 Corte de la Reina, San Jose, CA 95120 (US). KANAGAWA, Shinji; 237 Briar Ridge Drive, San Jose, CA 95123 (US). SUN, Jennifer, Y.; 9964 Alpine Terrace, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) MEETIN, Ronald, J. 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD

- SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02F**
(11) **WO 02/10847** (13) A2
(21) PCT/US01/41438
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,579 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SYSTEMS AND METHODS FOR
COLOR CHANGING DEVICE AND
ENCLOSURE
● SYSTEMES ET PROCEDES DESTINES
A UN DISPOSITIF ET A UNE EN-
CEINTE DE CHANGEMENT DE COU-
LEUR
- (71) **COLOR KINETICS INCORPORATED**
[US/US]; Suite 1100, 10 Milk Street, Boston,
MA 02108 (US).
- (72) **DOWLING, Kevin, J.**; 23 Village View
Road, Westford, MA 01886 (US).
- (74) **GIUNTA, Richard, F.**; 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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02F 1/01, 1/065, 1/035**
(11) **WO 02/10848** (13) A1
(21) PCT/US01/24252
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,511 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ANTI-WAVEGUIDE ROUTING STRUC-
TURE
● STRUCTURE DE ROUTAGE
ANTI-GUIDE D'ONDE
- (71) **GEMFIRE CORPORATION** [US/US];
2471 East Bayshore Road #600, Palo Alto,
CA 94303 (US).
- (72) **KOWALCZYK, Tony, C.**; 1850 Ash Street,
Palo Alto, CA 94306 (US). **BISCHEL,**
William, K.; 740 Olive Street, Menlo Park,
CA 94025 (US). **BRINKMAN, Michael, J.**;
1902 Maryland Street, Redwood City, CA
- 94061 (US). **LAU, Stanley, Timothy**; 412
Crescent Avenue #39, Sunnyvale, CA 94061
(US).
- (74) **WOLFELD, Warren, S.**; Haynes & Bef-
fel LLP, P.O. Box 366, Half Moon Bay, CA
94019 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(s) for all designations / pour toutes les
designations
-
- (51)⁷ **G02F 1/133**
(11) **WO 02/10849** (13) A2
(21) PCT/US01/23780
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/628,838 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● MULTIGAP COLOR LCD DEVICE
● DISPOSITIF COULEUR D'AFFICHAGE
A CRISTAUX LIQUIDES COMPOR-
TANT DES ECARTEMENTS MUL-
TIPLES
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.**
P.O. Box 2245 [US/US]; 101 Columbia Ave-
nue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960
(US).
- (72) **HAIM, Lee**; 18863 North 69th Ave., Glen-
dale, AZ 85308 (US). **TAMAOKA, Kazuki**;
4-3-1 Takatsukadai, Nishi-ku, Kobe-city,
Hyogo Prefecture 651-2271 (JP). **YOSHIGA,**
Masahiro; 4-3-1 Takatsukadai, Nishi-ku,
Kobe-city, Hyogo Prefecture 651-2271
(JP). **UNATE, Takao**; 4-3-1 Takatsukadai,
Nishi-ku, Kobe-city, Hyogo Prefecture
651-2271 (JP).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell
International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O.
Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 1/1333**
(11) **WO 02/10850** (13) A1
(21) PCT/JP01/06575
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-230449 **31 Jul/juil 2000** JP
(**31.07.2000**)
(30) 2000-255135 **25 Aug/août 2000** JP
(**25.08.2000**)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● LIQUID CRYSTAL DISPLAY UNIT
AND PRODUCTION METHOD THERE-
FOR
● UNITE D'AFFICHAGE A CRISTAUX
LIQUIDES ET PROCEDE DE FABRI-
CATION ASSOCIE
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIOTA, Akinori** [JP/JP]; 1-9-3-306,
Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071
(JP). **YAMAKITA, Hiroyuki** [JP/JP];
1-8-33-1113, Imazukita, Tsurumi-ku, Os-
aka-shi, Osaka 538-0041 (JP). **OGAWA,**
Shinji [JP/JP]; 3-14, Miyukihigashimachi,
Neyagawa-shi, Osaka 572-0055 (JP).
- (74) **SUMIDA, Yoshihiro** et al. / etc.; Arco Patent
Office, 3rd Fl., Bo-eki Bldg., 123-1, Higashi-
machi, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0031
(JP).
- (81) CN KR US.
-
- (51)⁷ **G02F 1/1345, G09F 9/00**
(11) **WO 02/10851** (13) A1
(21) PCT/JP01/06547
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-230993 **31 Jul/juil 2000** JP
(**31.07.2000**)
(30) 2000-231013 **31 Jul/juil 2000** JP
(**31.07.2000**)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL
AND METHOD FOR MANUFACTURING
THE SAME, AND LIQUID CRYSTAL
DISPLAY
● PANNEAU D'AFFICHAGE A CRIS-
TAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE
DE FABRICATION, ET AFFICHAGE A
CRISTAUX LIQUIDES
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIDA, Yoshitoshi** [JP/JP]; c/o SONY
CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
(JP). **NAKAJIMA, Yoshiharu** [JP/JP];
c/o SONY CORPORATION, 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP). **GOTO, Naoshi** [JP/JP];
c/o SONY CORPORATION, 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP). **MAEKAWA, Toshikazu**
[JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001 (JP). **KATAOKA, Hideo**
[JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **SATO, Takahisa**; SOHSHIN INTER-
NATIONAL PATENT OFFICE, 4F Miyaki
Bldg., 4-2, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku,
Tokyo 111-0052 (JP).
- (81) CN KR 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 **G02F 1/163, 1/153, 1/15, E06B 3/66**
(11) **WO 02/10852** (13) A1
(21) PCT/US01/22823
(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/631,201 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • SELF BLEACHING PHOTOELECTROCHEMICAL-ELECTROCHROMIC DEVICE
• DISPOSITIF PHOTOELECTROCHIMIQUE-ELECTROCHROME D'AUTO-BLANCHIMENT

(71) **MIDWEST RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 425 Volker Boulevard, Kansas City, MO 64110 (US).
(72) **GREGG, Brian, A.**; 13940 Braun Drive, Golden, CO 80401 (US). **BECHINGER, Clemens, S.**; Hardergasse 14, 78464 Konstanz (DE).
(74) **WHITE, Paul, J.** et al. / etc.; National Renewable Energy Laboratory, 1617 Cole Boulevard, Golden, CO 80401 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02F 1/167**
(11) **WO 02/10853** (13) A1
(21) PCT/NL01/00585
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) nl (26) en
(30) 1015841 **31 Jul/juil 2000** NL
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • IMAGING SYSTEM
• SYSTEME DE FORMATION D'IMAGES

(71) **ZETFOLIE B.V.** [NL/NL]; Zernikepark 2, NL-9747 AN Groningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DAM, Matheus, Adrianus** [NL/NL]; Steenhouderskade 112, NL-9718 DJ Groningen (NL). **KNAVEN, Martinus, Theodorus, Maria** [NL/NL]; Nieuweweg 38-12, NL-9711 TG Groningen (NL). **SCHROTEN, Egbert** [NL/NL]; Jasmijnstraat 15, NL-9951 GR Winsum (NL). **KETELAARS, Antonius, Adrianus, Josephus** [NL/NL]; Hr. Balderikstraat 86, NL-5302 XK Zaltbommel (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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02F 1/1335, 1/1333**
(11) **WO 02/10854** (13) A1
(21) PCT/JP00/05117
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) ja (26) ja
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(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) **TAMAKI, Yasuyuki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TAKEMOTO, Makoto** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SUGAWARA, Naoto** [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 Bldg., 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 **G03B 21/00**
(11) **WO 02/10855** (13) A2
(21) PCT/US01/24195

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en

(30) 60/222,301 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(30) 60/257,047 **20 Dec/déc 2000** US
(20.12.2000)

(30) 60/257,062 **20 Dec/déc 2000** US
(20.12.2000)

(30) 60/257,063 **20 Dec/déc 2000** US
(20.12.2000)

(30) 60/257,045 **20 Dec/déc 2000** US
(20.12.2000)

(30) 60/257,046 **20 Dec/déc 2000** US
(20.12.2000)

(30) 60/257,061 **20 Dec/déc 2000** US
(20.12.2000)

(30) 60/282,736 **10 Apr/avr 2001** US
(10.04.2001)

(30) 60/282,735 **10 Apr/avr 2001** US
(10.04.2001)

(30) 60/282,737 **10 Apr/avr 2001** US
(10.04.2001)

(30) 60/282,734 **10 Apr/avr 2001** US
(10.04.2001)

(30) 60/282,738 **10 Apr/avr 2001** US
(10.04.2001)

(30) 60/284,455 **18 Apr/avr 2001** US
(18.04.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ILLUMINATION DEVICE AND METHOD FOR LASER PROJECTOR
• DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET PROCEDE ASSOCIE POUR PROJECTEURS LASER

(71) **RIAKE CORPORATION** [US/US]; 13231 Champion Forest Drive, Suite 213, Houston, TX 77069 (US).

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

(72, 75) **KAPPEL, David** [—/US]; 4834 Lehrer, San Diego, CA 92117 (US). **FISCHER, Robert, E.** [—/US]; 5717 Stone Mountain Lane, Westlake Village, CA 91362 (US). **TADIC-GALEB, Biljana** [—/US]; 283 Marjori, Thousand Oaks, CA 91320 (US). **KNOX, Richard, M.** [—/US]; 5231 Norborne Lane, Houston, TX 77069 (US). **HATHAWAY, Kevin, J.** [—/US]; 940 Hutchinson Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **BERRIER, Mark, L.** et al. / etc.; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 1221 S. MoPac Expressway, Suite 400, Austin, TX 78746-6875 (US).

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

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

(51)⁷ **G03C 8/44, 8/46, 8/48**
(11) **WO 02/10856** (13) A1

(21) PCT/US01/24057

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,156 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(30) Not furnished / **1 Aug/août 2001** US
non communiqué (01.08.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • RETROFITTED SELF-DEVELOPING FILM ASSEMBLAGES AND METHODS OF MAKING THE SAME

• MONTAGE DE FILMS A AUTO-DEVELOPPEMENT AVEC POST TRANSFORMATION ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) **POLAROID CORPORATION** [US/US]; 784 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **MESCHTER, John, E.**; 33 Gleasondale Road, Stow, MA 01775 (US). **PARSONS, Harry, R.**; 43 Hill Circle, Burlington, MA 01803 (US).
- (74) **CORYEA, Paul, M.**; Polaroid Corporation, 784 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139-3589 (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 G03F

- (11) **WO 02/10857** (13) A2
(21) PCT/GB01/03305

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 0018629.6 **29 Jul/juil 2000** GB
(29.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • PROCESS FOR MAKING A PERIODIC PROFILE

- PROCEDE DE FABRICATION D'UN PROFIL PERIODIQUE

- (71) **QINETIQ LIMITED** [GB/GB]; Cody Technology Park, A4 Building Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BRYAN-BROWN, Guy, Peter** [GB/GB]; QinetiQ Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB). **WOOD, Emma, Louise** [GB/GB]; QinetiQ Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB).

- (74) **BOWDERY, A., O.**; D/IP QinetiQ Formalities, Cody Technology Park, A4 Building Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO 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.

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ G03F 7/00

- (11) **WO 02/10858** (13) A2

(21) PCT/EP01/08391

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 09/629,279 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • PROCESS FOR MANUFACTURING A MICROELECTRONIC DEVICE

- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MICRO-ELECTRONIQUE

- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD** [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz (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) **DAMMEL, Ralph, R.**; 8 Quimby Lane, Flemington, NJ 08822 (US). **EAKIN, Ronald, J.**; 5012 Timberglen Drive, Flower Mound, TX 75028 (US). **SPAK, Mark, A.**; One Hallo Street, Edison, NJ 08837 (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).

(51)⁷ G03F 7/022, H05B 33/14, 33/22

- (11) **WO 02/10859** (13) A1

(21) PCT/JP01/06425

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

- (25) ja (26) ja
(30) 2000-226468 **27 Jul/juil 2000** JP
(27.07.2000)

- (30) 2000-370381 **5 Dec/déc 2000** JP
(05.12.2000)

- (30) 2000-379680 **14 Dec/déc 2000** JP
(14.12.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • RADIATION-SENSITIVE COMPOSITION, INSULATING FILM AND ORGANIC EL DISPLAY ELEMENT
• COMPOSITION ACTINOSENSIBLE, FILM ISOLANT, ET AFFICHAGE EL ORGANIQUE

- (71) **JSR CORPORATION** [JP/JP]; 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP).

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

- (72, 75) **SUZUKI, Masayoshi** [JP/JP]; JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP). **SASAKI, Hirofumi** [JP/JP]; JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP). **NISHIMURA, Isao** [JP/JP]; JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP). **YONEZAWA, Fumiko** [JP/JP]; JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP). **ENDO, Masayuki** [JP/JP]; JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP). **NIWA, Kazuaki** [JP/JP]; JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045 (JP).

- (74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Bldg., 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 G03G 15/00

- (11) **WO 02/10860** (13) A1

(21) PCT/US01/21524

(22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**

- (25) en (26) en

- (30) 09/629,394 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • IMAGE-FORMING DEVICE HAVING ON-LINE IMAGE QUALITY ASSESSMENT AND RELATED METHOD

- DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE A EVALUATION DE QUALITE D'IMAGE EN LIGNE ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) **HEIDELBERG DIGITAL L.L.C.** [US/US]; 2600 Manitou Road, Rochester, NY 14624 (US).

- (72) **REGELSBERGER, Matthias, H.**; 19 Jonathan Drive, Rochester, NY 14612 (US). **GONNELLA, Alfred, Jr.**; 224 Northwood Drive, Rochester, NY 14612 (US). **HOCKEY, David, E.**; 2115 Ireland Road, Brockport, NY 14420 (US).

- (74) **CLARK, Richard, K.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

- (81) AE AG AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CZ DM DZ EC EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ PL RU SD SG SK SL TJ TM TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (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 G03G 15/02

- (11) **WO 02/10861** (13) A1

(21) PCT/US01/41286

(22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**

- (25) en (26) en

- (30) 09/629,389 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • IMAGE-FORMING MACHINE HAVING CHARGER CLEANING ACTIVATION AFTER AN ARCING FAULT AND RELATED METHOD

- DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES A ACTIVATION DE NETTOYAGE DE CHARGEUR APRES UN DEFAUT D'ARC ET PROCEDE ASSOCIE

- (71) **HEIDELBERG DIGITAL L.L.C.** [US/US]; 2600 Manitou Road, Rochester, NY 14624 (US).

- (72) **REGELSBERGER, Matthias, H.**; 19 Jonathan Drive, Rochester, NY 14612 (US). **ZIMMER, James, A., Jr.**; 51 Jennifer Circle, Rochester, NY 14606 (US). **WALGROVE, George, R.**; 11 Alta Vista Drive, Rochester, NY 14625 (US).

- (74) **CLARK, Richard, K.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

- (81) AE AG AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CZ DM DZ EC EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ PL RU SD SG SK SL TJ TM TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (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 G03G 15/20

(11) WO 02/10862 (13) A1

(21) PCT/EP01/08863

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 464.6 1 Aug/août 2000 DE
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DEVICE AND METHOD FOR FIXING
A TONER IMAGE USING A DIRECTED
STREAM OF SOLVENT VAPOUR

● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR
FIXER UNE IMAGE REVELEE, AU
MOYEN D'UN FLUX CIBLE CONSTI-
TUE DE VAPEUR DE SOLVANT

(71) OCE PRINTING SYSTEMS GMBH
[DE/DE]; Siemensallee 2, 85586 Poing (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) GOLDMANN, Gerd [DE/DE];
Hans-Schweikart-Strasse 10, 81739 München
(DE). KEIDEL, Frank [DE/DE]; Jella-Lep-
man-Strasse 31, 81673 München (DE).
SEGERER, Peter [DE/DE]; Schu-
bert-Strasse 16, 82140 Olching (DE).
ROSENSTOCK, Günter [DE/DE];
Spitzwegstrasse 52a, 85521 Ottobrunn (DE).

(74) SCHAUMBURG, Karl-Heinz et al. / etc.;
Postfach 86 07 48, 81634 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 G03H 1/26

(11) WO 02/10863 (13) A1

(21) PCT/JP01/06578

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-231998 31 Jul/juil 2000 JP
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● HOLOGRAM PRODUCING METHOD

● PROCEDE DE PRODUCTION D'HOLO-
GRAMME

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
[JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 435-8558 (JP). ARTNOW LTD.
[JP/JP]; 24-2, Chuou 2-chome, Mutsu-shi,
Aomori 035-0073 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) TAKEMORI, Tamiki [JP/JP]; c/o
Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1,
Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka
435-8558 (JP). KON, Kenji [JP/JP]; c/o
ARTNOW LTD., 24-2 CChuou 2-chome,
Mutsu-shi, Aomori 035-0073 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G04B 19/22

(11) WO 02/10864 (13) A1

(21) PCT/IB01/01338

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00810690.8 31 Jul/juil 2000 EP
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● TIMEPIECE COMPONENT

● PIECE D'HORLOGERIE

(71) DANIEL ROTH ET GERALD GENTA
HAUTE HORLOGERIE SA [CH/CH];
18-20 Rue Plantamour, CH-1201 Geneve
(CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) DALLOZ, Jean-Pierre [FR/FR];
12bis Quartier de Lizon, F-39170 La-
vans-les-St-Claude (FR).

(74) SAVOYE, Jean-Paul et al. / etc.; Moinas
& Savoye SA, 42, Rue Plantamour, CH-1201
Geneva (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ G04G 1/00, G04C 3/00

(11) WO 02/10865 (13) A1

(21) PCT/EP01/07906

(22) 10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00202670.6 27 Jul/juil 2000 EP
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DEVICE FOR DATA INPUT INTO A
PORTABLE OBJECT

● DISPOSITIF D'INTRODUCTION DE
DONNEES DANS UN OBJET POR-
TABLE

(71) ASULAB S.A. [CH/CH]; Rue de Sors 3,
CH-2074 Marin (CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) GUEISSAZ, François [CH/CH]; Les
Pacots 24A, CH-2075 Wavre (CH). PIGUET,
Dominique [CH/CH]; Victor Ruffy 6,
CH-1012 Lausanne (CH).

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

(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 G05B

(11) WO 02/10866 (13) A2

(21) PCT/DE01/02639

(22) 13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 971.5 28 Jul/juil 2000 DE
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD FOR THE REMOTE DI-
AGNOSIS OF A TECHNOLOGICAL
PROCESS

● PROCEDE DE TELEDIAGNOSTIC
D'UN PROCESSUS TECHNOLOGIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
[DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333
München (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) BROESE, Einar [DE/DE]; Gaisbühlstr.
68, 91056 Erlangen (DE). HÖHNE, Joachim
[DE/DE]; Anton-Brucker-Str. 13, 91052 Erl-
langen (DE). SÖRGE, Günter [DE/DE];
Zaunkönigweg 8, 90455 Nürnberg (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 G05B 5/01, H05B 41/392

(11) WO 02/10867 (13) A2

(21) PCT/EP01/08406

(22) 19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/628,516 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● CIRCUIT ARRANGEMENT

● ASSEMBLAGE DE CIRCUIT

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

(72) HINMAN, Roderick, T.; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) BOSMA, Rudolphus, H., A.; Internation-
aal Oetrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(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 G05B 13/02

(11) WO 02/10868 (13) A2

(21) PCT/US01/22022

- (22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,008 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR THE AUTONOMOUS DESIGN OF CYBERNETIC SYSTEMS
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONCEPTION AUTONOME DE SYSTEMES CYBERNETIQUES
(71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 34th and Charles Streets, Baltimore, MD 21218 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FRY, Robert, L.** [US/US]; 1773 Nicodemus Road, New Windsor, MD 21776 (US).
(74) **COOCH, Francis, A.** et al. / etc.; The Johns Hopkins University, Applied Physics Laboratory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD 20723-6099 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TJ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 **G05B 19/18**
(11) **WO 02/10869** (13) A1
(21) PCT/US01/22369
(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,342 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • COMPUTER CONTROLLED WINCH ASSEMBLY FOR STAGE
• ENSEMBLE DE TREUILS COMMANDE PAR ORDINATEUR DESTINE A UNE SCENE
(71) **PRODUCTION RESOURCE GROUP L.L.C.** [US/US]; 539 Temple Hill Road, New Windsor, NY (US).
(72) **CROSSLEY, James, S.**; Thayerbook Road, Randolph, VT (US). **HENNESSEY, John, M.**; 52 Yawpo Avenue, Oakland, NJ (US).
(74) **COSTAS, Peter, L.**; Pepe & Hazard LLP, 225 Asylum Street, Hartford, CT 06103 (US).
(81) AU BR CA 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 **G05B 19/4097**
(11) **WO 02/10870** (13) A1
(21) PCT/JP01/06582
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) ja (26) ja
- (30) 2000-232239 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • INTEGRATED CAM SYSTEM, NC DATA INTEGRAL CREATING METHOD, MACHINING DESIGNING SYSTEM, MACHINING DATA CREATING DEVICE, AND PROGRAM
• SYSTEME CAM INTEGREGRE, PROCEDE DE CREATION INTEGREGRE DE DONNEES CN, SYSTEME DE CONCEPTION D'UNE PIECE A FAÇONNER, DISPOSITIF DE CREATION DE DONNEES DE FAÇONNAGE, ET PROGRAMME
(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO** [JP/JP]; 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TERAMOTO, Kazunari** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP). **KUWANO, Yoshimasa** [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP).
(74) **NAKAJIMA, Jun** et al. / etc.; TAIYO, NAKAJIMA & KATO, Seventh Floor, HK-Shinjuku Bldg., 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).
(81) CN KR US.
-
- (51)⁷ **G05B 19/418, H04L 12/40**
(11) **WO 02/10871** (13) A1
(21) PCT/DE01/02852
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 37 360.7 **31 Jul/juil 2000 DE (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • NETWORK THAT TRANSMITS DATA IN EQUIDISTANT CYCLES
• RESEAU AVEC TRRANSMISSION DE DONNEES PAR CYCLES EQUIDISTANTS
(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KATZENBERGER, Otmar** [DE/DE]; Kirchbachstrasse 31, 77815 Bühl (DE). **KÖLLNER, Christoph** [DE/DE]; Brunnhuberstrasse 29, 93053 Regensburg (DE). **MENSINGER, Jörg** [DE/DE]; Am Sandfeld 22, 76149 Karlsruhe (DE). **RUDI, Heinrich** [DE/DE]; Glückstrasse 17, 76185 Karlsruhe (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 **G05B 19/418, G06F 17/60**
(11) **WO 02/10872** (13) A1
(21) PCT/JP01/06484
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-228804 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**
(30) 2000-231188 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**
(30) 2000-234858 **2 Aug/août 2000 JP (02.08.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • PRODUCTION PLANNING METHOD AND SYSTEM FOR PREPARING PRODUCTION PLAN
• PROCEDE DE PLANIFICATION DE PRODUCTION ET SYSTEME DE PREPARATION D'UN PLAN DE PRODUCTION
(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) **KURIHARA, Hideshi** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041 (JP). **IIMURO, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Matsuyama Factory, 77, Kitayoshida-cho, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041 (JP). **OSAGAWA, Kenichi** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, 1-1, Uchisaiwaichou 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP). **TANAKA, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP). **HIROTA, Masashi** [JP/JP]; c/o KITASEN LIMITED, Ro-131, Taiseiji-Kamifukuda-cho, Kaga-shi, Ishikawa 922-0004 (JP). **MORIOKA, Tsutomu** [JP/JP]; c/o INFOCOM CORPORATION, 6-7, Minami-hommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP). **UETANI, Hideaki** [JP/JP]; c/o Teijin WOW Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
(74) **HAYASHI, Tsunenori** et al. / etc.; Hayashi, Doi & Associates, Toshou-Bldg. No. 3, 3-9-5, Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (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 TJ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G05B 19/418**
(11) **WO 02/10873** (13) A2
(21) PCT/US01/21159
(22) **3 Jul/juil 2001 (03.07.2001)**
(25) en (26) en

- (30) 09/629,073 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR FAULT DETECTION OF A PROCESSING TOOL AND CONTROL THEREOF USING AN ADVANCED PROCESS CONTROL (APC) FRAMEWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ANOMALIE D'UN OUTIL DE TRAITEMENT ET COMMANDE ASSOCIEE UTILISANT UNE STRUCTURE DE COMMANDE DE PROCESSUS PERFECTIONNEE
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **COSS, Elfido, Jr.;** 4318 Clarno Drive, Austin, TX 78749 (US). **WANG, Qingsu;** 10309 Trout Cove, Austin, TX 78749 (US). **RILEY, Terrence, J.;** 10322 Salida Drive, Austin, TX 78749 (US).
- (74) **CAYWOOD, Michael;** Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 23/00, 23/02, F24D 19/10, F16K 41/04**
- (11) **WO 02/10875** (13) A1
- (21) PCT/EP01/07810
- (22) **7 Jul/juil 2001 (07.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 200 13 130.3 **29 Jul/juil 2000** DE
(**29.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● RETURN TEMPERATURE LIMITER
- LIMITEUR DE TEMPERATURE DE RETOUR
- (71) **HONEYWELL AG** [DE/DE]; Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANDERS, BERNHARD** [DE/DE]; Zum Mühlenstück 23, 59755 Arnsberg (DE).
- (74) **FRITZ, Edmund, Lothar** et al. / etc.; Ostentor 9, 59757 Arnsberg (DE).
- (81) BG CA CN CZ HU JP KR NZ PL RO RU 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 **G05D 7/06, G01N 15/14**
- (11) **WO 02/10874** (13) A2
- (21) PCT/US01/24120
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,923 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● OPTICAL DETECTION SYSTEM FOR FLOW CYTOMETRY
- SYSTEME DE DETECTION OPTIQUE POUR CYTOMETRIE DE FLUX
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **CABUZ, Cleopatra;** 6429 Tingdale Avenue, Edina, MN 55439 (US). **SATREN, Ernest, Allen;** 224 Mission Circle, Bloomington, MN 55420 (US). **CABUZ, Eugen, Loan;** 6429 Tingdale Avenue, Edina, MN 55439 (US). **BONNE, Ulrich;** 4936 Shady Oak Road, Hopkins, MN 55343 (US). **OHNSTEIN, Thomas, Raymond;** 1944 Hythe Street, Roseville, MN 55113 (US). **ZOOK, David, J.;** 2540 Dresden Lane, Golden Valley, MN 55422 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G05D 23/19**
- (11) **WO 02/10876** (13) A2
- (21) PCT/US01/24466
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,501 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS OPTICALLY COUPLING THERMOSTAT TO CONTROL A FAN
- PROCEDE ET APPAREIL UTILISES POUR LE COUPLAGE OPTIQUE D'UN THERMOSTAT SERVANT A COMMANDE UN VENTILATEUR
- (71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY a corporation of the State of New York** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).
- (72) **YOUNG, Glen, Chester;** 4006 Strathdon Drive, Fort Wayne, Indiana 46816 (US).
- (74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).
- (81) MX.
-
- (51)⁷ **G05F 1/66**
- (11) **WO 02/10877** (13) A2
- (21) PCT/US01/23207
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,742 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)
- (30) 09/910,366 **20 Jul/juil 2001** US
(**20.07.2001**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SYSTEM OF AND METHOD FOR POWER MANAGEMENT
- SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'ENERGIE
- (71) **METALLIC POWER, INC.** [US/US]; 2320 Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92009 (US).
- (72) **COLBORN, Jeffrey, A.;** 2015 Edinburg Avenue, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007 (US).
- (74) **LAURENSEN, Robert, C.;** Howrey Simon Arnold & White LLP, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Box 34, Washington, DC 20004-2402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/10878** (13) A2
- (21) PCT/EP01/07961
- (22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00202707.6 **28 Jul/juil 2000** EP
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SYSTEM FOR BROWSING A COLLECTION OF INFORMATION UNITS
- SYSTEME DESTINE A CONSULTER UN ENSEMBLE D'UNITES D'INFORMATIONS
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **BUIL, Vincentius, P.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **EGGEN, Josephus, H.;** 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).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 02/10879** (13) A2
- (21) PCT/KR01/01218
- (22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 2000/44201 **31 Jul/juil 2000** KR
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● RENTAL SYSTEM OF SOFTWARE THROUGH INTERNET
● SYSTEME DE LOCATION DE LOGICIEL PAR INTERNET
- (71, 72) **YOON, Gil, Lim** [KR/KR]; 207-1801 Lg-Village, 530 Kungok-dong, Kwonsun-gu, Suwon, Kyunggi-do 441-460 (KR).
- (74) **LEE, Dae, Sun**; Chongkundang Building, 5 Floor, 441 Shipchong-2dong, Pupyung-gu, Inchon 403-132 (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 TR).

(51)⁷ G06F

- (11) **WO 02/10880** (13) A2
(21) PCT/SE01/01668
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0002790-4 **28 Jul/juil 2000** SE
(28.07.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR DATA COMMUNICATION
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **FERNER, Carl, Johan**; Åsögatan 75, S-118 29 Stockholm (SE). **HANSSON, Jesper**; Kaserngatan 6, S-582 12 Linköping (SE).
- (74) **ALBIHNS STOCKHOLM AB** et al. / etc.; 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

- (11) **WO 02/10881** (13) A2
(21) PCT/US00/40539
(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) en (26) en
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● FINANCIAL TRANSACTION SYSTEM WITH RETIREMENT SAVING BENEFIT
● SYSTEME DE TRANSACTIONS FINANCIERES AVEC PRESTATIONS RETRAITE

- (71, 72) **HARDESTY, Laurence, D.** [US/US]; 26101 W. Highway 85, Buckeye, AZ 85326 (US).
- (74) **NELSON, Gregory, J.**; Nelson & Roediger, 2623 North 7th Street, Phoenix, AZ 85006 (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 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 G06F

- (11) **WO 02/10882** (13) A2
(21) PCT/US01/23873
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/628,539 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A TRANSACTION MANAGEMENT MARKUP LANGUAGE
● APPAREIL, SYSTEME ET METHODE D'OBTENTION D'UN LANGAGE DE BALISAGE POUR GESTION DE TRANSACTION
- (71) **VERT TECH LLC** [US/US]; 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803 (US).
- (72) **SCHRIEBER, Zvi, M.**; 26 Dolzin, 96406 Jerusalem (IL). **GAL, Amit**; 21 Aza, 92382 Jerusalem (IL).
- (74) **BOSWELL, MaryJane**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

- (11) **WO 02/10883** (13) A2
(21) PCT/US01/23944
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,428 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● CONDUCTING REMOTE INSTRUCTOR-CONTROLLED EXPERIMENTATION
● REALISATION D'UNE EXPERIENCE A DISTANCE CONTROLEE PAR UN INSTRUCTEUR
- (71) **RENSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE** [US/US]; 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHUR, Michael** [US/US]; 10 Starboard Way, Latham, NY 12110 (US). **FJELDLY, Tor** [NO/NO]; Harbitzalleen 18B, N-0275 Oslo (NO). **SHEN, Hong** [CN/US]; 31-03 Fox Run Drive, Painsboro, NJ 08536 (US).
- (74) **RATNER, Allan** et al. / etc.; Ratner & Prestia, Suite 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

- (11) **WO 02/10884** (13) A2
(21) PCT/US01/24015
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,595 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(30) 60/221,695 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ORTHOGONAL TECHNOLOGY FOR MULTI-LINE CHARACTER RECOGNITION
● TECHNOLOGIE ORTHOGONALE UTILISEE POUR LA RECONNAISSANCE DE CARACTERES MULTILIGNES
- (71) **RAF TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 200, 16650 NE 79th Street, Redmond, WA 98033 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ELMENHURST, Brian, J.** [US/US]; 9012 170th Avenue NE, Redmond, WA 98052 (US).
- (74) **PANOFF, Christopher, V.**; Stoel Rives LLP, Suite 2600, 900 SW Fifth, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
 (11) **WO 02/10885** (13) A2
 (21) PCT/US01/24071
 (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/630,593 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
 (30) 09/630,476 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
 (30) 09/630,475 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
 (30) 09/630,865 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
 (30) Not furnished / **12 Jul/juil 2001** US
 non communiqué **(12.07.2001)**
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● CLIENT-SIDE E-COMMERCE AND INVENTORY MANAGEMENT SYSTEM, AND METHOD
 ● SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE COMMERCE ELECTRONIQUE ET DES STOCKS COTE CLIENT
 (71, 72) **SIEGEL, Stanley, M.** [US/US]; Yukonsoft Corporation, P.O. Box 485, Lumber Street, Yukon, PA 15698 (US). **SIEGEL, Darren, M.** [US/US]; Yukonsoft Corporation, P.O. Box 485, Lumber Street, Yukon, PA 15698 (US).
 (74) **LITMAN, Richard, C.**; Litman Law Offices, Ltd., P.O. Box 15035, Crystal City Station, Arlington, VA 22215 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
 (11) **WO 02/10887** (13) A2
 (21) PCT/DK01/00518
 (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/222,468 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● METHOD AND SYSTEM OF SECURING DATA AND SYSTEMS
 ● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE SECURISER LES DONNEES ET LES SYSTEMES
 (71, 72) **PATHUEL, Jan** [DK/DK]; Forsvarsvej 28, DK-2730 Herlev (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
 (11) **WO 02/10886** (13) A2
 (21) PCT/US01/24215
 (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/632,015 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● INTERACTIVE ADVERTISING AND MULTI-MEDIA SYSTEM WITH A PLURALITY OF MOBILE PLATFORMS
 ● SYSTEME DE PUBLICITE INTERACTIVE ET DE MULTIMEDIA MUNI DE PLUSIEURS PLATES-FORMES MOBILES
 (71) **CAPTIVADS, INC.** [—/—]; 6280 S. Valley View Blvd., Suite 326, Las Vegas, NV 89118 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TRUONG, Hung, Chi** [CA/US]; 4271 Sandling Circle, No. 142, Las Vegas, NV 89104 (US). **CLEVINGER, Donald, Lee** [US/US]; 16730 Algonquin, Huntington Beach, CA 92649 (US). **NGUYEN, Van Khai** [CA/US]; 19220 Wheatfield Drive, Germantown, MD 20876 (US).
 (74) **SHINNERS, Craig, E.**; Law Office of Craig E. Shinnars, 301 E. Colorado Blvd., Suite 610, Pasadena, CA 91101 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 0018682.5 **28 Jul/juil 2000** GB
(28.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● FILE ANALYSIS
 ● ANALYSE DE FICHER
 (63) US Not furnished / non communiqué (CON)
 Not furnished / non communiquée
 (71) **CONTENT TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; 1310 Waterside, Arlington Business Park, Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BEETZ, Andrew** [GB/GB]; Content Technologies Limited, 1310 Waterside, Arlington Business Park, Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA (GB).
 (74) **O'CONNELL, David, Christopher**; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
 (11) **WO 02/10889** (13) A2
 (21) PCT/US01/21556
 (22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/627,845 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● ADDING SECURE EXTERNAL VIRTUAL MEMORY TO SMART CARDS
 ● AJOUT DE MEMOIRE VIRTUELLE EXTERNE SECURISEE A DES CARTES A MICROCIRCUIT
 (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S: UPAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
 (72) **DIGIORGIO, Rinaldo**; 20 Mile Common Road, Easton, CT 06612 (US). **STEVENS, Colin**; 627 Arastradero Road, Palo Alto, CA 94306 (US). **UHLER, Stephen**; 330 Mundell Way, Los Altos, CA 94022 (US).
 (74) **HECKER, Gary, A.** et al. / etc.; The Hecker Law Group, Suite 2300, 1925 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
 (11) **WO 02/10888** (13) A2
 (21) PCT/GB01/03398

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 1/26

(11) WO 02/10890 (13) A1

(21) PCT/JP00/05080

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • APPARATUS, CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD

• APPAREIL, DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDE DE COMMANDE

(71) FUJITSU LIMITED [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

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

(72, 75) SAMEZAWA, Shinichi [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). MURAMATSU, Yoshio [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) YAMADA, Masaki et al. / etc.; Kosugi & Yamada, Pelican Building, 4th floor, 3-3, Nishi-shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) JP US.

(81) JP US.

(51)⁷ G06F 1/26, 3/153, H04N 5/63, G09G 3/20

(11) WO 02/10891 (13) A1

(21) PCT/JP01/06206

(22) 18 Jul/juillet 2001 (18.07.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-227506 27 Jul/juillet 2000 JP (27.07.2000)

(30) 2000-227507 27 Jul/juillet 2000 JP (27.07.2000)

(30) 2000-340804 8 Nov/nov 2000 JP (08.11.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DISPLAY SYSTEM AND SMALL DISPLAY

• SYSTEME D'AFFICHAGE ET AFFICHEUR DE PETITE TAILLE

(71) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP).

(72) ENDO, Taro; 247-301, Noboritoshinmachi, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0013 (JP). MIYAIRI, Nobuo; 245-1, Nagura, Fujinomachi, Tsukui-gun, Kanagawa 199-0207 (JP). ISHIZAWA, Takanori; 25-1-44-304, Wakabacho 4-chome, Tachikawa-shi, Tokyo

190-0001 (JP). HANAYAMA, Ryotaro; 5-17-403, Minamihashimoto 3-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1133 (JP). NAKASHIMA, Seiji; 23-1, Kuboyamacho 1-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0023 (JP).

(74) ITOH, Susumu; Musashi Building, 4-4, Nishishinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CN 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 02/10892 (13) A2

(21) PCT/GB01/03386

(22) 27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 0018631.2 28 Jul/juillet 2000 GB (28.07.2000)

(30) 0029609.5 5 Dec/déc 2000 GB (05.12.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMPUTING DEVICE WITH IMPROVED USER INTERFACE FOR MENUS

• DISPOSITIF DE CALCUL AVEC INTERFACE UTILISATEUR AMELIOREE POUR MENUS

(71) SYMBIAN LIMITED [GB/GB]; Sentinel House, 16 Harcourt Street, London W1H 1DS (GB).

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

(72, 75) MARTYN, Matthieu, Kennedy [GB/GB]; 61 Strahan Road, London E3 5DA (GB). JENSON, Scott [GB/GB]; 71 Brondesbury Park, London NW6 7AX (GB).

(74) ORIGIN LIMITED; 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR (GB).

(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 G06F 3/00

(11) WO 02/10893 (13) A2

(21) PCT/GB01/03387

(22) 27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 0019459.7 28 Jul/juillet 2000 GB (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMPUTING DEVICE WITH IMPROVED USER INTERFACE FOR APPLICATIONS

• DISPOSITIF INFORMATIQUE AVEC INTERFACE UTILISATEUR AMELIOREE DESTINEE A DES APPLICATIONS

(71) SYMBIAN LIMITED [GB/GB]; Sentinel House, 16 Harcourt Street, London W1H 1DS (GB).

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

(72, 75) MARTYN, Matthieu, Kennedy [GB/GB]; 61 Strahan Road, London E3 5DA (GB).

(74) ORIGIN LIMITED; 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR (GB).

(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 G06F 3/00

(11) WO 02/10894 (13) A1

(21) PCT/JP00/05051

(22) 28 Jul/juillet 2000 (28.07.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MULTIPLE-SCREEN

• ECRAN MULTIPLE

(71, 72) ICHIKAWA, Tomomi [JP/JP]; Kanaji Bldg, 3-15-5, Taishido, Setagaya-Ku, Tokyo 154-0004 (JP).

(81) AE AT CA CH CN DE DK ES FI GB IL IN KP KR NO NZ PL PT RU SE US VN.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).

(51)⁷ G06F 3/02

(11) WO 02/10895 (13) A1

(21) PCT/KR00/00828

(22) 28 Jul/juillet 2000 (28.07.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • KEYBOARD

• CLAVIER

(71) COSTEL CO. LTD. [KR/KR]; E-902, 151 Yatap-dong, Pundang-gu, Sungnam-city, Kyunggi-do 463-070 (KR).

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

(72, 75) LEE, Young-Kyu [KR/KR]; Han-yang Apt., 118-1103, 1085, Sunbu-dong, Ansan-city, Kyunggi-do 425-140 (KR).

(74) KIM, Hyeon-Cheol; 701, Daekun Building, 822-5, Yeoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul 135-070 (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 G06F 3/023, H04M 1/725

(11) WO 02/10896 (13) A2

(21) PCT/EP01/08468

(22) 20 Jul/juillet 2001 (20.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 0018812.8 2 Aug/août 2000 GB (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TEXT ENTRY ON PORTABLE DEVICE

• SAISIE DE TEXTE SUR UN DISPOSITIF PORTABLE

- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **WALKER, David, P.**; 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).
-
- (51)⁷ **G06F 3/033**
- (11) **WO 02/10897** (13) A2
- (21) PCT/FR01/02490
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 2453 **31 Jul/juil 2000 MC (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● DEVICE FOR CONTROLLING A COMPUTER SYSTEM
● DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTEME INFORMATIQUE
- (71, 72) **POPINEAU, Gérard** [FR/FR]; 10, rue Charles Pathé, F-94300 Vincennes (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/033**
- (11) **WO 02/10898** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01355
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,938 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR RECEIVING INTERACTIVE DYNAMIC OVERLAYS THROUGH A DATA STREAM AND DISPLAYING IT OVER A VIDEO CONTENT
● PROCEDE ET SYSTEME DE RECEPTION DE SUPERPOSITIONS DYNAMIQUES INTERACTIVES PAR LE BIAIS D'UN TRAIN DE DONNEES ET LEUR AFFICHAGE SUR UN CONTENU VIDEO
- (71) **HYPNOTIZER** [FR/FR]; 78, rue Championnet, F-75018 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEZINE, Eric, Camille, Pierre** [FR/FR]; Paris (FR). **CHASSAING, Jeremie, Francois** [FR/FR]; Paris (FR).
- BUHL, Antoine, Julien, Jean** [FR/FR]; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/033, G06K 11/18**
- (11) **WO 02/10899** (13) A1
- (21) PCT/NO01/00313
- (22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
- (25) no (26) en
- (30) 20003909 **1 Aug/août 2000 NO (01.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● RAPID POSITIONING CURSOR CONTROL DEVICE
● DISPOSITIF DE COMMANDE DE CURSEUR A POSITIONNEMENT RAPIDE
- (71, 72) **PEDERSEN, Steinar** [NO/NO]; Elgtråkket 48, N-1383 Asker (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/033, G10L 15/26, G06F 3/16**
- (11) **WO 02/10900** (13) A2
- (21) PCT/US01/23900
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,431 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● USER INTERFACE FOR TELEMATICS SYSTEMS
● INTERFACE UTILISATEUR POUR SYSTEMES DE TELEMATIQUE
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
- (72) **RODE, Melvin**; 4884 Sundale, Independence Township, MI 48346 (US). **KNOCKEART, Ronald, P.**; 848 Shrewsbury Drive, Clarkston, MI 48348 (US). **DELGIUDICE, Gregory**; 401 S. Bristol, P.O. Box 150, Almont, MI 48003 (US).
- (74) **SLENZAK, Laura**; c/o Keller, Elsa, Siemens Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (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 3/06**
- (11) **WO 02/10901** (13) A2
- (21) PCT/US01/41401
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,274 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● AUTOMATIC DETECTION OF HOST BUS PROTOCOL
● DETECTION AUTOMATIQUE DU PROTOCOLE DU BUS HOTE
- (71) **IOMEGA CORPORATION** [US/US]; 1821 West Iomega Way, Roy, UT 84067 (US).
- (72) **REIMANN, Mark**; 1312 East 1325 North, Layton, UT 84040 (US).
- (74) **KURTZ, Richard, E.**; Woodcock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris LLP, 46th Floor, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 7/00**
- (11) **WO 02/10902** (13) A1
- (21) PCT/US01/23252
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/626,953 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● REPLY MAIL PROCESSING SYSTEM
● SYSTEME DE TRAITEMENT DE CORRESPONDANCE DE REPONSE
- (71) **PITNEY BOWES INC.** [US/US]; 1 Elm-croft Road, Stamford, CT 06926 (US).
- (72) **CONNELLY, Martin, A.**; 302 Meeting-house Road, Orange, CT 06477 (US). **FERRARA, Robert, V.**; 134 Sunset Road, Mamaroneck, NY 10543 (US). **RUTLEDGE, Ronald, K.**; 5 Joseph Court, Shelton, CT 06484 (US).
- (74) **MEYER, Robert, E.**; Pitney Bowes Inc., 35 Waterview Drive, Shelton, CT 06484 (US).

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

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

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 9/00

(11) WO 02/10903 (13) A2

(21) PCT/EP01/08355

(22) 19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 397.6 1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR LOADING SOFTWARE
• PROCEDE DE TELECHARGEMENT DE LOGICIELS

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AMENDOLA, Sandro [IT/DE]; Schulstrasse 2, 53127 Bonn (DE). AUGUSTIN, Lawrence [DE/DE]; Pfarrer-Weser-Strasse 15, 89077 Ulm (DE). SCHNEIDER, Sandra [DE/DE]; Heimerdingen Weg 1, 70499 Stuttgart (DE). UNRUH, Peter [DE/DE]; Geschwister-Scholl-Strasse 2, 53123 Bonn (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).

(51)⁷ G06F 9/00

(11) WO 02/10904 (13) A2

(21) PCT/IB01/01597

(22) 13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,615 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(30) 09/734,340 11 Dec/déc 2000 US (11.12.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • INFORMATION PROCESSING APPARATUS AND METHOD
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS

(71) NEW AGE UTILITIES, S.A. [ES]; Carretera de Cadiz, KM 173.5, El Rodeo Conjunto Lorcimar, Blouque B, Escalera 2, Planta 2, Apartamento A/B, E-29660 Nueva Andalucia (ES).

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

(72, 75) KASHANI, Mehdi [IR/ES]; Apartamento B406, Playas del Duque, Casas Cadiz, E-29660 Nueva Andalucia (ES).

(74) NATEBUSCH, Roderich; Ottostrasse 24A, 85521 Ottobrunn (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 G06F 9/00

(11) WO 02/10905 (13) A2

(21) PCT/IL01/00422

(22) 11 May/mai 2001 (11.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 137621 1 Aug/août 2000 IL (01.08.2000)

(30) 141108 25 Jan/jan 2001 IL (25.01.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ACCELERATED CONTENT DOWNLOAD OVER A DATA NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT LE TELECHARGEMENT ACCELERE DE CONTENUS VIA UN RESEAU DE DONNEES

(71) INTRA INC. [US/US]; 19732 Le Mar Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NIR, Ilana [IL/IL]; Shoshanat Ha'Carmel 27/4, 34322 Haifa (IL).

(74) AGMON, Jonathan et al. / etc.; Soroker - Agmon, 12th floor, Levinstein Tower, Petach Tikva Road 23, 66184 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/10906 (13) A2

(21) PCT/JP01/06397

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 2000-232075 31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ELECTRONIC EQUIPMENT COMMUNICATION SYSTEM, EXTERNAL DEVICE FOR THE COMMUNICATION SYSTEM, ELECTRONIC EQUIPMENT AND ELECTRONIC EQUIPMENT COMMUNICATION METHOD

• SYSTEME DE COMMUNICATION POUR EQUIPEMENT ELECTRONIQUE, DISPOSITIF EXTERNE POUR CE SYSTEME, EQUIPEMENT ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE COMMUNICATION POUR EQUIPEMENT ELECTRONIQUE L'INVENTION CONCERNE UN SYSTEME DE COMMUNICATION POUR EQUIPEMENT ELECTRONIQUE COMPORTANT DE L'EQUIPEMENT ELECTRONIQUE ET UN DISPOSITIF EXTERNE DESTINE A

(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) TANAKA, Makoto; c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) YAMAMOTO, Toshitake; 301, Ogikubo Sunny Garden, 28-9, Ogikubo 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (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 9/00

(11) WO 02/10907 (13) A2

(21) PCT/US01/15007

(22) 10 May/mai 2001 (10.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/569,602 10 May/mai 2000 US (10.05.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF REVOKING SOFTWARE COMPONENTS IN A LOOSELY COUPLED CONTENT PROTECTION SYSTEM

• PROCEDE PERMETTANT D'ANNULER DES COMPOSANTS LOGICIELS DANS UN SYSTEME DE PROTECTION DE CONTENU A COUPLAGE LACHE

(71) CONVERA CORPORATION [US/US]; 1921 Gallows Road, Suite 200, Vienna, VA 22182 (US).

(72) RICHARDS, Stefan, N.; 101 Laurie Meadows Drive, #293, San Mateo, CA 94403 (US). MILLER, Ron, W.; 11230 S.E. Highland Loop, Clackamas, OR 97015 (US). ROZAS, Carlos, V.; 1534 N.W. Morgan Lane, Portland, OR 97229 (US).

(74) SABETT, Randy, V. et al. / etc.; Cooley Godward LLP, Attn.: Patent Group, One Freedom Square, 11951 Freedom Drive, Reston, VA 20191-5601 (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 **G06F 9/00**
(11) **WO 02/10908** (13) A2
(21) PCT/US01/22549
(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/262,684 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • WIRELESS REPROGRAMMING OF VEHICLE ELECTRONIC CONTROL UNITS
• REPROGRAMMATION SANS FIL D'UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE DE VEHICULE
(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE CORPORATION** [US/US]; 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980 (US).
(72) **BANAS, Patrick, A.**; 43224 Emily Drive, Sterling Heights, MI 48314 (US).
(74) **SLENZAK, Laura**; c/o KELLER, Elsa, Siemens Corporation, 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US) et al. / etc.
(81) DE 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 02/10909** (13) A2
(21) PCT/US01/23466
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/628,694 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • METHODS AND APPARATUS FOR COMPILING COMPUTER PROGRAMS USING PARTIAL FUNCTION INLINING
• PROCEDES ET DISPOSITIFS DE COMPILATION DE PROGRAMMES INFORMATIQUES UTILISANT L'INCLUSION PAR REFERENCE D'UNE FONCTION PARTIELLE
(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, MS: PAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
(72) **BOUCHER, Michael**; 1769 Casey Court, Lafayette, CO 80026-9148 (US).
(74) **GARRETT, ARTHUR, S.**; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 9/00**
(11) **WO 02/10910** (13) A2
(21) PCT/US01/41192
(22) **27 Jun/juin 2001 (27.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,532 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
(30) 09/823,719 **30 Mar/mar 2001 US (30.03.2001)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • BUSINESS NETWORK PLATFORM METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE PLATEFORME DE RESEAU COMMERCIAL
(71) **COVIA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 465 National Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PAKNAD, Daryoush** [US/US]; 4207 Pomona Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **ROODSARI, Reza, R.** [US/US]; 5496 Blossom Vista Avenue, San Jose, CA 95124 (US). **LIN, Peter** [—/US]; 238 Thatcher Lane, Foster City, CA 94404 (US).
(74) **HSIEH, Peter** et al. / etc.; Morrison & Forerster 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 **G06F 9/00**
(11) **WO 02/10911** (13) A2
(21) PCT/US01/41471
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/629,156 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • REUSABLE SOFTWARE COMPONENT WITH FLEXIBLE PERSISTENCE MECHANISM
• COMPOSANTE DE LOGICIEL REUTILISABLE AVEC MECANISME DE PERSISTANCE FLEXIBLE
(71) **COMPOZE SOFTWARE, INC.** [US/US]; 1554 Paoli Pike, #228, West Chester, PA 19380 (US).
(72) **HEIST, Peter G.**; 333 Lancaster Avenue, Apt. 316, Frazer, PA 19355 (US). **SPOSETTI, Jeffrey T.**; 1618 Barker Circle, West Chester, PA 19380 (US).
(74) **GREENBAUM, Michael C.** et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, The Farragut Building, Suite 1000, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 9/00, 15/16, 15/173**
(11) **WO 02/10912** (13) A1
(21) PCT/US01/41472
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/629,878 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • RESOLVING HIERARCHICAL ADDRESSES USING SERVERS LOAD BALANCER
• RESOLUTION D'ADRESSE HIERARCHIQUE PAR LE BIAIS D'UN MECANISME D'EQUILIBRAGE DE CHARGE ENTRE SERVEURS
(71) **VERISIGN, INC.** [US/US]; 1350 Charleston Road, Mountain View, CA 94043 (US).
(72) **BLACKA, David, Edwin**; 11703 Arbor Glen Way, Reston, VA 20194 (US). **KOSTERS, Mark, A.**; 12829 Kettering Drive, Herndon, VA 20171 (US). **SYLVESTER, William, J.**; 8023 Kidwell Hill Court, Vienna, VA 22182 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 9/28, 9/26**
(11) **WO 02/10913** (13) A1
(21) PCT/US01/21642
(22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/626,030 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • SYSTEM WITH MICROCODE MULTI-WAY BRANCHING CAPABILITY

- SYSTEME A CAPACITE DE BRANCHEMENT MULTIPLE A MICROCODE
- (71) **UNISYS CORPORATION** [US/US]; Township Line and Union Meeting Roads, P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).
- (72) **CRISWELL, Peter, B.**; 2920 229th Avenue N.E., Bethel, MN 55005 (US). **PETERSON, Edward, R.**; 820 6th Avenue, NW #4, New Brighton, MN 55112 (US).
- (74) **STARR, Mark, T.**; Unisys Corporation, Township Line and Union Meeting Roads, P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001 (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 **G06F 9/302, 9/315**
- (11) **WO 02/10914** (13) A1
- (21) PCT/IE01/00089
- (22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) S2000/0603 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** IE
- (30) PCT/IE01/00002 **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)** IE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • A METHOD OF PROCESSING DATA
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES
- (71) **DELVALLEY LIMITED** [IE/IE]; 56 Fontenoy Street, Phibsboro, Dublin 7 (IE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOORE, Thomas** [IE/IE]; 3 Ardee Grove, Ardee Road, Rathmines, Dublin 6 (IE). **BYRNE, Michael** [IE/IE]; 214 Athlumney Castle, Athlumney, Navan, County Meath (IE).
- (74) **O'CONNOR, Donal, H.** et al. / etc.; Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2 (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK (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).
-
- (51)⁷ **G06F 9/318**
- (11) **WO 02/10915** (13) A1
- (21) PCT/US01/19061
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,707 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR EMULATING SOFTWARE
• PROCEDES ET DISPOSITIF D'EMULATION DE LOGICIEL
- (71) **CATERPILLAR INC.** [US/US]; 100 N. E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).
- (72) **EARLESON, Walter, E.**; 450 Stoneway Drive, Morton, IL 61550 (US). **KESSE, Mary, L.**; 1818 E. Shady Oak Drive, Peoria, IL 61614 (US). **OHLSON, Eric, W.**; 16112 N. Centerville Road, Edelstein, IL 61526 (US).
- (74) **GREEN, Clifton, G.** et al. / etc.; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/38**
- (11) **WO 02/10916** (13) A2
- (21) PCT/US01/23767
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,443 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DATAPATH CONTROL CIRCUIT WITH ADJUSTABLE DELAY ELEMENTS
• CIRCUIT DE COMMANDE DE CHEMIN DE DONNEES COMPRENANT DES ELEMENTS A RETARD REGLABLE
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 910 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **HARRIS, David, L.**; 789 Trinity Lane, Claremont, CA 91711 (US). **HOYER, Gregg**; 7239 Sand Point Way NE #110, Seattle, WA 98115 (US).
- (74) **COLWELL, Robert, C.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC EE ES 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 (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 **G06F 9/44, 9/46**
- (11) **WO 02/10917** (13) A1
- (21) PCT/US01/22343
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,057 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONCENTRATION AND LOAD-BALANCING OF REQUESTS
• SYSTEME ET PROCEDE DE CONCENTRATION DE DEMANDES ET D'EQUILIBRAGE DE LEUR CHARGE
- (71) **BEA SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2315 North First Street, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **FERWERDA, Paul**; 78 Graston Drive, Bedford, NH 03110 (US). **BOWER, Peter**; 20 South Gate Road, Hollis, NH 03049 (US).
- (74) **MEYER, Sheldon, R.** et al. / etc.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Fourth Floor, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/46, G07F 7/10, H04Q 7/32**
- (11) **WO 02/10918** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02489
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10088 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** FR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR MAKING SECURE ACCESS TO A RESIDENT APPLICATION ON A USER CARD CO-OPERATING WITH A COMMUNICATION SYSTEM TERMINAL, AND CORRESPONDING TERMINAL
• PROCEDE DE SECURISATION DE L'ACCES A UNE APPLICATION RESIDANTE SUR UNE CARTE UTILISATEUR COOPERANT AVEC UN TERMINAL D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION, ET TERMINAL CORRESPONDANT
- (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) **DURAND, Romain** [FR/FR]; 3, rue de Miromesnil, F-75008 Paris (FR). **HELAINÉ, Hubert** [FR/GB]; 206, Hurricane Way, Woodley Reading, Berkshire RG5 4UH (GB).

(74) **LE FLOCH, Claire** et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel, Département Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(81) AU CN JP US.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G06F 11/00**

(11) **WO 02/10919** (13) A2

(21) PCT/US01/23651

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,201 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)

(30) 09/708,384 **8 Nov/nov 2000** US
(**08.11.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • REPORTING THE STATE OF AN APPARATUS TO A REMOTE COMPUTER

• RAPPORT DE L'ETAT D'UN APPAREIL A UN ORDINATEUR DISTANT

(63) US 09/708,384 (CON)
8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)

US 09/627,201 (CON)
28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(71) **EMATION, INC.** [US/US]; Cabot Business Park, 89 Forbes Boulevard, Mansfield, MA 02048 (US).

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

(72, 75) **HANSEN, James, R.** [US/US]; 66 Stoneridge Road, Franklin, MA 02038 (US).

(74) **PYSHER, Paul, A.**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06F 12/00, 13/00**

(11) **WO 02/10920** (13) A1

(21) PCT/JP01/06411

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-231788 **31 Jul/juil 2000** JP
(**31.07.2000**)

(30) 2000-333038 **31 Oct/oct 2000** JP
(**31.10.2000**)

(30) 2000-333039 **31 Oct/oct 2000** JP
(**31.10.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • INFORMATION IMAGE USE SYSTEM USING INFORMATION IMAGE

• SYSTEME D'UTILISATION D'IMAGE D'INFORMATION FAISANT APPEL A DES IMAGES D'INFORMATION

(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) **KAWAGUCHI, Kunio** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **IGARASHI, Yohsuke** [JP/JP]; c/o VISIONARTS, INC., 6-3, Higashi-gotanda 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022 (JP). **AIZAWA, Masako** [JP/JP]; c/o CYBERGENE.COM CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001 (JP). **MAKIYAMA, Ryota** [JP/JP]; c/o CYBERGENE.COM CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001 (JP). **NODA, Mariko** [JP/JP]; c/o CYBERGENE.COM CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001 (JP). **KANAI, Seiji** [JP/JP]; c/o CYBERGENE.COM CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001 (JP). **WATANABE, Tomoaki** [JP/JP]; c/o CYBERGENE.COM CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 12/00, 12/14**

(11) **WO 02/10921** (13) A1

(21) PCT/US01/19419

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

(25) en (26) en

(30) 09/629,966 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING NON-VOLATILE MEMORY TO EXECUTE CODE WHILE OPERATING AS A DATA STORAGE/PROCESSING DEVICE

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT A UNE MEMOIRE NON VOLATILE D'EXECUTER UN CODE TOUT EN FONCTIONNANT EN TANT QUE DISPOSITIF DE TRAITEMENT/STOCKAGE DE DONNEES

(71) **M-SYSTEMS FLASH DISK PIONEERS LTD.** [IL/IL]; Central Park 2000, Atir Yeda Street 7, 44425 Kfar Sabad (IL).

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

(71) **FRIEDMAN, Mark** [US/IL]; Alharizi Street 1, 43406 Ranana (IL).

(only for / seulement pour TJ)

(72, 75) **GEFEN, Moshe** [IL/IL]; Migdal Halevanon Street 6, 71700 Modiin (IL). **ZER-NOVIZKY, Shuka** [IL/IL]; Miriam Hahashmonait Street 21, 62032 Tel Aviv (IL). **BAN, Amir** [IL/IL]; Benstein-Cohen Street 34, 47213 Ramat Hasharon (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, 2001 Jefferson David Highway, Suite 207, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 12/00**

(11) **WO 02/10922** (13) A2

(21) PCT/US01/23792

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,085 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR TRANSLATION LOOKASIDE BUFFER COHERENCE IN MULTI-PROCESSOR SYSTEMS

• PROCEDE ET SYSTEME DE COHERENCE DE REPERTOIRE DES PAGES ACTIVES DANS DES SYSTEMES A PROCESSEURS MULTIPLES

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **DAMRON, Peter**; 4430 Romilly Way, Fremont, CA 94536 (US).

(74) **RITCHIE, David, B.** et al. / etc.; Thelen Reid & Priest, LLP, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).

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

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 12/00**
(11) **WO 02/10923** (13) A2
(21) PCT/US01/41511
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,052 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SOFTWARE PREFETCHING USING NON-FAULTING LOADS
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRELECTURE DE LOGICIELS AU MOYEN D'INSTRUCTIONS DE LECTURE NON GENERATRICES D'EXCEPTION (NON-FAULTING LOADS)
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **DAMRON, Peter, C.**; 4430 Romilly Way, Fremont, CA 94536 (US). **KOSCHE, Nicolai**; 725 Fell Street #9, San Francisco, CA 94117 (US).
- (74) **RITCHIE, David, B.** et al. / etc.; Thelen Reid & Priest, LLP, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 12/14, G06K 19/00**
(11) **WO 02/10924** (13) A1
(21) PCT/JP01/06449
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-231002 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PORTABLE INFORMATION PROCESSOR HAVING PASSWORD CODE CHECKING FUNCTION
● PROCESSEUR PORTATIF D'INFORMATIONS COMPRENANT UNE FONCTION DE VERIFICATION DU CODE DU MOT DE PASSE
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IRISAWA, Kazuyoshi** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). **SHINRIKI, Tetsuo** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). **SHIBATA, Naoto** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
- (74) **SHIMURA, Hiroshi**; Belle Sierra Building, 6-1, Minamikamata 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0035 (JP).
- (81) AU BR CN KR MX 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 **G06F 12/14, 15/00**
(11) **WO 02/10925** (13) A1
(21) PCT/JP01/06535
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-229878 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD FOR PERMITTING REPRODUCTION OF CONTENT FILE AND RECORDED MEDIUM ON WHICH REPRODUCTION SOFTWARE FOR REPRODUCING CONTENT FILE IS RECORDED
● PROCEDE PERMETTANT LA REPRODUCTION DE FICHIERS DE CONTENUS ET SUPPORT SUR LEQUEL EST ENREGISTRE LE LOGICIEL DE REPRODUCTION DE FICHIERS DE CONTENUS
- (71) **SONY COMMUNICATION NETWORK CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa, 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUJII, Bunichiroh** [JP/JP]; 12-13, Honcho, 2-chome, Funabashi-shi, Chiba 273-0005 (JP). **MATSUBARA, Akira** [JP/JP]; 27-11, naka-cho, 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0065 (JP).
- (74) **UCHIAGE, Yohji** et al. / etc.; 6th Fl., Suga Bldg., 1, Yotsuya 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00**
(11) **WO 02/10927** (13) A1
(21) PCT/US01/22868
(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/629,910 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD FOR MAINTAINING ANONYMITY OF AN E-MAIL ADDRESS
● PROCEDE PERMETTANT DE MAINTENIR L'ANONYMAT D'UNE ADRESSE ELECTRONIQUE
- (71) **PITNEY BOWES INC.** [US/US]; 1 Elm-croft Road, Stamford, CT 06926 (US).
- (72) **QUINE, Douglas, B.**; 59 Taylor Road, Bethel, CT 06801 (US). **SCHUMACHER, Karl, H.**; 11 Sound Hopper Trail, Westport, CT 06880 (US).
- (74) **MEYER, Robert, E.**; Pitney Bowes Inc., 35 Waterview Drive, Shelton, CT 06484 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/00**
(11) **WO 02/10926** (13) A1
(21) PCT/US01/22858
(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) en (26) en
(30) 09/629,911 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● DYNAMIC ELECTRONIC MESSAGE FORWARDING SYSTEM
● SYSTEME DYNAMIQUE DE REEX-PEDITION DE COURRIER ELECTRONIQUE
- (71) **PITNEY BOWES INC.** [US/US]; 1 Elm-croft Road, Stamford, CT 06926 (US).
- (72) **QUINE, Douglas, B.**; 59 Taylor Road, Bethel, CT 06801 (US).
- (74) **MEYER, Robert, E.**; Pitney Bowes Inc., 35 Waterview Drive, Shelton, CT 06484 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

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

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 13/00

(11) WO 02/10928 (13) A1

(21) PCT/US01/23392

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,832 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(30) 09/906,946 13 Jul/juil 2001 US
(13.07.2001)

(30) 09/905,646 13 Jul/juil 2001 US
(13.07.2001)

(30) 09/905,647 13 Jul/juil 2001 US
(13.07.2001)

(30) 09/905,672 13 Jul/juil 2001 US
(13.07.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● A METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR PROVIDING MONITORING OF ELECTRONIC TRANSACTIONS

● PROCEDE, SYSTEME, ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER DES TRANSACTIONS ELECTRONIQUES

(71) FRESHWATER SOFTWARE, INC. [US/US]; 5603 Arapahoe Avenue, Boulder, CO 80303 (US).

(72) WELTER, Peter, J.; 128 Autumn Court, Erie, CO 80516 (US). MEIER, John, R.; 4012 Pebble Beach Drive, Longmont, CO 80503 (US). GARDNER, Dennis; 2124 Centennial Drive, Louisville, CO 80027 (US).

(74) HICKMAN, Paul, L. et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, P.O. Box 52037, Los Angeles, CA 94303 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 13/00

(11) WO 02/10929 (13) A1

(21) PCT/US01/23490

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,411 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(30) 09/703,330 31 Oct/oct 2000 US
(31.10.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR SERVING COMPRESSED CONTENT OVER A COMPUTER NETWORK

● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE UN CONTENU COMPRESSE SUR UN RESEAU INFORMATIQUE

(71) REMOTE COMMUNICATIONS INC. [US/US]; 10721 Monaco Street, Littleton, CO 80124 (US).

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

(72, 75) CRANSTONE, Peter, J. [US/US]; 10721 Monaco Street, Littleton, CO 80124 (US). KILEY, Kevin, J. [US/US]; Route 1, Box 325 B-1, Bigelow, AZ 72016 (US).

(74) COPPOLA, Joseph, V., Sr. et al. / etc.; Rader, Fishman and Grauer PLLC, Suite 140, 39533 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

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

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

(51)⁷ G06F 13/00

(11) WO 02/10930 (13) A2

(21) PCT/US01/41220

(22) 2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,417 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(30) 09/721,230 22 Nov/nov 2000 US
(22.11.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● PROTECTED ETHERNET BACKPLANE COMMUNICATION

● COMMUNICATION ETHERNET PROTEGEE VIA UN PANNEAU ARRIERE

(71) MARCONI COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 5900 Landerbrook Drive, Cleveland, OH 44124 (US).

(72) DUBREUIL, Claude; 3103 Carole, Ste Marthe sur le Lac, Quebec J0N 1P0 (CA).

(74) FEELING, F., Drexel et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, North Point, 901 Lakeside 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/10931 (13) A1

(21) PCT/US01/41518

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,519 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 09/729,395 4 Dec/déc 2000 US
(04.12.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● VIRTUAL NETWORK GENERATION SYSTEM AND METHOD

● SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ETABLISSEMENT DE RESEAU VIRTUEL

(71) NETMOUNT, INC. [US/US]; PHS Corporate Services, Inc., 1201 Market Street, Suite 1600, Wilmington, DE 19801 (US).

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

(72, 75) GOREN, Erez [IL/IL]; Harimon 1, Rishpon 46915 (IL). SALOMON, Eyal [IL/IL]; Hatzollelim 10/23, Ashdod 77421 (IL). HAAS, Yoram [IL/IL]; Haeshel 6, Kadima 60920 (IL).

(74) MELLO, David, M.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 13/00

(11) WO 02/10932 (13) A1

(21) PCT/US01/41540

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/223,454 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● A METHOD AND SYSTEM TO CUSTOMIZE AND UPDATE A NETWORK CONNECTION APPLICATION FOR DISTRIBUTION TO MULTIPLE END USERS

● PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A PERSONNALISER ET A ACTUALISER UNE APPLICATION DE CONNEXION AU RESEAU EN VUE D'UNE DIFFUSION A DE MULTIPLES UTILISATEURS FINAUX

(71) IPASS, INC. [US/US]; 3800 Bridge Parkway, Redwood City, CA 94065 (US).

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

(72, 75) **ROZENFELD, Alla** [US/US]; 797 Pitcairn Drive, Foster City, CA 94404 (US). **SUNDER, Singam** [IN/US]; 539 Isaac Court, San Jose, CA 95136 (US). **BUI, Tuan** [US/US]; 2971 Springbrook Court, San Jose, CA 95148 (US).

(74) **BERNADICOU, Michael, A.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 13/40**

(11) **WO 02/10933** (13) A1

(21) PCT/US01/23407

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,099 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONNECTING SINGLE MASTER DEVICES TO A MULTIMASTER WIRED-AND BUS ENVIRONMENT
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONNEXION DE DISPOSITIFS MONOBUS MAITRES A UN ENVIRONNEMENT MULTIBUS MAITRE "CABLE-ET"

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, MS UPPAL1-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **ERVIN, Joseph, J.**; 62 Pine Point Road, Stow, MA 01775 (US). **LACH, Jorge, E.**; 40 LedgeLawn Avenue, Lexington, MA 02420 (US).

(74) **KUDIRKA, Paul, E.**; Kudirka & Jobse, LLP, Suite 1510, One 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 15/00, 3/00, 13/00**

(11) **WO 02/10934** (13) A1

(21) PCT/JP00/05050

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MULTI-STATION

• POSTE MULTIPLE

(71, 72) **ICHIKAWA, Tomomi** [JP/JP]; Kanaji Building, 3-15-5, Taishido, Setagaya-Ku, Tokyo 154-0004 (JP).

(81) AE AT AU CA CH CN DE DK ES FI GB IL IN KP KR NO NZ PL PT RU SE SG US VN.

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

(51)⁷ **G06F 15/00**

(11) **WO 02/10935** (13) A1

(21) PCT/US01/23573

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,400 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TELECOMMUNICATION-BASED COMMON CONTRACTING

• ETABLISSEMENT DE CONTRAT COMMUN PAR TELECOMMUNICATIONS

(71, 72) **HAZARD, James, G.** [US/FR]; 40, rue Lauriston, F-75116 Paris (FR).

(74) **COHEN, Jerry** et al. / etc.; Perkins, Smith & Cohen, LLP, One Beacon Street, Boston, MA 02108 (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 15/00, 1/00**

(11) **WO 02/10936** (13) A1

(21) PCT/US01/41324

(22) **10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,002 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR CREATING AND SYNCHRONIZING LINKS TO OBJECTS IN A VIDEO

• PROCEDE DE CREATION ET DE SYNCHRONISATION DES LIENS AVEC DES OBJETS DANS UNE VIDEO

(71, 72) **MURRAY, James, H.** [US/US]; 855 N. Pemberton, Bloomfield, MI 48302 (US). **FAIRBANKS, Neal** [US/US]; 34444 Grove Drive, Livonia, MI 48154-2524 (US).

(74) **MILTON, Harold, W.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 39400 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304-5151 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 15/16**

(11) **WO 02/10937** (13) A1

(21) PCT/JP01/03136

(22) **11 Apr/avr 2001 (11.04.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-231992 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMPUTER LINKING METHOD AND CONTROL SYSTEM

• PROCEDE DE LIAISON D'ORDINATEURS ET SYSTEME DE COMMANDE

(71) **WOODLAND CORPORATION** [JP/JP]; 1-6-19, Imabashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0042 (JP). **XU, Li** [CN/JP]; 6-1131, Morinomiyama 2-chome, Jyoto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0025 (JP).

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

(72, 75) **UCHIDA, Takafumi** [JP/JP]; 6 Nishi 1-813, Sotozima-cho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096 (JP).

(74) **FURUTANI, Hideo** et al. / etc.; TEK No.2 BUIlding, 23-20, Esaka-cho 1-chome, Shuitashi, Osaka 564-0063 (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 15/16**

(11) **WO 02/10938** (13) A1

(21) PCT/JP01/06538

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-230847 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • AGENT SYSTEM

• SYSTEME D'AGENT

(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) **MAEDA, Takeshi** [JP/JP]; 302, Lions-Mansion-Kichijoji-Dai-3, 5-3, Kichijojikitamachi 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0001 (JP). **KATAYAMA, Shigeki** [JP/JP]; F627, Kureare-Toshiba-Fuchu, 2-1, Toshibacho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043 (JP). **HATANAKA, Takahiro** [JP/JP]; C-716, Kureare-Toshiba-Fuchu, 2-1, Toshibacho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0043 (JP). **TAMURA, Setsuo** [JP/JP]; 604, Riberu-Musashinakahara, 2-18, Shimokodanaka 2-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041 (JP). **SHIMOO, Manabu** [JP/JP]; 405, Lions-Mansion-Keiobubaigawara, 8-1, Miyoshicho 2-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0045 (JP). **KOIZUMI, Yoshihiro** [JP/JP]; C-420, Towns-Hachioji, 1462-5, Hazamamachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0941 (JP). **TANAKA, Tatsuji** [JP/JP]; 3-3, Uchiya 7-chome, Saitama-shi, Saitama 336-0034 (JP). **SHONO, Takaya** [JP/JP]; 306, Lions-Mansion-Nakagawara, 81-1, Sumiyoshicho 1-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0034 (JP). **SEKIGUCHI, Katsuhiko** [JP/JP]; 1-1-203, Kaidori 4-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0012 (JP). **SAWAI, Koichi** [JP/JP]; 10-6, Shakujidai 4-chome, Nerima-ku, Tokyo 177-0045 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (DE FR SE).

(51)⁷ **G06F 15/16**

(11) **WO 02/10939** (13) A1

(21) PCT/US01/22686

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,628 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(30) 60/224,448 **10 Aug/août 2000** US
(10.08.2000)

(30) 60/226,825 **22 Aug/août 2000** US
(22.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **TECHNIQUE FOR EFFECTIVE ORGANIZATION AND COMMUNICATION OF INFORMATION**

• **TECHNIQUE POUR LE CLASSEMENT ET LA COMMUNICATION EFFICACES D'INFORMATIONS**

(71) **AMERICAN CALCAR INC.** [US/US]; 3511 Silverside Road, Suite 105, Wilmington, DE 19810 (US).

(72) **OBRADOVICH, Michael, L.**; 1904 Aveneda Salvador, San Clemente, CA 92672 (US). **SCHEBESCH, Steven, W.**; 23411 Summerfield #42J, Aliso Viejo, CA 92656 (US). **PIRTLE, John, D.**; 29262 Hazelbell, Silverado, CA 92676 (US). **CRAIN, Toby, C.**; 2724 East Grove Avenue, Orange, CA 92867 (US).

(74) **YIP, Alex, L.**; Kaye Scholer LLP, 425 Park 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06F 15/16**

(11) **WO 02/10940** (13) A1

(21) PCT/US01/22776

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,904 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **E-MAIL FORWARDING SYSTEM HAVING ARCHIVAL DATABASE**

• **SYSTEME DE REEXPEDITION DE COURRIER ELECTRONIQUE A BASE DE DONNEES D'ARCHIVAGE**

(71) **PITNEY BOWES INC.** [US/US]; 1 Elm-croft Road, Stamford, CT 06926 (US).

(72) **QUINE, Douglas, B.**; 59 Taylor Road, Bethel, CT 06801 (US).

(74) **MEYER, Robert, E.**; Pitney Bowes Inc., 35 Waterview Drive, Shelton, CT 06484 (US).

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

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

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G06F 15/16**

(11) **WO 02/10941** (13) A1

(21) PCT/US01/22861

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,909 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR FORWARDING ELECTRONIC MESSAGES**

• **SYSTEME ET PROCEDE DE REEXPEDITION DE COURRIERS ELECTRONIQUES**

(71) **PITNEY BOWES INC.** [US/US]; 1 Elm-croft Road, Stamford, CT 06926 (US).

(72) **QUINE, Douglas, E.**; 59 Taylor Road, Bethel, CT 06801 (US).

(74) **MEYER, Robert, E.**; Pitney Bowes Inc., 35 Waterview Drive, Shelton, CT 06484 (US).

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

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

(51)⁷ **G06F 15/16, 15/173, 13/10, 13/12, 9/45**

(11) **WO 02/10942** (13) A1

(21) PCT/US01/23602

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,506 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR PORTABLE DESIGN, DEPLOYMENT, TEST, AND OPTIMIZATION OF A COMMUNICATION NETWORK**

• **SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PORTABLE POUR CONCEPTION, DEVELOPPEMENT, TEST ET OPTIMISATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION**

(71) **WIRELESS VALLEY COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 104 Hubbard Street, Blacksburg, VA 24062 (US).

(72) **RAPPAPORT, Theodore, S.**; 816 Pendleton Drive, Salem, VA 24153 (US). **GOLD, Brian, T.**; 610 Green Street, Blacksburg, VA 24060 (US). **SKIDMORE, Roger, R.**; 407 Hunt Club Drive, Apt. 371, Blacksburg, VA 24060 (US).

(74) **WHITHAM, Michael, E.**; McguireWoods, LLP, Suite 1800, 1750 Tysons Boulevard, Mclean, VA 22102-4215 (US).

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

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

(51)⁷ **G06F 15/16**

(11) **WO 02/10943** (13) A1

(21) PCT/US01/23902

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,593 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ADAPTIVE DOWNLOADING TECHNOLOGY
● TECHNOLOGIE DE TELECHARGEMENT ADAPTATIF
- (71) **DAVIS ENGINEERING** [US/US]; 225 Kensington Way, San Francisco, CA 94127 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAVIS, Emery** [US/US]; 225 Kensington Way, San Francisco, CA 94127 (US).
- (74) **CHANG, Ya-Chiao** 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
- (11) **WO 02/10944** (13) A1
- (21) PCT/US01/24158
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,791 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PERFORMANCE MODELING, FAULT MANAGEMENT AND REPAIR IN A XDSL NETWORK
● MODELAGE DES PERFORMANCES ET GESTION ET REPARATION DES PANNES DANS UN RESEAU XDSL
- (71) **QWEST COMMUNICATIONS INTERNATIONAL INC.** [US/US]; Law Department, Intellectual Property Group, Suite 3800, 1801 California Street, Denver, CO 80202 (US).
- (72) **CERAMI, Richard**; 15231 East Hialeah Place, Aurora, CO 80015 (US).
STORAASLI, Roxanna; 651 Forest Street, Denver, CO 80220 (US).
- (74) **HILYARD, Chad, S.** 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/16**
- (11) **WO 02/10946** (13) A1
- (21) PCT/US01/41423
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,289 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● REMOTE INSTRUCTION AND COMMUNICATION SYSTEM
● SYSTEME DE COMMUNICATION ET D'INSTRUCTION A DISTANCE
- (63) US 09/627,289 (CON)
28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)
- (71) **IDIIL INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 336 Tremont Street, Boston, MA 02116 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HSU, Chi-Tien** [US/US]; 16 Freemont Street, Lexington, MA 02621 (US).
- (74) **OCCHIUTI, Frank, R.**; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/173**
- (11) **WO 02/10947** (13) A2
- (21) PCT/IE01/00099
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) S2000/0603 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** IE
- (30) PCT/IE01/00002 **8 Jan/jan 2001 (08.01.2001)** IE
- (30) 60/293,225 **25 May/mai 2001 (25.05.2001)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● DEBUGGING OF MULTIPLE DATA PROCESSORS
● DEBOGAGE DE PROCESSEURS DE DONNEES MULTIPLES
- (71) **DELVALLEY LIMITED** [IE/IE]; 56 Fontenoy Street, Phibsboro, Dublin 7 (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JACOB, William, G.** [IE/IE]; 9 Albert Place, Grand Canal Street, Dublin 2 (IE).
BYRNE, Michael, A. [IE/IE]; 214 Athlumney Castle, Athlumney, Navan, County Meath (IE).
HORRIGAN, John, J. [IE/IE]; 25 Albert College Park, Glasnevin, Dublin 9 (IE).
MOORE, Thomas [IE/IE]; 3 Ardee Grove, Ardee Road, Rathmines, Dublin 6 (IE).
O'RIORDAN, Martin, Jude [IE/IE]; Bryanstown Avenue, Ladychapel, Maynooth, County Kildare (IE).
- (74) **WELDON, Michael, J.** et al. / etc.; c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 15/173, H04M 15/00, H04N 7/10**
- (11) **WO 02/10948** (13) A1
- (21) PCT/US01/24012
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en

- (30) 09/629,257 **31 Jul/juillet 2000** US
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TRAFFIC AUTHENTICATION OF AUDIO AND VIDEO PROGRAMMING PROVIDED OVER A COMPUTER NETWORK
- AUTHENTIFICATION DU TRAFIC DE PROGRAMMATION AUDIO ET VIDEO DISTRIBUEE PAR UN RESEAU INFORMATIQUE
- (71) **MEASURECAST, INC.** [US/US]; 921 SW Washington St., Suite 800, Portland, OR 97205 (US).
- (72) **HILL, Clarke, Randolph**; 921 SW Washington St., Suite 800, Portland, OR 97205 (US). **STARR, Aaron, D.**; 921 SW Washington St., Suite 800, Portland, OR 97205 (US).
- (74) **MEININGER, Mark, M.**; Ipsolon LLP, 805 SW Broadway #2740, Portland, OR 97205 (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 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 ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 02/10949** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01072
- (22) **25 Jul/juillet 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,125 **27 Jul/juillet 2000** US
(**27.07.2000**)
- (30) 60/221,141 **27 Jul/juillet 2000** US
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR INTERNATIONAL SHOPPING
- PROCEDE ET SYSTEME SERVANT A EFFECTUER DES ACHATS SUR LE PLAN INTERNATIONAL
- (71) **BORDERFREE LTD.** [CA/CA]; 2300 Yonge Street, Suite 2700, Toronto, Ontario M4P 1E4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAM, Benson** [CA/CA]; 20-5030 Heatherleigh Avenue, Mississauga, Ontario L5V 2G7 (CA). **NG, Chee** [CA/CA]; 50 Baltray Crescent, Don Mills, Ontario M3A 2H4 (CA). **YU, Gregory** [CA/CA]; 1531 Bathurst Street, #204, Toronto, Ontario M5P 3G2 (CA). **TROSSMAN, Andrew** [CA/CA]; 20 Eglinton Avenue West, Suite 600, Toronto, Ontario M4R 1K8 (CA). **VINTILA, Nicolaie** [RO/CA]; 10 Ruddington Drive, #404, North York, Ontario M2K 2J7 (CA). **YONG, Teck** [CA/CA]; 112 Ten Oaks Boulevard, Vaughan, Ontario L4K 5H4 (CA). **YAPHE, Katherine** [CA/CA]; 165 Admiral Road,
- Toronto, Ontario M5R 2L7 (CA). **SCHUURMANS, Pierre** [CA/CA]; 39 Castle Frank Road, Toronto, Ontario M4W 2Z5 (CA). **MIHAILA, Florin** [CA/CA]; 3 Placid Road, Toronto, Ontario M8Z 4A3 (CA).
- (74) **FEUTLINSKE, Robert, K.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 02/10950** (13) A2
- (21) PCT/DE01/02880
- (22) **27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 712.7 **27 Jul/juillet 2000** DE
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR EVALUATING PROCESSES WITH A NUMBER OF CHARACTERISTIC FEATURES
- PROCEDE D'EVALUATION DE PROCESSUS AYANT UN CERTAIN NOMBRE DE CARACTERISTIQUES
- (71) **ACTIVE MINING AG** [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Allee 43 1/2, 86150 Augsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HITZELBERGER, Robert** [DE/DE]; Lechallee 55, 86399 Bobingen (DE). **SCHRÖDL, Holger** [DE/DE]; Schützenstr. 3, 85853 Schwabmühlhausen (DE).
- (74) **SONNENBERG/FORTMANN**; Herzogspitalstr. 10a, 80331 München (US).
- (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 02/10951** (13) A2
- (21) PCT/EP01/08540
- (22) **23 Jul/juillet 2001 (23.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,400 **28 Jul/juillet 2000** US
(**28.07.2000**)
- (30) 09/821,965 **30 Mar/mars 2001** US
(**30.03.2001**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BUSINESS MODEL FOR CONTENT AND SOFTWARE PROVIDERS
- MODELE DE FONCTIONNEMENT POUR FOURNISSEURS DE CONTENUS ET DE LOGICIELS
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **KAARS, Peter, B.**; 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) JP.
- (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 17/00**
- (11) **WO 02/10952** (13) A2
- (21) PCT/GB01/03330
- (22) **24 Jul/juillet 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/626,592 **27 Jul/juillet 2000** US
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERING PRODUCTS FOR HUMAN CONSUMPTION
- PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PRODUITS DESTINES A LA CONSOMMATION HUMAINE
- (63) US 09/626,593 (CIP)
27 Jul/juillet 2000 (27.07.2000)
- (71) **AIR FAYRE LIMITED** [GB/GB]; Girling Way, Great South West Road, Feltham, Middlesex TW14 0PH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OSTRO, Maurice** [GB/GB]; 6 Elsworth Terrace, London NW3 3DR (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 02/10953** (13) A2
- (21) PCT/GB01/03359

- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0018613.0 **28 Jul/juil 2000 GB (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM
• SYSTEME D'EXTRACTION D'INFORMATIONS
(71) **MBA CONSULTANTS LTD** [GB/GB]; Park House, 32 Chatsworth Road, Croydon CR0 1HA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KENNEDY, Andrew** [GB/GB]; Park House, 32 Chatsworth Road, Croydon CR0 1HA (GB).
(74) **DEANS, Michael, John, Percy**; Lane End House, Hookley Lane, Elstead, Surrey GU8 6JE (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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
(11) **WO 02/10954** (13) A2
(21) PCT/GB01/03383
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0018463.0 **27 Jul/juil 2000 GB (27.07.2000)**
(30) 0100035.5 **2 Jan/jan 2001 GB (02.01.2001)**
(30) 0113334.7 **1 Jun/juin 2001 GB (01.06.2001)**
(30) 0113335.4 **1 Jun/juin 2001 GB (01.06.2001)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • COLLABORATIVE FILTERING
• FILTRAGE COOPERATIF
(71) **POLYGNOSTICS LIMITED** [GB/GB]; 86 St. Thomas Street, Wells, Somerset BA5 2UZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **OLDALE, Alison** [GB/GB]; 86 St. Thomas Street, Wells, Somerset BA5 2UZ (GB). **OLDALE, John** [GB/GB]; 86 St. Thomas Street, Wells, Somerset BA5 2UZ (GB). **REENEN, John, Van** [GB/GB]; 33 Santley Street, London SW4 7QE (GB). **CAMPBELL, Michael** [GB/GB]; 13 Neven Square, London SW5 9NW (GB).
(74) **BUTLER, Michael, John** 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
(11) **WO 02/10955** (13) A2
(21) PCT/US01/22381
(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,750 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • COMPUTER METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CONTENT OWNER OF A WEBSITE
• PROCEDE ET DISPOSITIF INFORMATIQUES POUR DETERMINER LE PROPRIETAIRE DU CONTENU D'UN SITE WEB
(71) **ELIYON TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 810 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
(72) **KARADIMITRIOU, Kosmas**; 20 Brentwood Drive, Shrewsbury, MA 01545 (US). **STERN, Jonathan**; 9 Alton Place, Brookline, MA 02446 (US). **DECARY, Michel**; 3807 Mackenzie, Montreal, Quebec H3S 1E4 (CA). **ROTHMAN-SHORE, Jeremy, W.**; 275 River Street #2, Cambridge, MA 02139 (US).
(74) **WAKIMURA, Mary, Lou** 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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
(11) **WO 02/10957** (13) A2
(21) PCT/US01/22430
(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,750 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • COMPUTER METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING CONTENT TYPES OF WEB PAGES
• PROCEDE ET APPAREIL INFORMATIQUES SERVANT A DETERMINER DES TYPES DE CONTENUS DE PAGES WEB
(71) **ELIYON TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 810 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
(72) **KARADIMITRIOU, Kommas**; 20 Brentwood Drive, Shrewsbury, MA 01545 (US). **STERN, Jonathan**; 9 Alton Place, Brookline, MA 02446 (US). **DECARY, Michel**; 3807 Mackenzie, Montreal, Quebec H3S 1E4 (CA). **ROTHMAN-SHORE, Jeremy, W.**; 275 River Street #2, Cambridge, MA 02139 (US).
(74) **WAKIMURA, Mary Lou** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, Massachusetts 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 UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **G06F 17/00**
(11) **WO 02/10956** (13) A2
(21) PCT/US01/22385
(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
(25) en (26) en

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

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

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 02/10958 (13) A2

(21) PCT/US01/22974

(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/219,533 20 Jul/juil 2000 US
(20.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● A WASTE MANAGEMENT METHOD
AND SYSTEM

● PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION
DES DECHETS

(71) WASTE MANAGEMENT, INC. [US/US];
First City Tower, 1001 Fannin, Suite 4000,
Houston, TX 77002 (US).

(71, 72) GUIDRY, Robert, W. [US/US]; 1313
Butler Branch Road, Petersburg, VA 23805
(US).

(74) BRUCE, D., George; Saul Ewing LLP,
Centre Square West, 1500 Market Street-38th
Floor, Philadelphia, PA 19102-2186 (US).

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

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 02/10959 (13) A2

(21) PCT/US01/23327

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/621,946 24 Jul/juil 2000 US
(24.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR AN-
ALYZING FINANCIAL DATA

● PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE
DE DONNEES FINANCIERES

(71) CASHEDGE, INC. [US/US]; 694 Tasman
Drive, Militas, CA 95035 (US).

(72) DILIP, Venkatachari; 11596 Cedar Spring
Ct, Cupertino, CA 95014 (US). DHEER,

Sanjeev; 32 Springdale Road, Scarsdale, NY
10583 (US).

(74) SPONSELLER, Steve, R. et al. / etc.; 421
W. Riverside Avenue, Suite 500, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 02/10960 (13) A2

(21) PCT/US01/23343

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,750 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● COMPUTER METHOD AND APPARA-
TUS FOR EXTRACTING DATA FROM
WEB PAGES

● PROCEDE INFORMATIQUE ET APPA-
REIL D'EXTRACTION DE DONNEES
DE PAGES WEB

(71) ELIYON TECHNOLOGIES CORPORA-
TION [US/US]; 810 Memorial Drive, Cam-
bridge, MA 02139 (US).

(72) DECARY, Michel; 3807 Mackenzie, Mon-
treal, Quebec H3S 1E4 (CA). STERN,
Jonathan; 9 Alton Place, Brookline, MA
02446 (US). KARADIMITRIOU, Kosmas;
20 Brentwood Drive, Shrewsbury, MA 01545
(US). ROTHMAN-SHORE, Jeremy, W.;
275 River Street #2, Cambridge, MA 02139
(US).

(74) WAKIMURA, Mary, Lou et al. / etc.;
Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C.,
P.C. 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Con-
cord 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
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 02/10961 (13) A2

(21) PCT/US01/23375

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/625,096 25 Jul/juil 2000 US
(25.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROD-
UCT PRICE TRACKING AND ANALY-
SIS

● SYSTEME ET PROCEDE DE PISTAGE
ET D'ANALYSE DE PRIX DE PRO-
DUITS

(71) ZILLIANT, INC. [US/US]; 3103 Bee Caves
Road, Suite 200, Austin, TX 78746 (US).

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

(72, 75) ULFERTS, Mark, Lynn [US/US];
10006 Sausalito Drive, Austin, TX 78759
(US). CHIEN, Yung-Hsin [US]; 5913 Sal-
con Cliff Drive, Austin, TX 78749 (US).

(74) DINOVO, Andrew, G.; Vinson & Elkins,
LLP, 2300 First City Tower, 1001 Fannin,
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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (i)

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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 02/10962 (13) A1

(21) PCT/US01/23713

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/627,357 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(30) 09/627,358 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(30) 09/627,645 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(30) 09/628,205 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(30) 09/706,606 4 Nov/nov 2000 US
(04.11.2000)

- (30) 09/706,609 **4 Nov/nov 2000** US (74) **ANANIAN, R., Michael** et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (30) 09/706,610 **4 Nov/nov 2000** US
- (30) 09/706,611 **4 Nov/nov 2000** US (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (30) 09/706,612 **4 Nov/nov 2000** US
- (30) 09/706,613 **4 Nov/nov 2000** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 09/706,614 **4 Nov/nov 2000** US Published / Publiée : (c)
- (30) 09/706,615 **4 Nov/nov 2000** US (51)⁷ **G06F 17/00**
- (30) 09/706,616 **4 Nov/nov 2000** US (11) **WO 02/10963** (13) A2
- (30) 09/706,617 **4 Nov/nov 2000** US (21) PCT/US01/23742
- (30) 09/706,621 **4 Nov/nov 2000** US (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (30) 09/706,661 **4 Nov/nov 2000** US (25) en (26) en
- (30) 09/706,664 **4 Nov/nov 2000** US (30) 09/627,588 **28 Jul/juil 2000** US (28.07.2000)
- (30) 60/271,455 **25 Feb/fév 2001** US (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (30) 09/912,715 **25 Jul/juil 2001** US (54) ● METHOD FOR NETWORKING DATA AND CONTENT MANAGEMENT
- (30) 09/912,936 **25 Jul/juil 2001** US ● PROCEDE POUR GESTION DE DONNEES ET DE CONTENU EN RESEAU
- (30) 09/912,905 **25 Jul/juil 2001** US (71) **NETUNE COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; Suite 201, 1000 Corporate Pointe, Culver City, CA 90230-7622 (US).
- (30) 09/912,773 **25 Jul/juil 2001** US (72) **CLARK, Curtis**; 9636 Heather Road, Beverly Hills, CA 90210 (US). **BLOCK, James, P.**; 11506-1/2 Rochester Avenue, Los Angeles, CA 90025 (US). **NAGARAJAN, Raman**; 9377 Lincoln Boulevard #4264, Los Angeles, CA 90045 (US). **AU, Peter, H.**; 51 Rolling Wood Drive, Rolling Hills Estate, CA 90274 (US). **ELLIS, Isabella, James, P.**; 2442 Third Street, Santa Monica, CA 90405 (US). **EHRENBERG, Robert**; 4036 W. 173rd Place, Torrance, CA 90504 (US).
- (30) 09/912,885 **25 Jul/juil 2001** US (74) **MAHER, Pamela, G.**; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner, LLP, Suite 711, 1880 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).
- (30) 09/912,860 **25 Jul/juil 2001** US (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (30) 09/912,941 **25 Jul/juil 2001** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 09/912,901 **25 Jul/juil 2001** US
- (30) 09/912,772 **25 Jul/juil 2001** US
- (30) Not furnished / **25 Jul/juil 2001** US (74) **MAHER, Pamela, G.**; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner, LLP, Suite 711, 1880 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DEVICE, OPERATING SYSTEM, AND NETWORK TRANSPORT NEUTRAL SECURE INTERACTIVE MULTI-MEDIA MESSAGING
- SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR APPAREIL, SYSTEME D'EXPLOITATION ET MESSAGERIE MULTIMEDIA INTERACTIVE RESEAU, NEUTRE ET SECURISEE
- (71) **STORYMAIL, INC.** [US/US]; 15729 Los Gatos Boulevard, Los Gatos, CA 95032 (US).
- (72) **ILLOWSKY, Daniel, H.**; 21363 Dexter, Cuptertino, CA 95014 (US). **WENOCUR, Michael, L.**; 4057 Amaranta Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **BALDWIN, Robert, W.**; 990 Amarillo Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **SAXBY, David, B.**; 14946 Granite Court, Saratoga, CA 95070 (US).
- (30) 09/629,105 **31 Jul/juil 2000** US (31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR SECURING TRANSACTIONS OVER A NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SECURISER DES TRANSACTIONS SUR UN RESEAU
- (71) **ISHOPSECURE.COM, INC.** [US/US]; 3335 University Drive, Davie, FL 33326 (US).
- (72) **MCDONNELL, Joseph, A.**; 703 Lake Boulevard, Weston, FL 33326 (US). **MURPHY, Peter, C.**; 1943 S.E. 24th Avenue, Ft. Lauderdale, FL 33316 (US).
- (74) **YACURA, Gary, D.**; BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (i)
- (51)⁷ **G06F 17/00**
- (11) **WO 02/10965** (13) A1
- (21) PCT/US01/23929
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,776 **31 Jul/juil 2000** US (31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● COMPUTERIZED SYSTEM AND METHOD FOR INCREASING THE EFFECTIVENESS OF ADVERTISING
- PROCÉDÉ ET SYSTÈME INFORMATISÉ POUR AUGMENTER L'EFFICACITÉ DE LA PUBLICITÉ
- (71) **INTERMEDIA ADVERTISING GROUP** [US/US]; 393 Broadway, 2nd Floor, New York, NY 10013 (US).
- (72) **GOULD, Alan**; 45 W. 95th Street, New York, NY 10025 (US). **ORKIN, Kenneth**; Apt. 2, 394 Bleeker Street, New York, NY 10014 (US). **CHUNG, Trevor**; Ap. #4-B, 120 Sullivan Street, New York, NY 10012 (US). **IDELL, Cheryl**; 158 Harold Road, Hewlett Neck, NY 1598 (US).
- (74) **KURTZ, Richard** et al. / etc.; Greenberg Traurig, LLP, 1750 Tysons Blvd., 12th Floor, McLean, VA 22102 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 02/10966 (13) A1

(21) PCT/US01/40951

(22) 13 Jun/juin 2001 (13.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,813 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD AND SYSTEM OF UNIQUELY IDENTIFYING REAL ESTATE

● PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT UNIQUEMENT D'IDENTIFIER DES BIENS REELS

(71) REALHOME COM [US/US]; 1100 Summer Street, Stamford, CT 06905 (US).

(72) BIBAS, Gregory, M.; 16 Weed Street, New Canaan, CT 06840 (US). ROLL, Richard, J.; Unit 141, 105 Harbor Drive, Stamford, CT 06902 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/10967 (13) A2

(21) PCT/US01/41464

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,175 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SYSTEM FOR SIMILAR DOCUMENT DETECTION

● SYSTEME DE DETECTION DE DOCUMENTS SIMILAIRES

(71) IIT RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 10 West 35th Street, Chicago, IL 60616 (US).

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

(72, 75) FRIEDER, Ophir [US/US]; 111 East Chestnut, Apartment 24A, Chicago, IL 60611 (US). CHOWDHURY, Abdur, R. [US/US]; 2922 Elmesmeade Court, Oakton, VA 22124 (US).

(74) SARTORI, Michael, A.; Venable, Baetjer, Howard & Civiletti, LLP, 1201 New York Avenue, Suite 1000, Washington, DC 20005-3917 (US).

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

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 02/10968 (13) A2

(21) PCT/US01/41515

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,750 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(30) 09/704,080 1 Nov/nov 2000 US (01.11.2000)

(30) 09/703,907 1 Nov/nov 2000 US (01.11.2000)

(30) 09/768,869 24 Jan/jan 2001 US (24.01.2001)

(30) 09/821,908 30 Mar/mar 2001 US (30.03.2001)

(30) 09/918,312 20 Jul/juil 2001 US (20.07.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DATA MINING SYSTEM

● SYSTEME DE PROSPECTION DE DONNEES

(71) ELIYON TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; 810 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) STERN, Jonathan; 9 Alton Place, Brookline, MA 02446 (US). ROTHMAN-SHORE, Jeremy, W.; 275 River Street, #2, Cambridge, MA 02139 (US). KARADIMITRIOU, Kosmas; 20 Brentwood Drive, Shrewsbury, MA 01545 (US). DECARY, Michel; 3807 Mackenzie, Montreal, Quebec H3S 1E4 (CA).

(74) WAKIMURA, Mary, Lou; 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

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

(51)⁷ G06F 17/11

(11) WO 02/10969 (13) A2

(21) PCT/US01/23743

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/628,195 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR WORKFLOW DATA MANAGEMENT

● SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE FLUX DE TRAVAUX

(71) NETUNE COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; Suite 201, 1000 Corporate Pointe, Culver City, CA 90230 (US).

(72) AU, Peter, H.; 51 Rolling Wood Drive, Rolling Hills Estate, CA 90274 (US). EL-LIS, Isabella, James, P.; 2442 Third Street, Santa Monica, CA 90405 (US). BLOCK, James, Patrick; 11506-1/4 Rochester Avenue, Los Angeles, CA 90025 (US).

(74) MAHER, Pamela, G.; Brown Raysman Millstein Felder & Steiner, LLP, Suite 711, 1880 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).

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

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/20

(11) WO 02/10970 (13) A2

(21) PCT/GB01/03395

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/627,798 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DOCUMENT MANAGEMENT AND PUBLICATION USING REUSABLE PACKAGES AND COMPONENTS

● PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUES SERVANT A GERER ET A PUBLIER DES DOCUMENTS AU MOYEN D'ELEMENTS ET DE GROUPES D'ELEMENTS REUTILISABLES

(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) **BROWN, Jacqueline, Tracey** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **CREGAN, Robert, Martin** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **ESHKERI, Peter, Michael** [GB/GB]; 44 Cherry Hill, Watford, Hertfordshire WD1 5JL (GB). **HARVEY, Ian** [GB/GB]; 16A Love Lane, Rochester, Kent ME1 1TN (GB). **MURRELL, Nilmini** [GB/GB]; GlaxoSmithKline, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **SEELEY, Simon** [GB/GB]; 44 Cothan Vale, Bristol BS6 HS (GB).

(74) **REED, Michael, Antony**; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06F 17/20**

(11) **WO 02/10971** (13) A1

(21) PCT/NZ01/00153

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 506004 **27 Jul/juil 2000 NZ (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **ONLINE DOCUMENT ASSEMBLER**

● SYSTEME D'ASSEMBLAGE DE DOCUMENTS EN LIGNE

(71) **OWL CENTRAL LIMITED** [NZ/NZ]; Level 15, Auckland Club Tower, 34 Shortland Street, Auckland (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WORTHINGTON, Steven** [NZ/NZ]; 46 Kupe Street, Orakei, Auckland (US). **GATES, Alister** [NZ/NZ]; 52 Pembroke Street, Glendowie, Auckland (NZ). **GATES, Rod** [NZ/NZ]; 52 Pembroke Street, Glendowie, Auckland (NZ). **CAM, David** [AU/NZ]; 318c Upper Harbour Drive, Greenhithe, Auckland (NZ). **CREAGH, Phil** [NZ/NZ]; 169 Kohimarama Road, Kohimarama, Auckland (NZ).

(74) **A J PARK** et al. / etc.; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/24, 17/27**

(11) **WO 02/10972** (13) A1

(21) PCT/FR01/02413

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/09996 **28 Jul/juil 2000 FR (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **AUTOMATIC METHOD FOR FORMATTING DYNAMIC PAGES ON AN INTERNET SITE**

● PROCEDE AUTOMATIQUE DE MISE EN FORME DE PAGES DYNAMIQUES SUR UN SITE INTERNET

(71, 72) **VERMES, Baptiste** [FR/FR]; 5, rue St Martin, F-72000 Le Mans (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30, 17/60**

(11) **WO 02/10973** (13) A1

(21) PCT/AU01/00927

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) PQ 9034 **27 Jul/juil 2000 AU (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **NAVIGABLE SEARCH ENGINE**

● MOTEUR DE RECHERCHE PERMETTANT UNE NAVIGATION

(71, 72) **OH, Young, June** [AU/AU]; 41 Canning Highway, South Perth, W.A. 6151 (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.

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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les

désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 02/10974** (13) A2

(21) PCT/EP01/08349

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,403 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**

(30) 09/803,328 **9 Mar/mar 2001 US (09.03.2001)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **CONTEXT AND CONTENT BASED INFORMATION PROCESSING FOR MULTIMEDIA SEGMENTATION AND INDEXING**

● TRAITEMENT D'INFORMATIONS DEPENDANT DU CONTENU ET DU CONTEXTE POUR LA SEGMENTATION ET L'INDEXATION DE DONNEES MULTIMEDIA

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

(72) **JASINSCHI, Radu, S.**; 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.

(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 02/10975** (13) A1

(21) PCT/IB00/01087

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● **XML-ROBOT**

● ROBOT XML

(71, 72) **KUTTER, Philipp** [CH/CH]; Schlossergasse 1, CH-8001 Zürich (CH).

(74) **RENTSCH, Rudolf**; Brem & Borer, Tödistrasse 52, Postfach 1071, CH-8039 Zürich (CH).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 17/30**
(11) **WO 02/10976** (13) A1
(21) PCT/JP01/06530
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-231029 **31 Jul/juil 2000** JP
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • DATA COMPILING METHOD
• PROCEDE DE COMPILATION DE DONNEES
(71) **TURBO DATA LABORATORY INC.** [JP/JP]; SPK Building 604, 1-9-12, Matsugaya, Taito-ku, Tokyo 111-0036 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FURUSHO, Shinji** [JP/JP]; Court House Kikuna 804, 1101-7, Matsumi-cho 4-chome, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005 (JP).
(74) **KUBOTA, Eiichiro** et al. / etc.; Akasaka Yamada Building, First Floor, 21-8, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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 17/30**
(11) **WO 02/10977** (13) A1
(21) PCT/KR01/01000
(22) **12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)**
(25) ko (26) en
(30) 2000/38489 **6 Jul/juil 2000** KR
(06.07.2000)
(30) 2000/38709 **6 Jul/juil 2000** KR
(06.07.2000)
(30) 2001/11565 **6 Mar/mar 2001** KR
(06.03.2001)
(30) 2001/25685 **11 May/mai 2001** KR
(11.05.2001)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • INFORMATION SEARCHING SYSTEM AND METHOD THEREOF
• SYSTEME DE RECHERCHE D'INFORMATIONS ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71, 72) **KIM, Si, Han** [KR/KR]; 338-1, Daessangyong-Ri, Choweol-Myun, Kwangju-Kun, Kyunggi-Do 464-860 (KR).
(74) **PARK, Jong, Man**; SeoulTech Int'l Patent & Law Firm, Kumma Building, 2 Floor, 827-24, 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 17/30**
(11) **WO 02/10978** (13) A2
(21) PCT/NO01/00304
(22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/628,728 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • METHOD, SYSTEM AND DATA STRUCTURES FOR IMPLEMENTING NESTED DATABASES
• PROCEDE, SYSTEME ET STRUCTURES DE DONNEES PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES BASES DE DONNEES IMBRIQUEES
(71) **XYMPHONIC SYSTEMS AS** [NO/NO]; Instituttveien 23, N-2027 Kjeller (NO).
(72) **ANFINDSEN, Ole, Jorgen**; Lotterudveien 7, N-1912 Enebakk (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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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**
(11) **WO 02/10979** (13) A1
(21) PCT/NZ01/00157
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 506083 **31 Jul/juil 2000** NZ
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • WARRANTY DATA VISUALISATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE VISUALISATION DE DONNEES DE GARANTIE ET PROCEDE
(71) **COMPUDIGM INTERNATIONAL LIMITED** [NZ/NZ]; Level 16, Compudigm House, 49 Boulcott Street, Wellington (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CARDNO, Andrew, John** [NZ/NZ]; Level 16, Compudigm House, 49 Boulcott Street, Wellington (NZ). **BOURKE, Donald, Woolgar, John** [AU/AU]; Flat 1, 36 Darling-ton Point Road, Darling Point, New South Wales 2027 (AU).

- (74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A J Park 6th Floor Huddart Parker Building, Post Office Square, P.O. Box 949, 6015 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06F 17/30, 17/00, 17/27**
(11) **WO 02/10980** (13) A1
(21) PCT/US01/18836
(22) **11 Jun/juin 2001 (11.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,295 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • CONCEPT-BASED SEARCH AND RETRIEVAL SYSTEM
• SYSTEME DE RECHERCHE ET D'EXTRACTION BASE CONCEPTS
(71) **SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION** [US/US]; 10260 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(72) **LIN, Albert, Deirchow**; 17128 Patina Street, San Diego, CA 92127 (US). **GRAYDON, Patrick, John**; 2068 Ridgeline Avenue, Vista, CA 92083 (US). **BUSCH, Justin, Eliot**; 8530 Costa Verde Blvd., Apt. 1110, San Diego, CA 92122 (US). **CAUDILL, Maureen**; 11450 Grassy Trail Drive, San Diego, CA 92127 (US). **CHINCHOR, Nancy, Ann**; 3145 Morning Way, La Jolla, CA 92037 (US). **CHUNG-MING TSENG, Jason**; 1284 Lake Street, Milobrae, CA 94030 (US). **WANG, Lei**; 8515 Chloe Avenue, Apt. 203, La Mesa, CA 91942 (US). **PANCHO, Bryner, Sabido**; 549 Almonte Place, Chula Vista, CA 91910 (US). **KLEIN, Kenneth, Scott**; 5430 55th Street, San Diego, CA 92115 (US). **TIJERINO, Yuri, Adrian**; 17148 Patina Street, San Diego, CA 92127 (US).
(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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/10981** (13) A2
(21) PCT/US01/21650
(22) **10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,546 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **DISTRIBUTED SEARCH SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME DE RECHERCHE REPARTIE ET PROCEDE**
- (71) **EASYASK, INC.** [US/US]; 119 Russell Street, Littleton, MA 01460 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HARRIS, Larry, R.** [US/US]; 94 Annursnac Hill Road, Concord, MA 01742 (US).
- (74) **OLIVER, Kevin, A.**; Patent Group, Foley, Hoag & Eliot LLP, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 02/10982** (13) A2
(21) PCT/US01/22426
(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,750 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **COMPUTER SYSTEM FOR COLLECTING INFORMATION FROM WEB SITES**
• **SYSTEME INFORMATIQUE PERMETTANT DE COLLECTER DES INFORMATIONS PROVENANT DE SITES WEB**
- (71) **ELIYON TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 810 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **STERN, Jonathan**; 9 Alton Place, Brookline, MA 02446 (US). **KARADIMITRIOU, Kosmas**; 20 Brentwood Drive, Shrewsbury, MA 01545 (US). **DECARY, Michel**; 3807 Mackenzie, Montreal, Quebec H3S 1E4 (CA). **ROTHMAN-SHORE, Jeremy, W.**; 275 River Street 2, Cambridge, MA 02139 (US).
- (74) **WAKIMURA, Mary, Lou à**; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, Massachusetts 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 02/10983** (13) A1
(21) PCT/US01/23032
(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,230 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **SYSTEM AND PROCESS FOR MULTIPLE VARIABLE ELECTION OF FILES FOR DELETION**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINE A UNE SELECTION DE VARIABLES MULTIPLES DE FICHIERS AUX FINS D'EFFACEMENT**
- (71) **GE FINANCIAL ASSURANCE HOLDINGS, INC.** [US/US]; 6604 West Broad Street, Richmond, VA 23430 (US).
- (72) **HASHEM, Tony**; 18 West Princeton Circle, Apt. 123, Lynchburg, VA 24503 (US). **ENGLAND, Billy**; 818 Wiggington Road, Lynchburg, VA 24502 (US).
- (74) **ALBERT, Jennifer, A.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 02/10984** (13) A2
(21) PCT/US01/23040
(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/219,678 **21 Jul/juil 2000 US (21.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING USER PREFERENCES AND PROVIDING USER RECOMMENDATIONS FOR UNSEEN PHYSICAL AND INFORMATION GOODS AND SERVICES**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR LES PREFERENCES DE L'UTILISATEUR ET DE FOURNIR A CELUI-CI DES RECOMMANDATIONS RELATIVES AUX BIENS ET SERVICES PHYSIQUES ET D'INFORMATIONS INCONNUS**
- (71) **TRIPLEHOP TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1 World Trade Center, Suite 5327, New York, NY 10048 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DELGADO, Joaquin** [US/US]; Apartment 1105W, 100 Warren Street, Jersey City, NJ 07302 (US). **TURCK, Mathias** [US/US]; Apartment 5G, 35 Grove Street, New York, NY 10014 (US). **LAPLANCHE, Renaud** [US/US]; Apartment 2607, 41 River Terrace, New York, NY 10282 (US).
- (74) **SPIVAK, Kevin, R.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (i)
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 02/10985** (13) A2
(21) PCT/US01/23146
(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0018645.2 **28 Jul/juil 2000 GB (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **METHOD OF AND SYSTEM FOR AUTOMATIC DOCUMENT RETRIEVAL, CATEGORIZATION AND PROCESSING**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION, DE CATEGORISATION ET DE TRAITEMENT AUTOMATIQUES DE DOCUMENTS**
- (71) **TENARA LIMITED** [GB/US]; 275 Third Street, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HADJIYIANNIS, Geroge, Ioannou** [CY/US]; 636 Beacon Street, #305, Boston, MA 02215 (US). **MUL, Lik** [US/US]; 305 Memorial Drive, Cambridge, MA 01239 (US). **ZELEVINSKY, Vladimir** [US/US]; 19 Winchester Street, #701, Brookline, MA 02446 (US).
- (74) **HAMILTON, John, A.**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, 17/00, 13/00**
 (11) **WO 02/10986** (13) A1
 (21) PCT/US01/23498
 (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/221,422 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
 (30) 09/802,398 **9 Mar/mar 2001** US
(09.03.2001)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLY CHAIN PRODUCT AND PROCESS DEVELOPMENT COLLABORATION
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR UN PRODUIT A LA CHAINE ET COLLABORATION EN VUE DU DEVELOPPEMENT DU PROCESSUS
 (71) **POWERWAY, INC.** [US/US]; 6919 Hillsdale Court, Indianapolis, IN 46250 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **SCOTT, Steve, T.** [US/US]; 10794 Greenbriar Drive, Fishers, IN 46038 (US).
BURDICK, Robert, A. [US/US]; 451 Quincy Place, Westfield, IN 46074 (US).
JACKSON, Kevin, R. [US/US]; 3448 Sheridan Road, Noblesville, IN 46060 (US).
RUSELINK, Rebecca [US/US]; 12554 Crystal Pointe Drive, Indianapolis, IN 46236 (US).
JONES, Kyle [US/US]; 2327 Grand Prix Drive #A, Indianapolis, IN 46224 (US).
KIVETT, William, A. [US/US]; 2142 S. 600 W, New Palestine, IN 46163 (US).
FUNK, Dwight, E. [US/US]; 3701 W. CR 325 S., Muncie, IN 47032 (US).
MCCAULEY, David [US/US]; 963 Silver Hill Lane, Greenwood, IN 46142 (US).
BROWN, Jason [US/US]; 2528 Northview, Indianapolis, IN 46220 (US).
 (74) **GRIDLEY, Doreen, J.**; Ice Miller, One American Square, Box 82001, Indianapolis, IN 46282-0002 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 02/10987** (13) A1
 (21) PCT/US01/23916
 (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/629,033 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR LOCATING A DEVICE USING A DATABASE CONTAINING HYBRID LOCATION DATA
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR LOCALISER UN DISPOSITIF AU MOYEN D'UNE BASE DE DONNEES CONTENANT DES DONNEES DE LOCALISATION HYBRIDES
 (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
 (72) **GOLDBERG, Steven, J.**; 4409 Foxfire Way, Fort Worth, TX 76133 (US).
 (74) **VAAS, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 02/10988** (13) A2
 (21) PCT/US01/23997
 (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/221,946 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING WEB PAGES FROM TEMPLATES
 • PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES PAGES WEB À PARTIR DE GABARITS
 (71, 72) **STARKEY, James, A.** [US/US]; 13 Tucks Point Road, Manchester, MA 01944 (US).
 (74) **HERBSTER, George, A.**; Suite 303, Harbor's Point, 40 Beach Street, Manchester, MA 01944 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 02/10989** (13) A2
 (21) PCT/US01/24162
 (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/221,750 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
 (30) 09/704,080 **1 Nov/nov 2000** US
(01.11.2000)
 (30) 09/703,907 **1 Nov/nov 2000** US
(01.11.2000)
 (30) 09/768,869 **24 Jan/jan 2001** US
(24.01.2001)
 (30) 09/821,908 **30 Mar/mar 2001** US
(30.03.2001)
 (30) 09/918,312 **20 Jul/juil 2001** US
(20.07.2001)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • METHOD FOR MAINTAINING PEOPLE AND ORGANIZATION INFORMATION
 • TECHNIQUE PERMETTANT DE TENIR A JOUR DES INFORMATIONS RELATIVES A DES PERSONNES ET A DES ORGANISATIONS
 (71) **ELIYON TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 810 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
 (72) **STERN, Jonathan**; 9 Alton Place, Brookline, MA 02446 (US).
ROTHMAN-SHORE, Jeremy, W.; 275 River Street #2, Cambridge, MA 02139 (US).
KARADIMITRIOU, Kosmas; 20 Brentwood Drive, Shrewsbury, MA 01545 (US).
DECARY, Michel; 3807 Mackenzie, Montreal, Quebec H3S 1E4 (CA).
 (74) **WAKIMURA, Mary, Lou** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., 530 Virginia Road, P.O. Box 9133, Concord, Massachusetts, 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 UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 02/10990** (13) A1
 (21) PCT/US01/24197
 (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 60/222,241 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • RECORDING DATA FOR A WASTE ROUTE MANAGEMENT
• ENREGISTREMENT DE DONNEES A DES FINS DE GESTION D'UN ITINERAIRE SUPERFLU
- (71, 72) **CONRATH, Lawrence, R.** [US/US]; 13345 Oakwood Drive, Lockport, IL 60441 (US).
- (74) **PENN, Amir, N.;** McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (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 **G06F 17/30**
(11) **WO 02/10991** (13) A1
(21) PCT/US01/41461
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,654 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS FOR PERFORMING PUSH-PULL OPTIMIZATION OF FILES WHILE FILE STORAGE ALLOCATIONS ARE ACTIVELY CHANGING
• PROCEDES ET SYSTEMES POUR L'OPTIMISATION DE FICHIERS EN POUSSE-TIRE SOUS MODIFICATION ACTIVE DES AFFECTATIONS RELATIVES A L'ARCHIVAGE DES FICHIERS
- (71) **SYMANTEC CORPORATION** [US/US]; 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014 (US).
- (72) **CAPPON, Andrew;** 6312 Fallingwater Drive, Huntington Beach, CA 92647 (US).
- (74) **FLIESLER, Martin, C.** et al. / etc.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (US).
- (81) CA.
- (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 02/10992** (13) A1
(21) PCT/US01/41469
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,599 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(30) 09/917,436 **28 Jul/juil 2001** US
(28.07.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MAINTAINING PRE-COMPUTED AGGREGATE VIEWS INCREMENTALLY
IN THE PRESENCE OF NON-MINIMAL CHANGES
• MAINTIEN DE VUES D'ENSEMBLE PRECALCULEES EN MODE INCREMENTIEL EN PRESENCE DE MODIFICATIONS NON MINIMALES
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NJ 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLBY, Latha, S.** [US/US]; 1385 San Domar Drive #1, Mountain View, CA 94043 (US). **WILHITE, David, G.** [US/US]; 2710 Fresno Street, Santa Cruz, CA 95062 (US). **McKENNA, William, J.** [US/US]; 1476 Fairhaven Drive, San Jose, CA 95118 (US).
- (74) **EGAN, William, J.;** Fish & Richardson P.C., 2200 Sand Hill Road, Suite 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/50**
(11) **WO 02/10993** (13) A2
(21) PCT/CA01/00708
(22) **18 May/mai 2001 (18.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,208 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING, ORDERING AND MANAGING THE FABRICATION IN A FACTORY OF AN INJECTION MOLDING MACHINE APPARATUS USING A DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A CONFIGURER, COMMANDER ET GERER LA FABRICATION, DANS UNE USINE, D'UNE MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION, UTILISANT UN SYSTEME INFORMATIQUE DISTRIBUE
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.** [CA/CA]; AMC/IPS Department, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5 (CA).
- (72) **BAUMANN, Martin;** 104 Cumberland Road, Burlington, VT 05401 (US). **VOSS, Frank;** 77 Sydney Drive, Essex Junction, VT 05452 (US). **REYNOLDS, Craig;** 9-32 Steeplebush Road, Essex, VT 05452 (US). **WHITE, Michael;** 1 Lake Forest Drive, Burlington, VT 05401 (US).
- (74) **SMITH, Derek, K., W.;** Husky Injection Molding Systems Ltd., AMC/IPS Department, 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/10995** (13) A2
(21) PCT/IT01/00018
(22) **16 Jan/jan 2001 (16.01.2001)**
(25) en (26) en
(30) TO00A000762 **1 Aug/août 2000** IT
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MODULE FOR GENERATING CIRCUITS FOR ANALYSING BIT STRINGS INSIDE DATA CELLS, METHOD FOR

GENERATING THIS TYPE OF CIRCUIT AND RELATIVE CIRCUIT

- MODULE POUR GENERER DES CIRCUITS DESTINES A ANALYSER DES CHAINES BINAIRES A L'INTERIEUR DE CELLULES DE DONNEES, PROCEDE CONÇU POUR GENERER CE TYPE DE CIRCUIT ET CIRCUIT CONNEXE
- (71) **TELECOM ITALIA LAB S.p.A** [IT/IT]; Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BOLLANO, Gianmario** [IT/IT]; CSELT S.P.A., Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT). **CLARETTO, Serafino** [IT/IT]; CSELT S.P.A., Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT). **TUROLLA, Maura** [IT/IT]; CSELT S.P.A., Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (IT).
- (74) **TELECOM ITALIA LAB S.p.A.**; Casuccio, Carlo, Brevetti e Licenze, Via Reiss Romoli, 274, I-10148 Torino (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 **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/10996** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01074
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,126 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● UNIVERSAL SHOPPING BASKET
● PANIER A PROVISIONS UNIVERSEL
- (71) **BORDERFREE LTD.** [CA/CA]; 2300 Yonge Street, Suite 2700, Toronto, Ontario M4P 1E4 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DAVIS, Tony** [CA/CA]; 10 Prescott Court, Thornhill, Ontario L3T 5W7 (CA). **SAMPALEANU, Colin** [CA/CA]; 46 Castlefield Avenue, Toronto, Ontario M4R 1G4 (CA). **MAJSTOROVIC, Damjan** [CA/CA]; 16 Elgin Street, #208, Thornhill, Ontario L3T 4T4 (CA). **HUNG, Kant** [CN/CA]; 3297 Camberwell Drive, Mississauga, Ontario L5M 6T3 (CA). **VINTILA, Nicolae** [RO/CA]; 10 Ruddington Drive, #404, North York, Ontario M2K 2J7 (CA). **CHEUNG, Peter** [CA/CA]; 3 Garland Crescent, Richmond Hill, Ontario L4S 1W9 (CA).
- (74) **FEUTLINSKE, Robert, K.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/10997** (13) A1

(21) PCT/EP01/08774

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1015854 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** NL

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING TRANSACTION DATA

● SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES DE TRANSACTION

(71) **KONINKLIJKE KPN N.V.** [NL/NL]; Stationsplein 7, NL-9726 AE Groningen (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BRUIJNING, Jeroen** [NL/NL]; Parkweg 313, NL-2271 BD Voorburg (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 17/60**

(11) **WO 02/10998** (13) A2

(21) PCT/IL01/00687

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 137603 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** IL

(30) 142100 **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)** IL

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● IMPROVED USER-DRIVEN DATA NETWORK COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD

● PROCEDE ET SYSTEME AMELIORES DE COMMUNICATION PAR RESEAU DE DONNEES DIRIGES PAR UTILISATEUR

(71) **THE CONSUMER MEDIA COMPANY INC.** [US/US]; 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19811 (US).

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

(72, 75) **SCHIFF, Eyal** [IL/IL]; 3/45 Itzhak Manger Street, 64585 Tel Aviv (IL). **KOCH, Tamir** [IL/IL]; 4 Yohanan Hagadi Street, 62269 Tel Aviv (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/10999** (13) A1

(21) PCT/JP00/05115

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● CUSTOMER-INVOLVEMENT PRODUCTION/SUPPLY SYSTEM OPERATING DEVICE

● DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE PRODUCTION/FOURNITURE ENGLOBANT LE CLIENT

(71, 72) **SASAKI, Beji** [JP/JP]; Yushima City Building, 3-34-6, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (JP).

(74) **WATANABE, Takeo**; Yushima Lemie Building, 3rd Floor, 21-15, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (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 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 **G06F 17/60**

(11) **WO 02/11000** (13) A2

(21) PCT/JP00/05405

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/222421 **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MONETARY TRANSACTION SYSTEM

- SYSTEME POUR TRANSACTIONS MONETAIRES
- (71) **INSTITUTE OF INFORMATION RESEARCH** [JP/JP]; 5-27, Kita-Shinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHIMAKI, Masanobu** [JP/JP]; Institute of Information Research, 5-27, Kita-Shinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **MIZUNO, Kiyoshi**; 23-3, Higashi-Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).
- (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 17/60**
- (11) **WO 02/11003** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05889
- (22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-207115 **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • INSTRUCTIVE DEMONSTRATION METHOD OF A MEASURING DEVICE USING A NETWORK, AND SYSTEM FOR THE METHOD
- METHODE DE DEMONSTRATION INSTRUCTIVE D'UN DISPOSITIF DE MESURE AU MOYEN D'UN RESEAU, ET SYSTEME ASSOCIE
- (71) **ANRITSU CORPORATION** [JP/JP]; 10-27, Minamiazabu 5-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8570 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHITA, Yoshihiro** [JP/JP]; 3-17-4, Hanahata, Adachi-ku, Tokyo 121-0061 (JP).
COBLER, Keith [US/JP]; 1-41-3, Higashitamagawa, Setagaya-ku, Tokyo 158-0084 (JP).
NAKAYABU, Shuichi [JP/JP]; 2-2-47, Hayashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0816 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CA US.
- (84) EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/11002** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05099
- (22) **14 Jun/juin 2001 (14.06.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-228932 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • LOT DISTRIBUTING METHOD
- PROCEDE DE DISTRIBUTION DE LOTS
- (71, 72) **YOSHIKAWA, Shohei** [JP/JP]; 349, Motohonnoji Minami-cho, Takoyakushi-dori, Aburanokoji Higashi-iru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8231 (JP).
- (74) **YOZAN INC.** [JP/JP]; 5-18, Kitazawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKATORI, Sunao** [JP/JP]; c/o YOZAN INC., 5-18, Kitazawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031 (JP).
KIYOMATSU, Hisanori [JP/JP]; c/o YOZAN INC., 5-18, Kitazawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031 (JP).
- (74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomom No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) JP US.
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/11005** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06507
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-228006 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MONEY SAVING EVALUATION DEVICE, MONEY SAVING EVALUATION METHOD AND MONEY SAVING SERVICE PROVIDING METHOD
- DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION D'ECONOMIES DE COUTS, ET PROCEDE FOURNISSANT UN SERVICE D'ECONOMIES DE COUTS
- (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) **INUBUSHI, Hiroyuki** [JP/JP]; 25-57, Musashidai 1-chome, Fuchu-shi, Tokyo 183-0042 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) AU IN JP RO US.
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, G07B 15/00**
- (11) **WO 02/11006** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06511
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-227447 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** JP
- (30) 2001-210549 **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • RENTAL SYSTEM FOR MOVABLE BODY SUCH AS VEHICLE
- SYSTEME POUR LA LOCATION D'UN CORPS MOBILE TEL QU'UN VEHICULE
- (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) **YUI, Yasuji** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **ISHII,**

Miruka [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-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 **G06F 17/60, G07F 17/00**

(11) **WO 02/11007** (13) A1

(21) PCT/JP01/06572

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-233668 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● RENTAL SYSTEM

● SYSTEME DE LOCATION

(71) **BIGRENTAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-16-1, Saikon, Koriyama-shi, Fukushima 963-8862 (JP). **KOMATSU LTD.** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SHIKE, Chikashi** [JP/JP]; c/o Bigrental Co., Ltd., 4-16-1, Saikon, Koriyama-shi, Fukushima 963-8862 (JP). **ABE, Noriaki** [JP/JP]; c/o Komatsu Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414 (JP). **KIKUCHI, Michitaka** [JP/JP]; c/o Komatsu Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414 (JP).

(74) **KAMIMURA, Teruyuki** et al. / etc.; 8-3-702, Kotobashi 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0022 (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 **G06F 17/60**

(11) **WO 02/11008** (13) A1

(21) PCT/JP01/06610

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-233750 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROJECT MANAGEMENT

● SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE PROJET

(71) **KOKUYO CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Oimazato-Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **WADA, Makoto** [JP/JP]; c/o Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato-Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686 (JP). **YAMADA, Yuichiro** [JP/JP]; c/o Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato-Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686 (JP). **SHIMMURA,**

Saomi [JP/JP]; c/o Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato-Minami 6-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-8686 (JP).

(74) **SUZUKI, Kenji**; c/o Lingmu Patent Firm, 1-10-206, Sasazuka 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073 (JP).

(81) CN IN KR US.

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/11009** (13) A1

(21) PCT/KR01/01293

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/43923 **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)** KR

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING APPLICATION SERVICES USING NETWORK TRAFFIC DISTRIBUTING SCHEME

● SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR DES SERVICES APPLICATIFS EN FAISANT APPEL A UNE DISTRIBUTION PAR RESEAU

(71) **WOOJOOWEB CO., LTD.** [KR/KR]; RM 1019 Hanshin Core Officetel, 11-9 Shincheon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-733 (KR).

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

(71) **LIM, Jong, Min** [KR/KR]; Byuksan Apt. 106-404, Siheung 2-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-032 (KR). *(only for / seulement pour US)*

(72, 75) **KIM, Bong, Se** [KR/KR]; 404-130 Mokdong, Yangcheon-gu, Seoul 158-050 (KR).

(74) **CHU, Sung, Min**; Seoul Building, 114-31, Uni-dong, Chongro-gu, Seoul 110-350 (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 TR).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 02/11010** (13) A1

(21) PCT/KR01/01296

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) ko (26) en

(30) 2000/0044409 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** KR

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR MERCHANTISING CERTIFIED AUTOGRAPHS VIA THE INTERNET

● SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MARCHANDISAGE D'AUTOGRAPHES CERTIFIÉS VIA L'INTERNET

(71, 72) **LEE, Dong-Su** [KR/KR]; 201, Munhwa-town, 346-87 Gangseo-Gu, Hwagok1-Dong, Seoul 157-881 (KR).

(74) **KIM, Young-Hwan**; 5th Fl, Chogwang Bldg, 1572-15 Seocho-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-874 (KR).

(81) AU BR CA CN ID IL IN JP MX NO NZ 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**

(11) **WO 02/11011** (13) A1

(21) PCT/NO01/00292

(22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**

(25) no (26) en

(30) 20003563 **11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)** NO

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR ALLOCATING REFERRAL COMMISSION

● SYSTEME ET PROCEDE D'ATTRIBUTION DE COMMISSION DE RENVOI

(71) **STARTSHOPPER CASHBACK AS** [NO/NO]; Sporveisgaten 29, N-0354 Oslo (NO).

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

(72, 75) **HØYDAL, Lasse** [NO/NO]; Grindbakken 24, N-0764 Oslo (NO). **SVENSEN, Carl, August** [NO/NO]; Drammensveien 98, N-0273 Oslo (NO).

(74) **WESMANN, Johan, F.**; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 02/11012** (13) A2

(21) PCT/US00/21697

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,514 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR FACILITATING THE SALE OF COMMODITY-LIKE GOODS/SERVICES

● SYSTEMES, PROCEDES ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES DESTINES A LA VENTE DE MARCHANDISES SUR L'INTERNET

(71) **ZIPANDSHOP, L.L.C.** [US/US]; P.O. Box 221410, Cleveland, OH 44122 (US).

(72) **GRDINA, Jerome, M.**; P.O. Box 221410, Cleveland, Ohio 44122 (US).

(74) **OLDHAM, Scott, M.** et al. / etc.; Oldham & Oldham Co., L.P.A., Twin Oaks Estate, 1225 W. Market Street, Akron, OH 44313 (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 02/11013 (13) A1

(21) PCT/US01/17290

(22) 30 May/mai 2001 (30.05.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/628,290 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SYSTEM FOR ORDERING CUSTOM-CUT MATERIAL

- SYSTEME DE COMMANDE DE MATERIAUX A LA COUPE

(71) STAINLESS STEEL FINANCIAL, INC. [US/US]; 350 Marshallton-Thorndale Road, Downingtown, PA 19335 (US).

(72) KEPHART, Horace; P.O. Box 526, Thorn-dale, PA 19372-0526 (US).

(74) GREENBAUM, Michael C, et al. / etc.; Blank Rome Comisky & McCauley LLP, The Farragut Building, Suite 1000, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 02/11014 (13) A2

(21) PCT/US01/20040

(22) 21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/620,452 20 Jul/juil 2000 US (20.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TECHNIQUES FOR ILLUSTRATING AND ANALYZING COLLEGE SAVINGS PLANS

- TECHNIQUES PERMETTANT D'ILLUSTRER ET D'ANALYSER DES PLANS D'EPARGNE AU NIVEAU POST-SECONDAIRE

(71) MERRILL LYNCH & CO., INC. [US/US]; 250 Vesey Street, New York, NY 10281 (US).

(72) HEIGES, Andrew; 4276 Milords Lane, Doylestown, PA 18901 (US). KRON, Robert; 1 Langfeldt Court, Franklin Park, NJ 08823 (US). MONICAL, Steven, E.; 24 Rosebay Court, Monmouth Junction, NJ 08852 (US).

(74) BARTHOLOMEW, Steven, R.; Hopgood, Calimafde, Judlowe & Mondolino, 60 East 42nd Street, New York, NY 10165 (US).

(81) CA IN JP MX.

(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 02/11015 (13) A2

(21) PCT/US01/21429

(22) 6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/627,849 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRACKING PRODUCT INFORMATION

- PROCEDE ET APPAREIL DE RECHERCHE D'INFORMATIONS SUR UN PRODUIT

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

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

(72) DIGIORGIO, Rinaldo; 20 Mile Common Road, Easton, CT 06612 (US).

(74) HECKER, Gary, A. et al. / etc.; The Hecker Law Group, 1925 Century Park East, Suite 2300, Los Angeles, CA 90067 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/11016 (13) A2

(21) PCT/US01/21568

(22) 9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/619,971 20 Jul/juil 2000 US (20.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PERSONALIZING ELECTRONIC MAIL MESSAGES

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE PERSONNALISER DES MESSAGES DE COURRIER ELECTRONIQUE

(71) ERICSSON INC. [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

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

(72, 75) CROFT, Thomas, M. [US/US]; 102 Burghead Court, Cary, NC 27511 (US).

(74) RAMESH, Rajarem [IN/US]; 403 Danton Drive, Cary, NC 27511 (US). RAMESH, Tripurasundari [IN/US]; 403 Danton Drive, Cary, NC 27511 (US).

(74) BENNETT, David, E. et al. / etc.; Coats & Bennett, PLLC, P.O. Box 5, Raleigh, NC 27602 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/11017 (13) A2

(21) PCT/US01/21753

(22) 11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/619,278 19 Jul/juil 2000 US (19.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MULTIVARIATE RESPONSES USING CLASSIFICATION AND REGRESSION TREES SYSTEMS AND METHODS

- MULTIVARIATE RESPONSES USING CLASSIFICATION AND REGRESSION TREES SYSTEMS AND METHODS

(71) GE CAPITAL COMMERCIAL FINANCE, INC. [US/US]; 201 High Ridge Road, Stamford, CT 06927 (US).

(72) KEYES, Tim, K.; 16 Toplede Road, West Redding, CT 06896 (US).

(74) HARRINGTON, Mark, F.; Harrington & Smith, LLP, 1809 Black Rock Turnpike, Fairfield, CT 06432-3504 (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 UZ VN YU ZA ZW.

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

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/11018 (13) A1

(21) PCT/US01/21812

(22) 11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/218,184 14 Jul/juil 2000 US (14.07.2000)

(30) 09/702,956 31 Oct/oct 2000 US (31.10.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● ENHANCED ONLINE SALES RISK MANAGEMENT SYSTEM

● SYSTEME AMELIORE DE GESTION DE RISQUE DE VENTES EN LIGNE

(71) GOLDMAN, SACHS & CO. [US/US]; One New York Plaza, New York, NY 10004 (US).

(72) GREENER, Sharon; 126 Rumson Road, Rumson, NJ 07760 (US). HIGGINS, Mark; Apartment 3B, 45 West 60th Street, New York, NY 10023 (US). ANAGNOSTOPOULOS, Effie, Konstantine; # 2RW, 515 West 48th Street, New York, NY 10036 (US). YOUNG, Paul; 25 Broad Street, #18L, New York, NY 10004 (US). ROTHMAN, Daniel, J.; 43 Crosby Street, New York, NY 10012 (US). GODFREY, John, C.; 52 Gloucester Place Mews, London W1H3PL (GB). GUNWARDENA, Mel; 422 East 72nd Street, Apt. 5A, New York, NY (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 17/60, 1/12, G06K 7/10

(11) WO 02/11019 (13) A1

(21) PCT/US01/23030

(22) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,595 1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR TRANSPONDER-ENABLED ACCOUNT TRANSACTIONS

● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DES TRANSACTIONS DE

COMPTE ACTIVEES PAR REPON-DEUR

(71) FIRST USA BANK, N.A. [US/US]; Three Christina Centre, 201 North Walnut Street, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) RAU, Scott, W.; 60 Hershey Drive, Pottstown, PA 19465 (US). BERTETTI, Scott, Philip; 1303 N. Bancroft Parkway, Wilmington, DE 19806 (US). BEECHUM, Gerald, A., Jr.; 1130 S. Michigan Avenue, #2510, Chicago, IL 60605 (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/11020 (13) A1

(21) PCT/US01/23174

(22) 21 Jul/juil 2001 (21.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,618 2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)

(30) 09/909,644 20 Jul/juil 2001 US (20.07.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● INTERNET ADVERTISING

● PUBLICITE SUR L'INTERNET

(71, 72) KANTER, Andrew, S. [US/US]; 412G Trimmer Road, Califon, NJ 07830 (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.

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

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/11021 (13) A1

(21) PCT/US01/23175

(22) 21 Jul/juil 2001 (21.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,404 2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)

(30) 09/909,643 20 Jul/juil 2001 US (20.07.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DIRECT INTERNET ADVERTISING

● PUBLICITE DIRECTE SUR L'INTERNET

(71, 72) KANTER, Andrew, S. [US/US]; 412G Trimmer Road, Califon, NJ 07830 (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.

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

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/11022 (13) A2

(21) PCT/US01/23216

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/624,272 24 Jul/juil 2000 US (24.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CONSUMERS WITH ELECTRONIC OFFERS FROM A VENDOR

● PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'OFFRES ELECTRONIQUES EMANANT DE VENDEURS A DES CONSOMMATEURS

(71) FREQUENCY MARKETING, INC. [US/US]; 6101 Meijer Drive, Milford, OH 45150 (US).

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

(71, 72) LAPOINTE, Patrick, L. [US/US]; 27 W. Cartwright Drive, Princeton Junction, NJ 08550 (US). PITTMAN, William, P. [US/US]; 9633 Waterford Place #310, Loveland, OH 45140 (US). FORSYTHE, Bradley, G. [US/US]; 645 Brandy Way, Cincinnati, OH 45244 (US).

(74) MEHRLE, Joseph, P. et al. / etc.; Dinsmore & Shohl, LLP, 1900 Chemed Center, 255 East Fifth Street, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/11023 (13) A1

(21) PCT/US01/23455

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/626,648 27 Jul/juil 2000 US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS
FOR CONTINUING PLAY WITH
CART-BASED NAVIGATION/INFOR-
MATION SYSTEM DISPLAY

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE JEU
CONTINU A L'AIDE D'UN AFFI-
CHAGE DE SYSTEME D'INFORMA-
TION/NAVIGATION INSTALLE SUR
UNE VOITURETTE DE GOLF

(71) PROLINK, INC. [US/US]; 7970 South
Kyrene Road, Tempe, AZ 85283 (US).

(72) BINGEMAN, Kirk; 16022 S. 45th Street,
Phoenix, AZ 85048 (US). LECKER, Dou-
glas, L.; 3871 West Sheffield, Chandler, AZ
85226 (US).

(74) GREENE, Donald, R. et al. / etc.; Blank
Rome Comisky & McCauley LLP, 900 17th
Street, N.W., Suite 1000, 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/11024 (13) A2

(21) PCT/US01/23557

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/625,066 25 Jul/juil 2000 US
(25.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PRICE EVALUATION METHOD AND
SYSTEM FOR ON-LINE GROUP BUY-
ING

• PROCEDE ET SYSTEME D'EVALUA-
TION DES PRIX POUR L'ACHAT
GROUPE EN LIGNE

(63) US 09/625,066 (CON)
25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)

(71) EWANTED.COM CORPORATION
[US/US]; 2710 Walsh Avenue, Suite 300,
Santa Clara, CA 95051 (US).

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

(72, 75) GHANMA, Tony [US/US]; 410 Milan
Drive #115, San Jose, CA 95134 (US).

(74) PETERSON, James, W. 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
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/11025 (13) A2

(21) PCT/US01/23565

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/626,577 27 Jul/juil 2000 US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR VERIFY-
ING DELIVERY AND INTEGRITY OF
ELECTRONIC MESSAGE

• SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT DE VERIFIER LA DELIVRANCE
ET L'INTEGRITE D'UN MESSAGE
ELECTRONIQUE

(71) RPOST INTERNATIONAL, INC.
[US/US]; Suite 1790, 5777 West Century
Boulevard, Los Angeles, CA 90045 (US).

(72) TOMKOW, Terrance, A., Ph., D.; 1301
Carmona Avenue, Los Angeles, CA 90019
(US).

(74) PARKHURST, David, G. et al. / etc.; Ful-
wider Patton Lee & Utecht, LLP, Howard
Hughes Center, 10th Floor, 6060 Center
Drive, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/11026 (13) A1

(21) PCT/US01/23592

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,749 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • A METHOD TO ENHANCE THE EQ-
UITY OF A BUSINESS ENTITY

• PROCEDE PERMETTANT D'AC-
CROITRE LA VALEUR DE L'ACTION
D'UNE ENTITE DE TYPE ENTRE-
PRISE

(71) MAPLES, Rebecca [US/US]; 1507 Park
Circle, Camden, SC 29020 (US). ANDER-
SON, Catherine [US/US]; 1113 Second
Street, Gulfport, MS 39501 (US).

(71, 72) MAPLES, Durham [US/US]; 1507 Park
Circle, Camden, SC 29020 (US).

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

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

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/11027 (13) A1

(21) PCT/US01/23609

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,541 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TRANSPORT LOGISTICS SYSTEMS
AND METHODS
• PROCEDES ET SYSTEMES DE LOGIS-
TIQUE

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS &
PLASTICS TECHNOLOGY CORPORA-
TION [US/US]; 39 Old Ridgebury Road,
Danbury, CT 06817-0001 (US).

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

(72, 75) RIGGS, Glenn, E. [US/US]; 28 Beard-
sley Road, New Milford, CT 06776 (US).
KIVELA, John, H. [US/US]; 11 Timer Lane,
New Milford, CT 06776 (US). SHELL-
MAN, Robert, H. [US/US]; 935 Georges
Hill Road, Southbury, CT 06488 (US).
ROCKY, Joseph, E., Jr. [US/US]; 24 Ara-
mon Circle, Brookfield Center, CT 06804
(US). BAINOR, Stanley, M. [US/US]; 2115
Rolling Ridge, Midland, MI 48642 (US).
BRECHTER, Ralf, K. [US/US]; 13 East-
view Drive, New Fairfield, CT 06812 (US).
CLARK, Douglas, L. [US/US]; 26 Fox
Ridge Drive, New Milford, CT 06776 (US).
CLARK, James, r. [US/US]; 166 Palmer
Road, Southbury, CT 06488 (US). CLOW,
Jon, L. [US/US]; 31 Red Cedar Drive, New
Milford, CT 06776 (US). DALEY, Amy
[US/US]; 329 Litchfield Road, Norfolk,
CT 06058 (US). HU, Larry [US/US]; 6
Rogers Avenue, Danbury, CT 06810 (US).
INDELICATO, Louis, F. [US/US]; One
Ridgeview Terrace, Brookfield, CT 06804
(US). LOHAN, William, J. [US/US]; 72

- North Lakeshore Drive, Brookfield, CT 06804 (US). **NAUGHTON, Michael, M.** [US/US]; 41 Findley Road, Marbledale, CT 06777 (US). **NELSON, Peter, P.** [US/US]; 13 Ox Drive, Brookfield Center, CT 06804 (US). **SHOLLENBERGER, Alan, D.** [US/US]; 63 Aunt Hack Road, Danbury, CT 06811 (US). **WILLETT, Nadine, M.** [US/US]; P.O. Box 1776, New Milford, CT 06776 (US). **JOHNSTON, Doug** [US/US]; * (US). **MUELLER, Donald, H.** [US/US]; 23 Hold Green Road, Sandy Hook, CT 06482 (US). **MICHAUD, Michael, D.** [US/US]; * (US). **PHANEUF, Robert** [US/US]; 77 Alberts Hill Road, Sandy Hook, CT 06482 (US). **BAINOR, Joseph, J.** [US/US]; * (US).
- (74) **BAUER, Robert, M.** 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/11028** (13) A1
- (21) PCT/US01/23644
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,042 **27 Jul/juil 2000** US (27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • VALUE TRANSFER SYSTEM FOR UNBANKED CUSTOMERS
- SYSTEME DE TRANSFERT DE VALEUR POUR DES CLIENTS SANS COMPTE DE BANQUE
- (71) **EFT DATALINK, INCORPORATED** [US/US]; 2389 Midway Road, Dallas, TX 75244 (US).
- (72) **FARRIS, Robert, G.**; 4036 Morman, Addison, TX 75001 (US). **ROERICK, Michael, L.**; 4020 Brazos Drive, Carrollton, TX 75007 (US).
- (74) **CHAUZA, Roger, N.**; Howison, Chauza, Thoma, Handley & Arnott, L.L.P., P.O. Box 741715, Dallas, TX 75374-1715 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/11030** (13) A1
- (21) PCT/US01/23658
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,869 **28 Jul/juil 2000** US (28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHODS FOR PROVIDING PHARMACEUTICAL PRODUCT INFORMATION
- SYSTEME ET PROCEDES DE FOURNITURE D'INFORMATIONS SUR DES PRODUITS PHARMACEUTIQUES
- (71) **MYDRUGREP.COM** [US/US]; Suite 200, 4590 MacArthur Boulevard, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (72) **PHAM, Quang, X.**; Suite H, 26012 Marguerite Parkway, Mission Viejo, CA 92692 (US). **RAMSAY, David, A.**; 761 Hamilton Avenue #3, San Pedro, CA 90731 (US). **HEIM, Alan, P.**; 1966 Cherrywood Street, Vista, CA 92083 (US). **WELLS, Michael, G.**; 4157 Rittenhouse Lane, Skippack, PA 19474-1172 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, Sixteenth 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, B42D 15/00, G09F 3/02**
- (11) **WO 02/11031** (13) A1
- (21) PCT/US01/23693
- (22) **28 Jul/juil 2001 (28.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,453 **28 Jul/juil 2000** US (28.07.2000)
- (30) 60/244,671 **31 Oct/oct 2000** US (31.10.2000)
- (30) 60/244,678 **31 Oct/oct 2000** US (31.10.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CUSTOMIZING OBJECTS AND MATERIALS WITH DIGITAL IDENTIFIERS
- PERSONNALISATION D'OBJETS ET DE MATERIAUX AU MOYEN D'IDENTIFICATEURS NUMERIQUES
- (71) **NORSAM TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 852 Gilmore Street, Santa Fe, NM 87501 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NEOGI, Jayant** [IN/US]; 19150 SW Leann Court, Aloha, OR 97007 (US).
- (74) **SCHROEDER, Robert, A.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, 350 W. Colorado Boulevard, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 17/60**
- (11) **WO 02/11032** (13) A1
- (21) PCT/US01/23736
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,104 **27 Jul/juil 2000** US (27.07.2000)

- (30) 60/227,211 **23 Aug/août 2000** US
(**23.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR MARKETING COTTON
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMERCIALISATION DU COTON
- (71) **SHOFNER ENGINEERING ASSOCIATES, INC.** [US/US]; Suite 215, 9737 Cogdill Road, Knoxville, TN 37922 (US).
- (72) **SHOFNER, Christopher, K.**; 2417 Brighton Farms Boulevard, Knoxville, TN 37932 (US). **SHOFNER, Frederick, M.**; 12303 Singing Hills Point, Knoxville, TN 37922 (US).
- (74) **SCHNEEDLER, Steven, C.** et al. / etc.; Carter & Schnedler, Suite 101, 56 Central Avenue, P.O. Box 2985, Asheville, NC 28802 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/11033** (13) A1
- (21) PCT/US01/23878
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,331 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)
- (30) 60/262,888 **19 Jan/jan 2001** US
(**19.01.2001**)
- (30) 60/262,781 **20 Jan/jan 2001** US
(**20.01.2001**)
- (30) 60/263,147 **21 Jan/jan 2001** US
(**21.01.2001**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING AND KEEPING TRACK OF LEGAL NOTICES
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA TRANSMISSION ET LE SUIVI DE NOTIFICATIONS JURIDIQUES
- (71) **COPYRIGHT.NET INC.** [US/US]; 1625 Broadway-4th Floor, Nashville, TN 37203-3138 (US).
- (72) **SMITH, Timothy, R.**; 840 Robertson Academy Road, Nashville, TN 37220 (US). **ROSE, Richard, R.**; 5015 Timberhill Drive, Nashville, TN 37211 (US). **YOCKEY, Joshua, S.G.**; 995 Greerland Drive, Nashville, TN 37204 (US). **MARTIN, Brian**; 299 Woodland Brook Drive, Madison, MS 39110 (US). **LASS, Len**; 102 Sweet Bay, Flowood, MS 39042 (US). **WESTERBUG, John**; 162 Chesapeake Avenue, Brandon, MS 39047 (US). **JOHNSON, Kevin**; 103 Bellegrove Place, Brandon, MS 39047 (US).
- JONES, Joseph**; 1054 Poplar Springs Rd, Hazlehurst, MS 39083 (US).
- (74) **GABLE, R., Lewis** et al. / etc.; Cowan, Liebowitz & Latman, P.C., 1133 Avenue of the Americas- 35th Fl., New York, NY 10036-6799 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 02/11034** (13) A1
- (21) PCT/US01/23901
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,822 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ISSUING AND REDEEMING CREDIT CARD REWARD POINTS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR EMETTRE ET REMBOURSER LES POINTS DE PRIME D'UNE CARTE DE CREDIT
- (71) **CAPITAL ONE FINANCIAL CORPORATION** [US/US]; 11013 W. Broad Street, Glen Allen, VA 23060 (US).
- (72) **SOLOMON, Marc**; 2130 P Street, N.W. #910, Washington, DC 20037 (US). **WINTERS, Kanti**; 5000 New Hampshire Avenue, N.W. #206, Washington, DC 20011 (US). **RUSSEK, Stephanie**; 4848 W Street, N.W., Washington, DC 20007 (US). **STEGNER, Conrad**; 2600 Whiteclift Drive, Richmond, VA 23233-2832 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60, H04K 1/00, H04L 9/00**
- (11) **WO 02/11036** (13) A1
- (21) PCT/US01/23955
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,272 **1 Aug/août 2000** US
(**01.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • RETAIL POINT OF SALE (RPOS) APPARATUS FOR INTERNET MERCHANDISING
• TERMINAL POINT DE VENTE AU DÉTAIL POUR MARCHANDISAGE INTERNET
- (71, 72) **DRIESSEN, James, L.** [US/US]; 305 N 1130 E, Linton, UT 84042 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/11037 (13) A1

(21) PCT/US01/23982

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,375 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(30) 60/257,426 21 Dec/déc 2000 US
(21.12.2000)

(30) 60/266,963 6 Feb/fév 2001 US
(06.02.2001)

(30) 60/280,045 30 Mar/mar 2001 US
(30.03.2001)

(30) 60/287,714 1 May/mai 2001 US
(01.05.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • STRATEGIC MARKETING PLANNING PROCESSES, MARKETING EFFECTIVENESS TOOLS AND SYSTEMS, AND MARKETING INVESTMENT MANAGEMENT

• PROCEDES DE PLANIFICATION STRATEGIQUE DE MARKETING, OUTILS ET SYSTEMES EFFICACES DE MARKETING, ET GESTION D'INVESTISSEMENTS MARKETING

(71) ZYMAN MARKETING GROUP, INC [US/US]; 2695 Buford Highway, NE, Suite 200, Atlanta, GA 30324-3239 (US).

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

(72, 75) ZYMAN, Sergio [US/US]; 3934 The Highlands, Atlanta, GA 30327 (US).

PHILLIPS, Jim [US/US]; 710 Brookline Trace, Alpharetta, GA 30022 (US).

MALONE, Chris [US/US]; 5344 Wynter-Hall Drive, Dunwoody, GA 30338 (US).

HOWARD, Jerry [US/US]; 1665 Rodge Haven Run, Alpharetta, GA 30022 (US).

O'NEILL, Chris [US/US]; 4405 Northside Parkway, NW, Apt. 2403, Atlanta, GA 30327-5206 (US).

MOORE, Lara [US/US]; 4122 Daniel Green Trail, Smyrna, GA 30080 (US).

SINGLETON, Dave [US/US]; 3892 Windrose Lane, Marietta, GA 30062 (US).

ENGELS, Scott [US/US]; 2158 Cumberland Parkway, Apt. 10403, Atlanta, GA 30339 (US).

KESKINER, Aydin [US/US]; 490 Marietta Street, Apt. 201, Atlanta, GA 30313 (US).

SINCLAIR, Michael [US/US]; 2392 Hurst Drive, NE, Atlanta, GA 30305 (US).

KLEIN, Tom [US/US]; 575 Hardondorf Avenue, Atlanta, GA 30307 (US).

(74) SUTCLIFFE, Geoff et al. / etc.; Kilpatrick Stockton, LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/11038 (13) A1

(21) PCT/US01/24131

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,517 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 60/222,400 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 60/222,391 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 60/222,515 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 60/222,401 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 60/222,399 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 60/222,452 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 60/222,514 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 60/222,453 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 60/222,397 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 60/222,493 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 60/222,516 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 60/222,513 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 60/231,928 11 Sep/sep 2000 US
(11.09.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PROPERTY RATING AND RANKING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION ET DE CLASSEMENT DE PROPRIETE

(71) CASE SHILLER WEISS, INC. [US/US]; 1698 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138 (US).

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

(72, 75) WEISS, Allan, N. [US/US]; 84 Irving Street, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) MELLO, David, M.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (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 MA MD MG 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/11039 (13) A2

(21) PCT/US01/24150

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/628,567 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • AN IPOS TRANSACTION SYSTEM
• SYSTÈME DE TRANSACTION À POINT DE VENTE INTERACTIF

(71) @POS.COM, INC. [US/US]; 3051 N. 1st Street, San Jose, CA 95134 (US).

(72) LIU, Li, Wen; Apartment I-277, 4355 Grimmer Boulevard, Fremont, CA 94538 (US). SOYSA, Gamaethige, Francis, Robert, Sulak; Apartment H304, 1919 Fruitdale Avenue, San Jose, CA 95128 (US). LUN-GARO, James, C.; 1493 Brookdale Drive, San Jose, CA 95125 (US). FERNANDO, Llavanya, X.; 1310 Rimrock Drive, San Jose, CA 95120 (US). LEE, Simon; 48889 Crown Ridge Common, Fremont, CA 94539 (US).

(74) KAUFMAN, Michael, A. et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

(81) AU GB.

(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 02/11040 (13) A1

(21) PCT/US01/24174

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,289 1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD OF TRADING MONETIZED RESULTS OF RISK FACTOR POPULATIONS WITHIN FINANCIAL EXPOSURES

• SYSTEME ET PROCEDE DE NEGOCIATION DE RESULTATS MONETISES DE POPULATIONS DE FACTEURS DE RISQUE INCLUSES DANS DES POSITIONS FINANCIERES

(71, 72) BURCZYK, Adam [US/US]; 454 W. Belden Avenue, Chicago, IL 60614 (US).

(74) DREHKOFF, W., Dennis; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

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

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

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/11041 (13) A1

(21) PCT/US01/24224

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/628,479 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • BUDGET PLANNING

• PLANIFICATION DE BUDGET

(71) ADAYTUM SOFTWARE, INC. [US/US];
2051 Killebrew Drive, Suite 400, Bloom-
ington, MN 55425 (US).

(72) THIER, Adam; 14809 White Oak Drive,
Burnsville, MN 55337 (US). SANDLES,
Jon; 138 Burtonstone Lane, York Y030 6DF
(GB). PEARSON, Duncan; Keepers Lodge,
Firby, York Y060 7LH (GB).

(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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/11042 (13) A1

(21) PCT/US01/41456

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,809 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM OF PROVID-
ING COMPETITIVE COMPARATIVE
TERMS TO THE USER

• PROCEDE ET SYSTEME PERMET-
TANT DE DONNER A L'UTILISATEUR
DES MODALITES COMPARATIVES
COMPETITIVES

(71) REALHOME.COM [US/US]; 1100 Sum-
mer Street, Stamford, CT 06905 (US).

(72) ROLL, Richard, J.; Unit 141, 105 Harbor
Drive, Stamford, CT 06902 (US). BIBAS,

Gregory, M.; 116 Weed Street, New Canaan,
CT 06840 (US).

(74) RUGGIERO, Charles, N., J.; 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 02/11043 (13) A2

(21) PCT/US01/06327

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,222 1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR SIMPLIFYING AN
APPLICATION PROCESS IN A FINAN-
CIAL MANAGEMENT AND PLAN-
NING SYSTEM

• SIMPLIFICATION DES DEMANDES
DANS UN SYSTEME DE PLANIFICA-
TION ET DE GESTION FINANCIERES

(71) JUNUM.COM, INC. [US/US]; 1580 Corpo-
rate Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(72) COULTER, David, B.; 1580 Corporate
Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(74) LECROY, David, Paul; Kilpatrick Stockton,
LLP, Suite 300, 11130 Sunrise Valley Drive,
Reston, VA 20191-4329 (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

(11) WO 02/11044 (13) A2

(21) PCT/US01/06329

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,093 1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR RECAPTURING LOST
CUSTOMERS IN A FINANCIAL MAN-
AGEMENT AND PLANNING SYSTEM

• TECHNIQUE PERMETTANT DE REIN-
TEGRER DES CLIENTS PERDUS
DANS UN SYSTEME DE GESTION ET
DE PLANIFICATION FINANCIERES

(71) JUNUM.COM, INC. [—/US]; 1580 Corpo-
rate Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(72) COULTER, David, B.; 1580 Corporate
Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(74) FRIEDLAND, David, K.; Lott & Friedland,
P.A., P.O. Drawer 141098, Miami, FL 33114-
1098 (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

(11) WO 02/11045 (13) A2

(21) PCT/US01/06484

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,091 1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR REPAIRING AND
MAINTAINING CONSUMER CREDIT
IN A FINANCIAL MANAGEMENT
AND PLANNING SYSTEM

• TECHNIQUE DE RECONSTITUTION
ET DE CONSERVATION D'UN CREDIT
A LA CONSOMMATION DANS UN
SYSTEME DE GESTION ET DE PLA-
NIFICATION FINANCIERES

(71) JUNUM.COM, INC. [US/US]; 1580 Corporate
Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(72) COULTER, David, B.; 1580 Corporate
Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US). TARR,
Robert, W.; 1580 Corporate Drive, Costa
Mesa, CA 92626 (US).

(74) LECROY, David, Paul; Kilpatrick Stockton,
LLP, Suite 300, 11130 Sunrise Valley Drive,
Reston, VA 20191-4329 (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

(11) WO 02/11046 (13) A2

(21) PCT/US01/06486

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,013 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF CALCULATING A CREDIT SCORE BASED UPON DOMESTIC AND INTERNATIONAL FACTORS IN A FINANCIAL MANAGEMENT AND PLANNING SYSTEM

• PROCÉDE DE CALCUL DE POINTS DE CREDIT BASE SUR DES FACTEURS NATIONAUX ET INTERNATIONAUX DANS UN SYSTEME DE GESTION FINANCIERE ET DE PLANIFICATION

(71) JUNUM.COM, INC. [US]; 1580 Corporate Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(72) COULTER, David, B.; 1580 Corporate Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US). TARR, Robert, W.; 1580 Corporate Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(74) LECROY, David, Paul; Kilpatrick Stockton, LLP, Suite 300, 11130 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191-4329 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/11047 (13) A2

(21) PCT/US01/06724

(22) 28 Feb/fév 2001 (28.02.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,373 1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF AUTOMATIC QUALIFICATION FOR FINANCIAL SERVICES IN A FINANCIAL MANAGEMENT AND PLANNING SYSTEM

• DETERMINATION DE CRITERES D'ACCES AUTOMATIQUE A UN SYSTEME DE GESTION ET DE PLANIFICATION FINANCIERES

(71) JUNUM.COM, INC. [US/US]; 1580 Corporate Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(72) COULTER, David, B.; 1580 Corporate Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(74) LECROY, David, Paul; Kilpatrick Stockton, LLP, 11130 Sunrise Valley Drive, Suite 300, Reston, VA 20191-4329 (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 19/00

(11) WO 02/11048 (13) A2

(21) PCT/US01/23964

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,707 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • VISUALIZATION AND MANIPULATION OF BIOMOLECULAR RELATIONSHIPS USING GRAPH OPERATORS

• VISUALISATION ET MANIPULATION DE RELATIONS BIOMOLECULAIRES A L'AIDE D'OPERATEURS GRAPHIQUES

(71) AGILIX CORPORATION [US/US]; Suite 401, 2 Church Street South, New Haven, CT 06519 (US).

(72) KIM, Junhyong; 94 Swarthmore Street, Hamden, CT 06517 (US). JIANG, Shan; 44 Hillspoint Road, Trumbull, CT 06611 (US).

(74) HODGES, Robert, A. et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., 127 Peachtree Street, N.E., Suite 1200, Atlanta, GA 30303-1811 (US).

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

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

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 02/11049 (13) A2

(21) PCT/US01/24052

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/631,000 2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PROCESSING PROGRAM DATA FOR MEDICAL PUMPS

• DONNEES DE PROGRAMME DE TRAITEMENT POUR POMPES MEDICALES

(71) SIMS DELTEC, INC. [US/US]; 1265 Grey Fox Road, St. Paul, MN 55112 (US).

(72) BLOMQUIST, Michael, L.; 144 154th Avenue NW, Andover, MN 55304 (US).

(74) BRUESS, Steven, C.; Merchant & Could P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K

(11) WO 02/11050 (13) A2

(21) PCT/US01/23931

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,915 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(30) 09/780,620 12 Feb/fév 2001 US (12.02.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR DATA READING/WRITING USING AN OPTICAL CARRIER WITH PATTERN INFORMATION PITS

• PROCÉDE DE LECTURE/ÉCRITURE DE DONNÉES AVEC UTILISATION D'UN SUPPORT OPTIQUE PORTEUR DE CONFIGURATIONS D'ALVÉOLES D'INFORMATION

(71) TRID STORE IP LLC [US/US]; 805 Third Avenue, 14th Floor, New York, NY 10022 (US).

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

(72, 75) LEVICH, Eugene [US/US]; 235 West 76th Street, Suite 8D, New York, NY 10023 (US). MAGNITSKII, Sergei [RU/RU]; Garibaldi street, 9-76, Moscow, 117192 (RU). MAGNITSKII, Nikolay [RU/RU]; Ramenki Street, 9-2-240, Moscow, 117607 (RU). MIHAILOV, Andrey [RU/RU]; Klenovy Blv., 13-2-445, Moscow, 115 (RU).

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

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

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

(51)⁷ **G06K**

(11) **WO 02/11051** (13) A2

(21) PCT/US01/23935

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,748 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR
ETCHING DIGITAL WATERMARKS
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GRA-
VURE DU FILIGRANE NUMÉRIQUE
PAR ATTAQUE CHIMIQUE

(71) **VERIZON LABORATORIES INC.**
[US/US]; 600 Hidden Ridge Drive, Irv-
ing, TX 75038 (US).

(72) **XIE, Liehua**; Apartment 3A, 190 Laurel
Way, Herndon, VA 20170 (US). **LEWIS,
Arianne, M.**; 57 Broadlawn Park #21, Ches-
nut Hill, MA 02467 (US). **BASCH, Evert**;
75 Whitman Street, Stow, MA 01775 (US).
ARCE, Gonzalo; 5439 Pinehurst Drive,
Wilmington, DE 19808 (US).

(74) **WEIXEL, James, K.**; c/o Christian R. An-
dersen, 600 Hidden Ridge Drive, Mailcode
HQE03H01, Irving, TX 75038 (US).

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

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

(51)⁷ **G06K 1/00, G06F 17/30, 17/00**

(11) **WO 02/11052** (13) A1

(21) PCT/US01/23621

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,558 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)

(30) 60/236,726 **2 Oct/oct 2000** US
(**02.10.2000**)

(30) 09/853,703 **14 May/mai 2001** US
(**14.05.2001**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • A SYSTEM USING A MASTER CON-
TROL FILE FOR COMPUTER SOFT-
WARE
• SYSTÈME UTILISANT UN FICHER
MAÎTRE DE COMMANDE POUR LO-
GICIEL INFORMATIQUE

(71) **VISUAL TELECOMMUNICATIONS
NETWORK, INC.** [US/US]; 8201 Greens-
boro Drive, Suite 820, McLean, VA 22102
(US).

(72) **MURACA, John**; 221 Elizabeth Street,
Utica, NY 13501 (US).

(74) **GARNER, Gene, II**; Staas & Halsey LLP,
Suite 500, 700 Eleventh Street, N.W., Wash-
ington, DC 20001 (US).

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

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

(51)⁷ **G06K 7/00**

(11) **WO 02/11053** (13) A1

(21) PCT/DE01/02907

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 744.0 **2 Aug/août 2000** DE
(**02.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEVICE COMPRISING A CHIP CARD
• DISPOSITIF A CARTE A PUCE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333
München (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUBER, Ulrich** [DE/DE]; Rankstr.2,
80796 München (DE).

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

(81) CN US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : 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 **G06K 7/00**

(11) **WO 02/11054** (13) A1

(21) PCT/EP01/08403

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00890238.9 **31 Jul/juil 2000** EP
(**31.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMMUNICATION STATION AND
DATA CARRIER WITH IMPROVED
ACKNOWLEDGEMENT MEASURES
• STATION DE COMMUNICATIONS ET
PORTEUSE DE DONNEES PRESEN-
TANT DE MEILLEURES MESURES
D'ACCUSE DE RECEPTION

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

(72) **AMTMANN, Franz**; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooi-
bureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA
Eindhoven (NL).

(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 **G06K 7/10, 7/08**

(11) **WO 02/11055** (13) A1

(21) PCT/EP01/06669

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

(25) de (26) de

(30) 00116069.6 **27 Jul/juil 2000** EP
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR GENERATING A
QUASI-ISOTROPIC MAGNETIC AL-
TERNATING FIELD
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN
CHAMP MAGNETIQUE ALTERNATIF
QUASI-ISOTROPE

(71) **HÄNI-PROELECTRON AG** [CH/CH]; In-
dustriestrasse, CH-9552 Bronschhofen (CH).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAUPER, Alfred** [CH/CH]; Wydäck-
erring 69, CH-8047 Zürich (CH). **AUKIA,
Matti-Pekka** [FI/CH]; Hofstrasse 108,
CH-8044 Zürich (CH).

(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 **G06K 9/00**

(11) **WO 02/11056** (13) A1

(21) PCT/US01/21268

(22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,401 **1 Aug/août 2000** US
(**01.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MANAGEMENT OF DOCUMENTS
AND OTHER OBJECTS USING OPTI-
CAL DEVICES
• GESTION DE DOCUMENTS ET
D'AUTRES OBJETS A L'AIDE DE
DISPOSITIFS OPTIQUES

(71) **DIGIMARC CORPORATION** [US/US];
19801 SW 72nd Avenue, Suite 100, Tualatin,
OR 97062 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEDER, Phillip, Andrew** [US/US];
1600 Palatine Street, Portland, OR 97219
(US). **CARR, J., Scott** [US/US]; 22655
SW Grahams Ferry Road, Tualatin, OR
97062 (US). **PERRY, Burt, W.** [US/US];
13544 Provincial Hill Way, Lake Oswego,

- OR 97035 (US). **GRAHAM, Stanley, E.** [US/US]; 18200 Delenka Lane, Lake Oswego, OR 97034 (US). **RHOADS, Geoffrey, B.** [US/US]; 2961 SW Turner Road, West Linn, OR 97068 (US).
- (74) **CONWELL, William, Y.**; Digimarc Corporation, 19801 SW 72nd Avenue, Suite 100, Tualatin, OR 97062 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 9/36, 9/46, 9/66, 9/64, H04B 1/66**
- (11) **WO 02/11057** (13) A1
- (21) PCT/US01/23591
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,106 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **IMAGE ENCODING BY GROUPING SPATIALLY CORRELATED COEFFICIENTS BASED ON ACTIVITY**
- **CODAGE D'IMAGES PAR REGROUPEMENT DE COEFFICIENTS SPATIALEMENT CORRELÉS EN FONCTION DE L'ACTIVITE**
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **SUAREZ, Jose, I.**; 4117 Anderson Road, Coral Gables, FL 33146 (US). **PRIETO, Yolanda**; 5871 S.W. 15th Street, Miami, FL 33144 (US). **PIREZ, Yolanda, M.L.**; 3488 Southwood Court, Davie, FL 33328 (US).
- (74) **SCUTCH, Frank, M. III** et al. / etc.; 8000 West Sunrise Boulevard, Room 1610, Fort Lauderdale, FL 33322 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 11/18**
- (11) **WO 02/11058** (13) A2
- (21) PCT/EP01/08324
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/632,196 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **UNIVERSAL PRESENTATION DEVICE**
- **DISPOSITIF DE PRESENTATION UNIVERSEL**
- (71) **LOGITECH EUROPE S.A.** [CH/CH]; Moulin du Choc D, CH-1122 Romanel-sur-Morges (CH).
- (72) **SCHNEIDER, Gerhard, A.**; Ch. Sous-Valeyres, CH-Mex 1031 (CH).
- (74) **LIESEGANG, Eva** et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06K 17/00, G06F 17/30**
- (11) **WO 02/11059** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02437
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/09876 **27 Jul/juil 2000** FR
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **INSTALLATION PROVIDING DATA CONCERNING AN OBJECT**
- **INSTALLATION DE MISE A DISPOSITION D'INFORMATIONS RELATIVES A UN OBJET**
- (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) **BRUGEROLLE, Jean-Renaud** [FR/FR]; 9, rue des Bauches, F-75016 Paris (FR). **FERENCZI, Laurent** [FR/FR]; 52, rue du Maréchal Foch, F-95620 Parmain (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 GQ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **G06K 19/07**
- (11) **WO 02/11060** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08405
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00890239.7 **31 Jul/juil 2000** EP
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **CONTACTLESS DATA CARRIER WITH CONTROLLABLE SUPPLY VOLTAGE GENERATION MEANS**
- **SUPPORT DE DONNEES SANS CONTACT EQUIPE DE MOYENS COMMANDABLES DE GENERATION DE TENSION D'ALIMENTATION**
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **ZETTLER, Werner**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WEBER, Helmut**; 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 **G06K 19/07, 19/077**
- (11) **WO 02/11061** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02149
- (22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/09997 **28 Jul/juil 2000** FR
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **PORTABLE ELECTRONIC DEVICE COMPRISING SEVERAL CONTACT-FREE INTEGRATED CIRCUITS**
- **DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE COMPRENANT PLUSIEURS CIRCUITS INTEGRES SANS CONTACT**
- (71) **INSIDE Technologies** [FR/FR]; Pépinière Axone, F-69930 Saint Clement les Places (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SERRA, Didier** [FR/FR]; Résidence La Grande Vigne, Bâtiment C, F-13240 Septeme Les Vallons (FR).
- (74) **MARCHAND, André**; Omnipat, 24, place des Martyrs de la Résistance, F-13100 Aix en Provence (FR).
- (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 19/077, B65D 19/38**

(11) **WO 02/11062** (13) A1

(21) PCT/FR01/02311

(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10002 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** FR

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CONTACT-FREE ELECTRONIC LABEL FOR THREE-DIMENSIONAL OBJECT

• ETIQUETTE ELECTRONIQUE SANS CONTACT POUR OBJET TRIDIMENSIONNEL

(71) **INSIDE TECHNOLOGIES** [FR/FR]; Pépinière Axone, F-69930 Saint-Clément-les-Places (FR).

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

(72, 75) **SERRA, Didier** [FR/FR]; Résidence La Grande Vigne, Bâtiment C, F-13240 Septeme les Vallons (FR).

(74) **MARCHAND, André**; Omnipat, 24, place des Martyrs de la Résistance, F-13100 Aix en Provence (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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06K 19/08, 19/10, 19/14, 19/16, 19/18, B42D 15/10**

(11) **WO 02/11063** (13) A2

(21) PCT/EP01/08352

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 505.1 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OPTICALLY ACTIVE STRUCTURE FOR PERSONALIZING CARDS AND THE LIKE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• STRUCTURE A EFFET OPTIQUE SERVANT A PERSONNALISER DES CARTES ET ANALOGUE, AINSI QUE SON PROCEDE DE REALISATION

(71) **ORGA KARTENSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Am Hoppenhof 33, 33106 Paderborn (DE). **BUNDESDRUCKEREI GMBH** [DE/DE]; Oranienstrasse 91, 10958 Berlin (DE).

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

(72, 75) **KAPPE, Frank** [DE/DE]; Kaiserforst 12, 33378 Rheda-Wiedenbrück (DE).

(74) **RIEBLING, Peter**; Postfach 31 60, 88113 Lindau (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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06T**

(11) **WO 02/11064** (13) A2

(21) PCT/US01/23334

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,358 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • REMOTE MODIFICATION OF DIGITAL IMAGES USING SCRIPTS

• TELEMODIFICATION D'IMAGES NUMERIQUES A L'AIDE DE MACRO-INS-TRUCTIONS

(71) **PROLATUS, INC.** [US/US]; 310 Fourth Avenue South, Minneapolis, MN 55415 (US).

(72) **HOEKSTRA, Jeffrey, D.**; 1159 Tiller Lane, Arden Hills, MN 55112 (US). **ATKINSON, Donald**; 2442 Lost Lake Road, Mound, MN 55364 (US).

(74) **SCHWAPPACH, Karl, G.**; Faegre & Benson LLP, 2200 Wells Fargo Center, 90 South 7th Street, Minneapolis, MN 55402-3901 (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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU

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

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK 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 AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G06T**

(11) **WO 02/11065** (13) A2

(21) PCT/US01/24080

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,379 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEVICE AND SYSTEM FOR USE IN IMAGING PARTICULATE MATTER

• DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A OBTENIR L'IMAGE DE PARTICULES

(71, 72) **TOMS, Jerry, L.** [US/US]; 183 Boyd Lane, Apt. 3, Washington, NC 27889 (US).

(74) **MERKEL, Edwin, V.** 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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G06T 7/00**

(11) **WO 02/11066** (13) A1

(21) PCT/JP01/06445

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-230042 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • FINGERPRINT IDENTIFICATION METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION D'EMPREINTES

(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) **UCHIDA, Kaoru** [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 Buil. 3rd floor, 38-23, Higashi-Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (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 **G06T 01/00**

(11) **WO 02/11067** (13) A1

(21) PCT/US01/23947

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,569 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **DIRECTING INTERNET SHOPPING TRAFFIC AND TRACKING REVENUES GENERATED AS A RESULT THEREOF**

• **RÉORIENTATION DU FLUX D'ACHATS PAR INTERNET, ET BÉNÉFICES POUVANT DÉCOULER DES OBSERVATIONS CORRESPONDANTES**

(71) **LEVY, Erez** [US/US]; 10629 Woodbridge #202, Toluca Lake, CA 91602 (US).

(72) **HABER, Jeff**; Apt. 104, 7266 Franklin Avenue, Hollywood, CA 90046 (US).

(74) **CARR, John, R.**; Sixth Floor, One Maritime Plaza, San Francisco, CA 94111-3404 (US).

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

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

(51)⁷ **G06T 11/00**

(11) **WO 02/11068** (13) A1

(21) PCT/DE00/02483

(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**

(25) de (26) de

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **COMPUTER TOMOGRAPH WITH REDUCED DOSE LOADING OR WITH REDUCED IMAGE NOISE**

• **TOMODENSITOMETRE A CHARGE DE DOSE REDUITE ET A BRUIT DE PIXEL REDUIT**

(71) **VAMP VERFAHREN UND APPARATE DER MEDIZINISCHEN PHYSIK GMBH** [DE/DE]; Schnütgen, Gero, Dorfstrasse 4, D-91096 Möhrendorf (DE).

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

(72, 75) **KALENDER, Willi** [DE/DE]; Auf Der Höh 5, D-91096 Kleinseebach (DE).

KACHELRIESS, Marc [DE/DE]; Tucher-gartenstrasse 34, D-90409 Nürnberg (DE).

(74) **VAMP VERFAHREN UND APPARATE DER MEDIZINISCHEN PHYSIK GMBH**; Schnütgen, Gero, Dorfstrasse 4, D-91096 Möhrendorf (DE).

(81) JP US.

(51)⁷ **G06T 11/20**

(11) **WO 02/11069** (13) A1

(21) PCT/GB01/01850

(22) **27 Apr/avr 2001 (27.04.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018646.0 **31 Jul/juil 2000 GB (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **GENERATING IMAGE DATA**

• **PRODUCTION DE DONNEES D'IMAGE**

(71) **ADVFN.COM PLC** [GB/GB]; Crown House, Linton Road, Barking, Essex IG11 8HJ (GB).

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

(72, 75) **ST LOUIS, Alexander, Peter, William** [GB/GB]; 38 Gyllyngdune Gardens, Seven Kings, Ilford, Essex IG3 9HJ (GB).

(74) **ATKINSON, Ralph**; 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).

(51)⁷ **G06T 15/00, 15/10, H04N 13/00, G06K 9/00**

(11) **WO 02/11070** (13) A1

(21) PCT/US01/21797

(22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/616,070 **13 Jul/juil 2000 US (13.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **MULTI-DIMENSIONAL IMAGE SYSTEM FOR DIGITAL IMAGE INPUT AND OUTPUT**

• **SYSTEME D'IMAGE MULTIDIMENSIONNELLE POUR ENTREE ET SORTIE D'IMAGE NUMERIQUE**

(71) **ORASEE CORP.** [US/US]; 4850 River Green Parkway, Duluth, GA 30096 (US).

(72) **KARSZES, William, M.**; 2720 Roxburgh Drive, Roswell, GA 30076 (US). **NIMS, Jerry, C.**; 7530 S. Spalding Lake Drive, Atlanta, GA 30050 (US). **PETERS, Paul,**

F.; 3716 Castle View Court, Suwanee, GA 30024 (US).

(74) **COLAIANNI, Joseph, V.**; Patton Boggs, LLP, 2550 M Street, N.W., Washington, DC 20037 (US).

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

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

(51)⁷ **G07B 5/00**

(11) **WO 02/11071** (13) A1

(21) PCT/FR01/02512

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10205 **2 Aug/août 2000 FR (02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **USER/MACHINE INTERFACE DEVICE DESIGNED TO BE ASSOCIATED WITH A TICKET PROCESSING DEVICE, IN PARTICULAR FLAT AND FLEXIBLE TICKETS COMPRISING A MAGNETIC TRACK, FOR ERGONOMIC DELIVERY OF ONE OR MORE TICKETS TO A USER**

• **DISPOSITIF D'INTERFACE UTILISATEUR/MACHINE DESTINE A ETRE ASSOCIE A UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TITRES, NOTAMMENT DE TITRES PLATS ET SOUPLES COMPORTANT UNE PISTE MAGNETIQUE, AFIN DE DELIVRER ERGONOMIQUEMENT UN OU PLUSIEURS TITRES A UN UTILISATEUR**

(71) **DASSAULT AUTOMATISMES ET TELECOMMUNICATIONS** [FR/FR]; 9, rue Elsa Triolet, Z.I. des Gâtines - BP 13, F-78370 Plaisir (FR).

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

(72, 75) **GLIZE, Jean-Pierre** [FR/FR]; 45, avenue du Château de Bertin, F-78400 Chatou (FR).

(74) **PLACAIS, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07B 13/00**(11) **WO 02/11072** (13) A1

(21) PCT/SE01/01644

(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,780 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● METHOD OF MONITORING A DRIVING SERVICE OF A CLIENT
- PROCÉDE DE SURVEILLANCE D'UN SERVICE DE CONDUITE D'UN CLIENT

(71, 72) **THORN, Hans** [SE/SE]; Bollnasbecker 38, S-162 62 Vallingby (SE).(74) **FASTH, Rolf**; Fasth Law Offices, 5255 Camelot Forest Drive, Jacksonville, FL 32258-2516 (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07B 17/00**(11) **WO 02/11073** (13) A1

(21) PCT/US01/23277

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,954 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● POSTAGE METERING SYSTEM FOR USE WITH BUSINESS REPLY MAIL
- SYSTEME D'EVALUATION D'AFRANCHISSEMENT DESTINE AU COURRIER REPONSE COMMERCIAL

(71) **PITNEY BOWES INC.** [US/US]; 1 Elm-croft Road, Stamford, CT 06926 (US).(72) **RYAN, Frederick, W., Jr.**; 4 Naples Lane, Oxford, CT 06478 (US).(74) **MEYER, Robert, E.**; Pitney Bowes Inc., 35 Waterview Drive, Shelton, CT 06484 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK 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) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA

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

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G07C 7/00**(11) **WO 02/11074** (13) A2

(21) PCT/US01/23611

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,475 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● ELECTRONIC DEVICE COVER WITH EMBEDDED RADIO FREQUENCY (RF) TRANSPONDER AND METHODS OF USING SAME

● COUVERCLE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE AVEC TRANSPONDEUR RADIOFREQUENCE ENCASTRE ET SES PROCÉDES D'UTILISATION

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **ZALEWSKI, Thomas, W.** [US/US]; 1205 Lakeridge Lane, Irving, TX 75063 (US).
PENNINGTON, Michael, C. [US/US]; 17533 Valley View Road, Forney, TX 75126 (US).
SHAW, Steven, A. [US/US]; 2925 Myerwood, Carrollton, TX 75007 (US).
ROBERTS, Randy, C. [US/US]; 225 Brown Cliff Court, Double Oak, TX 75077 (US).(74) **RIVERS, Brian, T.** et al. / etc.; Nokia Inc., 6000 Connection Drive, MS 1-4-755, Irving, TX 75039 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK 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) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G07C 9/00**(11) **WO 02/11075** (13) A1

(21) PCT/EP01/08806

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 099.3 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● PEOPLE COUNTER
- DISPOSITIF DE COMPTAGE DE PERSONNES

(71, 72) **WIENAND, Hans-Theo** [DE/DE]; Nathan-Kahn-Strasse 9, 51061 Köln (DE).(74) **FREISCHM, Stephan**; Patentanwälte Freischm, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07C 9/00**(11) **WO 02/11076** (13) A1

(21) PCT/EP01/08843

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 226.0 **31 Jul/juil 2000** DE
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION-INTEGRATED USER IDENTIFICATION
- SYSTEME ET PROCÉDE D'IDENTIFICATION D'UN UTILISATEUR INTEGREE A UNE ACTION

(71, 72) **Richter, Wolfgang** [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Str. 36, 82110 Germering-Harthaus (DE).(74) **SCHMIDT, Steffen, J.**; Schweigerstr. 2, 81541 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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07C 9/00**(11) **WO 02/11077** (13) A1

(21) PCT/EP01/08846

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 228.7 **31 Jul/juil 2000** DE
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR SECURING A CABINET
- PROCÉDE ET SYSTEME DE SECURISATION D'ARMOIRE

(71) **RBS NETKOM GMBH** [DE/DE]; Münchner Strasse 87b, 85221 Dachau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **Richter, Wolfgang** [DE/DE]; Albert-Schweitzer-Str. 36, 82110 Germering-Harthaus (DE).

(72, 75) **Rapp, Bernhard** [DE/DE]; Münchner Strasse 87b, 85221 Dachau (DE).

(74) **Schmidt, Steffen, J.**; Schweigerstr. 2, 81541 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07C 9/00, G07F 7/10**

(11) **WO 02/11078** (13) A1

(21) PCT/FR01/02497

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10195 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** FR

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEVICE FOR CONTROLLING AN IDENTITY DOCUMENT OR THE LIKE
• DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN DOCUMENT D'IDENTITE OU ANALOGUE

(71) **ARJO WIGGINS S.A.** [FR/FR]; 117, Quai du Président Roosevelt, F-92130 Issy-Les-Moulineaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RANCIEN, Sandrine** [FR/FR]; 136, route de la Sure, F-38140 La Murette (FR).

(74) **TANTY, François**; Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07D 11/00, G07F 19/00**

(11) **WO 02/11079** (13) A1

(21) PCT/GB01/02744

(22) **21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018801.1 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** GB

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SELF-SERVICE TERMINAL
• GUICHET AUTOMATIQUE

(71) **NCR INTERNATIONAL. INC** [US/US]; 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, OH 45479 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CALDER, Andrew** [GB/GB]; 39 Wallace Place, Longforgan, Dundee DD25 5EE (GB). **ROSS, Gary, Alexander** [GB/GB]; 60 Main Street, Colinsburgh, Fife (GB). **PEEBLES, John, Alexander** [GB/GB]; 11 Sutherland Place, Dundee DD2 2HL (GB). **FORREST, Simon, James** [GB/GB]; 11 Balgayview Gardens, Dundee DD3 6BW (GB). **MCINTYRE, Ian** [GB/GB]; 17 Chalmers Street, Dundee DD4 7EZ (GB). **WYLIE, Christopher, William** [GB/GB]; 11 River Crescent, Dundee DD2 1UJ (GB). **SOMMERVILLE, David** [GB/GB]; 40 Plewlands Gardens, Edinburgh EH10 5JR (GB). **JOHNSON, Timothy, Paul** [US/US]; 21407 SE 416th Street, Enumclaw, WA 98022 (US).

(74) **WILLIAMSON, Brian**; International Patent Dept., NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY (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 **G07F 7/02, 19/00**

(11) **WO 02/11080** (13) A1

(21) PCT/HU01/00084

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) P 0002950 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** HU

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PROCEDURE FOR THE OPERATION OF A SYSTEM WORKING WITH THE USE OF PAY DATA CARRIERS, AND A SYSTEM FOR THIS PURPOSE
• PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME FONCTIONNANT AU MOYEN DE SUPPORTS DE DONNEES DE PAIEMENT, ET SYSTEME RELATIF A CETTE EXPLOITATION

(71, 72) **LAJTNER, Tamás** [HU/HU]; Gyáli út 15/d, H-1097 Budapest (HU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 **G07F 7/10, G06K 19/073**

(11) **WO 02/11081** (13) A1

(21) PCT/EP01/04742

(22) **26 Apr/avr 2001 (26.04.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 174.4 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** DE

(30) 100 37 176.0 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DATA CARRIER COMPRISING AN OPTICAL MEMORY

• SUPPORT DE DONNEES A MEMOIRE OPTIQUE

(71) **ORGA KARTENSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn (DE).

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

(72, 75) **BORMANN, Frank, C.** [DE/DE]; Holtstr. 10, 33818 Leopoldshöhe (DE). **FISCHER, Dirk** [DE/DE]; Anemonenweg 3, 33106 Paderborn (DE). **FIEDLER, Alfred** [DE/DE]; Dr. Loewenbergstr. 49, 33154 Salzkotten (DE). **WOLLSCHLÄGER, Rolf** [DE/DE]; Hermannstrasse 18, 33102 Paderborn (DE). **KAPPE, Frank** [DE/DE]; Kaiserforst 12, 33375 Rheda-Wiedenbrück (DE).

(74) **RIEBLING, Peter**; Postfach 3160, 88113 Lindau/B. (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 7/10, G06F 17/60, G07F 19/00**

(11) **WO 02/11082** (13) A1

(21) PCT/EP01/08678

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 001 16 631.3 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** EP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ELECTRONIC PAYMENT TRANSACTION VIA SMS

• OPERATIONS DE PAIEMENT ELECTRONIQUES A L'AIDE DE SERVICES D'ENVOI DE MESSAGES COURTS

(71) **MEGA-TEL AG** [CH/CH]; Beethovenstrasse 58, CH-3073 Gümliigen (CH).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAPPUIS, Pierre** [CH/CH]; mega-tel AG, Beethovenstrasse 58, CH-3073 Gümli- gen (CH).
- (74) **RUPP, Christian**; 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 DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G07F 17/00**
- (11) **WO 02/11083** (13) A2
- (21) PCT/US01/23798
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,948 **28 Jul/juil 2000** US **(28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● COMPUTER GAMING SYSTEM
● SYSTEME DE JEU INFORMATIQUE
- (71) **GAMECRAFT, INC.** [US/US]; 6011 Bristol Parkway, Culver City, CA 90230 (US).
- (72) **MIERS, Darrell**; 902 S. Ogden Drive, Los Angeles, CA 90012 (US). **REITZEN, Robert**; 1504 N. Kenter Avenue, Los Angeles, CA 90049 (US). **ROMMERDAHL, Bill**; 20921 Catamaran Lane, Huntington Beach, CA 92646 (US). **HESSE, Michael**; 2533 Three Springs Drive, Westlake Village, CA 91361 (US). **HUNDAL, Hein**; 5229 Balboa Boulevard #29, Encino, CA 91316 (US).
- (74) **HECKER, Gary, A.**; The Hecker Law Group, Suite 2300, 1925 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 17/26, 17/42, 7/08**
- (11) **WO 02/11084** (13) A2
- (21) PCT/FR01/02475
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00 10210 **2 Aug/août 2000** FR **(02.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● CENTRALISED SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING SERVICES TO AUTOMATIC SALES TERMINALS
● SYSTEME ET PROCEDE CENTRALISES DE DISTRIBUTION DE SERVICES PAR TERMINAUX DE VENTE AUTOMATIQUES
- (71) **GLOBAL TELECOM DISTRIBUTION HOLDING S.A.** [LU/LU]; 51, avenue de la Liberté, 1931 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TARI, Xavier** [FR/FR]; 37, Cours Saint André, 38800 Pont de Claix (FR).
- (74) **BALLOT, Paul**; Cabinet Ballot, 7, rue Le Sueur, F-75116 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 17/32**
- (11) **WO 02/11085** (13) A2
- (21) PCT/GB01/03468
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018838.3 **2 Aug/août 2000** GB **(02.08.2000)**
- (30) 0114180.3 **11 Jun/juin 2001** GB **(11.06.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● GAMING APPARATUS
● APPAREIL DE JEUX ET PARIS
- (71) **COINMASTER GAMING LIMITED** [GB/GB]; 321 Penarth Road, Cardiff CF1 8TT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LYNCH, Daniel, Anthony** [GB/GB]; Three Tops, Bridge Road, St. Mellons, Cardiff CF3 9UY (GB).
- (74) **GIBSON, Stewart, Harry**; Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 19/00, B67D 5/14, G07F 13/02**
- (11) **WO 02/11087** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03300
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018531.4 **27 Jul/juil 2000** GB **(27.07.2000)**
- (30) 09/707,169 **7 Nov/nov 2000** US **(07.11.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR FUEL RETAIL
● PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DES STATIONS-SERVICES
- (71) **BP P.L.C.** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).
- (72) **COHEN, Laurence, Howard**; 125 Celandine Way, Alpharetta, GA 30022 (US). **DARLING, Peter, John**; Azalea 382, E-28109 Alcobendas (ES). **GRABNIC, Elizabeth**; 7195 Dunham Road, Walton Hills, OH 44146 (US). **MESTERN, Andrew**; 8 Carmichael Road, 7975 Fish Hoek (ZA).
- (74) **HYMERS, Ronald, Robson**; BP International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN (GB).
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G07F 19/00, G06F 17/60**
- (11) **WO 02/11086** (13) A2
- (21) PCT/DE01/02303
- (22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 175.2 **31 Jul/juil 2000** DE **(31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● TRANSACTION CONFIRMATION
● CONFIRMATION DE TRANSACTION
- (71) **ORGA KARTENSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÜHLE, Michael** [DE/DE]; Leostrasse 35, 33098 Paderborn (DE). **SCHUCHART, Goetz** [DE/DE]; Querweg 15, 33098 Paderborn (DE). **BREHME, Benjamin** [DE/DE]; Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn (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 GQ 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 IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G07F 19/00

(11) WO 02/11088 (13) A1

(21) PCT/IT01/00349

(22) 2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)

(25) it (26) en

(30) RM2000A000374 7 Jul/juil 2000 IT (07.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • NEW SYSTEM FOR THE INTEGRATION OF THE NEW GENERATION OF TELEPHONE SYSTEMS (UMTS) INTO THE CREDIT CARD PROTECTION SYSTEM THROUGH A DIRECT CONFIRMATION SYSTEM

• SYSTEME D'INTEGRATION DE LA NOUVELLE GENERATION DE SYSTEMES TELEPHONIQUES (UMTS) DANS LE SYSTEME DE PROTECTION DE CARTE DE CREDIT AU TRAVERS D'UN SYSTEME DE CONFIRMATION DIRECTE

(71) TRE SIGMA S.R.L. [IT/IT]; Via Foscari, 7, I-35127 Padova (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FORNASIERO, Agostino [IT/IT]; Via Foscari, 7, I-35127 Padova (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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G07F 19/00, 7/10, G06F 17/60

(11) WO 02/11089 (13) A1

(21) PCT/SG01/00153

(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 200004310-9 31 Jul/juil 2000 SG (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • AN ELECTRONIC FUNDS TRANSFER SYSTEM USING CREDIT CARD SETTLEMENT AND FINANCIAL NETWORK INFRASTRUCTURE

• SYSTEME DE VIREMENT ELECTRONIQUE A L'AIDE D'UN REGLEMENT PAR CARTE DE CREDIT ET D'UNE INFRASTRUCTURE D'UN RESEAU FINANCIER

(71) VCHEQ.COM PTE LTD [SG/SG]; 30 Cecil Street, #11-05/08 Prudential Towers, Singapore 049712 (SG).

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

(72, 75) WONG, Tien, Poh, Kenneth [SG/SG]; 30 Cecil Street, #11-05/08 Prudential Towers, Singapore 049712 (SG).

(74) O'CONNOR, Teresa; Raffles City Post Office, P.O. Box 259, Singapore 911709 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G07F 19/00

(11) WO 02/11090 (13) A2

(21) PCT/US01/21446

(22) 6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/627,848 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATION AND PAYMENT FOR DEVICES PARTICIPATING IN JINI COMMUNITIES

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION ET DE PAIEMENT POUR DISPOSITIFS FAISANT PARTIE DES COMMUNAUTES JINI

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC. [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S: UPAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) DIGIORGIO, Rinaldo; 20 Mile Common Road, Easton, CT 06612 (US). UHLER, Stephen; 330 Mundell Way, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) HECKER, Gary, A. et al. / etc.; The Hecker Law Group, Suite 2300, 1925 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 7/08

(11) WO 02/11091 (13) A1

(21) PCT/US01/22969

(22) 19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,854 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(30) 09/907,788 17 Jul/juil 2001 US (17.07.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DIGITAL RECEIPT FOR A TRANSACTION

• RECU NUMERIQUE DE TRANSACTION

(71) VERISIGN, INC. [US/US]; 1350 Charleston Road, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) YUAN, Xinhong; 1057 Harlan Drive, San Jose, CA 95129 (US). SIMON, Stan, J.; 777 W. Middlefield Road, #7, Mountain View, CA 94043 (US). PRATT, Robert, W.; 60 Churchill Avenue, Woodside, CA 94062 (US). WHITEHEAD, Gregory, R.; 351 Trenton Way, Menlo Park, CA 94025 (US). TULSHIBAGWALE, Atul; 3300 Monte Verde Lane, San Jose, CA 95135 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G07G 1/14, G01G 19/414

(11) WO 02/11092 (13) A1

(21) PCT/EP01/08801

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 314.3 31 Jul/juil 2000 DE (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEVICE FOR THE TRANSACTION OF SALES PROCESSES

- DISPOSITIF POUR LE DEROULEMENT DE PROCESSUS DE VENTE
- (71) **METTLER-TOLEDO (ALBSTADT) GMBH** [DE/DE]; Unter dem Malesfelsen 34, 72458 Albstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALLISCH, Gebhard** [DE/DE]; Albstr. 51, 72393 Burladingen (DE).
SCHMIDER, Roland [DE/DE]; Leibnizstr. 54, 72458 Albstadt (DE). **WEBER, Klaus** [DE/DE]; Beginenstr. 10, 72336 Balingen (DE).
- (74) **LEINWEBER + ZIMMERMANN**; Rosental 7, 80331 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 **G08B 13/12, 13/14**
- (11) **WO 02/11093** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00914
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 9029 **27 Jul/juil 2000 AU (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • THEFT DETERRENT DEVICE FOR APPLIANCES
• DISPOSITIF ANTIVOL POUR APPAREILS
- (71, 72) **STEPHEN-DALY, Paul** [AU/AU]; 3/18 Moffat Street, South Yarra, VIC 3141 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 13/14**
- (11) **WO 02/11094** (13) A1
- (21) PCT/US01/23639
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,640 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
- (30) 60/236,218 **28 Sep/sep 2000 US (28.09.2000)**
- (30) Not furnished / non communiqué **26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MATERIALS AND CONSTRUCTION FOR A TAMPER INDICATING RADIO
- FREQUENCY IDENTIFICATION LABEL
- MATERIAUX ET CONSTRUCTION D'UNE ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE A INDICATION DE MODIFICATION
- (71) **MIKOH CORPORATION** [US/US]; Suite 700, 2010 Corporate Ridge, McLean, VA 22102 (US). **PARLEX CORPORATION** [US/US]; 145 Milk Street, Methuen, MA 01844 (US).
- (72) **ATHERTON, Peter, S.**; 2903 Oakton Crest Place, Vienna, VA 22181 (US). **PRICE, David, M.**; 15 Massasoit Way, Mendon, MA 01756 (US). **WHITEFIELD, James**; 163 Black Pond Road, Charlestown, RI 02813 (US). **CAO, Miao, Yong**; 7 Harborview Drive, Warwick, RI 02889 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **G08B 13/14**
- (11) **WO 02/11095** (13) A1
- (21) PCT/US01/24471
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,987 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CAPACITIVELY POWERED RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION DEVICE
• DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DES FREQUENCES RADIO COMMANDE PAR CONDENSATEURS
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **DIPRIZIO, Giuseppe, Mario**; 1911 N. Leavitt, Chicago, IL 60647 (US). **COLLINS, Timothy, James**; 14006 Christina Lane, Lockport, IL 60441 (US). **RAKERS, Patrick, L.**; 21746 Andover Road, Kildeer, IL 60047 (US). **VEGA, Victor**; 1601 Kalispell Court, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **HUGHES, Terri, S.** 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G08C 17/02, A63H 30/04**
- (11) **WO 02/11097** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03437
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018855.7 **1 Aug/août 2000 GB (01.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • RADIO CONTROL TRANSMITTER AND RECEIVER

• EMETTEUR-RECEPTEUR DE COMMANDE RADIO

(71) **RIPMAX PLC** [GB/GB]; 241 Green Street, Enfield, Middlesex EN5 7SJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WRIGHT, Elliot** [GB/GB]; 241 Green Street, Enfield, Middlesex EN5 7SJ (GB).

(74) **WEITZEL, David, Stanley**; Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G08G 1/00

(11) **WO 02/11098** (13) A2

(21) PCT/US01/23978

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,352 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SYSTEM FOR MONITORING AND TESTING OF LIGHT SOURCES
• SYSTEME DE SURVEILLANCE ET D'ESSAI DE SOURCES LUMINEUSES

(71) **SAFE PASSAGE SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; 148 Route 202, Somers, NY 10589 (US).

(72) **BERNARDO, James, S.**; 29 Juniper Hill Road, White Plains, NY 10607 (US).

(74) **LERVICK, Craig, J.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3300, 45 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-1609 (US).

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

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

(51)⁷ G08G 1/01

(11) **WO 02/11099** (13) A1

(21) PCT/DE01/02769

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 240.6 **31 Jul/juil 2000 DE (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A CONNECTION CURRENT IN A CONNECTION IN A NETWORK

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN COURANT DE CONNEXION DANS UNE CONNEXION A L'INTERIEUR D'UN RESEAU

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

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

(72, 75) **SOLLACHER, Rudolf** [DE/DE]; Buchenstr.15, 84174 Eching (DE). **STUTZ, Christiane** [DE/DE]; Mozartstr.11, 80336 München (DE).

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

(81) CN JP US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP 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 G08G 1/0965, 1/127

(11) **WO 02/11100** (13) A1

(21) PCT/DE01/02863

(22) **28 Jul/juil 2001 (28.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 572.3 **2 Aug/août 2000 DE (02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING THE ROUTE AND LOCATION OF AN EMERGENCY SERVICE VEHICLE TO MOTOR VEHICLES

• PROCEDE DE TRANSMISSION DU TRAJET ET DE LA POSITION D'UN VEHICULE DE SERVICES D'URGENCE A DES VEHICULES AUTOMOBILES

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(72) **KUSSMANN, Holger**; Arndtstr. 7, 31141 Hildesheim (DE).

(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 G09B

(11) **WO 02/11101** (13) A2

(21) PCT/IB01/01380

(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000/3918 **2 Aug/août 2000 ZA (02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • A COMPUTER-BASED TRAINING SYSTEM AND METHOD

• PROCEDE ET SYSTEME DE FORMATION AUTOMATISEE

(71, 72) **VAN DER BYL, Pieter, Gerhard** [ZA/ZA]; 66 Del Lago, The Willows Estate, Pitsani Road, Kelland, 2194 Gauteng (ZA).

(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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 5/02, 9/00, A61B 5/16

(11) **WO 02/11102** (13) A1

(21) PCT/AU01/00924

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,166 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PSYCHOLOGICAL TESTING METHOD AND APPARATUS
• APPAREIL ET METHODE POUR TEST PSYCHOLOGIQUE

(71) **EXAMINATION SERVICES FOR PSYCHOLOGY LTD** [AU/AU]; 155 Oak Street, Parkville, VIC 3010 (AU).

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

(72, 75) **DARBY, David, Gordon** [AU/AU]; 80 Roden Street, West Melbourne, VIC 3003 (AU).

(74) **BALDWIN SHELSTON WATERS**; IEVEL 21, 60 Margaret 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 7/00, G06F 17/60

(11) **WO 02/11103** (13) A1

(21) PCT/JP00/05514

(22) **17 Aug/août 2000 (17.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/233562 **1 Aug/août 2000 JP (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • EDUCATION ASSISTING SYSTEM HAVING RESPECTIVE CURRICULUMS FOR LECTUREES THROUGH INTERNET
- SYSTEME D'AIDE A L'EDUCATION PAR INTERNET CONTENANT DES PROGRAMMES D'ENSEIGNEMENT CORRESPONDANTS POUR ELEVES
- (71) **DSK CO., LTD.** [JP/JP]; 31-8, Nakano 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MIURA, Atsuo** [JP/JP]; DSK Co., Ltd., 31-8, Nakano 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001 (JP). **KAWAKITA, Tadashi** [JP/JP]; DSK Co., Ltd., 31-8, Nakano 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0001 (JP).
- (74) **SEYA, Toru**; Kyosei International Patent Office, Toyama Building, 8-14, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09B 19/02**
- (11) **WO 02/11104** (13) A2
- (21) PCT/GB01/03414
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018850.8 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** GB
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ELECTRONIC CALCULATOR
- CALCULATRICE ELECTRONIQUE
- (71, 72) **SAMSON, Ilan, Zadik** [IL/GB]; 8a Chesterford Gardens, London NW3 7DE (GB).
- (74) **MESSULAM, Alec, Moses**; A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Hertfordshire WD23 1EE (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **G09F**
- (11) **WO 02/11105** (13) A2
- (21) PCT/DE01/02821
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 330.5 **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PICTURE HOLDER
- SUPPORT D'IMAGE
- (71) **STAUB, Florian** [DE/DE]; Römerstrasse 50, 63785 Obernburg (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BOGENSPERGER, Albert** [DE/DE]; Römerstrasse 50, 63785 Obernburg (DE).
- (74) **PÖHNER, Wilfried**; Röntgenring 4, Postfach 63 23, 97070 Würzburg (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ EE HU IL IS JP LT LV MX NZ PL RO RU SI 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 **G09F 9/00**
- (11) **WO 02/11106** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06258
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-235240 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BACK LIGHT DEVICE
- DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ARRIERE
- (71) **NIPPON SEIKI CO.,LTD** [JP/JP]; 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **OBATA, Masato** [JP/JP]; c/o Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34, Higashi-zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940-8580 (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 **G09F 15/02**
- (11) **WO 02/11107** (13) A1
- (21) PCT/US00/34475
- (22) **19 Dec/déc 2000 (19.12.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/626,621 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • GRAPHIC IMAGE FILM REGISTRATION SYSTEMS AND METHODS
- SYSTEMES ET PROCEDES D'ALIGNEMENT D'UN FILM-IMAGE GRAPHIQUE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **ANDERSON, Conrad, V.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BEHNKE, Brett, A.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **DAVID, John, R.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **STEELMAN, Ronald, S.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BJORKMAN, Dale, A.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK 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 **G09F 23/00**
- (11) **WO 02/11108** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00292
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ADVERTISING METHOD
- PROCEDE PUBLICITAIRE
- (71, 72) **MULIN, Anna Borisovna** [RU/RU]; s. Sura, Pinezhsy r-n, Arkhangelskaya obl., 164630 (RU).
- (74) **TRUZHENIKOVA, Natalya Alekseevna**; a/ya 148, St.Petersburg, 19013 (RU).
- (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 **G09F 27/00**
- (11) **WO 02/11109** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02379
- (22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0/09958 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** FR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PUBLIC SITE INTERACTIVE DEVICE
- DISPOSITIF INTERACTIF POUR LIEU PUBLIC
- (71) **JCDECAUX SA** [FR/FR]; 17, rue Soyier, F-92200 Neuilly-sur-Seine (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DECAUX, Jean-Claude** [FR/FR]; 88, boulevard Maurice-Barrès, F-92200 Neuilly-sur-Seine (FR). **LE GARS, Jacques** [FR/FR]; 20, rue de la Citadelle, F-78950 Gambais (FR).

(74) **BURBAUD, Eric** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09F 27/00**

(11) **WO 02/11110** (13) A1

(21) PCT/FR01/02380

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/09957 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** FR

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PUBLIC SITE INTERACTIVE DEVICE
• DISPOSITIF INTERACTIF POUR LIEU PUBLIC

(71) **JCDECAUX SA** [FR/FR]; 17, rue Soyer, F-92200 Neuilly-Sur-Seine (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DECAUX, Jean-Claude** [FR/FR]; 88, boulevard Maurice-Barrès, F-92200 Neuilly-sur-Seine (FR).

(74) **BURBAUD, Eric** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09G**

(11) **WO 02/11111** (13) A2

(21) PCT/EP01/08486

(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00250257.3 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** EP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR POWER LEVEL CONTROL OF A DISPLAY DEVICE

• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE NIVEAU D'INTENSITE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, quai A. le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR). **CORREA, Carlos** [PT/DE]; Lichtenberger Weg 4, 78056 Villingen-Schwenningen (DE).

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

(72, 75) **WEITBRUCH, Sébastien** [FR/DE]; Chabeuilstrasse 7, 78087 Mönchweiler (DE). **ROTH, Harald** [DE/DE]; Oberer Mühlenstrasse 56, 78087 Mönchweiler (DE).

(74) **SCHÄFERJOHANN, Volker**; Deutsche Thomson-brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE 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).

(51)⁷ **G09G**

(11) **WO 02/11112** (13) A2

(21) PCT/US01/23892

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,122 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US

(30) 09/916,232 **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ARRANGEMENT OF COLOR PIXELS FOR FULL COLOR IMAGING DEVICES WITH SIMPLIFIED ADDRESSING

• AGENCEMENT DE PIXELS DE COULEUR POUR DISPOSITIFS D'IMAGERIE COULEUR TOTALE A ADRESSAGE SIMPLIFIE

(71) **CLAIRVOYANTE LABORATORIES, INC.** [US/US]; 120 Pleasant Hill Avenue, N., Suite 190, Sebastopol, CA 94572 (US).

(72) **BROWN-ELLIOTT, Candice, Hellen**; 531 York Street, Vallejo, CA 94590 (US).

(74) **D'ALESSANDRO, Kenneth** et al. / etc.; Sierra Patent Group, Ltd., P.O. Box 6149, Stateline, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09G**

(11) **WO 02/11113** (13) A2

(21) PCT/US01/24009

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,580 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF CREATING A FULL COLOR DISPLAY
• PROCEDE DE CREATION D'UN AFFICHAGE EN COULEUR

(71) **TENEBRAEX CORPORATION** [US/US]; 326 A Street, Boston, MA 02210 (US).

(72) **JONES, Peter, W., J.**; 70 Oakley Road, Belmont, MA 02478 (US). **PURCELL, Dennis, W.**; 121 Allston Street, Medford, MA 02155 (US).

(74) **KELLY, Edward, J.** et al. / etc.; Ropes & Gray, Patent Group, One International Place, Boston, MA 02110 (US).

(81) CA FI JP KR NO SE.

(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 **G09G 3/00**

(11) **WO 02/11114** (13) A2

(21) PCT/EP01/07964

(22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202706.8 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** EP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ADDRESSING OF ELECTROLUMINESCENT DISPLAYS.
• ADRESSAGE D'ECRANS ELECTROLUMINESCENTS

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

(72) **HOLTSLAG, Antonius, H., M.**; 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) 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 **G09G 3/32, G01R 31/00**

(11) **WO 02/11115** (13) A1

(21) PCT/JP01/06514

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-228232 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DRIVE CIRCUIT OF DISPLAY AND DISPLAY

- CIRCUIT D'EXCITATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) **NICHIA CORPORATION** [JP/JP]; 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGAI, Yoshifumi** [JP/JP]; c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP). **TSUJI, Ryuhei** [JP/JP]; c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP).
- (74) **TOYOSU, Yasushi** et al. / etc.; 5-9, Kanazawa 1-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0871 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G09G 3/32**
- (11) **WO 02/11116** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06515
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-230095 **28 Jul/juil 2000** JP
(28.07.2000)
- (30) 2000-230624 **31 Jul/juil 2000** JP
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DISPLAY AND DISPLAY DRIVE CIRCUIT OR DISPLAY DRIVE METHOD
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET CIRCUIT OU PROCEDE D'EXCITATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (71) **NICHIA CORPORATION** [JP/JP]; 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGAI, Yoshifumi** [JP/JP]; c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP). **TSUJI, Ryuhei** [JP/JP]; c/o Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP).
- (74) **TOYOSU, Yasushi** et al. / etc.; 5-9, Kanazawa 1-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0871 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10G 11/00**
- (11) **WO 02/11117** (13) A2
- (21) PCT/US01/23685
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,659 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (30) 09/916,360 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR NOISE DAMPING
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSONORISATION
- (71) **ACTIVE CONTROL EXPERTS, INC.** [US/US]; 215 First Street, Cambridge, MA 02142 (US).
- (72) **GIOVANARDI, Marco**; 40 Carlton Street, Apt.#10, Brookline, MA 02446 (US). **BIANCHINI, Emanuele**; 2 Eaton Court, Winchester, MA 01890 (US).
- (74) **MUKERJI, Indranil**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L**
- (11) **WO 02/11118** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00704
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,704 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR TRAINING OF A CLASSIFIER
- PROCEDE ET SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE CLASSIFIEUR
- (71) **D.S.P.C. TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; Azorim Park, Derech Em Hamoshavot 94, 49527 Petach Tikva (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRINASTY, Meir** [IL/IL]; 9/11 Epstein Street, 62962 Tel Aviv (IL).
- (74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK** et al. / etc.; 2 Gav Yam Center, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L 13/08, H04M 11/08**
- (11) **WO 02/11120** (13) A1
- (21) PCT/US01/24486
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,690 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR VOICE-ACTIVATED WEB CONTENT NAVIGATION
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION A COMMANDES VOCALES
- (71) **SPEAKLINK, INC.** [US/US]; 2901 South 128th Street, Seattle, WA 98168 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRAHAM, Brian, Ty** [US/US]; 2901 South 128th Street, Seattle, WA 98168 (US).
-
- DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G10L**
- (11) **WO 02/11119** (13) A2
- (21) PCT/US01/24425
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,885 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • EFFICIENT MAGNITUDE SPECTRUM APPROXIMATION
- ESTIMATION EFFICACE D'UN SPECTRE D'AMPLITUDE
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **CHATTERJEE, Manjirath**; 247 Arriba #9, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (74) **WATANABE, David** et al. / etc.; AN475, 600 North U.S. 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-

(74) **TARLETON, E., Russell et al.** / etc.; Seed Intellectual Property Law Group PLLC, Suite 6300, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).

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

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

(51)⁷ **G10L 15/00**

(11) **WO 02/11121** (13) A1

(21) PCT/US01/23965

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,737 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF AND SYSTEM FOR IMPROVING ACCURACY IN A SPEECH RECOGNITION SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME D'AMELIORATION DE LA PRECISION DANS UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE

(71) **ELIZA CORPORATION** [US/US]; Suite 350C, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915 (US).

(72) **KROEKER, John**; 100 Ortins Road, Hamilton, MA 01936 (US). **BOULANOZ, Oleg**; 35 Apple Road, #21, Beverly, MA 01915 (US).

(74) **KUSMER, Toby, H.**; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (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 TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **G10L 15/26**

(11) **WO 02/11122** (13) A1

(21) PCT/EP01/07962

(22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202684.7 **28 Jul/juil 2000** EP
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SYSTEM FOR CONTROLLING AN APPARATUS WITH SPEECH COMMANDS

• SYSTEME DE COMMANDE D'UN APPAREIL AVEC DES COMMANDES VOCALES

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

(72) **YEN, Chih, C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LEU, Ming, Y.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **TSAI, Wei, C.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CHEN, Lin-Lin**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LIN, Jeng-Weei**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HUANG, Wei-Lun**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HSU, Shuo-Hsiu**; 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) 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 **G10L 17/00**

(11) **WO 02/11123** (13) A2

(21) PCT/EP01/08709

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,023 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(30) 09/839,476 **20 Apr/avr 2001** US
(20.04.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SYSTEM AND METHODS FOR RECOGNIZING SOUND AND MUSIC SIGNALS IN HIGH NOISE AND DISTORTION

• SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE RECONNAITRE DES SIGNAUX SONORES ET MUSICAUX DANS DES SIGNAUX A GRAND BRUIT ET GRANDE DISTORSION

(71) **SHAZAM ENTERTAINMENT LIMITED** [GB/GB]; 189 Wardour Street, Suite 22, London W1F 8ZD (GB).

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

(72, 75) **WANG, Avery, Li-Chun** [US/US]; 2915 Ross Road, Palo Alto, CA 94303 (US). **SMITH, Julius, O. III** [US/US]; 4360 Miller Avenue, Palo Alto, CA 94308 (US).

(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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **G10L 19/02, 19/12**

(11) **WO 02/11124** (13) A1

(21) PCT/EP01/08829

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) P 0003009 **31 Jul/juil 2000** HU
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF SPEECH COMPRESSION WITHOUT QUALITY DETERIORATION

• PROCEDE DE COMPRESSION DE LA PAROLE SANS DETERIORATION DE LA QUALITE

(71) **HERTER, Eberhard** [DE/DE]; Libanonstrasse 33, 70148 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **GYIMESI, László** [HU/HU]; Répce ú. 51. II. 30, H-9024 Győr (HU). **FÖLDVÁRI, Rudolf** [HU/HU]; Dallos Sándor ú. 15, H-9090 Pannonthalma (HU).

(74) **WÖRZ, Volker**; Patent Attorneys Dreiss, Fuhlendorf, Steimle, & Becker, Postfach 103762, 70032 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 21/02**

(11) **WO 02/11125** (13) A1

(21) PCT/EP01/08827

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) P 0003010 **31 Jul/juil 2000** HU
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ATTENUATION OF BACKGROUND NOISE AND ECHOES IN AUDIO SIGNAL

• ATTENUATION DU BRUIT DE FOND ET DES ECHOS DANS UN SIGNAL AUDIO

(71) **HERTER, Eberhard** [DE/DE]; Libanonstrasse 33, 70184 Stuttgart (DE).

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

(72, 75) **GYIMESI, László** [HU/HU]; Répce ú. 51. II. 30, H-9024 Győr (HU). **FÖLDVÁRI, Rudolf** [HU/HU]; Dallos Sándor ú. 15, H-9090 Pannonhalma (HU).

(74) **WÖRZ, Volker**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G11B**

(11) **WO 02/11126** (13) A2

(21) PCT/IL01/00691

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,111 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● A MEDIUM, SYSTEM AND METHOD FOR OPTICAL RECORDING
● SUPPORT, SYSTEME ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT OPTIQUE

(71) **POLYTRIS LTD.** [IL/IL]; Orit R & D center, 44 837 Ariel (IL).

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

(72, 75) **BORMASHENKO, Edward** [IL/IL]; 17 Avner Street, 44 837 Ariel (IL). **POGREB, Roman** [IL/IL]; 11 Havradim Street, 44 837 Ariel (IL). **SHESHNEV, Avigdor** [IL/IL]; Shiloh, 44 830 M.P. Efraim (IL). **KATZIR, Abraham** [IL/IL]; 15 Him Street, 69 696 Tel Aviv (IL). **BORMASHENKO, Yelena** [IL/IL]; 17 Avner Street, 44 837 Ariel (IL).

(74) **G. E. EHRlich (1995) LTD.**; 28 Bezalel Street, 52521 Ramat Gan (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G11B 3/60, 17/028, 19/20**

(11) **WO 02/11127** (13) A1

(21) PCT/JP01/06510

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-229733 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** JP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DISK DRIVINGLY ROTATING DEVICE
● DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UN DISQUE

(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) **NAGASAKA, Hideo** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **OSADA, Yasuo** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **TAMURA, Renji** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ **G11B 5/00, 5/58, 5/596**

(11) **WO 02/11128** (13) A2

(21) PCT/EP01/07963

(22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202705.0 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** EP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MAGNETIC SCANNING SYSTEM
● SYSTEME DE BALAYAGE MAGNETIQUE

(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). **CUMPSON, Stephen, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LEIBBRANDT, Godert, W., R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **VISSER, Derk**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) BR CN JP KR MX SG.

(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 **G11B 5/02, 5/008, 5/584**

(11) **WO 02/11129** (13) A1

(21) PCT/NL01/00582

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 1015834 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** NL

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD FOR WRITING INFORMATION INTO A MAGNETIC TAPE AT DIFFERENT DEPTH

● PROCEDE D'ECRIURE D'INFORMATIONS SUR UNE BANDE MAGNETIQUE A DES PROFONDEURS DIFFERENTES

(71) **ONSTREAM HOLDING B.V.** [NL/NL]; Lodewijkstraat 1, NL-5652 AC Eindhoven (NL).

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

(72, 75) **KALFS, Johannes, Jozef, Wilhelmus** [NL/NL]; Keeverberg 20, NL-5655 BB Eindhoven (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 5/72, 5/84**

(11) **WO 02/11130** (13) A1

(21) PCT/JP01/06580

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-231114 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** JP

(30) 60/246,595 **8 Nov/nov 2000 (08.11.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● MAGNETIC RECORDING MEDIUM, AND METHOD FOR PRODUCING AND INSPECTING THE SAME

● SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET DE CONTROLE

(71) **SHOWA DENKO K.K.** [JP/JP]; 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).

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

(72, 75) **KATO, Junya** [JP/JP]; c/o Showa Denko HD K.K., 5-1, Yawata Kaigan dori, Ichihara-shi, Chiba 290-0067 (JP). **SUZUKI, Mikio** [JP/JP]; 786-2-A202, Nakashimojo, Shikishima-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-0124 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 5/842

(11) WO 02/11131 (13) A1

(21) PCT/US01/23809

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,067 27 Jul/juil 2000 US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MAGNETIC RECORDING MEDIA
AND COATING METHODS

• SUPPORTS D'ENREGISTREMENT
MAGNETIQUES ET PROCEDES DE
REVEITEMENT

(71) IMATION CORP. [US/US]; 1 Imation
Place, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN
55164-0898 (US).

(72) KOLB, William, Blake; P.O. Box 64898,
Saint Paul, MN 55164-0898 (US). HUELS-
MAN, Gary, L.; P.O. Box 64898, Saint Paul,
MN 55164-0898 (US).

(74) BUHARIN, Amelia, A. et al. / etc.; Imation
Legal Affairs, P.O. Box 64898, Saint Paul,
MN 55164-0898 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 7/0045, 7/125

(11) WO 02/11132 (13) A1

(21) PCT/JP01/06463

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-228597 28 Jul/juil 2000 JP
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OPTICAL DISK DEVICE AND
RECORDING POWER DETERMIN-
ING METHOD

• DISPOSITIF A DISQUE OPTIQUE ET
PROCEDE DE DETERMINATION DE
PUISSANCE D'ENREGISTREMENT

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUS-
TRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

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

(72, 75) SHOJI, Mamoru [JP/JP]; 3-13-4-805,
Mozuumemachi, Sakai-shi, Osaka 591-8032
(JP). AKAGI, Toshiya [JP/JP]; 26-10-306,
Nakakamidacho, Neyagawa-shi, Os-
aka 572-0053 (JP). NAKAMURA, At-
sushi [JP/JP]; Syokoryo, 25-3, Midocho,
Kadoma-shi, Osaka 571-0064 (JP). ITO,
Ariaki [JP/JP]; 800-12, Ozecho, Ikoma-shi,
Nara 630-0223 (JP). YAMASAKI, Yukihiko
[JP/JP]; 4-38-10, Nasuzukuri, Hirakata-shi,
Osaka 573-0071 (JP). HONDA, Yasuhiro
[JP/JP]; 3-2-305, Oikecho, Kadoma-shi,
Osaka 571-0076 (JP). ISHIDA, Takashi
[JP/JP]; 13-14, Hashimotoisoku, Yawata-shi,
Kyoto 614-8331 (JP). KONISHI, Shinichi
[JP/JP]; 11-34-3, Tezukayamaminami
5-chome, Nara-shi, Nara 631-0064 (JP).
HISAKADO, Yuji [JP/JP]; 20-15, Nagao-
higashimachi 2-chome, Hirakata-shi, Osaka
573-0105 (JP).

(74) AOYAMA, Tamotsu et al. / etc.; AOYAMA
& PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shi-
romi 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 KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ G11B 7/085, 7/12

(11) WO 02/11133 (13) A1

(21) PCT/JP01/06606

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-232466 31 Jul/juil 2000 JP
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OPTICAL PICKUP DEVICE AND
RECORDING AND/OR REPRODUC-
ING DEVICE

• DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE
ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT
ET / OU REPRODUCTION

(71) SONY CORPORATION [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).

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

(72, 75) OSADA, Yasuo [JP/JP]; c/o SONY
CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
(JP). NAGASAKA, Hideo [JP/JP]; c/o
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashina-
gawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).

(74) KOIKE, Akira et al. / etc.; No.11 Mori
Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0001 (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 G11B 7/24, C08G 63/64

(11) WO 02/11134 (13) A1

(21) PCT/US01/19619

(22) 15 Jun/juin 2001 (15.06.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/628,373 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DATA STORAGE MEDIA CONTAIN-
ING CLEAR POLYCARBONATE TER-
POLYMER

• SUPPORTS DE STOCKAGE DE DON-
NEES CONTENANT DES MELANGES
DE POLYCARBONATES TRANSPA-
RENTS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

(72) DAVIS, Gary, Charles; 5 Felicia Court,
Albany, NY 12205 (US). DRIS, Irene;
17 Hollandale Lane, Apartment E, Clifton
Park, NY 12065 (US). WISNUDEL, Marc,
Brian; 4 Amity Pointe Court, Clifton Park,
NY 12065 (US). BOVEN, Geert; Bollard-
veen 9, NL-4651 GN Steenberg (NL).
VAN GINNEKEN, Jeroen, Johannes,
Cornelis; Kruisstraat 53, NL-5014 Tilburg
(NL). GOEWEEY, Christopher, David; 237
Springside Avenue, Pittsfield, MA 01201
(US).

(74) SNYDER, Bernard et al. / etc.; General
Electric Company, 3135 Easton Turnpike
W3C, Fairfield, CT 06431 (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11B 15/68

(11) WO 02/11135 (13) A1

(21) PCT/US00/28784

(22) 18 Oct/oct 2000 (18.10.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/627,666 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMPACT TAPE CASSETTE STOR-
AGE AND ACCESSING SYSTEM

• SYSTEME COMPACT DE RANGE-
MENT ET DE RETRAIT DE CAS-
SETTES

(71) QUALSTAR CORPORATION [US/US];
6709 Independence Avenue, Canoga Park,
CA 91303 (US).

(72) HELMICK, Mark, H.; 1368 Camden Lane,
Ventura, CA 93001 (US). LURIE, William,
J.; 521 E. Gainsborough Road, Thousand
Oaks, CA 91360 (US).

(74) ROSE, Alan, C. et al. / etc.; Suite 3800, 2029
Century Park East, Los Angeles, CA 90067-
3024 (US).

(81) JP.

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

Published / Publié : (a)

(51)⁷ **G11B 20/00**

(11) **WO 02/11136** (13) A1

(21) PCT/GB01/03364

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018577.7 **28 Jul/juil 2000 GB (28.07.2000)**

(30) 0019970.3 **14 Aug/août 2000 GB (14.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **COPY PROTECTION FOR OPTICAL DISCS**

• **PROTECTION DE DISQUES OPTIQUES CONTRE LA COPIE**

(71) **MACROVISION EUROPE LIMITED** [GB/GB]; Woodley House, Crockhamwell Road, Woodley, Reading, Berkshire RG5 3JP (GB).

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

(72, 75) **HEYLEN, Richard, A., A.** [GB/GB]; 227 Otley Road, West Park, Leeds, West Yorkshire LS16 5LQ (GB).

(74) **NEEDLE, Jacqueline**; W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G11B 20/00**

(11) **WO 02/11137** (13) A2

(21) PCT/US01/23419

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,658 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR STORING COMPRESSED DATA ONTO A STORAGE MEDIUM**

• **SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A STOCKER DES DONNEES COMPRI-MEES SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE**

(71) **SILICON GRAPHICS, INC.** [US/US]; 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043-1351 (US).

(72) **MEIER, Fabian, W.**; 764 Cole Street, Apartment 6, San Francisco, CA 94117 (US). **BERNARD, Francis, S.**; 5528 Andromeda Circle, Fremont, CA 94538 (US).

(74) **RAY, Michael, B.**; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, Washington, DC 20005-3934 (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 **G11B 20/10**

(11) **WO 02/11138** (13) A1

(21) PCT/JP00/05105

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **DIGITAL INFORMATION RECORDING AND REPRODUCING DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION D'INFORMATIONS NUMERIQUES**

(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) **HAYAKAWA, Hiroyuki** [JP/JP]; Digital Media Systems R & D Division, Hitachi, Inc., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **ITO, Tamotsu** [JP/JP]; Digital Media Systems R & D Division, Hitachi, Inc., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **NAGAYAMA, Keiji** [JP/JP]; Digital Media Systems R & D Division, Hitachi, Inc., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **YOSHIDA, Susumu** [JP/JP]; Digital Media Systems R & D Division, Hitachi, Inc., 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817 (JP). **WATANABE, Akinobu** [JP/JP]; Digital Media Systems R & D Division, Hitachi, Inc., 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 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 **G11B 20/10, 20/12, G06F 3/06, 12/14**

(11) **WO 02/11139** (13) A1

(21) PCT/JP01/06581

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-231984 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **RECORDING MEDIUM, RECORDING AND/OR REPRODUCING METHOD FOR RECORDING MEDIUM, AND RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE FOR RECORDING MEDIUM**

• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT**

ET/OU DE REPRODUCTION POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(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) **SAKO, Yoichiro** [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **INOKUCHI, Tatsuya** [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) CN JP KR US.

(51)⁷ **G11B 20/10, G06F 3/06**

(11) **WO 02/11140** (13) A1

(21) PCT/JP01/06605

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-232464 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **DATA RECORDING METHOD, DATA OUTPUTTING METHOD, AND DATA RECORDING AND/OR REPRODUCING METHOD**

• **PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, PROCEDE DE PRODUCTION DE DONNEES ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET / OU 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) **SAKO, Yoichiro** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ **G11B 21/02**

(11) **WO 02/11141** (13) A1

(21) PCT/JP01/06419

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-231753 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**

(30) 2001-177833 **13 Jun/juin 2001 JP (13.06.2001)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **SWING ACTUATOR, METHOD OF MANUFACTURING THE SWING ACTUATOR, AND ARM POSITIONING DEVICE**

- ACTIONNEUR A BASCULE, SON PROCEDE DE FABRICATION, ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT DE SES BRAS
- (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) **NAKASUKA, Kazunao** [JP/JP]; 512-30, Tokunomori, Ozu-shi, Ehime 795-0061 (JP). **MASUDA, Masato** [JP/JP]; 363, Wakamiya, Ozu-shi, Ehime 795-0052 (JP). **HAMAGUCHI, Yasuyuki** [JP/JP]; Tomisuryo 116, 1220-1, Higashiozu, Ozu-shi, Ehime 795-0064 (JP). **KUNITA, Takuo** [JP/JP]; 6-14, Nishiishii 3-chome, Matsuyama-shi, Ehime 790-0931 (JP).
- (74) **HIGASHIMA, Takaharu**; HIGASHIMA PATENT OFFICE, Daiko Building, 2-14, Umeda 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
- (81) CN ID JP KR SG US.
-
- (51)⁷ **G11B 21/21, 5/60**
- (11) **WO 02/11142** (13) A2
- (21) PCT/US01/23684
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,531 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (30) 60/223,907 **9 Aug/août 2000** US
(09.08.2000)
- (30) 60/232,474 **13 Sep/sep 2000** US
(13.09.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AAB HAVING CAVITIES FOR INCREASING CONTACT STIFFNESS AND CONTROLLING SUCTION CENTER MOVEMENT
- PALIER A COUSSIN D'AIR AAB DOTE DE CAVITES POUR AUGMENTER LA RIDIGITE DE CONTACT ET REGULER LE MOUVEMENT CENTRAL D'ASPIRATION
- (71) **SEAGATE TECHNOLOGY LLC** [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) **BOUTAGHOU, Zine-Eddine**; 307 Lily Pond Lane, St. Paul, MN 55127 (US). **QIAN, Weimin**; 5200 West 102nd Street, Apt. 302, Bloomington, MN 55437 (US). **OLIM, Moshe**; 7210 Green Ridge Road, Eden Prairie, MN 55344 (US). **SANNINO, Anthony**; 2450 Airport Road, #B113, Longmont, CO 80503 (US). **ZHU, Jianxun**; 4623 Weston Hills Drive, Eagan, MN 55123 (US). **SERPE, Catalin**; 5445 Smetana Drive, Apt. 2104, Minnetonka, MN 55343 (US).
- (74) **HOLT, Christopher, L.** 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11B 23/00**
- (11) **WO 02/11143** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06477
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-227458 **27 Jul/juil 2000** JP
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ADAPTOR FOR OPTICAL DISK
- ADAPTATEUR POUR DISQUE OPTIQUE
- (71) **ORIENT INSTRUMENT COMPUTER CO., LTD.** [JP/JP]; 17-19, Shiginonishi 1-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURATA, Masato** [JP/JP]; c/o Orient Instrument Computer Co., Ltd., 17-19, Shiginonishi 1-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0014 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Hisayoshi** et al. / etc.; Idemitsu Nagahori Building, 4-26, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G11B 31/00**
- (11) **WO 02/11144** (13) A2
- (21) PCT/EP01/07902
- (22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,189 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • POWER GENERATING DEVICE
- DISPOSITIF GENERATEUR DE COURANT ELECTRIQUE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **MURPHY, John, A.**; 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 KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **G11C**
- (11) **WO 02/11145** (13) A2
- (21) PCT/DE01/02811
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 911.1 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A MULTI-BIT MEMORY CELL
- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE CELLULE DE MEMOIRE MULTI-BIT
- (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) **HOFMANN, Franz** [DE/DE]; Herbergstrasse 25 B, 80995 München (DE). **WILLER, Josef** [DE/DE]; Friedrich-Fröbel-Strasse 62, 85521 Riemerling (DE).
- (74) **EPHING HERMANN & FISCHER**; Riederstrasse 55, 80339 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 **G11C 5/14, 7/00, A63F 3/00**
- (11) **WO 02/11146** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03303
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018486.1 **27 Jul/juil 2000** GB
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • A DATA STORAGE DEVICE
- DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DONNEES
- (71) **INNOVISION RESEARCH & TECHNOLOGY PLC** [GB/GB]; Ash Court, 23 Rose Street, Wokingham, Berkshire RG40 1XS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PITT-PLADDY, Glen** [GB/GB]; Innovision Research & Technology Plc, Ash Court, 23 Rose Street, Wokingham, Berkshire RG40 1XS (GB). **BORRETT, Marc, Adrian** [GB/GB]; Innovision Research & Technology Plc, Ash Court, 23 Rose Street, Wokingham, Berkshire RG40 1XS (GB).
- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G11C 7/04

(11) WO 02/11147 (13) A2

(21) PCT/DE01/02802

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 914.6 28 Jul/juil 2000 DE
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • INTEGRATED CIRCUIT WITH A TEM-
PERATURE SENSOR

- CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UN
CAPTEUR DE TEMPERATURE

(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) BARTH, Roland [DE/DE]; Putziger Str.
53, 81929 München (DE). BENEDIX,
Alexander [DE/DE]; Helmut-Kaeut-
ner-Strasse 15, 81739 München (DE).
DUEREGGER, Reinhard [AT/DE];
Dahlienstr. 16, 85586 Poing (DE). GROSSE,
Stephan [DE/DE]; Clemensstr. 17, 80803
München (DE).

(74) EPPING HERMANN & FISCHER; Ri-
dlerstrasse 55, 80034 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 G11C 7/10

(11) WO 02/11148 (13) A1

(21) PCT/US01/23695

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/626,190 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • SYNCHRONOUS FLASH MEMORY
WITH STATUS BURST OUTPUT

- MEMOIRE FLASH SYNCHRONE A
SORTIE EN RAFALE D'INDICATEUR
D'ETAT

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC.
[US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID
83716 (US).

(72) ROOHPARVAR, Frankie, F.; 661 Ab-
erdeen Court, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) SLIFER, Russell, D.; Fogg, Slifer & Pol-
glaze, P.A., P.O. Box 581009, Minneapolis,
MN 55458-1009 (US).

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

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

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

(51)⁷ G11C 29/00, G01R 31/28, H01L 21/66

(11) WO 02/11149 (13) A1

(21) PCT/JP01/06625

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-233598 1 Aug/août 2000 JP
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • DEFECT ANALYSIS METHOD, DE-
FECT ANALYZER, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT

- PROCEDE D'ANALYSE DE DE-
FAUTS, DISPOSITIF D'ANALYSE
DE DEFAUTS, ET PRODUIT DE PRO-
GRAMME INFORMATIQUE

(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) TANAKA, Mikio [JP/JP]; c/o NEC Cor-
poration, 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, Mi-
nato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) KR US.

(51)⁷ G21C 17/01, H01J 37/28

(11) WO 02/11150 (13) A1

(21) PCT/RU01/00309

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) ru (26) ru

(30) 2000119943 27 Jul/juil 2000 RU
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR CHECK-
ING AND EXAMINING THE INSIDE
SURFACE OF NUCLEAR AND THER-
MONUCLEAR ASSEMBLIES

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE
CONTROLE ET D'EXAMEN DE LA
SURFACE A L'INTERIEUR DES INS-
TALLATIONS NUCLEAIRES ET THER-
MONUCLEAIRES

(71) GOSUDARSTVENNOE UNITARNOE
PREDPRIYATIE GOSUDARSTVENNY
NAUCHNY TSENTR ROSSIJSKOI FED-
ERATSII INSTITUT TEORETICH-
ESKOI I EXPERIMENTALNOI FIZIKI
[RU/RU]; ul. B.Chermushkinskaya, 25,
Moscow, 117259 (RU).

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

(72, 75) SUVOROV, Alexandr Leonidovich
[RU/RU]; ul. Profsojuznaya, 15-20, Moscow,

117218 (RU). LOGINOV, Boris Alber-
tovich [RU/RU]; ul. Baryshikhha, 19-1,
Moscow, 123368 (RU). MAKEEV, Oleg
Nikolaevich [RU/RU]; ul. Ivana Franko,
40-1-79, Moscow, 121351 (RU).

(74) EGOROVA, Galina Borisovna; OOO
"Gorodissky i Partnery", ul. Bolshaya
Spasskaya, 25-3, Moscow, 129010 (RU).

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

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

(51)⁷ G21C 19/02

(11) WO 02/11151 (13) A1

(21) PCT/JP00/05106

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) ja (26) ja

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • MAINTENANCE METHOD FOR REAC-
TOR CORE INTERNALS

- PROCEDE POUR ENTRETENIR L'IN-
TERIEUR DU COEUR D'UN REAC-
TEUR

(71) HITACHI, LTD. [JP/JP]; 6, Kanda Suru-
gadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010
(JP). BABCOCK-HITACHI K.K. [JP/JP];
4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-6107 (JP). BAB-HITACHI IN-
DUSTRIAL CO. [JP/JP]; 5-3, Takaramachi,
Kure-shi, Hiroshima 737-0029 (JP). HI-
TACHI ENGINEERING & SERVICES
CO., LTD. [JP/JP]; 2-2, Saiwaicho 3-chome,
Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073 (JP).

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

(72, 75) KUROSAWA, Kouichi [JP/JP]; Nuclear
Systems Division, Hitachi, Ltd., 1-1, Saiwai-
cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073
(JP). HIRANO, Katsuhiko [JP/JP]; Nuclear
System Division, Hitachi, Ltd., 1-1, Saiwai-
cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073
(JP). YAMAUCHI, Tatsuya [JP/JP]; Nuclear
Systems Division, Hitachi, Ltd., 1-1, Saiwai-
cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073
(JP). NISHINO, Masayuki [JP/JP]; Hitachi
Engineering & Services Co., Ltd., 2-2, Saiwa-
cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073
(JP). SUZUKI, Yoshitoshi [JP/JP]; Hitachi
Engineering & Services Co., Ltd., 2-2, Saiwa-
cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073
(JP). USAMI, Yasuhiro [JP/JP]; Hitachi En-
gineering & Services Co., Ltd., 2-2, Saiwai-
cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0073
(JP). MAHARA, Youichi [JP/JP]; Kure Di-
vision, Babcock-Hitachi K.K., 6-9, Takara-
machi, Kure-shi, Hiroshima 737-0029 (JP).
NAGASHIMA, Toshiharu [JP/JP]; Bab-Hi-
tachi Industrial Co., 5-3, Takaramachi, Kure-
shi, Hiroshima 737-0029 (JP).

(74) SAKUTA, Yasuo; Hitachi, Ltd., 5-1,
Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8220 (JP).

- (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 **G21F 9/00**
- (11) **WO 02/11152** (13) A2
- (21) PCT/US01/41356
- (22) **12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,020 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● INTEGRATED DECONTAMINATION AND CHARACTERIZATION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET PROCEDE DE DECONTAMINATION ET CHARACTERISATION INTEGRES
- (71) **FLORIDA INTERNATIONAL UNIVERSITY** [US/US]; University Park, PC 525, Miami, FL 33199 (US).
- (72) **EBADIAN, Ali, M.**; 2516 Monterey Court, Weston, FL 33327 (US). **BOUDREAUX, Joseph, F.**; P.O. Box 5891, Oak Ridge, TN 37831 (US). **LAGOS, Leonel, E.**; 6430 Thomas Street, Hollywood, FL 33024 (US).
- (74) **MOORE, Carl, E., Jr.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. 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 **H01B 1/12, C25D 5/56, D06M 15/356**
- (11) **WO 02/11153** (13) A1
- (21) PCT/IB01/01357
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10107 **1 Aug/août 2000 FR (01.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● LEAD-COATED COMPLEX POROUS STRUCTURES, AND CORRESPONDING METHOD FOR CONDUCTIVE ACTIVATION
- STRUCTURES POREUSES COMPLEXES REVETUES DE PLOMB, ET PROCEDE D'ACTIVATION CONDUCTRICE CORRESPONDANT
- (71) **S.C.P.S. S.A.** [FR/FR]; 85-91, boulevard Alsace-Lorraine, F-93110 Rosny-sous-bois (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUGNET, Bernard** [FR/FR]; 13, avenue Charles Vanel, F-94420 Le Plessis
- Trévis (FR). **DONIAT, Denis** [FR/FR]; 44, avenue Foch, F-75116 Paris (FR).
- (74) **MOINAS, Michel**; Cabinet Michel Moinas, 13, Chemin du Levant, F-01210 Ferney-Voltaire (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **H01B 3/44**
- (11) **WO 02/11154** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08084
- (22) **12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00116643.8 **2 Aug/août 2000 EP (02.08.2000)**
- (30) 60/223,476 **7 Aug/août 2000 US (07.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ELECTRICAL CABLE FOR HIGH VOLTAGE DIRECT CURRENT TRANSMISSION, AND INSULATING COMPOSITION
- CABLE ELECTRIQUE DE TRANSPORT DE COURANT CONTINU A HAUTE TENSION, ET COMPOSITION ISOLANTE
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.P.A** [IT/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milan (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PEREGO, Gabriele** [IT/IT]; Via Voghera, 20, I-20144 Milano (IT). **ALBIZZATI, Enrico** [IT/IT]; Via Trieste, 2, I-28040 Lesa (IT).
- (74) **GIANNESI, Pier, Giovanni** et al. / etc.; Pirelli S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 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).
-
- (30) 100 36 805.0 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD FOR PROVIDING LONGITUDINALLY EXTENDED ARTICLES, SUCH AS CABLE ASSEMBLIES, WITH A SHEATHING
- PROCEDE SERVANT A ENVELOPPER DES OBJETS ALLONGES NOTAMMENT DES FAISCEAUX DE CABLES
- (71) **TESA AG** [DE/DE]; Quickbornstr. 24, 20253 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUSAHL, Esther** [DE/DE]; Am Lerchenrain 40, 77654 Offenburg (DE). **VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Matthias** [DE/DE]; Lessingstr. 10, 24558 Henstedt-Ulzburg (DE). **KÜLPER, Klaus** [DE/DE]; Fehrsstr. 1a, 25421 Pinneberg (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 **H01B 7/36**
- (11) **WO 02/11156** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07432
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● CABLE, ESPECIALLY AN UNDERWATER CABLE
- CABLE, EN PARTICULIER CABLE SOUS-MARIN
- (71) **NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Kabelstrasse, D-26954 Nordenham (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIEBEL, Wolfgang** [DE/DE]; Zepelinstrasse 5, D-82152 Planegg (DE).
- (74) **MÖLLER, Friedrich**; Meissner, Bolte & Partner, Hollerallee 73, D-28209 Bremen (DE) 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01C 7/00**
- (11) **WO 02/11157** (13) A2
- (21) PCT/DE01/02904
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 38 730.6 **1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)**

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ELECTRICAL HEATING LAYER
● COUCHE CHAUFFANTE ELEC-
TRIQUE
- (71) **BURD LIFROR SYSTEMS GMBH**
[DE/DE]; Alter Sonnenbergweg 4, 31084
Freden (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **STARON, Ingrid** [DE/DE]; Otto-v.-Gu-
ericke-Str. 4, 06118 Halle (DE).
LIEBETHAL, Heiko [DE/DE]; Auf der
Bleiche 2, 30982 Pattensen (DE).
- (74) **EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN**;
Radickestrasse 48, 12489 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01F 3/04, 41/02**
- (11) **WO 02/11158** (13) A2
- (21) PCT/US01/41384
- (22) **24 Jul/juillet 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,035 **27 Jul/juillet 2000** US
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● HIGH PERFORMANCE BULK METAL
MAGNETIC COMPONENT
● COMPOSANT MAGNETIQUE ME-
TALLIQUE RAPPORTE DE HAUTE
PERFORMANCE
- (63) US 60/221,035 (CON)
27 Jul/juillet 2000 (27.07.2000)
- (71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.**
[US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07962 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **DECRISTOFARO, Nicholas, J.**
[US/US]; 33 Lincoln Avenue, Chatham,
NJ 07928 (US). **FISH, Gordon, E.** [US/US];
103 Lorraine Avenue, Upper Montclair, NJ
07043 (US).
- (74) **BROWN, M. L.**; Honeywell International
Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245,
Morristown, NJ 07962-2245 (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01G 4/00, G03C 5/00**
- (11) **WO 02/11159** (13) A1
- (21) PCT/US01/23237
- (22) **24 Jul/juillet 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,485 **31 Jul/juillet 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PINHOLE-FREE DIELECTRIC FILMS
● FILMS DIÉLECTRIQUES EXEMPT DE
PIQÛRES
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East
Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196
(US).
- (72) **BEUHLER, Allyson**; 1113 86th, Downers
Grove, IL 60516 (US). **DUNN, Gregory,
J.**; 430 S. Evergreen, Arlington Heights, IL
60005 (US).
- (74) **JUFFERBRUCH, Daniel W.**, et al. / etc.;
Motorola, Inc., Intellectual Property Dept.,
1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL
60196 (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 **H01G 4/38, H01P 1/22**
- (11) **WO 02/11160** (13) A1
- (21) PCT/US01/24125
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,171 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● INTEGRATED DUAL FREQUENCY
NOISE ATTENUATOR AND TRAN-
SIENT SUPPRESSOR
● ATTENUATEUR DE BRUIT BIFRE-
QUENCE ET SUPPRESSEUR DES
TRANSITOIRES INTEGRES
- (71) **AVX CORPORATION** [US/US]; P.O. Box
867, Myrtle Beach, SC 29578 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **WILSON, Hayworth** [US/US]; P.O.
Box 2062, 933 Raven Rock Road, Boone,
NC 28607 (US). **CAIN, Jeffrey** [US/US];
1769 Crook Pine Drive, Surfside Beach, SC
29575 (US). **BARRIS, John** [US/US]; 407
Lovell Street, Worcester, MA 01602 (US).
- (74) **DUCKER, Charles, R., Jr.**; Dority & Man-
ning, Attorneys at Law, P.A., Post Office Box
1449, Greenville, SC 29602-1449 (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **H01H 9/02**
- (11) **WO 02/11161** (13) A2
- (21) PCT/ZA01/00105
- (22) **31 Jul/juillet 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 2000/1978 **31 Jul/juillet 2000** ZA
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PROTECTIVE COVER
● ETUI DE PROTECTION
- (71, 72) **KRUGER, Johan** [ZA/ZA]; 514 Naude
Street, Wonderboom Suid, 0084 Pretoria
(ZA).
- (72) **STEYN, Leon, Eloff**; Wilgers Plot 20, Bush
Street, Pretoria (ZA).
- (74) **DUNLOP, Alan, J., S.** et al. / etc.; Hahn
& Hahn Inc, Hahn Forum, 222 Richard St.,
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 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01H 13/64, 13/52**
- (11) **WO 02/11162** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06417
- (22) **25 Jul/juillet 2001 (25.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-232229 **31 Jul/juillet 2000** JP
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PUSH BUTTON AND TEACHING PEN-
DANT WITH THE PUSH BUTTON
● BOUTON POUSSOIR ET BOITIER DE
COMMANDE COMPRENANT DES
BOUTONS POUSSOIR
- (71) **IDEC IZUMI CORPORATION** [JP/JP];
7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka 532-8550 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **FUKUI, Takao** [JP/JP]; c/o IDEC
IZUMI CORPORATION, 7-31, Nishimiya-
hara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi,
Osaka 532-8550 (JP). **MIYAUCHI, Kenji**
[JP/JP]; c/o IDEC IZUMI CORPORATION,
7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku,
Osaka-shi, Osaka 532-8550 (JP). **OKADA,
Kazuya** [JP/JP]; c/o IDEC IZUMI COR-
PORATION, 7-31, Nishimiyahara 1-chome,

Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550 (JP). **KAMINO, Yasushi** [JP/JP]; c/o IDEC IZUMI CORPORATION, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550 (JP). **MAEDA, Ken** [JP/JP]; c/o IDEC IZUMI CORPORATION, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550 (JP). **SEKINO, Yoshio** [JP/JP]; c/o IDEC IZUMI CORPORATION, 7-31, Nishimiyahara 1-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8550 (JP).

(74) **YANASE, Yuji** et al. / etc.; 4F TAKAGI BLDG., 1-19, Nishitenma 5-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 **H01H 21/16**

(11) **WO 02/11163** (13) A1

(21) PCT/SI01/00021

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 200 13 044.7 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SAFETY LOAD BREAKING SWITCH
• INTERRUPTEUR DE CHARGE DE SURTENSION

(71) **ETI ELEKTROELEMENT D.D.** [SI/SI]; Obrezija 5, 1411 Izlake (SI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JANC, Domen** [SI/SI]; Cesta zmage 12, 1410 Zagorje (SI). **KOPRIV?EK, Mitja** [SI/SI]; Medijske Toplice nn, 1411 Izlake (SI).

(74) **PATENTNA PISARNA, D.O.O.**; Copova 14, POB 1725, 1001 Ljubljana (SI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK 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) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H 35/14**

(11) **WO 02/11164** (13) A1

(21) PCT/ES00/00257

(22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**

(25) es (26) es

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • AUTO-DISCONNECTOR
• AUTO-DECONNECTEUR

(71) **DOORLIGHT, S., L.** [ES/ES]; Teresa Berganza, 8, 35100 San Bartolome De Tirajana E-Las Palmas De Gran Canaria (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAMIREZ ABADIA, Juan, Manuel** [ES/ES]; Teresa Berganza, 8, 35100 San Bartolome De Tirajana E-Las Palmas De Gran Canaria (ES).

(74) **ESTEBAN PEREZ-SERRANO, M^a, Isabel**; Explanada 8, E-28040 Madrid (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); EA (AM AZ BY KG 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 : (b)

(51)⁷ **H01H 47/00**

(11) **WO 02/11165** (13) A1

(21) PCT/EP01/08805

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 383.6 **1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SAFETY SWITCH FOR SAFELY SWITCHING OFF AN ELECTRIC CONSUMER, ESPECIALLY AN ELECTRICALLY DRIVEN MACHINE

• COMMUTATEUR DE SECURITE POUR LA MISE HORS-CIRCUIT SURE D'UNE CHARGE ELECTRIQUE, EN PARTICULIER D'UNE MACHINE A ENTRAINEMENT ELECTRIQUE

(71) **PILZ GMBH & CO.** [DE/DE]; Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DICKHOFF, Rolf** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 29, 73230 Kirchheim (DE). **GRÄF, Winfried** [DE/DE]; Krummenackerstr. 100, D-73733 Esslingen am Neckar (DE).

(74) **WELLER, Wolfgang** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01I**

(11) **WO 02/11166** (13) A2

(21) PCT/EP01/08804

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-266245 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • QUARTZ GLASS JIG FOR PROCESSING APPARATUS USING PLASMA
• GABARIT DE VERRE QUARTZEUX DESTINE A UN APPAREIL DE TRAITEMENT UTILISANT DU PLASMA

(71) **HERAEUS QUARZGLAS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Quarzstrasse 8, 63450 Hanau (DE). **SHIN-ETSU QUARTZ PRODUCTS CO., LTD.** [JP/JP]; 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **INAKI, Kyoichi** [JP/JP]; 633-18, Iwaokacho, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1102 (JP). **WATANABE, Naoto** [JP/JP]; 16-1-103 Nakacho, Sakado-shi, Saitama 350-0227 (JP). **SEGAWA, Tohru** [JP/JP]; 2-46-103, Hidenoyama, Asaka-machi, Koriyama-shi, Fukushima 963-0101 (JP). **KIMURA, Hiroyuki** [JP/JP]; E-203 Honda-apartment 2-20, Kitago 3-chome, Takefu-shi, Fukui 915-0802 (JP).

(74) **KÜHN, Hans-Christian**; Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau (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 **H01J 1/13, H05G 1/34, H01J 23/06**

(11) **WO 02/11167** (13) A1

(21) PCT/US01/23793

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/629,315 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ADAPTIVE HEATER VOLTAGE CONTROL AND MONITORING SYSTEMS AND METHOD FOR SETTING AND MAINTENING THE HEATER VOLTAGE OF A VACUUM ELECTRON DEVICE
• SYSTEMES ADAPTATIFS DE REGULATION ET DE SURVEILLANCE DE LA TENSION DE CHAUFFE ET PROCEDE DE REGLAGE ET DE MAINTIEN DE LA TENSION D'UN TUBE ELECTRONIQUE SOUS VIDE

(71) **COMMUNICATION AND POWER INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 301 Industrial Road, San Carlos, CA 94070 (US).

(72) **WRIGHT, Edward, L.**; 4556 Oakdale Street, Union City, CA 94587 (US). **OIESEN, Eric, A.**; 555 Park Drive, Ben Lomond, CA 95005 (US).

(74) **RITCHIE, David, B.** et al. / etc.; Thelen Reid & Priest LLP, P.O. Box 640640, San Jose, CA 95164-0640 (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 **H01J 1/34, 29/38, 31/50, 40/06, 43/08**(11) **WO 02/11168** (13) A1

(21) PCT/JP01/06441

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-231993 **31 Jul/juil 2000** JP
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● PHOTOCATHODE AND ELECTRON
TUBE● PHOTOCATHODE ET TUBE ELEC-
TRONIQUE(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
[JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi,
Shizuoka 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **OHTOMO, Akihiko** [JP/JP]; c/o Hama-
matsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
IHARA, Tsuneo [JP/JP]; c/o Hamamatsu
Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hama-
matsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). **MORI,**
Kuniyoshi [JP/JP]; c/o Hamamatsu Pho-
tonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hama-
matsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). **NAT-**
SUME, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o Hamamatsu
Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hama-
matsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).(74) **KOIZUMI, Shin** et al. / etc.; 6F, Yushima
Tokyu Bldg., 37-4, Yushima 3-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ **H01J 1/70, 1/304, 19/24**(11) **WO 02/11169** (13) A1

(21) PCT/US01/23814

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,355 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● PROTECTED STRUCTURE OF FLAT
PANEL DISPLAY● STRUCTURE PROTEGEE POUR UN
AFFICHAGE A ECRAN PLAT(71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES COR-**
PORATION [US/US]; 6580 Via Del Oro,
San Jose, CA 95119 (US).(72) **MACKEY, Bob, L.**; 1859 Andrews Avenue,
San Jose, CA 95124 (US). **HAVEN, Duane,**
A.; 10246 Tyee Road, Umpqua, OR 97486
(US). **LEARN, Arthur, J.**; 10822 Wilkin-
son Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).
PORTER, John, D.; 1742 Spruce Street,
#23, Berkeley, CA 94709 (US). **FAHLEN,**
Theodore, S.; 6131 Corte De La Reina, San
Jose, CA 95120 (US).(74) **GALLENSON, Mavis, S.** 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
UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ **H01J 1/74, 1/96**(11) **WO 02/11170** (13) A1

(21) PCT/US01/23586

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,972 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● GRIPPING MULTI-LEVEL STRUC-
TURE● STRUCTURE MULTINIVEAU DE PRE-
HENSION(71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES COR-**
PORATION [US/US]; 6580 Via Del Oro,
San Jose, CA 95119 (US).(72) **PORTER, John, D.**; 1742 Spruce Street,
Berkeley, CA 94709 (US). **MACKEY, Bob,**
L.; 1859 Andrews Avenue, San Jose, CA
95124 (US). **NEIMEYER, Robert, G.**; 3126
Sillbury Court, San Jose, CA 95148 (US).
SPINDT, Christopher, J.; 115 Hillside Ave-
nue, Menlo Park, CA 94025 (US). **CHANG,**
David, C.; 1259 Church Street, San Fran-
cisco, CA 94114 (US). **SAHLSTROM, Kris,**
E.; 700 26th Avenue, Santa Cruz, CA 95061
(US).(74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; 5670
Wilshire Boulevard, 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
UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).(51)⁷ **H01J 5/16, F21M 3/14**(11) **WO 02/11171** (13) A1

(21) PCT/US01/23497

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,378 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● APERTURE LAMP, APERTURE LAMP
HOUSING AND APERTURE LAMP AS-
SEMBLY● LAMPE A FENETRE, BOITIER DE
LAMPE A FENETRE ET ENSEMBLE
DE LAMPE A FENETRE(71) **OSRAM SYLVANIA INC.** [US/US]; 100
Endicott Street, Danvers, MA 01923 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **DEVIR, Daniel, D.** [US/US]; 620 Route
114, South Sutton, NH 02372 (US). **SEY-**
MOUR, Mark, D. [US/US]; 126 Bible Road,
Hillsboro, NH 03244 (US).(74) **CASTEL, Benoit**; Young & Thompson, 745
South 23rd Street, 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 US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J 29/08, 9/227**(11) **WO 02/11172** (13) A1

(21) PCT/US01/18977

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

(25) en (26) en

(30) 09/626,979 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● FIELD EMISSION DISPLAY AND
METHOD OF MANUFACTURE● SYSTEME D'AFFICHAGE A EMIS-
SION PAR EFFET DE CHAMP ET SON
PROCEDE DE FABRICATION(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East
Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196
(US).(72) **STAINER, Matthew**; 14218 S. 10th Street,
Phoenix, AZ 85048 (US). **O'ROURKE,**
Shawn, M.; 1945 E. Citation Lane, Tempe,
AZ 85284 (US). **KATO, Kazuo**; Suite 805,
3926-10, Shikata-cho, Nishikasugai-gun,
Aichi 481-0004 (JP). **SAKAMOTO,**
Susumu; 951-12 Ozano, Dazaifu-shi,
Fukuoka 818-0134 (JP).(74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.;
Motorola, Inc., Intellectual Property Depart-
ment, 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 33/00, 1/62

(11) WO 02/11173 (13) A1

(21) PCT/US01/23665

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,414 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • LUMINESCENCE CONVERSION BASED LIGHT EMITTING DIODE AND PHOSPHORS FOR WAVELENGTH CONVERSION

• DIODES ELECTROLUMINESCENTES A CONVERSION DE LUMINESCENCE ET PHOSPHORES POUR TRANSFORMATION DE LONGUEURS D'ONDE

(71) OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH & CO.OHG [DE/DE]; Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg (DE). SYMYX TECHNOLOGIES INC. [US/US]; 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).

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

(72, 75) DANIELSON, Earl [US/US]; 3840 Corina Way, Palo Alto, CA 94303 (US). EL-LENS, Andries [NL/DE]; Hofangerstrasse 133, 81735 München (DE). JERMANN, Frank [DE/DE]; Rotkäppchenstrasse 98, 81739 München (DE). ROSSNER, Wolfgang [DE/DE]; Dekan-Imminger-Strasse 25, 83607 Holzkirchen (DE). DEVENNEY, Martin [US/US]; Apartment #3, 1957 California Street, Mountain View, CA 94040 (US). GIAQUINTA, Daniel [US/US]; Apartment #915, 395 Ano Nuevo Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US). KOBUSCH, Manfred [DE/DE]; Rudolf-Zorn-Strasse 4, 81739 München (DE).

(74) HOLTZ, Leonard et al. / etc.; Frishauf, Holtz, Goodman, Langer & Chick, P.C., 25th Floor, 767 Third Avenue, New York, NY 10017-2023 (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 H01J 37/20

(11) WO 02/11174 (13) A1

(21) PCT/US01/23118

(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,586 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SINGLE TILT ROTATION CRYOTRANSFER HOLDER FOR ELECTRON MICROSCOPES

• PORTE-ECHANTILLON UNIQUE DE CRYOTRANSFERT A ROTATION ET INCLINAISON DESTINE A DES MICROSCOPES ELECTRONIQUES

(71) GATAN, INC. [US/US]; 5933 Coronado Lane, Pleasanton, CA 94588 (US).

(72) ARMBRUSTER, Barbara, L.; 2523 Tapestry Drive, Livermore, CA 94550 (US). BOHM, Jochen, K.; Wilhelm-Hoegener Str. 1, D-97230 Estenfeld (DE). GATZ, Rudolf; Gaishofer Str. 34, D-80689 Munchen (DE). NICKELL, Stephen; Sommerberg Str. 22, D-63924 Rudenau (DE). ZOLKOWSKI, Ronald; 341 Suncrest Street, Pittsburgh, PA 15210 (US).

(74) HAGAN, Timothy, W. et al. / etc.; Killworth, Gottman, Hagan & Schaeff, L.L.P., One Dayton Centre, Suite 500, One South Main Street, Dayton, OH 45402-2023 (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 H01J 37/304, 37/317

(11) WO 02/11175 (13) A1

(21) PCT/US01/41429

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,078 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHODS TO PREDICT AND CORRECT RESIST HEATING DURING LITHOGRAPHY

• PROCEDES DE PREDICTION ET DE CORRECTION DE L'ECHAUFFEMENT DE LA RESERVE PENDANT LA LITHOGRAPHIE

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) INNES, Robert; P.O. Box 43, The Sea Ranch, CA 95497 (US).

(74) BERNADICOU, Michael, A. 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 37/34

(11) WO 02/11176 (13) A1

(21) PCT/GB01/03229

(22) 18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 0018391.3 27 Jul/juil 2000 GB (27.07.2000)

(30) 0021754.7 5 Sep/sep 2000 GB (05.09.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MAGNETRON SPUTTERING
• PULVERISATION MAGNETRON

(71) TRIKON HOLDINGS LIMITED [GB/GB]; Coed Rhedyn, Ringland Way, Newport, Gwent NP6 2TA (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) BURGESS, Stephen, Robert [GB/GB]; 39 Clydach Avenue, Rassau, Ebbw Vale, Gwent NP23 5TJ (GB).

(72, 75) GOERGENS, Carsten [DE/DE]; Weinbergstrasse 50, 01129 Dresden (DE).

(74) DUNLOP, Brian, Kenneth, Charles et al. / etc.; Wynne-Jones, Laine & James, 22 Rodney Road, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 40/06, 40/18

(11) WO 02/11177 (13) A1

(21) PCT/US01/23505

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/628,899 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PHOTO CATHODE DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME D'AFFICHAGE A PHOTO-CATHODES

(71) SONY ELECTRONICS, INC. [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) UMEYA, Shinjiro; 121214 Ferncrest Place, San Diego, CA 92128 (US).

(74) CHEN, Tom et al. / etc.; Skjerven 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 CO CR 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 43/12, 43/20**
(11) **WO 02/11178** (13) A1
(21) PCT/JP01/06280
(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-227381 **27 Jul/juil 2000 JP (27.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • PHOTOMULTIPLIER
• PHOTOMULTIPLICATEUR
(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ISHIZU, Tomohiro** [JP/JP]; C/O Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
KIMURA, Suenori [JP/JP]; C/O Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
(74) **KOIZUMI, Shin** et al. / etc.; 6F, Yushima Tokyu Bldg., 37-4, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 43/20**
(11) **WO 02/11180** (13) A1
(21) PCT/JP01/06281
(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-227383 **27 Jul/juil 2000 JP (27.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • PHOTOMULTIPLIER
• PHOTOMULTIPLICATEUR
(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ISHIZU, Tomohiro** [JP/JP]; C/O Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
FUJITA, Tetsuya [JP/JP]; C/O Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
(74) **KOIZUMI, Shin** et al. / etc.; 6F, Yushima Tokyu Bldg., 37-4, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 43/20**
(11) **WO 02/11179** (13) A1
(21) PCT/JP01/06279
(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-227382 **27 Jul/juil 2000 JP (27.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • PHOTOMULTIPLIER
• PHOTOMULTIPLICATEUR
(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KIMURA, Suenori** [JP/JP]; C/O Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
FURUHASHI, Masami [JP/JP]; C/O Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
ISHIZU, Tomohiro [JP/JP]; C/O Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
- Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
ITO, Masuo [JP/JP]; C/O Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
(74) **KOIZUMI, Shin** et al. / etc.; 6F, Yushima Tokyu Bldg., 37-4, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01J 43/20**
(11) **WO 02/11180** (13) A1
(21) PCT/JP01/06281
(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-227383 **27 Jul/juil 2000 JP (27.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • PHOTOMULTIPLIER
• PHOTOMULTIPLICATEUR
(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ISHIZU, Tomohiro** [JP/JP]; C/O Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
FUJITA, Tetsuya [JP/JP]; C/O Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
(74) **KOIZUMI, Shin** et al. / etc.; 6F, Yushima Tokyu Bldg., 37-4, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L**
(11) **WO 02/11182** (13) A2
(21) PCT/JP01/06353
(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000-220410 **21 Jul/juil 2000 JP (21.07.2000)**
(30) 2000-220420 **21 Jul/juil 2000 JP (21.07.2000)**
(30) 2000-220421 **21 Jul/juil 2000 JP (21.07.2000)**
(30) 2001-10188 **18 Jan/jan 2001 JP (18.01.2001)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • FINE PATTERN DRAWING METHOD
• TECHNIQUE DE DESSIN A MOTIFS FINS
(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FUJITA, Hiroyuki** [JP/JP]; 9-14, Senkawa 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0041 (JP). **MITA, Yoshio** [JP/JP]; 1-6-38-B, Sengoku, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0011 (JP). **OHIGASHI, Ryoichi** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP). **TSUCHIYA, Katsunori** [JP/JP]; c/o Dai Nippon Printing

Published / Publiée : (c)

- Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001 (JP).
- (74) **YOSHITAKE, Kenji** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (81) 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**

- (11) **WO 02/11183** (13) A2
(21) PCT/US01/23998
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,130 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SHAPE ACCURACY IMPROVEMENT USING A NOVEL CALIBRATION APPROACH
• LOGIQUE D'ÉTALONNAGE PERMETTANT D'AMÉLIORER LA PRÉCISION DES FORMES
- (71) **ADE CORPORATION** [US/US]; 80 Wilson Way, Westwood, MA 02090-1806 (US).
- (72) **DROHAN, William**; 16 Glen Ridge Drive, Bedford, MA 01730 (US). **GOLDFARB, William**; 233 Fellsway East, Malden, MA 02148 (US). **HARVEY, Peter**; 122 Church Street, Wilmington, MA 01887 (US). **SINHA, Jaydeep**; 301 Engamore Lane, Apt. #108, Norwood, MA 02062 (US).
- (74) **SCHURGIN, Stanley, M.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes, LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Declarations / Déclarations :

- (s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H01L 21/00, 21/68**

- (11) **WO 02/11184** (13) A1
(21) PCT/EP01/08822
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 38 052.2 **2 Aug/août 2000** DE
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MOBILE HOLDER FOR A WAFER
• SUPPORT MOBILE DESTINE A UNE PLAQUETTE
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V.** [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANDESBERGER, Christof** [DE/DE]; Oswald-Bieber-Weg 7, 81241 München (DE). **BLEIER, Martin** [DE/DE]; Olgasstrasse 13, 80636 München (DE). **KLUMPP,**

- Armin** [DE/DE]; Ringseisstrasse 12/4, 80337 München (DE).
- (74) **SCHOPPE, Fritz** et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81548 München (DE).
- (81) DE 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 21/00**

- (11) **WO 02/11185** (13) A2
(21) PCT/US01/20236
(22) **25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/631,089 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD OF POLISHING A SEMI-CONDUCTOR WAFER
• PROCEDE DE POLISSAGE DE TRANCHES SEMI-CONDUCTRICES
- (71) **MEMC ELECTRONIC MATERIALS, INC.** [US/US]; P.O. Box 8, 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376 (US).
- (72) **LU, Yongqiang**; 1605 Lodgewood Lane, St. Peters, MO 63376 (US). **FRANK, Kenneth**; 4 Castlio Court, St. Charles, MO 63304 (US). **EDWARDS, Kevin**; 15022 Ridge Lake Drive, Chesterfield, MO 63017 (US).
- (74) **KEIL, Vincent, M.** et al. / etc.; One Metropolitan Square, Suite 1600, St. Louis, MO 63102 (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 21/00**

- (11) **WO 02/11186** (13) A2
(21) PCT/US01/20678
(22) **27 Jun/juin 2001 (27.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/624,396 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • INSERTS FOR MAKING CHANGE KIT OR SOCKET UNIVERSAL TO IC PACKAGES OF VARYING CONFIGURATION AND SIZES
• INSERTIONS PERMETTANT DE RENDRE UNIVERSEL UNE TROUSSE DE CHANGEMENT OU UN PORT DANS DES BOITIERS DE MICRO-CIRCUITS DE CONCEPTION ET DE DIMENSIONS VARIEES
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **TRAN, Dean**; 1772 Daltrey Way, San Jose, CA 95132 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

- DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/11187** (13) A2
(21) PCT/US01/23702
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,597 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DEPOSITING A TANTALUM-CONTAINING LAYER ON A SUBSTRATE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DEPOSER UNE COUCHE CONTENANT DU TANTALE SUR UN SUBSTRAT
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **MILLER, Michael, A.**; 10200 Miller Avenue, # 424, Cupertino, CA 95014 (US). **CHIANG, Tony**; 1690 Civic Center Dr., Santa Clara, CA 95050 (US). **DING, Peijun**; 1020 West Riverside, San Jose, CA 95129 (US). **FU, Jianming**; 4631 Salina Dr., San Jose, CA 95124 (US). **TANG, Howard**; 2958 Heidi Dr., San Jose, CA 95132 (US).
- (74) **PATTERSON, William, B.** et al. / etc.; Thomason, Moser & Patterson, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).
- (81) 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 21/00**

- (11) **WO 02/11188** (13) A2
(21) PCT/US01/23797
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/629,684 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • A MEM SENSOR AND A METHOD OF MAKING SAME
• CAPTEUR MEM ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC** [US/US]; 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799 (US). **HUGHES ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 200 North Sepulveda Boulevard, P.O. Box 956, El Segundo, CA 90245 (US).
- (72) **KUBENA, Randall, L.**; 358 Rockedge Drive, Oak Park, CA 91377 (US). **LITTLE, Michael, J.**; 4300 Gauguin Avenue, Woodland Hills, CA 91364 (US). **HACKETT,**

- LeRoy, H.**; 4238 Torreon Drive, Woodland Hills, CA 91364 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00**
- (11) **WO 02/11189** (13) A2
- (21) PCT/US01/23802
- (22) **27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,680 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● A TUNNELING SENSOR OR SWITCH AND A METHOD OF MAKING SAME
- CAPTEUR OU COMMUTATEUR A EFFET TUNNEL, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (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) **KUBENA, Randall, L.** [US/US]; 358 Rockedge Drive, Oak Park, CA 91377 (US).
CHANG, David, T. [US/US]; 20609 E. Venton Street, Covina, CA 91724 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/00**
- (11) **WO 02/11190** (13) A2
- (21) PCT/US01/23961
- (22) **31 Jul/juillet 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,083 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● PRECURSORS FOR INCORPORATING NITROGEN INTO A DIELECTRIC LAYER
- PRÉCURSEURS PERMETTANT D'INCORPORER DE L'AZOTE DANS UNE COUCHE DIÉLECTRIQUE
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **ALLURI, Prasad, V.**; 2225 Shark Loop, Round Rock, TX 78664 (US).
- (74) **CHASTAIN, Lee, E.**; Motorola, Inc., Corporate Law Department, 7700 West Parmer Lane, MD: 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (q1)
-
- (51)⁷ **H01L 21/00**
- (11) **WO 02/11191** (13) A2
- (21) PCT/US01/24185
- (22) **31 Jul/juillet 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,956 **31 Jul/juillet 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● NEAR CRITICAL AND SUPERCRITICAL OZONE SUBSTRATE TREATMENT AND APPARATUS FOR SAME
- TRAITEMENT DE SUBSTRATS A L'OZONE QUASI CRITIQUE ET SUPERCRITIQUE ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (71) **THE DEFLEX CORPORATION** [US/US]; 25345 Avenue Stanford Unit 208, Valencia, CA 91355 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JACKSON, David, P.** [US/US]; 22328 W. Barcotta Drive, Saugus, CA 91350 (US).
- (74) **JEFFREY, F., Craft** et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, P.O. Box 061080, Wacker Drive Station, Sears Tower, Chicago, IL 60606-1080 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H01L 21/02**
- (11) **WO 02/11192** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00399
- (22) **25 Jul/juillet 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A001753 **28 Jul/juillet 2000 (28.07.2000)** IT
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● INTEGRATED CAPACITIVE DEVICE WITH HYDROGEN DEGRADABLE DIELECTRIC LAYER PROTECTED BY GETTER LAYER
- DISPOSITIF CAPACITIF INTEGRE COMPRENANT UNE COUCHE DIELECTRIQUE DEGRADABLE PAR HYDROGENE PROTEGEE PAR UNE COUCHE D'ABSORPTION DE GAZ
- (71) **SAES GETTERS S.P.A.** [IT/IT]; Viale Italia, 77, I-20020 Lianate (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AMIOTTI, Marco** [IT/IT]; Via Mattei 28, I-20010 Cornaredo (IT).
JUNG, Jae, Hak [KR/KR]; 4175 Santa Fe Road, San Luis Obispo, CA 93401 (US).
BOFFITO, Claudio [IT/IT]; Via Papa Giovanni XXIII, 2, I-20017 Rho (IT).
- (74) **ADORNO, Silvano** et al. / etc.; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/027, G03F 7/42, B08B 7/00**
- (11) **WO 02/11193** (13) A2
- (21) PCT/US01/23992
- (22) **31 Jul/juillet 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,329 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● NH₃ PLASMA DESCUMMING AND RESIST STRIPPING IN SEMICONDUCTOR APPLICATIONS
- UTILISATION DU PLASMA NH₃ POUR LE DÉMOUSSAGE ET L'ENLÈVEMENT DU PRODUIT DE RÉSERVE DANS L'INDUSTRIE DES SEMI-CONDUCTEURS
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **HSIEH, Chang, Lin**; 1071 Regency Knoll Drive, San Jose, CA 95129 (US).
CHEN,

- Hui**; 1533 Prosperity Court, San Jose, CA 95131 (US). **YUAN, Jie**; 1533 Prosperity Court, San Jose, CA 95131 (US). **YE, Yan**; 13271 Via Arriba Drive, 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 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 21/304**
- (11) **WO 02/11194** (13) A1
- (21) PCT/JP01/05891
- (22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-210192 **11 Jul/juil 2000 JP (11.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **SINGLE CRYSTAL CUTTING METHOD**
- **PROCEDE DE DECOUPE D'UN MONOCRISTAL**
- (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) **OHMI, Tadahiro** [JP/JP]; 301, 1-17, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813 (JP). **SUGAWA, Shigetoshi** [JP/JP]; c/o Department of Electronic Engineering, Graduate School of Engineering, Tohoku University, 05, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8579 (JP). **SHINOHARA, Toshikuni** [JP/JP]; c/o Department of Electronic Engineering, Graduate School of Engineering, Tohoku University, 05, Aza Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8579 (JP). **ITO, Tatsuo** [JP/JP]; c/o Isobe Plant, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **KANAYA, Koichi** [JP/JP]; c/o Isobe Plant, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP).
- (74) **YOSHIMIYA, Mikio**; Uenosansei Bldg. 4F, 6-4, Motoasakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0041 (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 **H01L 21/316, C23C 14/10**
- (11) **WO 02/11195** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02505
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10149 **1 Aug/août 2000 FR (01.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **METHOD FOR DEPOSITING A FLUORINE-DOPED SILICA FILM**
- **PROCEDE DE DEPOT D'UNE COUCHE DE SILICE DOPEE AU FLUOR**
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE** [FR/FR]; 147 rue de Paris, F-94227 Charenton Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHERER, Karin** [FR/FR]; 37 bis avenue Miss Cavell, F-94100 St Maur (FR). **LACAN, Pascale** [FR/FR]; 18 rue Amelot, F-75011 Paris (FR). **BOSMANS, Richard** [FR/FR]; 9 allée de la Petite Plaine, F-94880 Noisseau (FR).
- (74) **CATHERINE, Alain** et al. / etc.; 7, rue de Madrid, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/322**
- (11) **WO 02/11196** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06274
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-229522 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **METHOD FOR MANUFACTURING SINGLE-CRYSTAL SILICON WAFERS**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUETTE AU SILICIUM MONOCRISTALLIN**
- (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) **KOBAYASHI, Norihiro** [JP/JP]; c/o Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Lt, d., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **TAMATSUKA, Masaro** [JP/JP]; c/o Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Lt, d., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP). **NAGOYA, Takatoshi** [JP/JP]; c/o Isobe R & D Center, Shin-Etsu Handotai Co., Lt, d., 13-1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma 379-0196 (JP).
- (74) **YOSHIMIYA, Mikio**; Uenosansei Bldg. 4F, 6-4, Motoasakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0041 (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 **H01L 21/44, 21/48, 21/50**
- (11) **WO 02/11197** (13) A1
- (21) PCT/US01/18561
- (22) **6 Jun/juin 2001 (06.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00402202.6 **2 Aug/août 2000 EP (02.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **VERTICALLY-TOLERANT ALIGNMENT USING SLANTED WALL PEDESTAL**
- **ALIGNEMENT A TOLERANCE VERTICALE, METTANT EN OEUVRE UN SOCLE A PAROIS OBLIQUES**
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **DELPRAT, Daniel**; 94, rue grande, F-77300 Fontainebleau (FR). **FENDLER, Manuel**; "Le Mansard"-3, Place due General de Gaulle, F-77300 Fontainebleau (FR). **LUPU, Anatolie**; Le Parc St. Hubert, Bat. 3, 189, rue Grande, F-77300 Fontainebleau (FR).
- (74) **AGON, Juliana**; Corning Incorporated, SP TI 3 1, Corning, NY 14831 (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).
-
- (51)⁷ **H01L 21/60**
- (11) **WO 02/11198** (13) A2
- (21) PCT/US01/21142
- (22) **3 Jul/juil 2001 (03.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,737 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING WAFER UNIFORMITY IN A CHEMICAL MECHANICAL POLISHING TOOL USING CARRIER HEAD SIGNATURES**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER L'UNIFORMITE D'UNE PLAQUETTE DANS UN OUTIL DE POLISSAGE MECANIQUE ET CHIMIQUE A L'AIDE DE SIGNATURES DE TETES DE SUPPORT**
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **CAMPBELL, William, J.**; 12407 Beartrap Lane, Austin, TX 78729 (US).
- (74) **CAYWOOD, Michael**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben Boulevard, Mail Stop 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

FR GB GR IE IT 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 21/761, 27/07**

(11) **WO 02/11199** (13) A2

(21) PCT/EP01/08669

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 452.2 **1 Aug/août 2000 DE
(01.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMPENSATION CIRCUIT
• CIRCUIT DE CORRECTION

(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) **FERIANZ, Thomas** [AT/AT]; Goesselsberg, A-9555 Glanegg (AT).

(74) **CHARLES, Glyndwr**; Patentanwälte Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München (DE).

(81) JP US.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H01L 21/8242**

(11) **WO 02/11200** (13) A1

(21) PCT/DE01/02798

(22) **23 Jun/juin 2001 (23.06.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 38 728.4 **31 Jul/juil 2000 DE
(31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SEMICONDUCTOR MEMORY CELL ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• AGENCEMENT DE CELLULES DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE REALISATION

(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) **GOEBEL, Bernd** [DE/DE]; Löbauer Strasse 10, 01099 Dresden (DE). **LÜTZEN, Jörn** [DE/DE]; Louis-Braille-Strasse 3, 01099 Dresden (DE). **POPP, Martin** [DE/DE]; Selliner Strasse 17, 01109 Dresden (DE). **SEIDL, Harald** [DE/DE]; Nordstrasse 7, 01099 Dresden (DE).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Rüdigerstrasse 55, 80339 München (DE).

(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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 23/13**

(11) **WO 02/11201** (13) A2

(21) PCT/DE01/02891

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) de

(26) de

(30) 100 37 292.9 **31 Jul/juil 2000 DE
(31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CONNECTION SUBSTRATES FOR ELECTRONIC COMPONENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SUBSTRATS DE CONNEXION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES

(71) **SIEMENS DEMATIC AG** [DE/DE]; Gleiwitzer Str. 555, 90475 Nürnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THELEN, Richard** [DE/DE]; Franz-Bläsi-Str. 16, 76646 Bruchsal (DE). **VAN PUYMBROECK, Jozef** [BE/BE]; Korenbloemstraat 17, B-8020 Oostkamp (BE).

(74) **SIEMENS DEMATIC AG**; ZEDLITZ, Peter, Postfach 22 13 17, 80503 München (DE).

(81) CN JP KR SG US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP KR SG EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H01L 23/13**

(11) **WO 02/11202** (13) A2

(21) PCT/DE01/02892

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 292.9 **31 Jul/juil 2000 DE
(31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CONNECTION SUBSTRATES FOR ELECTRONIC COMPONENTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE SUBSTRATS DE CONNEXION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES

(71) **SIEMENS DEMATIC AG** [DE/DE]; Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **THELEN, Richard** [DE/DE]; Franz-Blaesi-Str. 16, 76646 Bruchsal (DE). **VAN PUYMBROECK, Jozef** [BE/BE]; Korenbloemstraat 17, B-8020 Oostkamp (BE).

(74) **ZEDLITZ, Peter**; Postfach 22 13 17, 80503 München (DE).

(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 TR).

(51)⁷ **H01L 23/16**

(11) **WO 02/11203** (13) A2

(21) PCT/EP01/08407

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018643.7 **31 Jul/juil 2000 GB
(31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SEMICONDUCTOR DEVICES
• APPAREILS SEMI-CONDUCTEURS

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

(72) **YOUNG, Merlyn, P.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LICTAO, Crispulo, E., Jr.**; 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) 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 23/34, 23/52, 29/40**

(11) **WO 02/11204** (13) A1

(21) PCT/US00/21091

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MULTIPHASE LOW DIELECTRIC CONSTANT MATERIAL AND METHOD OF DEPOSITION
• MATERIAU MULTIPHASE A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE ET PROCEDE DE DEPOT

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(72) **GRILL, Alfred**; 85 Overlook Road, White Plains, NY 10605 (US). **PATEL, Vishnuhai, V.**; 2289 Willoway Street, Yorktown Heights, NY 10598 (US). **GATES, Stephen, M.**; 22 Inningwood Road, Ossining, NY 10562 (US).

(74) **TREPP, Robert, M.**; Yorktown IP Law Department, International Business Machines Corporation, T.J. Watson Research Center, Route 134 and Kitchawan Road, Yorktown Heights, NY 10598 (US).

(81) CN JP KR.

(51)⁷ **H01L 23/482, 21/60**

(11) **WO 02/11205** (13) A1

(21) PCT/EP01/08610

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00116427.6 **28 Jul/juil 2000 EP
(28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR CONTACTING A SEMICONDUCTOR COMPONENT
• PROCEDE DE METALLISATION D'UN ELEMENT A SEMI-CONDUCTEUR

(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) **HUEBNER, Holger** [DE/DE]; Hamsterweg 10, 85598 Baldham (DE). **KRIPESH, Vaidyanathan** [IN/IN]; L-5/E Sarramangala Colon, 600083 Chennai, Ashok Nagar (IN).

(74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Riederstrasse 55, 80339 München (DE).

(81) BR CA CN IL IN JP KR MX RU UA US.

(51)⁷ **H01L 23/498**

(11) **WO 02/11206** (13) A2

(21) PCT/US01/23719

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,705 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ELECTRONIC ASSEMBLY COMPRISING INTERPOSER WITH EMBEDDED CAPACITORS AND METHODS OF MANUFACTURE

• ENSEMBLE ELECTRONIQUE COMPRENANT UN INTERPOSEUR A CONDENSATEURS INTEGRES ET PROCEDES DE FABRICATION

(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) **CHAKRAVORTY, Kishore** [US/US]; 6407 Berkwickshire Way, San Jose, CA 95120 (US).

(74) **VIKSINNS, Ann, S.** et al. / etc.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A., P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

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

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

(51)⁷ **H01L 23/498, H05K 1/16**

(11) **WO 02/11207** (13) A2

(21) PCT/US01/23721

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/631,037 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ELECTRONIC ASSEMBLY COMPRISING SUBSTRATE WITH EMBEDDED CAPACITORS AND METHODS OF MANUFACTURE

• ENSEMBLE ELECTRONIQUE COMPRENANT UN SUBSTRAT A CONDENSATEURS INTEGRES ET PROCEDES DE FABRICATION

(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) **CHAKRAVORTY, Kishore** [US/US]; 6407 Berkwickshire Way, San Jose, CA 95120 (US).

(74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.A., P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

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

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

(51)⁷ **H01L 23/522**

(11) **WO 02/11208** (13) A2

(21) PCT/IB01/01351

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,505 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR FABRICATION OF ON-CHIP INDUCTORS AND RELATED STRUCTURE

• PROCEDE DE FABRICATION D'INDUCTEURS INTEGRES ET STRUCTURE ASSOCIEE

(71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660 (US).

(72) **LIU, Qizhi**; 629 Hayes Street, Irvine, CA 92620 (US). **ZHAO, Bin**; 14 Figaro, Irvine, CA 92606 (US). **HOWARD, David**; 19 Springwater, Irvine, CA 92604 (US).

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

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

(51)⁷ **H01L 27/00**

(11) **WO 02/11209** (13) A2

(21) PCT/US01/24597

(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,325 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD OF PATTERNING COLOR CHANGING MEDIA FOR ORGANIC LIGHT EMITTING DIODE DISPLAY DEVICES

• PROCEDE DE CONFIGURATION DE SUPPORTS DE CHANGEMENT DE COULEUR POUR DISPOSITIFS D'AFICHAGE A DIODE ELECTROLUMINESCENTE ORGANIQUE

(71) **EMAGIN CORPORATION** [US/US]; 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533 (US).

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

(72, 75) **PICHLER, Karl** [AT/AT]; Hauptstrasse 3, A-8911 Admont (AT).

(74) **ZISK, Matthew, B.**; Skadden, Arps, Slate, Meagher & Flom LLP, Four Times Square, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **H01L 27/06, 21/8232, 21/337, 21/338, 29/808, 29/812, H02M 7/537**

(11) **WO 02/11210** (13) A1

(21) PCT/JP00/05091

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • INVERTER

• INVERSEUR

(71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-33, 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) **HARADA, Shin** [JP/JP]; Osaka Works Of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP). **HIROTSU, Kenichi** [JP/JP]; Osaka Works Of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP). **MATSUNAMI, Hiroyuki** [JP/JP]; 1-9 Nishiyama Adachi, Yawata-shi, Kyoto 614-8351 (JP). **KIMOTO, Tsunenobu** [JP/JP]; 1-39-605, Matsudaira Chikuzen Monoyama-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8031 (JP).

(74) **JODAI, Tetsuji** et al. / etc.; Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (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).

(51)⁷ **H01L 31/00**

(11) **WO 02/11211** (13) A2

(21) PCT/GB01/03411

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

- (25) en (26) en (25) ja (26) ja (DE). **ROSSNER, Wolfgang** [DE/DE]; Dekan-Imminger-Str. 25, 83607 Holzkirchen (DE).
- (30) 0018751.8 **28 Jul/juillet 2000** GB (28.07.2000) (30) 2000-226864 **27 Jul/juillet 2000** JP (27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002) (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AN OPTICAL DEVICE AND A METHOD OF MAKING AN OPTICAL DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF OPTIQUE
- (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) **SHIELDS, Andrew, James** [GB/GB]; c/o Toshiba Research Europe Limited, 260 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WE (GB). **PA-TEL, Nalin, Kumar** [GB/GB]; c/o Toshiba Research Europe Limited, 260 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WE (GB).
- (74) **GRANLEESE, Rhian, Jane**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).
- (81) DE US.
-
- (51)⁷ **H01L 31/0256**
(11) **WO 02/11212** (13) A1
(21) PCT/US01/41400
(22) **24 Jul/juillet 2001** (24.07.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/628,978 **27 Jul/juillet 2000** US (27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • W/WC/TAC OHMIC AND RECTIFYING CONTACTS ON SIC
• CONTACTS OHMIQUE ET RECTIFICATEUR W/WC/TAC SUR UN SUBSTRAT DE SIC
- (71) **CALDUS SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 1356 Parkview Court N.E., Keizer, OR 97303-7201 (US).
- (72) **ODEKIRK, Bruce**; 430 N.E. 18th Avenue, Hillsboro, OR 97124 (US).
- (74) **JOHNSON, Alexander, C., Jr.** et al. / etc.; Marger, Johnson, McCollom, P.C., 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 31/042, H01M 14/00**
(11) **WO 02/11213** (13) A1
(21) PCT/JP01/06404
(22) **25 Jul/juillet 2001** (25.07.2001)
- (25) ja (26) ja (DE). **ROSSNER, Wolfgang** [DE/DE]; Dekan-Imminger-Str. 25, 83607 Holzkirchen (DE).
- (74) **POKORNY, Gerd**; c/o Osram GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN JP KR US.
Published / Publiée : (c)
Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP KR 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 : CN JP KR 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 **H01L 39/14, 39/24**
(11) **WO 02/11215** (13) A1
(21) PCT/IB01/01347
(22) **27 Jul/juillet 2001** (27.07.2001)
(25) en (26) en
(30) P 200001936 **31 Jul/juillet 2000** ES (31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CRITICAL CURRENT DENSITY IMPROVEMENT IN HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS
• AMÉLIORATION DE LA DENSITÉ DE COURANT CRITIQUE DANS DES SUPRACONDUCTEURS HAUTE TEMPÉRATURE
- (71) **SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CARBUROS METÁLICOS, S.A.** [ES/ES]; Passeig de la Zona Franca, 14-20, E-08038 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TEJADA, Javier** [ES/ES]; Paseo de Gracia, 23-1^a, 1^a-B, E-08007 Barcelona (ES). **CHUDNOVSKY, Eugene** [US/US]; 1213 The Colony, Hartsdale, NY (US). **VARELA, Manuel** [ES/ES]; Diagonal, 647, E-08028 Barcelona (ES). **GARCIA, Antoni** [ES/ES]; C. Xifré, 50, 1^a-4^a, E-08026 Barcelona (ES). **SANCHEZ, Florencio** [ES/ES]; C. Bismarck, 6bis, entlo. 1, E-08024 Barcelona (ES).
- (74) **PONTI SALES, Adelaida** et al. / etc.; Calle Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona (ES).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 33/00**
(11) **WO 02/11214** (13) A1
(21) PCT/DE01/02849
(22) **27 Jul/juillet 2001** (27.07.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 36 940.5 **28 Jul/juillet 2000** DE (28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ILLUMINATION DEVICE WITH AT LEAST ONE LED AS THE LIGHT SOURCE
• UNITE D'ECLAIRAGE COMPORTANT AU MOINS UNE DEL COMME SOURCE DE LUMIERE
- (71) **PATENT TREUHAND GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellabrunner Str. 1, 81543 München (DE). **OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Werner-Werk-Str. 2, 93049 Regensburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOKOR, Dieter** [DE/DE]; Eichenstr. 1, 82024 Taufkirchen (DE). **ELLENS, Andries** [NL/DE]; Hofangerstr. 133, 81735 München (DE). **HUBER, Günter** [DE/DE]; Scheyerer Str. 78a, 86529 Pfaffenhofen (DE). **ZWASCHKA, Franz** [DE/DE]; Egerländerstr. 31, 85737 Ismaning (DE). **JERMANN, Frank** [DE/DE]; Rotkäppchenstr. 98, 81739 München (DE). **KOBUSCH, Manfred** [DE/DE]; Rudolf-Zorn-Str. 4, 81739 München (DE). **OSTERTAG, Michael** [DE/DE]; Cincinnatistr. 50, 81549 München

DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ H01L 51/20, 29/775, 21/335

(11) WO 02/11216 (13) A1

(21) PCT/DE01/02708

(22) 19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 36 897.2 28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • FIELD EFFECT TRANSISTOR, CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCTION OF A FIELD EFFECT TRANSISTOR

• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP, CIRCUIT, ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEL TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP

(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) KRETZ, Johannes [AT/DE]; Tattenbachstrasse 1, 80538 München (DE). LUYKEN, Richard, Johannes [DE/DE]; Boecklerweg 28, 81825 München (DE). ROESNER, Wolfgang [DE/DE]; Sudetenstrasse 23, 85521 Ottobrunn (DE).

(74) KOTTMANN, Dieter; Müller & Hoffmann, Innere Wiener Strasse 17, 81667 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 H01M 4/02

(11) WO 02/11217 (13) A2

(21) PCT/CA01/01063

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,955 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(30) 09/906,091 17 Jul/juil 2001 US (17.07.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PARTICULATE ELECTRODE INCLUDING ELECTROLYTE FOR A RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY

• ELECTRODE PARTICULAIRE COMPRENANT UN ELECTROLYTE POUR ACCUS AU LITHIUM RECHARGEABLE

(63) US Not furnished / non communiqué (CON) Not furnished / non communiquée

(71, 72) DASGUPTA, Sankar [IN/CA]; c/o Electrofuel Inc., 2645 Royal Windsor Drive, Mississauga, Ontario L5J 1K9 (CA). BHOLA, Rakesh [CA/CA]; 12 Harlton Crescent, Toronto, Ontario M6M 1L1 (CA). JACOBS, James, K. [CA/CA]; 69 Albany Avenue, Toronto, Ontario M6K 1W9 (CA).

(81) BR CA CN GB IN JP KR MX RU SG SI 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 4/24, 4/40, 4/46, 4/50, 4/52

(11) WO 02/11218 (13) A1

(21) PCT/US01/41480

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,456 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ELECTROCHEMICAL CELL COMPRISING TUNGSTEN (IV) OXIDE/LL_wM_xMN_yO_z ELECTRODE STRUCTURE

• PILE ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE D'ELECTRODE LL_w M_xMN_yO_z/OXYDE DE TUNGSTENE (IV)

(71) IMRA AMERICA, INC. [US/US]; 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105 (US).

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

(72, 75) DODDAPANENI, Narayan [US/US]; 3760 Green Brier Blvd., Ann Arbor, MI 48105 (US). HU, Zhendong [US/US]; 2412 Tamarack Ct., Ann Arbor, MI 48105 (US). DENZUMI, Shigenobu [JP/US]; 290 Village Blvd., Apt. 104, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) BASKIN, Jonathan, D.; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 4/36, 4/58, 6/18, 10/26, 10/16, 14/01, C22C 23/00, H05B 1/00, A45D 1/20

(11) WO 02/11219 (13) A1

(21) PCT/US01/41548

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,860 2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ELECTRICAL CELL INCLUDING ELEMENTAL IRON AND MAGNESIUM

• ELEMENT ELECTRIQUE COMPRENANT DU FER ET DU MAGNESIUM ELEMENTAIRES

(71) HYDRONICS, L.L.C. [US/US]; 611 East Iron, Salina, KS 67401 (US).

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

(72, 75) THOMAS, Stephen, R. [US/US]; 2549 Russell Parkway, Great Bend, KS 67530 (US).

(74) TRUITT, Tracey, S.; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 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 US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01M 6/36

(11) WO 02/11220 (13) A1

(21) PCT/US01/23704

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/627,721 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • JOHNSON REVERSIBLE ENGINE

• MOTEUR JOHNSON RÉVERSIBLE

(71) JOHNSON RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, INC. [US/US]; 1640 Roswell Street, Suite J, Smyrna, GA 30080 (US).

(72) JOHNSON, Lonnie, G.; 201 The Prado, Atlanta, GA 30309 (US). MULLER, James, R.; 2462 Hunting Valley Drive, Decatur, GA 30033 (US).

(74) KENNEDY, Dorian, B.; Baker, Donelson, Bearman & Caldwell, Five Concourse Parkway, Suite 900, Atlanta, GA 30328 (US).

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

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/00**
- (11) **WO 02/11221** (13) A2
- (21) PCT/EP01/08672
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 916.2 **28 Jul/juil 2000** DE
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● DEVICE AND METHOD FOR WET-
TING POLYMER ELECTROLYTE
MEMBRANE FUEL CELLS
- DISPOSITIF ET PROCÉDE D'HU-
MIDIFICATION DE CELLULES DE
COMBUSTIBLE UTILISANT UNE
MEMBRANE POLYMERE COMME
ELECTROLYTE
- (71) **PROTON MOTOR FUEL CELL GMBH**
[DE/DE]; Gautinger Strasse 2, 82319 Starn-
berg (DE).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHIEGL, Andreas** [DE/DE]; Öden-
pullacherstrasse 12, 82041 Oberhaching
(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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/02, 8/04, 8/10, 8/24**
- (11) **WO 02/11222** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06607
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-230734 **31 Jul/juil 2000** JP
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● ELECTRIC ENERGY GENERATING
ELEMENT
- ELEMENT GENERATEUR D'ENERGIE
ELECTRIQUE
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP).

- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIYAKOSHI, Mitsuaki** [JP/JP]; c/o
SONY CORPORATION, 7-35, Kitashina-
gawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001 (JP). **MIYAZAWA, Hiroshi**
[JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001 (JP). **WATANABE,
Tomikazu** [JP/JP]; c/o SONY CORPO-
RATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **YA-
MAURA, Kiyoshi** [JP/JP]; c/o SONY
CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
(JP). **MARUYAMA, Ryuichiro** [JP/JP];
c/o SONY CORPORATION, 7-35, Ki-
tashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, To-
kyo 141-0001 (JP). **TAKIZAWA, Shuichi**
[JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35,
Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori
Bldg., 6-4, Toranomon 2-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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 8/02**
- (11) **WO 02/11223** (13) A2
- (21) PCT/US01/23617
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/631,096 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● EXPANDED NICKEL SCREEN ELEC-
TRICAL CONNECTION SUPPORTS
FOR SOLID OXIDE FUEL CELLS
- SUPPORTS DE CONNEXION ELEC-
TRIQUE A BLINDAGE EN NICKEL
EXPANSE POUR PILES A COMBUS-
TIBLE OXYDE SOLIDE
- (71) **SIEMENS WESTINGHOUSE POWER
CORPORATION** [US/US]; 4400 Alafaya
Trail, Orlando, FL 32826-2399 (US).
- (72) **DRAPER, Robert**; 444 Woodland Hills
Drive, Pittsburgh, PA 15235 (US). **ANTOL,
Ronald, F.**; 14489 Otis Drive, North Hunt-
ingdon, PA 15642 (US). **ZAFRED, Paolo,
R.**; 4302 Woodbine Court, Murrysville, PA
15668 (US).
- (74) **MUSONE, John, P.** et al. / etc.; Siemens
Corporation - Intellectual Property Dept., 186
Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (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 **H01M 8/04**
- (11) **WO 02/11224** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01056
- (22) **4 Jul/juil 2001 (04.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,929 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)
- (30) 09/801,916 **9 Mar/mar 2001** US
(**09.03.2001**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR HU-
MIDIFICATION AND TEMPERATURE
CONTROL OF INCOMING FUEL CELL
PROCESS GAS
- PROCÉDE ET APPAREIL DESTINES A
REGULER L'HUMIDITE ET LA TEM-
PERATURE D'UN GAZ DE TRAITE-
MENT POUR PILE A COMBUSTIBLE
ENTRANT
- (71) **HYDROGENICS CORPORATION**
[CA/CA]; 5985 McLaughlin Road, Mis-
sissauga, Ontario L5R 1B8 (CA).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARGNELLI, Joseph** [CA/CA]; 18
Fairhaven Drive, Toronto, Ontario M9P 2P6
(CA). **GOPAL, Ravi, B.** [CA/CA]; 53 Sun-
ray Crescent, Toronto, Ontario M3M 2C6
(CA).
- (74) **BERESKIN & PARR**; 40th floor, 40 King
Street West, Toronto, Ontario M5Y 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 8/10, H01B 1/12, G01N 27/407,
33/00**
- (11) **WO 02/11225** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03379
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00306383.1 **27 Jul/juil 2000** EP
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● GAS SENSORS
- DETECTEURS DE GAZ
- (71) **CITY TECHNOLOGY LIMITED**
[GB/GB]; City Technology Centre, Wal-
ton Road, Portsmouth, Hampshire PO6 1SZ
(GB).
- (for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHAPPLES, John** [GB/GB]; 109
Woodfield Avenue, Farlington, Portsmouth,

- Hampshire PO6 1AW (GB). **JONES, Martin, Geoffrey** [GB/GB]; 56 Blenheim Gardens, Havant, Hampshire PO9 2PN (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 8/10**
- (11) **WO 02/11226** (13) A2
- (21) PCT/US01/20032
- (22) **22 Jun/juin 2001 (22.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,128 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)
- (30) 60/244,208 **31 Oct/oct 2000** US
(**31.10.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • HYDROGEN PERMEABLE MEMBRANE FOR USE IN FUEL CELLS, AND PARTIAL REFORMATE FUEL CELL SYSTEM HAVING REFORMING CATALYSTS IN THE ANODE FUEL CELL COMPARTMENT
- MEMBRANE PERMEABLE A L'HYDROGENE A UTILISER DANS DES PILES A COMBUSTIBLE, SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE A REFORMAT PARTIEL DOTE DE CATALYSEURS DE REFORMAGE DANS LE COMPARTIMENT ANODIQUE DE LA PILE A COMBUSTIBLE
- (71) **NUVANT SYSTEMS, LLC** [US/US]; 1188 Bishop Street, Suite 1610, Honolulu, HI 96813 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SMOTKIN, Eugene, S.** [—/US]; 720 South Dearborn Street #606, Chicago, IL 60605 (US).
- (74) **MORRISON & FOERSTER LLP**; 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H01M 8/20, 10/36**
- (11) **WO 02/11227** (13) A1
- (21) PCT/AU01/00923
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 9087 **28 Jul/juil 2000** AU
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • GELLED ELECTROLYTE VANADIUM BATTERY
- ACCUMULATEUR AU VANADIUM A ELECTROLYTES GELIFIES
- (71) **UNISEARCH LIMITED** [AU/AU]; Rupert Myers building, Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKYLLAS KAZACOS, Maria** [AU/AU]; 54 The Esplanade, Sylvania Heights, NSW 2224 (AU). **BANZATO, Amedeo** [AU/AU]; 47 Price Street, MERRYLANDS, NSW 2160 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 06/18, H01G 09/025**
- (11) **WO 02/11228** (13) A1
- (21) PCT/US01/23288
- (22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,462 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SELF-DOPED MOLECULAR COMPOSITE BATTERY ELECTROLYTES
- ELECTROLYTES POUR BATTERIES A COMPOSITE MOLECULAIRE AUTO-DOPE
- (71) **BECHTEL BWXT IDAHO, LLC** [US/US]; P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899 (US).
- (72) **HARRUP, Mason, K.**; 2967 Chaparral Drive, Idaho Falls, ID 83404 (US). **WERTSCHING, Alan, K.**; 767 Reed Avenue, Idaho Falls, ID 83402 (US). **STEWART, Frederick, F.**; 707 E. 15th Street, 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 10/40, C07C 67/307**
- (11) **WO 02/11229** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08478
- (22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 627.4 **2 Aug/août 2000** DE
(**02.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • NOVEL USE OF DIFLUOROMALONIC ACID ESTERS
- NOUVELLE UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE DIFLUOROMALONIQUE
- (71) **SOLVAY FLUOR UND DERIVATIVE GMBH** [DE/DE]; Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BÖSE, Olaf** [DE/DE]; Ritter-Brüning-Strasse 26, 30449 Hannover (DE). **RIELAND, Matthias** [DE/DE]; Königberger Ring 41 A, 30559 Hannover (DE). **SEFFER, Dirk** [DE/DE]; Boelckestrassen 14, 31535 Neustadt (DE). **KALBREYER, Wolfgang** [DE/DE]; Wellie 12, 31595 Steyerberg (DE).
- (74) **FISCHER, Reiner**; Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 10/40, 2/16, C08L 27/16, H01B 1/12**
- (11) **WO 02/11230** (13) A1
- (21) PCT/GB01/03165
- (22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018635.3 **31 Jul/juil 2000** GB
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • POLYMER ELECTROLYTE
- ELECTROLYTE POLYMERE
- (71) **ACCENTUS PLC** [GB/GB]; 329 Harwell, Didcot, Oxfordshire OX11 0QJ (GB).

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

(72, 75) **JARVIS, Christine, Ruth** [GB/GB]; 3 Millbrook Close, Blewbury, Oxfordshire OX11 9QL (GB). **MACKLIN, Alison, Jane** [GB/GB]; Southernwood Cottage, Cat Street, East Hendred, Oxfordshire OX12 8JT (GB). **MACKLIN, William, James** [GB/GB]; Southernwood Cottage, Cat Street, East Hendred, Oxfordshire OX12 8JT (GB). **COOWAR, Fazlil** [FR/GB]; 83 Samor Way, Didcot, Oxfordshire OX11 8RE (GB).

(74) **LOFTING, Marcus, John** et al. / etc.; c/o Accentus plc, Patents Department, 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 **H01P 1/06**

(11) **WO 02/11231** (13) A1

(21) PCT/DE01/02894

(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 747.5 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEVICE FOR CARRYING OUT THE NON-CONTACT ROTATIONAL TRANSMISSION OF HIGH-FREQUENCY SIGNALS

• DISPOSITIF DE TRANSMISSION ROTATIVE SANS CONTACT DE SIGNAUX HAUTE FREQUENCE

(71) **SCHLEIFRING UND APPARATEBAU GMBH** [DE/DE]; Am Hardtanger 10, 82256 Fürstfeldbruck (DE).

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

(72, 75) **LOHR, Georg** [DE/DE]; Allinger Strasse 75, 82223 Eichenau (DE).

(74) **LOHR, Georg**; München & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01P 1/12**

(11) **WO 02/11232** (13) A1

(21) PCT/DE01/02757

(22) **20 Jul/juillet 2001 (20.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 385.2 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COPLANAR WAVEGUIDE SWITCH

• COMMUTATEUR DE GUIDE D'ONDES COPLANAIRE

(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) **MUELLER-FIEDLER, Roland** [DE/DE]; Gartenstrasse 21, 71229 Leonberg (DE). **WALTER, Thomas** [DE/DE]; Schlossspasse 3, 71272 Renningen (DE). **ULM, Markus** [DE/DE]; Gutbrodstrasse 12, 70197 Stuttgart (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 **H01P 3/16, 7/08, H03B 9/14, 7/14, H03L 7/00**

(11) **WO 02/11233** (13) A1

(21) PCT/KR00/00851

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OSCILLATORS WITH THE MULTILAYER NON-RADIATIVE DIELECTRIC WAVEGUIDE STRUCTURE

• OSCILLATEURS A STRUCTURE DE GUIDE D'ONDE DIELECTRIQUE NON RADIATIF MULTICOUCHE

(71) **SENSING TECH. CORP.** [KR/KR]; Kyungsoong Univ., Dept. of Multi-media, 110, Daeyeon-Dong, Nam-Ku, Pusan 608-020 (KR).

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

(71, 72) **SHIN, Cheon, Woo** [KR/KR]; 13-205 Samick-Apartment, 148, Namcheon-Dong, Suyong-Ku, Pusan 613-010 (KR).

(74) **KIM, Sun-young**; Korea Coal Center, 10th floor, 80-6, Susong-Dong, Chongro-Ku, Seoul 110-727 (KR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01P 3/16, 7/08, 1/387, H03F 3/10**

(11) **WO 02/11234** (13) A1

(21) PCT/KR00/00852

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • THE MULTI-SPACE STRUCTURE AMPLIFIER

• AMPLIFICATEUR A STRUCTURE MULTI-ESPACE

(71) **SENSING TECH. CORP.** [KR/KR]; Dept. Of Multi-media, Kyungsoong Univ., 110, Daeyeon-Dong, Nam-Ku, Pusan 608-020 (KR).

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

(71, 72) **SHIN, Cheon Woo** [KR/KR]; 13-205, Samick-apartment, 148, Namcheon-Dong, Suyong-Ku, Pusan 613-010 (KR).

(74) **KIM, Sun-young**; 10th Floor, Korea Coal Center, 80-6, Susong-Dong, Chongro-Ku, Seoul 110-727 (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01Q 1/24, 1/08**

(11) **WO 02/11235** (13) A1

(21) PCT/DE01/02804

(22) **24 Jul/juillet 2001 (24.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 475.1 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SUPPLEMENTARY ANTENNA FOR A MOBILE RADIO TELEPHONE

• ANTENNE SUPPLEMENTAIRE POUR UN RADIOTELEPHONE MOBILE

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

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

(72, 75) **HUBER, Stefan** [DE/DE]; Hessesstr. 63, 80798 München (DE). **OELSCHLÄGER, Martin** [DE/DE]; Freymüllerweg 20, 12247 Berlin (DE). **SCHREIBER, Michael** [DE/DE]; Schusterstr. 12, 85655 Aying-Göggenhofen (DE).

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

(81) CN US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : 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 H01Q 1/24, 9/04

(11) WO 02/11236 (13) A1

(21) PCT/FR01/02498

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/10126 1 Aug/août 2000 FR (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PLANAR RADIATING SURFACE ANTENNA AND PORTABLE TELEPHONE COMPRISING SAME

• ANTENNE A SURFACE(S) RAYONNANTE(S) PLANE(S) ET TELEPHONE PORTABLE COMPORTANT UNE TELLE ANTENNE

(71) SAGEM SA [FR/FR]; 6, avenue d'Iena, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BLANCHO, François [FR/FR]; 29d, Rue de Chennevières, F-95220 Herblay (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, Rue des Chazelles, F-75116 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).

(51)⁷ H01Q 3/26

(11) WO 02/11237 (13) A1

(21) PCT/EP01/08787

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 0018746.8 31 Jul/juil 2000 GB (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CALIBRATION APPARATUS AND METHOD FOR USE WITH AN ANTENNA ARRAY

• DISPOSITIF ET TECHNIQUE D'ETALONNAGE S'UTILISANT AVEC UN RESEAU D'ANTENNES

(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) HANCOCK, Christopher, James [GB/GB]; 25 Wesley Road, Winchester, Hampshire SO23 7PX (GB).

(74) WILLIAMS, David, John 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01Q 3/46

(11) WO 02/11238 (13) A1

(21) PCT/FR01/02383

(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/09975 28 Jul/juil 2000 FR (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ACTIVE DUAL-POLARIZATION MICROWAVE REFLECTOR, IN PARTICULAR FOR ELECTRONICALLY SCANNING ANTENNA

• REFLECTEUR HYPERFREQUENCE ACTIF A BIPOLARISATION, NOTAMMENT POUR ANTENNE A BALAYAGE ELECTRONIQUE

(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) CHEKROUN, Claude [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
DRABOWITZ, Serge [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) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01Q 3/46, 15/00, 3/44

(11) WO 02/11239 (13) A2

(21) PCT/US01/24516

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,681 1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS RELATING TO HIGH IMPEDANCE SURFACE

• PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A UNE SURFACE D'IMPEDANCE ELEVEE

(71) HRL LABORATORIES, LLC [US/US]; 3011 Malibu Canyon Rod, Malibu, CA 90265-4799 (US).

(72) SCHAFFNER, James, H.; 9960 Owensmouth Avenue, #8, Chatsworth, CA 91311 (US). SIEVENPIPER, Daniel; 11300 Exposition Boulevard, #215, Los Angeles, CA 90064 (US). LYNCH, Jonathan, J.; 4441 Costa de Oro, Oxnard, CA 93035 (US). LOO, Robert, Y.; 29046 Old Carriage Court, Agoura Hills, CA 91301 (US). PARK, Pyong, K.; 6900 N. Chaparral Avenue, Tucson, AZ 85718 (US).

(74) GALLENSON, Mavis, S. 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ H01Q 9/04

(11) WO 02/11240 (13) A1

(21) PCT/DE01/02283

(22) 20 Jun/juin 2001 (20.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 386.0 1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMBINED RECEIVER AND TRANSPONDER MODULE
• MODULE RECEPTEUR/TRANSPONDEUR COMBINE

(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) WIXFORTH, Thomas [DE/DE]; An Der Renne 79, 31139 Hildesheim (DE).
DETLEFSEN, Wolfgang [DE/DE]; An der Renne 45, 31139 Hildesheim (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 H01Q 11/08, 1/36, 1/24

(11) WO 02/11241 (13) A1

(21) PCT/DE01/02736

(22) 19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 472.7 1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ANTENNA, METHOD FOR PRODUCTION AND ASSEMBLY THEREOF

- ANTENNE, PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE MONTAGE DE CETTE ANTENNE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOHLER, Gerd** [DE/DE]; Romanstr. 1/I, 80639 München (DE). **SCHREIBER, Michael** [DE/DE]; Schusterstr.12, 85655 Aying-Göggenhofen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN JP US.
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP 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 **H01R**
(11) **WO 02/11242** (13) A2
(21) PCT/FR01/02439
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/10134 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** FR
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DEVICE ENABLING A MASTER APPARATUS TO ACTIVATE AUTOMATICALLY AT LEAST A SLAVE APPARATUS WHEN THE MASTER APPARATUS IS OPERATED
• DISPOSITIF PERMETTANT A UN APPAREIL MAITRE DE METTRE AUTOMATIQUEMENT EN SERVICE AU MOINS UN APPAREIL ESCLAVE DES LA MISE EN SERVICE DE L'APPAREIL MAITRE
- (71, 72) **ARMBRUSTER, Jean-René** [FR/FR]; 6, rue de la Bannière, F-02200 Soissons (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).
-
- (51)⁷ **H01R 4/24**
(11) **WO 02/11243** (13) A1
(21) PCT/DE01/02655
(22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 36 718.6 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • INSULATION DISPLACEMENT CONNECTOR DEVICE WITH DISPLACEABLE CLOSING ELEMENT
• SYSTEME A CONTACT POUR CONNEXION AUTODENUDANTE AVEC ELEMENT DE FERMETURE MOBILE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRANDL, Wolfgang** [DE/DE]; Lerchenstr. 4a, 92224 Amberg (DE). **DONHAUSER, Peter** [DE/DE]; Hallstätter Str. 24, 92224 Amberg (DE). **FISCHER, Alfred** [DE/DE]; Lettenstr. 11, 92421 Schwandorf (DE). **NIEBLER, Ludwig** [DE/DE]; Erzgebirgstr. 8, 93164 Laaber (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 **H01R 4/24, G01R 1/06, H02G 15/06**
(11) **WO 02/11244** (13) A1
(21) PCT/US01/24163
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/629,258 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CARTRIDGE SYSTEM FOR A PROBING HEAD FOR AN ELECTRICAL TEST PROBE
• SYSTEME DE CARTOUCHE POUR TETE DE SONDE D'ESSAI ELECTRIQUE
- (71) **LECROY CORPORATION** [US/US]; Suite C, 8880 S.W. Nimbus Avenue, Beaverton, OR 97008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAMPBELL, Julie, A.** [US/US]; 5485 SW 149th Avenue, Beaverton, OR 97007 (US). **SEKEL, Stephen, Mark** [US/US]; 28200 N.E. 67th Street, Camas, WA 98607 (US). **SULA, Stanley, Joseph** [US/US]; 30 N.W. 99th Avenue, Portland, OR 97229 (US).
- (74) **OSTER, Karen, Dana** et al. / etc.; Miller Nash LLP, 3500 U.S. Bancorp Tower, 111 S.W. Fifth Avenue, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01R 12/28**
(11) **WO 02/11245** (13) A1
(21) PCT/EP01/08119
(22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00202702.7 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** EP
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO PRINTED CIRCUIT BOARDS
• SYSTEME EQUIPE D'AU MOINS DEUX CARTES A CIRCUIT IMPRIME
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **RENIERS, Johannes, F., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SCHOENMAKER, Maarten**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (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 **H01R 13/58**
(11) **WO 02/11246** (13) A1
(21) PCT/US01/24019
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/628,198 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CONNECTOR HAVING A CABLE THAT IS RELATIVELY MOVEABLE ABOUT AN AXIS
• CONNECTEUR PRESENTANT UN CABLE QUI EST RELATIVEMENT MOBILE AUTOUR D'UN AXE
- (71) **APPLE COMPUTER, INC.** [US/US]; 1 Infinite Loop, M/S 3-PAT, Cupertino, CA 95014 (US).
- (72) **TAN, Tang, Yew**; 1540 Oak Creek Drive, Apt. 202, Palo Alto, CA 94304 (US). **HOWARTH, Richard, P.**; 3435 Cesar Chavez #213, San Francisco, CA 94110 (US). **BARHAM, Lawrence, A.**; 2028 Foxworthy Avenue, San Jose, CA 95124 (US). **TICE, Gregory, L.**; 678 Rosita Avenue, Los Altos, CA 94024 (US). **SIEFERT, Steven, G.**; 2304 Wooster Avenue, Belmont, CA 94002 (US). **NOVOTNEY, Donald, J.**; 775 Madison Street #2, Santa Clara, CA 95050 (US).
- (74) **SHELLER, James, C., Jr.**; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01R 13/58, 12/16**
(11) **WO 02/11247** (13) A2
(21) PCT/US01/41517
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 09/629,228 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● CABLE STRUCTURE WITH IMPROVED TERMINATION CONNECTOR
● STRUCTURE DE CABLE A CONNECTEUR TERMINAL AMELIORE
(71) **TENSOLITE COMPANY** [US/US]; 100 Tensolite Drive, St. Augustine, FL 32092 (US).
(72) **REED, Bruce**; 73 Farr Road, Richmond, VT 05477 (US).
(74) **SUMME, Kurt, A.** 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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01R 13/64**

- (11) **WO 02/11248** (13) A1
(21) PCT/US01/24202
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,744 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY
● ENSEMBLE DE CONNECTEUR ELECTRIQUE
(71) **TRU-CONNECTOR CORPORATION** [US/US]; 245 Lynnfield Street, Peabody, MA 01960-5099 (US).
(72) **KOCH, Richard, M.**; c/o Tru-Connector Corporation, 245 Lynnfield Street, Peabody, MA 01960-5099 (US).
(74) **PERREAULT, Donald, J.**; Hayes, Soloway, Hennessey, Grossman & Hage, P.C., 175 Canal Street, Manchester, NH 03101 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H01R 13/703, H04Q 1/02, H01R 9/24**
(11) **WO 02/11249** (13) A1
(21) PCT/US01/21926
(22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/626,168 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● TERMINAL BLOCKS AND METHODS FOR MAKING AND BREAKING CONNECTIONS IN A TELECOMMUNICATIONS CONDUCTOR
● BORNIERES ET PROCEDES PERMETTANT D'ETABLIR ET D'INTERROMPRE DES CONNECTIONS DANS UN CONDUCTEUR DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **TYCO ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163 (US).

(72) **MULLANEY, Julian**; 1423 Ridge Road, Raleigh, NC 27607 (US). **CARRICO, William, Alan**; 6008 Wildorlyn Circle, Raleigh, NC 27603 (US). **WILKINSON, Randy, Duaine**; 76 Lester Street, Angier, NC 27501 (US). **ALSTON, Eric, Emmanuel**; 393 Burton Street, Fuquay-Varina, NC 27526 (US).

(74) **TYCO ELECTRONICS CORPORATION**; Marguerite Gerstner, Intellectual Property Law Department, 307 Constitution Drive, MS 106/1B, Menlo Park, CA 94025-1164 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL 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 33/08**

- (11) **WO 02/11250** (13) A1
(21) PCT/AU01/00934
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 9061 **28 Jul/juil 2000** AU
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● FLUORESCENT LIGHT TUBE ADAPTOR
● ADAPTATEUR DE TUBE FLUORESCENT
(71, 72) **GIANNOPOULOS, Peter** [AU/AU]; 61 Aileen Avenue, Caulfield South, VIC 3162 (AU). **MCGINNES, Brett, Andrew** [AU/AU]; 37 Glastonbury Drive, Highton, VIC 3216 (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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01S**

- (11) **WO 02/11251** (13) A2
(21) PCT/FR01/02479
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/09973 **28 Jul/juil 2000** FR
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● WAVE BEAM CONVERTER AND METHOD FOR MAKING SAME
● CONVERTISSEUR DE FAISCEAU D'ONDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(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) **LARAT, Christian** [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **LALLIER, Eric** [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **FEUGNET, Gilles** [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) **LUCAS, Laurent** et al. / etc.; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

- (81) US.
(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 all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H01S 3/00**

- (11) **WO 02/11252** (13) A2
(21) PCT/EP01/08752
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 60/221,608 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) ● LASER FOR USE IN NON-LINEAR OPTICS
● LASER POUR DES APPLICATIONS EN OPTIQUE NON LINEAIRE
(71, 72) **KOPF, Daniel** [AT/AT]; Sandholzerstrasse 14, A-6844 Altach (AT).
(74) **BÜCHEL KAMINSKI & PARTNER PATENTANWÄLTE**; Letzanaweg 25-27, FL-9495 Triesen (LI).

(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 H01S 3/00

(11) WO 02/11253 (13) A2

(21) PCT/US01/22872

(22) 19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/627,823 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MULTI-FIBER RIBBON FORM FACTOR-COMPLIANT, INTEGRATED MULTI-CHANNEL OPTICAL AMPLIFIER
• AMPLIFICATEUR OPTIQUE MULTI-CANAUX INTEGRE, A FACTEUR DE FORME SOUPLE ET A STRUCTURE RUBAN MULTI-FIBRE

(71) HARRIS CORPORATION [US/US]; 1025 W. Nasa Blvd., Melbourne, FL 32919 (US).

(72) LANGE, Michael; 265 Roman Avenue, NE, Palm Bay, FL 32907 (US). O'REILLY, Michael; 4753 Split Rail Place, Melbourne, FL 32904 (US). BRYANT, Charles; 14055 109th Street, Fellsmere, FL 32948 (US).

(74) NIYOGI, Bidyut, K.; Transnational Enterprises, Inc., 95 Bulldog Blvd., Suite #207, Melbourne, FL 32901 (US).

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

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

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H01S 3/00

(11) WO 02/11254 (13) A2

(21) PCT/US01/23649

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,283 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • WIDELY TUNABLE LASER STRUCTURE

• STRUCTURE LASER A LARGE GAMME DE LONGUEURS D'ONDES

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) SHIEH, Chan-Long; 6739 East Bar Z Lane, Paradise Valley, AZ 85253 (US). FOLEY, Barbara, M.; 1707 West Desert Lane, Gilbert, AZ 85233 (US).

(74) WUAMETT, Jennifer, B.; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ H01S 3/00, 3/10, 3/30, G01N 21/00

(11) WO 02/11255 (13) A1

(21) PCT/US01/24165

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,766 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OPTICAL FIBER LASER STRUCTURE AND SYSTEM BASED ON ASE PUMPING OF CLADDING ELEMENT

• STRUCTURE LASER A FIBRE OPTIQUE ET SYSTEME BASE SUR LE POMPAGE D'EMISSION SPONTANEE AMPLIFIEE D'ELEMENTS D'ENVELOPPE

(71) KIGRE, INC. [US/US]; 100 Marshland Road, Hilton Head Island, SC 29926 (US).

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

(72, 75) MYERS, John, D [US/US]; 100 Marshland Road, Hilton Head Island, SC 29926 (US). MYERS, Michael, J. [US/US]; 100 Marshland Road, Hilton Head Island, SC 29926 (US).

(74) LAPRAIRIE, David, M. et al. / etc.; Howard and Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 39400 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(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 H01S 3/098

(11) WO 02/11256 (13) A1

(21) PCT/IB00/01040

(22) 27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • HIGH-REPETITION-RATE PASSIVELY MODE-LOCKED SOLID-STATE LASER

• LASER SOLIDE A MODES BLOQUES PASSIVEMENT ET A HAUTE FREQUENCE DE REPETITION D'IMPULSIONS

(71) GIGATERA AG [CH/CH]; Lerzenstrasse 16, CH-8953 Dietikon (CH).

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

(72, 75) WEINGARTEN, Kurt, J. [US/CH]; Rebbbergstrasse 55, CH-8049 Zürich (CH).

KRAINER, Lukas [AT/CH]; Guggachstrasse 46, CH-8057 Zürich (CH). KELLER, Ursula [CH/CH]; Rebbbergstrasse 55, CH-8049 Zürich (CH). PASCHOTTA, Rüdiger [DE/CH]; Benedikt-Fontana-Weg 17, CH-8049 Zürich (CH).

(74) FREI PATENTANWALTSBÜRO; Postfach 768, CH-8029 Zürich (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H01S 5/026, 5/343, 5/10

(11) WO 02/11257 (13) A1

(21) PCT/GB01/03389

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 0018576.9 29 Jul/juil 2000 GB
(29.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • IMPROVED SEMICONDUCTOR LASER

• LASER A SEMI-CONDUCTEUR AME-LIORE

(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW [GB/GB]; Gilbert Scott Building, University of Glasgow, The Avenue, Glasgow G12 8QQ (GB).

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

(72, 75) MARSH, John, Haig [/]; 1 Bellshaugh Gardens, Glasgow G12 OSN (GB). HAMILTON, Craig, James [/]; 45 Lamont Avenue, Bishopton, Renfrewshire PA7 5LT (GB). KOWALSKI, Olek, Peter [/]; Department of Electrical Engineering, The University of Glasgow, Glasgow G12 8LT (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01T 13/20, 21/02

(11) WO 02/11258 (13) A1

(21) PCT/US01/22375

(22) 17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/626,759 27 Jul/juil 2000 US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● IGNITION DEVICE HAVING A FIRING
TIP FORMED FROM A YTTRIUM-STAB-
ILIZED PLATINUM-TUNGSTEN AL-
LOY

● DISPOSITIF D'ALLUMAGE A EXTRE-
MITE D'ALLUMAGE FORMEE D'UN
ALLIAGE DE PLATINE-TUNGSTENE
STABILISE A L'YTTRIUM

(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION
[US/US]; 26555 Northwestern Highway,
Southfield, MI 48034 (US).

(72) LYKOWSKI, James, D.; 1609 Dean Road,
Temperance, MI 48182 (US). HEUKER,
Kenneth, R.; 2641 Merrimac Boulevard,
Toledo, OH 43606 (US).

(74) STEVENS, James, D.; Reising, Ethington,
Barnes, Kisselle, Learman & McCulloch,
P.C., P.O. Box 4390, Troy, MI 48099-4390
(US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H02B

(11) WO 02/11259 (13) A2

(21) PCT/IL01/00692

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/627,242 27 Jul/juil 2000 US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● AN OPTICAL CONTACT AND A
METHOD FOR OPTICALLY CON-
NECTING ELEMENTS IN THE IR

● CONTACT OPTIQUE ET PROCEDE DE
CONNEXION OPTIQUE D'ELEMENTS
FONCTIONNANT DANS L'IR

(71) POLYTRIS LTD. [IL/IL]; Orit R & D center,
44 837 Ariel (IL).

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

(72, 75) BORMASHENKO, Edward [IL/IL]; 17
Avner Street, 44 837 Ariel (IL). POGREB,
Roman [IL/IL]; 11 Havradim Street, 44 837
Ariel (IL). SHESHNEV, Avigdor [IL/IL];
Shiloh, 44 830 M.P. Efraim (IL). KATZIR,
Abraham [IL/IL]; 15 Him Street, Tel Aviv
69 696 (IL). BORMASHENKO, Yelena
[IL/IL]; 17 Avner Street, 44 837 Ariel (IL).

(74) G. E. EHRlich (1995) LTD.; 28 Bezalel
Street, 52 521 Ramat Gan (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02G 3/00

(11) WO 02/11260 (13) A2

(21) PCT/US01/23859

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,319 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● CABLE SUPPORT APPARATUS FOR A
RAISED FLOOR SYSTEM

● DISPOSITIF DE SUPPORT DE CABLE
POUR SYSTEME DE PLANCHER SUR-
ELEVÉ

(71, 72) JETTE, Roger [US/US]; 38 West Islip
Road, West Islip, NY 11795 (US).

(74) FARRELL, Raymond, E. et al. / etc.; Dil-
worth & 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ H02G 3/04

(11) WO 02/11261 (13) A1

(21) PCT/EP01/08390

(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 374.7 1 Aug/août 2000 DE
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● COMPONENT WITH A HOLLOW
CROSS-SECTION

● COMPOSANT DE SECTION TRANS-
VERSALE CREUSE

(71) RHODIA ENGINEERING PLASTICS
S.A. [FR/FR]; Avenue Ramboz, F-69190
Saint-Fons (FR).

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

(72, 75) PÖTSCH, Gerhard [DE/DE];
Seilerweg 28, 79108 Freiburg (DE).
OP DE LAAK, Marcel [NL/DE];
Edith-Stein-Strasse 15, 79110 Freiburg
(DE). CHOMIER, Didier [FR/FR];
Philigey, F-42800 St. Romain en Jarez
(FR). HOLTERMANN, Stefan [DE/DE];
Sedanstrasse 12, 79098 Freiburg (DE).
SCHWITZER, Klaus [DE/DE]; Am
Pfahlgraben 13, 79276 Reute (DE).

(74) MAUCHER, BÖRJES & KOLLEGEN;
Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg (DE).

(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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02G 3/04, 3/30

(11) WO 02/11262 (13) A1

(21) PCT/FR01/02519

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/10222 2 Aug/août 2000 FR
(02.08.2000)

(30) 01/03343 12 Mar/mar 2001 FR
(12.03.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SUPPORT BRACKET FOR ELEMENTS
FOR FORMING A CABLE TRAY

● CONSOLE DE SUPPORT D'ELE-
MENTS PERMETTANT DE FORMER
UN CHEMIN DE CABLES

(71, 72) HENNEQUIN, Bernard [FR/FR]; 21
rue de Valenciennes, F-90000 Belfort (FR).

(74) CABINET GERMAIN & MAUREAU; BP
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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02H 3/00

(11) WO 02/11263 (13) A2

(21) PCT/US01/23543

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,459 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • POWER GRID BACKFEED PROTEC-
TION APPARATUS

• APPAREIL DE PROTECTION D'UN RE-
SEAU ELECTRIQUE CONTRE LE RE-
TOUR DE COURANT

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
[US/US]; 34th and Charles Streets, Balti-
more, MD 21218 (US).

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

(72, 75) GOSS, Milton, E. [US/US]; 13204
Taney Drive, Beltsville, MD 20705 (US).

(74) GRAF, Ernest, R. et al. / etc.; The Johns
Hopkins University, Applied Physics Labora-
tory, 11100 Johns Hopkins Road, Laurel, MD
20723-6099 (US).

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

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

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ H02J 7/00, H01R 3/00

(11) WO 02/11264 (13) A1

(21) PCT/US00/40516

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • JUMP START BATTERY PACK AND
ENCLOSURE THEREFOR

• ENSEMBLE DE BATTERIE A CABLES
VOLANTS ET SA MALLETTTE

(71) SNAP-ON TECHNOLOGIES, INC.
[US/US]; 420 Barclay Boulevard, Lin-
colnshire, IL 60069 (US).

(72) EGGERT, Daniel, M.; 8122 - 63rd A-
venue, Kenosha, WI 53142 (US). MOWRY,
Michael, R.; 6410 - 51st Avenue, Kenosha,
WI 53142 (US). CRASS, Matthew, M.;
8218 - 66th Avenue, Pleasant Prairie, WI
53158 (US). BECKER, Thomas, P.; 4727 -
70th Street, Kenosha, WI 53142 (US).

(74) STOTLAND, Harold, V.; Seyfarth, Shaw,
55 East Monroe Street, 42nd floor, Chicago,
IL 6003-5803 (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 UZ VN YU ZW.

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

(51)⁷ H02J 7/00

(11) WO 02/11265 (13) A2

(21) PCT/US01/24210

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,500 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 09/921,194 1 Aug/août 2001 US
(01.08.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEVICE DOCKING APPARATUS AND
METHOD FOR USING THE SAME

• APPAREIL D'ANCRAGE DE DISPO-
SITIFS ET PROCEDE D'UTILISATION
CORRESPONDANT

(71) SIMPLE DEVICES, INC. [US/US]; 111
Anza Boulevard, Suite 120, Burlingame, CA
94010 (US).

(72) JANIK, Craig; 25566 Fernhill Drive, Los
Altos, CA 94024 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ H02J 7/00

(11) WO 02/11266 (13) A2

(21) PCT/US01/24213

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,500 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 09/921,197 1 Aug/août 2001 US
(01.08.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • WALL SWITCH DEVICE AND POWER
OUTLET DEVICE

• DISPOSITIF DE COMMUTATION
MURAL ET DISPOSITIF DE SOR-
TIE D'ALIMENTATION

(71) SIMPLE DEVICES, INC. [US/US]; 111
Anza Boulevard, Suite 120, Burlingame, CA
94010 (US).

(72) JANIK, Craig; 25566 Fernhill Drive, Los
Altos, CA 94024 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ H02J 7/34

(11) WO 02/11267 (13) A2

(21) PCT/US01/23681

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,596 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DC TO DC CONVERTER AND POWER
MANAGEMENT SYSTEM

• CONVERTISSEUR CC/CC ET SYS-
TEME DE GESTION DE PUISSANCE

(71) INTERNATIONAL POWER SYSTEMS,
INC. [CA/CA]; 444 - 5th Avenue, SW #1100,
Calgary, Alberta T2P 2T8 (CA).

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

(72, 75) DROPO, Gerald, W. [US/US]; 2408
Lariat Lane, Richland, WA 99352 (US).

SCHIENBEIN, Lawrence, A. [US/US];
4006 South Morain Loop, Kennewick,
WA 99337 (US). HARRIS, Brent, Earle
[CA/CA]; 504 823 Royal Avenue SW, Cal-
gary, Alberta T2T 0L4 (CA). HAMMER-
STROM, Donald, J. [US/US]; 3203 Mount
Daniel, West Richland, WA 99353 (US).

(74) ROGERS, Craig, R.; Marger Johnson &
McCollom, P.C., 1030 SW 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

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

(51)⁷ H02K 3/14

(11) WO 02/11268 (13) A1

(21) PCT/IB00/01154

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) de (26) de

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • WINDINGS FOR ELECTRICAL MACHINES WITH CONDUCTORS CONSISTING OF LITZ WIRES

• ENROULEMENTS DE MACHINES ELECTRIQUES COMPRENANT DES CONDUCTEURS CONSTITUES DE FILS TORONNES

(71) VON ROLL ISOLA WINDING SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Oswald-Greiner-Strasse 3, D-04720 Döbeln (DE).

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

(72, 75) BRANDES, Heinz [DE/DE]; Almannenweg 14, D-79541 Lörrach (DE).

GOLBIG, Wolfgang [DE/DE]; Crottendorfer Strasse 9, D-01279 Dresden (DE).

HILLMER, Thomas [DE/DE]; Petersberg 18, D-04720 Petersberg (DE).

KLOTSCH, Holger [DE/DE]; Wappenhenstrasse 6, D-04720 Döbeln (DE).

MÜLLER, Germar [DE/DE]; Kronen Strasse 22, D-01129 Dresden (DE).

PARTZSCH, Thomas [DE/DE]; Waldheimer Strasse 65, D-04720 Döbeln (DE).

(74) ZIMMERMAN, Hans; A. Braun Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel (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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 13/04

(11) WO 02/11269 (13) A1

(21) PCT/US01/41452

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,922 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PLANAR COMMUTATOR SEGMENT ATTACHMENT METHOD AND ASSEMBLY

• PROCEDE ET SYSTEME DE FIXATION DE SEGMENTS DE COMMUTATEUR PLANS

(71) MCCORD WINN TEXTRON INC. [US/US]; 645 Harvey Road, Manchester, NH 03103 (US).

(72) SCHMIDT, Howard; 46 Coburn Woods, Nashua, NH 03063 (US).

(74) JONES, Eric, T.; Reising, Ethington, Barnes, Kisselle, Learman and McCulloch, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02K 15/02

(11) WO 02/11270 (13) A1

(21) PCT/EP01/07671

(22) 5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 410.7 1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ROTATING ELECTRICAL MACHINE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• MACHINE ELECTRIQUE ROTATIVE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) ABB RESEARCH LTD. [CH/CH]; Affolternstrasse 44, CH-5080 Zürich (CH).

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

(72, 75) SHEN, Jinxing [DE/DE]; Furtwängler Strasse 45, 69121 Heidelberg (DE).

PORTER, Tom [GB/SE]; Rundhaeelsvaegen 13, S-72231 Västerås (SE).

(74) MILLER, Toivo et al. / etc.; ABB Patent GmbH, Postfach 1140, 68520 Ladenburg (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

(11) WO 02/11271 (13) A2

(21) PCT/US01/24022

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,244 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR TRANSFER SWITCH

• PROCEDES ET APPAREIL POUR COMMUTATEUR DE TRANSFERT

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) HEFLIN, Chris; 817 North Grove Avenue, Oak Park, IL 60302 (US). SERRANO, Mark, Anthony; 8630 South Saginaw Avenue, Chicago, IL 60617 (US). GAMAZON,

Ariel, M.; 5625 North Spaulding, Chicago, IL 60649 (US).

(74) MITCHELL, James, W. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) CN IN.

(51)⁷ H02M 3/156

(11) WO 02/11272 (13) A1

(21) PCT/FR01/02440

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) fr (26) fr

(30) 00/09923 28 Jul/juil 2000 FR (28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEVICE FOR REGULATING THE CURRENT PASSING THROUGH AN INDUCTIVE ELEMENT, IN PARTICULAR AN SOLENOID VALVE

• DISPOSITIF DE REGULATION DU COURANT TRAVERSANT UN ELEMENT SELFIQUE, EN PARTICULIER UNE VANNE ELECTROMAGNETIQUE

(71) VALEO CLIMATISATION [FR/FR]; 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).

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

(72, 75) HUYNH, Tan, Duc [FR/FR]; 46, avenue Paul Doumer, F-93330 Neuilly Sur Marne (FR).

(74) GERARD, Michel; Valeo Climatization, 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).

(81) DE JP US.

(51)⁷ H02M 7/00

(11) WO 02/11273 (13) A1

(21) PCT/EP01/06326

(22) 2 Jun/juin 2001 (02.06.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 379.8 1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MODULAR POWER CONVERTER

• REDRESSEUR A CONSTRUCTION MODULAIRE

(71) ALSTOM [FR/FR]; 25, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

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

(72, 75) JAKOB, Roland [DE/DE]; Altglieninger Grund 64, 12524 Berlin (DE).

FERNAHL, Michael [DE/DE]; Rheingastrasse 3, 12161 Berlin (DE). BEINHOLD, Georg [DE/DE]; Klausshager Weg 35A, 13467 Berlin (DE).

(74) WÖRZ, Volker; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart (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).

(51)⁷ H02M 7/02, 7/04, 7/06, 7/10

(11) WO 02/11274 (13) A1

(21) PCT/US01/21514

- (22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/628,741 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ALEXANDER TOPOLOGY RESONANCE ENERGY CONVERTER AND INVERSION CIRCUIT
• CONVERTISSEUR D'ENERGIE A RESONANCE A TOPOLOGIE ALEXANDER ET CIRCUIT D'INVERSION
- (71) **VANNER, INC.** [US/US]; 4282 Reynolds Drive, Hilliard, OH 43026 (US).
- (72) **ISURIN, Alexander**; 4282 Reynolds Drive, Hilliard, OH 43026 (US). **COOK, Alexander**; 4282 Reynolds Drive, Hilliard, OH 43026 (US).
- (74) **ELEY, James, R.**; Thompson Hine LLP, 10 W. Broad Street, Suite 700, Columbus, OH 43215 (US).
- (81) CA MX.
-
- (51)⁷ **H02M 7/5387, H02P 7/63, H02M 7/48, H02J 1/14**
(11) **WO 02/11275** (13) A1
(21) PCT/FR01/02441
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/10082 **31 Jul/juil 2000** FR
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DEVICE FOR PROTECTING AN ELECTRIC SOURCE ADAPTED TO POWER AN ELECTRIC MEMBER
• DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE SOURCE ELECTRIQUE PROPRE A ALIMENTER UN ORGANE ELECTRIQUE
- (71) **VALEO CLIMATISATION** [FR/FR]; 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COLETTE, Olivier** [FR/FR]; 21, avenue Port Royal, F-78320 Le Mesnil Saint Denis (FR). **FRUGIER, Benjamin** [FR/FR]; 12, rue Blomet, F-75015 Paris (FR).
- (74) **GERARD, Michel**; Valeo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, F-78321 La Verrière (FR).
- (81) DE JP US.
-
- (51)⁷ **H02P 9/02, 21/00**
(11) **WO 02/11276** (13) A1
(21) PCT/DE01/02368
(22) **27 Jun/juin 2001 (27.06.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 36 869.7 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR ESTIMATING THE POSITION OF THE CLAW POLE ROTOR OF A CLAW POLE MACHINE
• PROCEDE POUR EVALUER LA POSITION D'UNE ROUE POLAIRE D'UNE MACHINE A POLES A GRIFFES
- (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) **KOELLE, Gerhard** [DE/DE]; Hofwiesenstrasse 22, 75446 Wiernsheim (DE). **REUTLINGER, Kurt** [DE/DE]; Hegelstrasse 38A, 70174 Stuttgart (DE). **PUSHKOLLI, Beqir** [DE/DE]; Sudetenring 81, 71642 Ludwigsburg (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 **H03B 5/00, 5/08, 5/12, 5/18**
(11) **WO 02/11277** (13) A1
(21) PCT/KR01/01311
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/44521 **1 Aug/août 2000** KR
(01.08.2000)
(30) 2000/63891 **30 Oct/oct 2000** KR
(30.10.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • HIGH-FREQUENCY OSCILLATION CIRCUIT
• CIRCUIT OSCILLANT HAUTE FREQUENCE
- (71, 72) **JEONG, Yeon, Moon** [KR/KR]; 1-301 Hunda Prime Apt., 631-1, Guui 3 Dong, Seoul 143-203 (KR).
- (74) **LEE, Byong, Ho**; Korea Re-Insurance Building, 5th floor, #80, Soosong-dong, Chongro-ku, Seoul 110-140 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03B 21/02**
(11) **WO 02/11278** (13) A1
(21) PCT/CA01/01093
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/629,484 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FREQUENCY SYNTHESIZER
• SYNTHETISEUR DE FREQUENCES
- (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [CA/CA]; 146 Colonnade Road S., Nepean, Ontario K2E 7Y1 (CA).
- (72) **RILEY, Thomas, A.D.**; 3356 Leroy Street, Osgoode, Ontario K0A 2W0 (CA).
- (74) **BAKER, Harold, C.** et al. / etc.; Shapiro Cohen, P.O. Box 3440, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6P1 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03F 1/00**
(11) **WO 02/11279** (13) A2
(21) PCT/IB01/01265
(22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/628,843 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR AUTOBIAS OF AN AMPLIFIER
• SYSTEME ET PROCEDE D'AUTOPO-LARISATION D'UN AMPLIFICATEUR
- (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) **HIRVILAMPI, Mika**; 800 Meadow Creek Drive, No. 3004, Irving, TX 75038 (US).
- (74) **WRIGHT, Bradley, C.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th 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).
-
- (51)⁷ **H03F 3/217**
(11) **WO 02/11280** (13) A1
(21) PCT/FR01/02444
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/09818 **27 Jul/juil 2000** FR
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • ELECTRONIC CIRCUIT FOR CONVERTING A SIGNAL AND AMPLIFIER INCORPORATING SAME
• CIRCUIT ELECTRONIQUE DE CONVERSION D'UN SIGNAL ET AMPLIFICATEUR INTEGRANT LEDIT CIRCUIT
- (71, 72) **LAMBRUSCHI, René** [FR/FR]; c/o LEJARS Benoît, 9 rue Voltaire, F-92250

- LA GARENNE-COLOMBES (FR). **LO-MUTO, Nicola** [IT/FR]; c/o LEJARS Benoît, 9 rue Voltaire, F-92250 LA GARENNE-COLOMBES (FR).
- (74) **HAUTIER, Jean-Louis**; Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de, Marques, Cabinet Hautier, 24, rue Masséna, F-06000 Nice (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03G 3/00**
- (11) **WO 02/11281** (13) A2
- (21) PCT/US01/41418
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,617 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (30) 09/897,601 **3 Jul/juil 2001** US
(03.07.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PROTECTION CIRCUIT FOR EXTENDING HEADROOM WITH OFF-CHIP INDUCTORS
- CIRCUIT DE PROTECTION SERVANT A L'EXTENSION DE LA MARGE DE SECURITE AVEC DES INDUCTEURS HORS PUCE
- (71) **BROADCOM CORPORATION** [US/US]; 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) **BURNS, Lawrence, M.**; 26062 Talega Avenue, Laguna Hills, CA 92653 (US). **DAUPHINEE, Leonard**; 34 Japonica, Irvine, CA 92618 (US).
- (74) **SOKOHL, Robert, E.**; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03G 3/30**
- (11) **WO 02/11282** (13) A2
- (21) PCT/US01/23437
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,291 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
- (30) 09/826,763 **4 Apr/avr 2001** US
(04.04.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AUTOMATIC GAIN CONTROL OF A CLOSED LOOP FIBER OPTIC GYROSCOPE USING NON-LINEAR CONTROL LAWS
- COMMANDE AUTOMATIQUE DE GAIN D'UN GYROSCOPE A FIBRE OPTIQUE EN BOUCLE FERMEE UTILISANT LES LOIS DE LA COMMANDE NON-LINEAIRE
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.** [US/US]; 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, CA 91367-6675 (US).
- (72) **TAZARTES, Daniel, A.**; 23723 Justice Street, West Hills, CA 91304 (US). **WELKER, James, G.**; 5800 Owensmouth Avenue #30, Woodland Hills, CA 91367 (US).
- (74) **LYNN, John, H.**; Lynn & Lynn, Suite F200, 2915 Redhill Avenue, Costa Mesa, CA 92626 (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 HU 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03G 11/00, 7/06**
- (11) **WO 02/11283** (13) A2
- (21) PCT/EP01/08921
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00116594.3 **1 Aug/août 2000** EP
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AMPLITUDE LIMITATION
- LIMITATION D'AMPLITUDE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; SE-126 25 Stockholm (SE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIPKA, Dietmar** [DE/DE]; Kastanienweg 11, 92348 Berg (DE). **FRANK, Georg** [DE/DE]; Kieler Strasse 26 a, 90425 Nürnberg (DE). **KEHLENBACH, Werner** [DE/DE]; Dr.-Carlo-Schmid-Strasse 146, 90491 Nürnberg (DE). **GRIMME, Andreas** [DE/DE]; Hammergasse 3, 91238 Engelthal (DE).
- (74) **SCHMALZ, Günther**; Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Neumeyerstr. 50, 90411 Nürnberg (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.
-
- (51)⁷ **H03K 3/03, 5/15, G06F 1/04**
- (11) **WO 02/11284** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06204
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-226825 **27 Jul/juil 2000** JP
(27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT
- CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEURS
- (71) **THINE ELECTRONICS, INC.** [JP/JP]; Matsuda Yaesudori Building, 6th Floor, 1-10-7, Hatchobori, Chuo-ku, Tokyo 104-0032 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAMURA, Junichi** [JP/JP]; 95-13, Sachigaoka, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0822 (JP).
- (81) CA CN IL IN KR 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 **H03K 17/00**
- (11) **WO 02/11285** (13) A1
- (21) PCT/JP01/03430
- (22) **23 Apr/avr 2001 (23.04.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-261865 **28 Jul/juil 2000** JP
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • STANDBY POWER CIRCUIT
- CIRCUIT D'ALIMENTATION DE SECOURS
- (71) **SUZUKI, Takeshi** [JP/JP]; 29-3, Kitaterao 7-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SUZUKI, Harumi** [JP/JP]; 29-3, Kitaterao 7-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074 (JP).
- (74) **SUZUKI, Takeshi**; 29-3, Kitaterao 7-chome, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074 (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 **H03K 17/082**

(11) **WO 02/11286** (13) A1

(21) PCT/DE01/02704

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 983.9 **29 Jul/juil 2000** DE
(**29.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEVICE FOR RAPID SHORT-CIRCUIT PROTECTION IN A POWER SEMICONDUCTOR

• DISPOSITIF DE PROTECTION RAPIDE CONTRE LES COURTS-CIRCUITS DANS UN SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE

(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) **MOHR, Torsten** [DE/DE]; Lobensteiner Strasse 2, 71229 Leonberg (DE).
JEHLICKA, Jörg [DE/DE]; Lindenstrasse 8, 71634 Ludwigsburg (DE). **MOSER, Ralf** [DE/DE]; Rennterstrasse 17, 71277 Rutesheim (DE). **HILLS, Thomas** [DE/DE]; Lindenstrasse 18, 75449 Wurmberg (DE).
HADELER, Ralf [DE/DE]; Hindenburgstrasse 29, 71229 Leonberg (DE).

(81) AU 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 17/62**

(11) **WO 02/11287** (13) A1

(21) PCT/US01/08514

(22) **15 Mar/mar 2001 (15.03.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/626,013 **26 Jul/juil 2000** US
(**26.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • LOW VOLTAGE CMOS ANALOG SWITCH

• COMMUTATEUR ANALOGIQUE CMOS BASSE TENSION

(71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.** [US/US]; 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(72) **RAMAKRISHNAN, Shankar**; 2645 Camloop Drive, San Jose, CA 95130 (US).

(74) **COLEMAN, Brian, R.**; Oppenheimer Wolff & Donnelly, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303 (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 **H03K 17/687**

(11) **WO 02/11288** (13) A2

(21) PCT/US01/23835

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,700 **31 Jul/juil 2000** US
(**31.07.2000**)

(30) 09/915,119 **25 Jul/juil 2001** US
(**25.07.2001**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • POWER DEVICE DRIVING CIRCUIT AND ASSOCIATED METHODS

• CIRCUIT D'ATTAQUE POUR DISPOSITIF DE PUISSANCE ET PROCÉDES ASSOCIÉS

(71) **INTERSIL AMERICAS INC.** [US/US]; Suite 100, 7587 Irvine Center Drive, Irvine, CA 92618 (US).

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

(72, 75) **SWONGER, James, W.** [US/US]; 505 Rheine Rd. N.W., Palm Bay, FL 32907 (US).
DOYLE, Brent, R. [US/US]; 2055 Eva Lane, Malabar Bay, FL 32950 (US).

(74) **REGAN, Christopher, F.** et al. / etc.; Allen, Dyer, Doppelt, Milbrath & Gilchrist, P.A., Suite 1401, 255 South Orange Avenue, P.O. Box 3791, Orlando, FL 32802-3791 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03K 19/177, G11C 16/22**

(11) **WO 02/11289** (13) A1

(21) PCT/US01/40935

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

(25) en (26) en

(30) 09/627,351 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SECURE PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE

• LOGIQUE PROGRAMMABLE SECURISÉE

(71) **ATMEL CORPORATION** [US/US]; 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131 (US).

(72) **MASON, Martin, T.**; 2249 Cherrystone Drive, San Jose, CA 95128 (US). **KUNNARI, Nancy, D.**; 1654 Belleville Way, Sunnyvale, CA 94087 (US). **KUO, Harry, H.**; 1845 Bristol Bay Common, San Jose, CA 95131 (US).

(74) **SCHNECK, Thomas**; Law Offices of Thomas Schneck, P.O. Box 2-E, San Jose, CA 95109-0005 (US).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 **H03M 1/14, H04N 5/335**

(11) **WO 02/11290** (13) A1

(21) PCT/JP01/06508

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-227467 **27 Jul/juil 2000** JP
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • A/D CONVERTER AND SOLID-STATE CAMERA

• CONVERTISSEUR A/N ET CAMERA A SEMI-CONDUCTEUR

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.** [JP/JP]; 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).

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

(72, 75) **FUJITA, Kazuki** [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
MIZUNO, Seiichiro [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03M 13/41, G11B 20/10**

(11) **WO 02/11291** (13) A1

(21) PCT/EP01/08401

(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018842.5 **2 Aug/août 2000** GB
(**02.08.2000**)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DATA DECODING
• DECODAGE DE DONNEES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **REDMAN-WHITE, William**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BRAMWELL, Simon, D.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SHARROCK, Daniel, 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).

-
- (51)⁷ **H03M 13/41, G11B 20/10**
- (11) **WO 02/11292** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08472
- (22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018841.7 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** GB

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DATA DECODING
• DECODAGE DE DONNEES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **REDMAN-WHITE, William**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BRAMWELL, Simon, D.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SHARROCK, Daniel, 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 : (q1)

-
- (51)⁷ **H03M 13/41**
- (11) **WO 02/11293** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08473
- (22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018843.3 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** GB

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DATA DECODING
• DECODAGE DE DONNEES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **REDMAN-WHITE, William**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BRAMWELL, Simon, D.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SHARROCK, Daniel, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 **H04B**
- (11) **WO 02/11294** (13) A2
- (21) PCT/CA01/01110
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,892 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • MULTI-PROTOCOL RECEIVER
• RECEPTEUR MULTIPROTOCOLE
- (71) **ISAAC NEWTON TECHNOLOGIES** [CA/CA]; Suite 8153, 1741 Richardson Street, Montréal, Québec H3K 1G6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **LUNEAU, Louis** [CA/CA]; 692 Filia-trault Street, Ville St-Laurent, Québec H4L 3V4 (CA).

- (74) **ANGLEHART, James** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **H04B**
- (11) **WO 02/11295** (13) A2
- (21) PCT/EP01/07723
- (22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 877.8 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** DE
- (30) 100 43 894.6 **6 Sep/sep 2000 (06.09.2000)** DE

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • METHOD AND MEASURING DEVICE FOR MEASURING THE SPECTRA IN ADJACENT CHANNELS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE ME-SURE DU SPECTRE DANS DES CA-NAUX ADJACENTS

- (71) **ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mühlholfstrasse 15, 81671 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **OETJEN, Martin** [DE/DE]; Ettaler Str. 30, 82194 Gröbenzell (DE). **LOREN-ZEN, Rolf** [DE/DE]; Fasanenstr. 82, 82008 Unterhaching (DE). **FIECHTNER, Falko** [DE/DE]; Bahnhofstr. 1a, 85540 Haar (DE).

- (74) **KÖRFER, Thomas**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 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 **H04B**
- (11) **WO 02/11296** (13) A2
- (21) PCT/GB01/03400
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018626.2 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** GB

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • A FAULT PROTECTION SCHEME
• MECANISME DE PROTECTION CONTRE LES DEFAILLANCES

- (71) **DITECH COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; 825 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GUILD, Kenneth** [GB/GB]; 42 Old Ferry Road, Wivenhoe, Colchester, Essex CO7 9SW (GB). **COWELL, Damian** [GB/GB]; 54 Berkley Close, Colchester C04 4RR (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **H04B**
- (11) **WO 02/11297** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01354
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,562 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR RECEIVING DATA AT A RADIO DEVICE
• APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE POUR LA RECEPTION DE DONNEES SUR UN DISPOSITIF RADIO

- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED** [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) **TRAN, Jean-Marie**; 3256 Galloway Drive, San Diego, CA 92122 (US). **KENNEY, Thomas, J.**; 7374 Mannix Court, San Diego, CA 92129 (US).

- (74) **KELLY, Robert, H.** et al. / etc.; Novakov Davis & Munck, P.C., 900 Three Galleria Tower, 13155 Noel Road, Dallas, TX 75240 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B**
- (11) **WO 02/11298** (13) A2
- (21) PCT/US01/17860
- (22) **1 Jun/juin 2001 (01.06.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,279 **28 Jul/juil 2000** US (28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR POLARIZATION TRACKING IN WIRELESS OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS
- PROCEDE ET APPAREIL DE POURSUITE DE POLARISATION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION OPTIQUE SANS FIL
- (71) **TERABEAM CORPORATION** [US/US]; 14833 NE 87th Street, Redmond, WA 98052 (US).
- (72) **ADAMS, Jeffrey, C.**; 2632 29th Avenue West, Seattle, WA 98199 (US). **PRATT, Mark**; 6257 29th Avenue NE, Seattle, WA 98115 (US). **BARCLAY, Micah, J.**; Apartment D213, 7001 Old Redmond Road, Redmond, WA 98052 (US).
- (74) **GO, James, Y.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (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 **H04B**
- (11) **WO 02/11299** (13) A2
- (21) PCT/US01/21120
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,573 **28 Jul/juil 2000** US (28.07.2000)
- (30) 60/230,142 **1 Sep/sep 2000** US (01.09.2000)
- (30) 09/898,469 **5 Jul/juil 2001** US (05.07.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • INTERLEAVER FILTERS EMPLOYING NON-BIREFRINGENT ELEMENTS
- FILTRES ENTRELACEURS UTILISANT DES ÉLÉMENTS NON BIRÉFRINGENTS
- (71) **ARROYO OPTICS, INC.** [US/US]; Suite 101, 330 Ocean Park Blvd., Santa Monica, CA 90405 (US).
- (72) **CHEN, Gang, Paul**; Apartment 75-D, 855 W. El Repetto Drive, Monterey Park, CA 91754 (US). **EYAL, Avishay**; Apartment #4, 229 S. Wilson Ave., Pasadena, CA 91106 (US). **KEWITSCH, Anthony, S.**; 515 Ocean Avenue, #505-s, Santa Monica, CA 90402 (US). **LEYVA, Victor**; 1036 E. Woodbury Road, Pasadena, CA 91106 (US). **MARSHALL, William, K.**; 204 S. Holliston, Apt. 7, Pasadena, CA 91106 (US). **RAKULJIC, George, A.**; 402 19th Street, Santa Monica, CA 90401 (US). **TONG, Xiaolin**; 107 Hearthstone Ave., Irvine, CA 92606 (US). **YEH, Xian, Li**; 1020 N. Regal Canyon Dr., Walnut, CA 91789 (US). **ZAMBOS, Don**; 2716 3rd Street, #9, Santa Monica, CA 90405 (US).
- (74) **COOPER, George, M.** et al. / etc.; Jones, Tullar & Cooper, P.C., P.O. Box 2266 Eads Station, 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B**
- (11) **WO 02/11300** (13) A2
- (21) PCT/US01/23661
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,996 **31 Jul/juil 2000** US (31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MULTIPATH PARAMETER ESTIMATION IN SPREAD-SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEMS
- ESTIMATION DE PARAMETRES DE TRAJETS MULTIPLES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION A SPECTRE ETALE
- (71) **RF MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; 7628 Thorndike Road, Greensboro, NC 27409 (US).
- (72) **SHAN, Peijun**; 3849 Windstream Way, Jamestown, NC 27282 (US). **KING, Eric, J.**; 1126 Jefferson Road, Greensboro, NC 27410 (US).
- (74) **WITHROW, Benjamin, S.**; Withrow & Teranova, P.L.L.C., Post Office Box 1287, Cary, NC 27512 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B**
- (11) **WO 02/11301** (13) A2
- (21) PCT/US01/23885
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,200 **1 Aug/août 2000** US (01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • IMPROVED DELAY COMBINER SYSTEM FOR CDMA REPEATERS AND LOW NOISE AMPLIFIERS
- SYSTEME COMBINEUR DE TEMPORISATION AMELIORE POUR RELAIS CDMA ET AMPLIFICATEURS FAIBLE BRUIT
- (71) **REPEATER TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 1150 Morse Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
- (72) **FUERTER, Matthew, P.**; 2815 Bowlin Avenue, San Ramon, CA 94583 (US).
- (74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, 3475 Edison Way, Ste. L., 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B**
- (11) **WO 02/11302** (13) A2
- (21) PCT/US01/24046
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,605 **2 Aug/août 2000** US (02.08.2000)
- (30) 60/245,194 **3 Nov/nov 2000** US (03.11.2000)
- (30) 60/250,461 **4 Dec/déc 2000** US (04.12.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • COORDINATED SATELLITE-TERRESTRIAL FREQUENCY REUSE
• RÉUTILISATION DE FRÉQUENCE TERRESTRE SATELLITE COORDONNÉE
- (71) **MOBILES SATELLITE VENTURES LLC** [US/US]; 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191-5416 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARABINIS, Peter, D.** [US/US]; 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191-5416 (US). **SINGH, Rajendra** [US/US]; 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191-5416 (US). **OLEXA, Ronald** [US/US]; 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191-5416 (US). **BADIPOUR, Bahman** [US/US]; 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191-5416 (US).
- (74) **DONNER, Irah, H.** et al. / etc.; Hale and Dorr LLP, 1455 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/00**
- (11) **WO 02/11303** (13) A2
- (21) PCT/DE01/02624
- (22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 241.4 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MOBILE TELEPHONE HOLDING DEVICE
• SUPPORT POUR TELEPHONE PORTABLE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANK, Wolfgang** [DE/US]; 16745 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127 (US). **SCHOENING, Jens** [DE/DE]; Neuhoffweg 4, 82229 Seefeld (DE). **SYDON, Uwe** [DE/DE]; Rosspfad 7, 40489 Düsseldorf (DE). **WESSELING, Matthias** [DE/DE]; Bonhöfferring 48, 46286 Dorsten (DE). **BIENEK, Bernd** [DE/DE]; Ackerstr.3, 46395 Bocholt (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 1/00**
- (11) **WO 02/11304** (13) A2
- (21) PCT/US01/23726
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,972 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPATH PARAMETER ESTIMATION IN SPREAD-SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEMS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉVALUER DES PARAMETRES DE TRAJETS MULTIPLES DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION A SPECTRE ÉTALE
- (71) **RF MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; 7628 Thorndike Road, Greensboro, NC 27409 (US).
- (72) **SHAN, Peijun**; 3849 Windstream Way, Jamestown, NC 27282 (US). **KING, Eric, J.**; 1126 Jefferson Road, Greensboro, NC 27410 (US).
- (74) **WITHROW, Benjamin, S.**; Withrow & Terranova, P.L.L.C., P.O. Box 1287, Cary, NC 27512 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/38**
- (11) **WO 02/11305** (13) A2
- (21) PCT/EP01/08683
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 00116411.0 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** EP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MODULAR SYSTEM FOR INCORPORATING A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE INTO HOUSINGS WITH DIFFERENT CHARACTERISTICS
• SYSTEME MODULAIRE POUR INCORPORER UNE UNITE DE COMMUNICATION SANS FIL DANS DES HOUSSES DE CARACTERISTIQUES DIFFERENTES
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLZ AUF DER HEIDE, Bernd** [DE/DE]; Pennstr.67, 81549 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 1/38**
- (11) **WO 02/11306** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01136
- (22) **4 Jul/juil 2001 (04.07.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/19529 **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)** KR
- (30) 2000/82394 **26 Dec/déc 2000 (26.12.2000)** KR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CHARACTER INPUT METHOD OF THE CELLULAR PHONE
• PROCEDE D'ENTREE DE CARACTERES POUR TELEPHONE CELLULAIRE
- (71, 72) **SONG, Ki-Suk** [KR/KR]; 263-2 An kung-ri, Sung hwan-up, Chun an-si, Chung nam 330-800 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU DE DK DM DZ EC EE ES FI GB HR HU ID IL IN IS JP KP LK LT LU LV MA MK MN MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TJ TM TR 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).
-
- (51)⁷ **H04B 1/40**
- (11) **WO 02/11307** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02681
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 469.7 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TDMA TRANSCEIVER
• UNITE D'EMISSION/RECEPTION A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SYDON, Uwe** [DE/DE]; Rosspfad 7, 40489 Düsseldorf (DE). **WAGENER, Henrik** [DE/DE]; Schmeddinghoffstr. 25, 46399 Bocholt (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 1/707**
- (11) **WO 02/11308** (13) A1
- (21) PCT/US01/23650
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,588 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPATH SIGNAL COMPENSATION IN SPREAD-SPECTRUM COMMUNICATIONS SYSTEMS
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMPENSATION DE SIGNAL MULTIVOIE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS A ETALEMENT DE SPECTRE
- (71) **RF MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; 7628 Thorndike Road, Greensboro, NC 27409 (US).
- (72) **SHAN, Peijun**; 3849 Windstream Way, Jamestown, NC 27282 (US). **KING, Eric, J.**; 1126 Jefferson Road, Greensboro, NC 27410 (US).
- (74) **WITHROW, Benjamin, S.**; Withrow & Terranova, P.L.L.C., Post Office Box 1287, Cary, NC 27512 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/00**
- (11) **WO 02/11310** (13) A2
- (21) PCT/DE01/02732
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 930.8 **28 Jul/juil 2000 DE (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD FOR REGULATING TRANSMISSION POWER IN A RADIO SYSTEM
- PROCEDE DE REGLAGE DE LA PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME RADIO
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOMMER, Volker** [DE/DE]; Schwabstedter Weg 6, 13503 Berlin (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) CN JP KR US.
- Declarations / Déclarations :
- (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN JP KR 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 **H04B 7/00**
- (11) **WO 02/11311** (13) A2
- (21) PCT/GB01/03199
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018859.9 **1 Aug/août 2000 GB (01.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● APPARATUS FOR AND METHODS OF RECEIVING A TRANSMISSION SIGNAL
- APPAREIL ET PROCEDES DESTINES A RECEVOIR UN SIGNAL DE TRANSMISSION
- (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUO, Yingjie, Jay** [GB/GB]; 12 Wesley Close, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 1DL (GB). **VADGAMA, Sunil, Keshavji** [GB/GB]; 38 Linden Avenue, Thornton Heath, Surrey CR7 7DW (GB).
- (74) **HITCHING, Peter, Matthew**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (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 **H04B 7/00**
- (11) **WO 02/11312** (13) A2
- (21) PCT/US01/24410
- (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,165 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING AMONG A PLURALITY OF AGENTS
- PROCEDE ET APPAREIL POUR SIGNALISATION ENTRE UNE PLURALITE D'AGENTS
- (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) **PAYTON, David** [US/US]; 4748 Don Pio Drive, Woodland Hills, CA 91364 (US). **HOFF, Bruce** [US/US]; 1205 Appleton Way, Venice, CA 90231 (US). **HOWARD, Mike** [US/US]; 4138 La Venta Drive, Westlake Village, CA 91361 (US). **LEE, Craig** [US/US]; 2623 Rockefeller Lane, Redondo Beach, CA 90278 (US).
- (74) **TOPE-MCKAY, Cary, R.**; Tope-McKay & Associates, 23852 Pacific Coast Highway #311, Malibu, CA 90265 (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 7/005**
- (11) **WO 02/11313** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08431
- (22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2000A001748 **28 Jul/juil 2000 IT (28.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (71) **MORPHICS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638 (US).
- (72) **SUBRAMANIAN, Ravi**; 150 Alley Way, Mountain View, CA 94040 (US). **RIEKEN, Keith**; 21603 La Playa Court, Cupertino, CA 95014 (US). **JHA, Uma**; 534 Carnation Drive, Placentia, CA 92870 (US). **HOLMES, David, M.**; 21696 Noonan Court, Cupertino, CA 95014 (US). **MEDLOCK, Joel, D.**; 15745 Shannon Road, Los Gatos, CA 95032 (US). **KRISHNAN, Murali**; 2965 Rubino Circle, San Jose, CA 95125 (US).
- (74) **MORRIS, Francis, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR POWER CONTROL IN MOBILE RADIO SYSTEMS
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE LA PUISSANCE DANS DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION
- (71) **SIEMENS INFORMATION AND COMMUNICATION NETWORKS S.P.A.** [IT/IT]; Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, I-20126 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE BENEDITIS, Rossella** [IT/IT]; Via Faa' di Bruno, 20, I-20137 Milano (IT).
- (74) **GIUSTINI, Delio**; Siemens Information and Communication Networks S.P.A., Palazzo Gorky, Via Monfalcone, 1, I-20092 Cinisello Balsamo (IT).
- (81) CA 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 **H04B 7/06**

(11) **WO 02/11314** (13) A2

(21) PCT/US01/22362

(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,789 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • REMOTE BAND PASS FILTER IN A DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM
• FILTRE PASSE-BANDE ELOIGNE DANS UN SYSTEME D'ANTENNES REPARTI

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **SHEPHERD, Johnny, D.**; 6503 Schley Road, Hillsborough, NC 27278 (US). **GROHN, Ossi, I.**; 106 Spindle Creek Court, Apex, NC 27502 (US).

(74) **BENNETT, David, E.** et al. / etc.; Coats & Bennett, PLLC, P.O. Box 5, Raleigh, NC 27602 (US).

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

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

(51)⁷ **H04B 7/06**

(11) **WO 02/11315** (13) A2

(21) PCT/US01/22527

(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,750 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • HYBRID TRANSMIT DIVERSITY
• DIVERSITE D'EMISSION HYBRIDE

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **RAMESH, Rajaram**; 403 Danton Drive, Cary, NC 27511 (US). **ZANJI, Kambiz, C.**; 6 Colton Court, Durham, NC 27713 (US).

(74) **OWEN, John, R.** et al. / etc.; Coats & Bennett, PLLC, Post Office Box 5, Raleigh, NC 27602 (US).

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

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

(51)⁷ **H04B 7/185**

(11) **WO 02/11316** (13) A1

(21) PCT/FR01/02262

(22) **12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00 09836 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** FR

(30) 00 11286 **5 Sep/sep 2000 (05.09.2000)** FR

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • SATELLITE TELECOMMUNICATION METHOD AND SYSTEM AND TERMINAL THEREFOR
• PROCEDE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION PAR SATELLITES ET TERMINAL POUR UN TEL SYSTEME

(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) **RAFFIER, Bertrand** [FR/FR]; 3 rue Montardy, FR-31000 Toulouse (FR). **RAIN-JONNEAU, Serge** [FR/FR]; 19 rue Henri Tagnères, FR-31400 Toulouse (FR). **PIAU, Pascal** [FR/FR]; 71, route de la Gleyzette, F-31120 Lacroix Falgarde (FR).

(74) **SMITH, Bradford** et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel, Département Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

(81) CA JP US.

Published / Publiée : (a)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 02/11317** (13) A1

(21) PCT/CN00/00165

(22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • A TDD FRAMING METHOD FOR PHYSICAL LAYER OF A WIRELESS SYSTEM

• UN PROCEDE DE TRAMES DUPLEX A REPARTITION DANS LE TEMPS (DRT) POUR LA COUCHE PHYSIQUE D'UN SYSTEME SANS FIL

(71) **LINKAIR COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 2890 Zanker Road, Suite 203, San Jose, CA 95134 (US).

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

(72, 75) **LI, Daoben** [CN/CN]; Room 908 Sino-trans Building B, #A43, North Xizhimen Road, Beijing 100044 (CN). **ZHANG, Yongsheng** [CN/CN]; Room 908 Sino-trans Building B, #A43, North Xizhimen Road, Beijing 100044 (CN).

(74) **BEIJING 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 7/26, H04Q 7/38**

(11) **WO 02/11318** (13) A1

(21) PCT/RU01/00064

(22) **19 Feb/fév 2001 (19.02.2001)**

(25) ru (26) ru

(30) 2000120258 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** RU

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • METHOD FOR CREATING PROVIDERS FOR DATA TRANSFER NETWORKS

• PROCEDE POUR CONSTRUIRE UN SYSTEME D'ACCES AUX RESEAUX DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS

(71, 72) **ADZHALOV, Vladimir Isfandeyarovich** [RU/RU]; ul. Lesnaya, 63/43-139, Moscow, 103055 (RU).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU 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 **H04B 10/00**

(11) **WO 02/11319** (13) A1

(21) PCT/US01/41193

- (22) **26 Jun/juin 2001 (26.06.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,819 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TONE TRACKING IN WIRELESS OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS
• PROCEDE ET APPAREIL DE REPERAGE DE TONALITE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION OPTIQUE SANS FIL
- (71) **TERABEAM CORPORATION** [US/US]; 12413 Willows Road N.E., Kirkland, WA 98034 (US).
- (72) **ADAMS, Jeffrey, C.**; 2632 29th Avenue West, Seattle, WA 98199 (US). **PRATT, Mark**; 6257 29th Avenue N.E., Seattle, WA 98115 (US). **BARCLAY, Micah, J.**; Apartment D213, 7001 Old Redmond Road, Redmond, WA 98052 (US).
- (74) **GO, James, Y.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th Floor, 12400 Wilshire Boulevard, 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 **H04B 10/08**
(11) **WO 02/11320** (13) A2
(21) PCT/CA01/01106
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,681 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SMART CONNECT
• CONNEXION INTELLIGENTE
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9 (CA).
- (72) **HINDS, Mark, R.**; 74 Merritt Avenue, Ottawa, Ontario K1S 0J6 (CA). **ST. LAURANT, Stephane**; 2339 Lafs Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (74) **MCGRRAW, James** et al. / etc.; Smart & Biggar, 900-55 Metcalfe Street, P.O. Box 2999, Station D, Ottawa, Ontario K1P 5Y6 (CA).
- (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 **H04B 10/08**
(11) **WO 02/11321** (13) A2
(21) PCT/US01/23664
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,253 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MULTICHANNEL SYSTEM ANALYZER
• ANALYSEUR DE SYSTÈME MULTICANAL
- (71) **WAVECREST CORPORATION** [US/US]; 7275 Bush Lake Road, Edina, MN 55439 (US).
- (72) **Li, Peng**; 5454 Golubin Common, Fremont, CA 94555 (US). **WILSTRUP, Jan, Brian**; 7857 Bona Road, Mounds View, MN 55112 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 10/18**
(11) **WO 02/11322** (13) A2
(21) PCT/US01/23263
(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,831 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SUPPRESSION OF STIMULATED BRILLOUIN SCATTERING IN OPTICAL TRANSMISSIONS
• SUPPRESSION DE LA DIFFUSION DE BRILLOUIN STIMULEE DANS DES TRANSMISSIONS OPTIQUES
- (71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).
- (72) **CHIAPPETTA, Joseph, F.**; 14 Mayflower Lane, Shelton, CT 06484 (US).
- (74) **FOGG, David, N.**; Fogg Slifer & Polglaze, P.A., P.O. Box 581009, Minneapolis, MN 55458-1009 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04H**
(11) **WO 02/11323** (13) A2
(21) PCT/EP01/07853
(22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 37 630.4 **2 Aug/août 2000** DE
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR ADDRESSING TERMINALS
• PROCEDE POUR ADRESSER DES TERMINAUX
- (71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWENK, Jörg** [DE/DE]; Südwestring 27, 64807 Dieburg (DE).
- (74) **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Rechtsabteilung (Patente) PA1, 64307 Darmstadt (DE).
- (81) AU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ **H04H**
(11) **WO 02/11324** (13) A2
(21) PCT/US01/14823
(22) **7 May/mai 2001 (07.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,036 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CONSUMER RATING AND BEHAVIORAL EVALUATION SYSTEM
• SYSTEME D'EVALUATION DU COMPORTEMENT DE CONSOMMATEURS ET DE LA COTE D'ECOUTE
- (71) **COMMAND AUDIO CORPORATION** [US/US]; 101 Redwood Shores Parkway, Suite 100, Redwood City, CA 94065 (US).
- (72) **WEGENER, Albert, W.**; 229 Corte Madera Road, Portola Valley, CA 94028 (US). **COSTELLO, Edward, J.**; 4291 Tulipwood Court, Pleasanton, CA 94588 (US). **LINDEN, Thomas, M.**; 20420 Old Santa Cruz Highway, Los Gatos, CA 95030 (US).
- (74) **ALLENBY, Christopher, B.** et al. / etc.; Skjerven 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 **H04H**
(11) **WO 02/11325** (13) A2
(21) PCT/US01/23607
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,893 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
(30) 09/729,108 **5 Dec/déc 2000 US (05.12.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **AUDIO DATA TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREOF**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES AUDIO ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT**
(63) US 60/221,893 (CIP) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)
US 09/729,108 (CIP) 5 Dec/déc 2000 (05.12.2000)

(71) **NAMIAN LABS, INC.** [US/US]; 1847 47th Place, N.W., Washington, DC 20007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SWANSON, Raymond, H.** [US/US]; 1847 47th Place, N.W., Washington, DC 20007 (US).

(74) **SHEEHAN, Kenneth, J.** et al. / etc.; Pepper Hamilton, LLP, 600 Fourteenth Street, N.W., Washington, D.C. 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **H04H 1/00**
(11) **WO 02/11326** (13) A2
(21) PCT/GB01/03391
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0018491.1 **27 Jul/juil 2000 GB (27.07.2000)**
(30) 0018489.5 **27 Jul/juil 2000 GB (27.07.2000)**
(30) 0018487.9 **27 Jul/juil 2000 GB (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **STEGOTEXT ENCODER AND DECODER**

• **CODEUR ET DECODEUR DE TEXTE STEGANOGRAPHIQUE**

(71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED** [GB/GB]; Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SEWELL, Roger, Fane** [GB/GB]; 19 Champneys' Walk, Newnham, Cambridge CB3 9AW (GB). **OWEN, Mark, St. John** [GB/GB]; 31 Springfield Road, Cambridge CB4 1AD (GB). **BARLOW, Stephen, John** [GB/GB]; Ambarvalia, High Street, Conington, Cambridge CB3 8LT (GB). **LONG, Simon, Paul** [GB/GB]; 20 Cobholm Place, King Hedges, Cambridge CB4 2UN (GB).

(74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04H 1/00**
(11) **WO 02/11327** (13) A2
(21) PCT/JP01/06448
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-229131 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**
(30) 2001-207024 **6 Jul/juil 2001 JP (06.07.2001)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **DATA PROVIDING SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM**
• **SYSTEME ET PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE FOURNITURE DE DONNEES**

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(72) **OHBA, Akio**; c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
(74) **SUZUKI, Seigoh**; Shiba NK Bldg. 4th Floor, 22-7, Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).
(81) AU BR CA CN IN KR MX NZ RU SG.
(84) EP (BE CH DE DK ES FI FR GB IT NL SE).

(51)⁷ **H04H 1/00, H04N 7/08**
(11) **WO 02/11328** (13) A1
(21) PCT/JP01/06550
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) ja (26) ja

(30) 2000-228251 **28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)**

(30) 2000-241789 **9 Aug/août 2000 JP (09.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • **DIGITAL BROADCASTING SYSTEM**
• **SYSTEME DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE**

(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) **IKEDA, Tamotsu** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **NEGISHI, Shinji** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No.11 Mori Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
(81) AU BR CN JP US.

(51)⁷ **H04H 1/00, H04Q 7/32**
(11) **WO 02/11329** (13) A1
(21) PCT/SE01/01669
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0002798-7 **31 Jul/juil 2000 SE (31.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • **A WIRELESS TERMINAL FOR RECEIVING INFORMATION FROM A BROADCASTING SYSTEM, DISPLAYING BROADCAST INFORMATION AND INITIATING A BI-DIRECTIONAL COMMUNICATION LINK WITH A COMPUTER NETWORK**
• **TERMINAL SANS FIL PERMETTANT DE RECEVOIR DES INFORMATIONS D'UN SYSTEME DE DIFFUSION, D'AFFICHER DES INFORMATIONS DE DIFFUSION ET D'INITIER UNE LIAISON DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE AVEC UN RESEAU D'ORDINATEURS**

(71) **TERACOM AB** [SE/SE]; P.O. Box 17666, S-118 92 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOHM, Kristina** [SE/SE]; Sundby, S-179 96 Svartsjö (SE). **OSSFELDT, Jan** [SE/SE]; Diamantgängen 219, S-135 49 Tyresö (SE).

(74) **ALBIHNS 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04H 1/00, 7/00, 9/00, H04N 7/00, 7/14**
 (11) **WO 02/11330** (13) A1
 (21) PCT/US01/31173
 (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/630,326 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ADDITIONAL INFORMATION ABOUT A BROADCAST**
 ● **PROCEDE ET APPAREIL POUR FOURNIR DES INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES RELATIVES A UNE EMISSION**
 (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
 (72) **EATON, Eric, Thomas**; 3198 Medinah Circle East, Lake Worth, FL 33467 (US). **SIBECAS, Salvador**; 7181 Lockwood Rd., Lake Worth, FL 33467 (US). **LAMB, James, A.**; 11528 Northwest 20th Drive, Coral Springs, FL 33071 (US).
 (74) **DULANEY, Randi, L.** et al. / etc.; 8000 West Sunrise Boulevard, Rm 1610, Plantation, FL 33322 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J**
 (11) **WO 02/11332** (13) A2
 (21) PCT/US01/23911
 (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/222,082 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
 (30) 60/222,155 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
 (30) 60/234,571 **22 Sep/sep 2000** US
(22.09.2000)
 (30) 60/245,367 **2 Nov/nov 2000** US
(02.11.2000)
 (30) 09/811,327 **16 Mar/mar 2001** US
(16.03.2001)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● **WAVELENGTH SELECTABLE OPTICAL ADD-DROP MULTIPLEXER**
 ● **MULTIPLEXEUR OPTIQUE A INSERTION-EXTRACTION A SELECTION DE LONGUEUR D'ONDE**
 (71) **LUXCORE NETWORKS, INC.** [US/US]; Suite 1200, 122 Abernathy Road, Atlanta, GA 30328 (US).
 (72) **LINK, Gayle, R.**; 5821 William Vernon Drive, Powder Springs, GA 30127 (US). **MARTIN, Calvin, J.**; 541 Angier Avenue, Atlanta, GA 30308 (US). **GILLS, Zelda**; 2257 Wisteria Way, Atlanta, GA 30317 (US). **ROBERTSON, Derek**; 309 Spring Heights Lane, Smyrna, GA 30080 (US). **SHUTE, Marcus, W.**; 3221 Glencree N.W., Conyers, GA 30012 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J 13/04**
 (11) **WO 02/11333** (13) A1
 (21) PCT/JP00/05086
 (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● **AMPLITUDE LIMITING CIRCUIT AND CODE-MULTIPLEXING SIGNAL TRANSMITTER PERFORMING AMPLITUDE LIMITING**
 ● **CIRCUIT DE LIMITATION D'AMPLITUDE ET TRANSMETTEUR DE SIGNAL A MULTIPLEXAGE DE CODE EFFECTUANT UNE LIMITATION D'AMPLITUDE**
 (71) **FUJITSU LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **OISHI, Yasuyuki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **KUBO, Tokuro** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **ODE, Takayoshi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **NAGATANI, Kazuo** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **HAMADA, Hajime** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **ISHIKAWA, Hiroyoshi** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
 (74) **OSUGA, Yoshiyuki**; 3rd Fl., Nibancho Bldg., 8-20, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0084 (JP).
 (81) JP US.
 (84) EP (DE FR GB IT).
-
- (51)⁷ **H04J 13/04**
 (11) **WO 02/11334** (13) A1
 (21) PCT/JP01/06517
 (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 2000-230471 **31 Jul/juil 2000** JP
(31.07.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● **MULTICARRIER CDMA COMMUNICATION DEVICE**
 ● **DISPOSITIF DE COMMUNICATION AMRC A PORTEUSES MULTIPLES**
 (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) **KITAGAWA, Keiichi** [JP/JP]; 6-2-707, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). **SUMASU, Atsushi** [JP/JP]; 4-51-1-201, Hairando, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833 (JP). **KATO, Osamu** [JP/JP]; 5-45-G302, Shonantakatori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066 (JP).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04J**
 (11) **WO 02/11331** (13) A2
 (21) PCT/US01/20948
 (22) **2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/630,235 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● **SCALABLE PATTERN METHODOLOGY FOR MULTI-CARRIER COMMUNICATION SYSTEMS**
 ● **PROCEDE A GRILLE EVOLUTIVE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION A ONDES PORTEUSES MULTIPLES**
 (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
 (72) **DOBERSTEIN, Kevin, G.**; 592 Washington Street, Elmhurst, IL 60126 (US). **HIBEN, Bradley, M.**; 437 Hill Avenue, Glen Ellyn, IL 60137 (US).

(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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04J 14/00**

(11) **WO 02/11335** (13) A2

(21) PCT/US01/23561

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,791 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MULTI-LAYER CONTROL INTERFACE FOR A CROSS-CONNECT SWITCH MATRIX

• INTERFACE DE COMMANDE MULTICOUCHE POUR MATRICE DE COMMUTATION-BRASSAGE

(71) **MARCONI COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 5900 Landerbrook Drive, Cleveland, OH 44124 (US).

(72) **CANCIU, Vintilla**; 804-200 Kensington, Westmount, PQ H3Z 2G7 (GB). **LANEUVILLE, Michel**; 2558 Stallion, St. Lazare, PQ J7T 2E4 (CA).

(74) **FEELING, Drexel, F.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, North Point, 901 Lakeside 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **H04J 14/02**

(11) **WO 02/11336** (13) A1

(21) PCT/GB01/03399

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018604.9 **29 Jul/juil 2000 GB (29.07.2000)**

(30) 0022605.0 **13 Sep/sep 2000 GB (13.09.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEX (WDM) OPTICAL NETWORK

• RESEAU OPTIQUE A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE (MRL)

(71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED** [GB/GB]; New Century Park, P.O. Box 53, Coventry CV3 1HJ (GB).

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

(72, 75) **CUSH, Rosemary** [GB/GB]; 'The Sundial', 335 Billing Road East, Northampton NN3 3LL (GB). **WOOD, Nigel** [GB/GB]; Paynters Wood Bungalow, Finmere Road, Evenley, Brackley, Northants NN13 5SB (GB).

(74) **COLLIER, Ian, Terry**; Marconi Intellectual Property, Marrable House, The Vineyards, Gt. Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7QS (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04J 14/02, H04B 10/18, G02B 6/12**

(11) **WO 02/11337** (13) A1

(21) PCT/JP00/05151

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • OPTICAL WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING DEVICE

• DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DE LONGUEURS D'ONDES LUMINEUSES

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **KDD SUBMARINE CABLE SYSTEMS INC.** [JP/JP]; 7-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033 (JP).

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

(72, 75) **YAMANAKA, Shigeo** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MIZUOCHI, Takashi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **GOTO, Koji** [JP/JP]; KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033 (JP). **NAKAGAWA, Shimichi** [JP/JP]; KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033 (JP). **SHIBANO, Eiichi** [JP/JP]; KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033 (JP). **YASUDA, Tadami** [JP/JP]; KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033 (JP).

(74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito Building, 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **H04J 14/02, H04B 10/18, H01S 3/06**

(11) **WO 02/11338** (13) A1

(21) PCT/JP00/05153

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEX OPTICAL TRANSMITTER

• EMETTEUR OPTIQUE A MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **KDD SUBMARINE CABLE SYSTEMS INC.**, [JP/JP]; 7-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033 (JP).

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

(72, 75) **MUNEHIRA, Hiroaki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MIZUOCHI, Takashi** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TAKE-MURA, Nobuyuki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SHIMIZU, Katsuhiko** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **SHIBANO, Eiichi** [JP/JP]; KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033 (JP). **YASUDA, Tadami** [JP/JP]; KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033 (JP). **OKAYASU, Atsuko** [JP/JP]; KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishi-shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1033 (JP).

(74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; 7F, Daito Building, 7-1, Kasumigaseki 3-chome., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **H04J 14/02, G02B 6/34, H04B 10/18**

(11) **WO 02/11339** (13) A2

(21) PCT/US01/23189

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/625,935 **26 Jul/juil 2000 US (26.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MULTIPLEXER, DEMULTIPLEXER AND ADD/DROP MULTIPLEXER FOR SINGLE MODE OPTICAL FIBER COMMUNICATION LINKS

- MULTIPLEXEUR, DEMULTIPLEXEUR ET MULTIPLEXEUR A INSERTION-EXTRACTION POUR LIAISONS DE TELECOMMUNICATIONS PAR FIBRES OPTIQUES MONOMODALES
- (71) **APA OPTICS, INC.** [US/US]; 2950 N.E. 84th Lane, Blaine, MN 55449 (US).
- (72) **BOORD, Warren, Timothy**; 4417 78th Avenue North, Brooklyn Park, MN 55443 (US). **JAIN, Anil, K.**; 4 West Bay Lane, North Oaks, MN 55127 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04J 14/02**
- (11) **WO 02/11340** (13) A1
- (21) PCT/US01/23485
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/626,955 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • LOCAL ACCESS FIBER OPTICS COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION PAR FIBRES OPTIQUES A ACCES LOCAL
- (71, 72) **HICKS, John, W.** [US/US]; 327 The Trail, Fiskdale, MA 01518 (US).
- (74) **STEVENS, Richard, L.**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04J 14/02**
- (11) **WO 02/11341** (13) A2
- (21) PCT/US01/23907
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,082 **1 Aug/août 2000** US
(**01.08.2000**)
- (30) 60/222,155 **1 Aug/août 2000** US
(**01.08.2000**)
- (30) 60/234,571 **22 Sep/sep 2000** US
(**22.09.2000**)
- (30) 60/245,367 **2 Nov/nov 2000** US
(**02.11.2000**)
- (30) 09/853,337 **10 May/mai 2001** US
(**10.05.2001**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • OPTICAL WAVELENGTH ROUTER
- ROUTEUR DE SIGNAUX OPTIQUES
- (71) **LUXCORE NETWORKS, INC.** [US/US]; Suite 1200, 122 Abernathy Road, Atlanta, GA 30328 (US).
- (72) **LINK, Gayle, R.**; 5821 William Vernon Drive, Powder Springs, GA 30127 (US). **MARTIN, Calvin, J.**; 541 Angier Avenue, Atlanta, GA 30308 (US). **GILLS, Zelda**; 2257 Wisteria Way, Atlanta, GA 30317 (US). **ROBERTSON, Derek**; 309 Spring Heights Lane, Smyrna, GA 30080 (US). **SHUTE, Marcus, W.**; 3221 Glencree N.W., Conyers, GA 30012 (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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04K 1/00**
- (11) **WO 02/11342** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00313
- (22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR TRANSMITTING DATA BY MEANS OF CHAOTIC SIGNALS
- PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS AU MOYEN DE SIGNAUX CHAOTIQUES
- (71, 72) **DMITRIEV, Alexander Sergeevich** [RU/RU]; ul. Krylatskie Kholmy, 1-343, Moscow, 121609 (RU).
- (72, 75) **PANAS, Andrey Ivanovich** [RU/RU]; ul. Vokzalnaya, 17-24, Fryazino, Moskovskaya obl., 141120 (RU). **STARKOV, Sergey Olegovich** [RU/RU]; ul. Engelsa, 2-166, Obninsk, Kaluzhskaya obl., 249020 (RU). **ANDREEV, Yuri Veniaminovich** [RU/RU]; ul. Neftyanikov, 15-26, Dolgoprudny, Moskovskaya obl., 141700 (RU). **KUZMIN, Lev Viktorovich** [RU/RU]; ul. Kerchenskaya, 1a-1, Moscow, 113303 (RU). **KYARGINSKI, Boris Egorovich** [RU/RU]; ul. Lenina, 26-55, Fryazino, Moskovskaya obl., 141120 (RU). **MAKSIMOV, Nikolai Andreevich** [RU/RU]; ul. Kargina, 38-140, Mytitschi, 141009 (RU).
- (81) AU BR CA CN HU ID IL IN JP KR RU 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).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 02/11343** (13) A2
- (21) PCT/GB01/03428
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,496 **2 Aug/août 2000** US
(**02.08.2000**)
- (30) 09/750,873 **28 Dec/déc 2000** US
(**28.12.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MULTI-CARRIER CONNECTION INITIALISATION AND SYMBOL TRANSMISSION
- INITIALISATION D'UNE CONNEXION A ONDES PORTEUSES MULTIPLES ET TRANSMISSION DE SYMBOLES
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Québec H4S 2A9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUMPHREY, Leslie, Derek** [GB/GB]; 233 Pennymead Tower, Harlow, Essex CM20 3JF (GB).
- (74) **RYAN, John**; IP Law Group, Nortel Networks, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 02/11344** (13) A2
- (21) PCT/US01/23552
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,252 **28 Jul/juil 2000** US
(**28.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • PARAMETERIZED GRAPHS WITH CONDITIONAL COMPONENTS
• DIAGRAMMES PARAMETRES AVEC COMPOSANTS CONDITIONNELS
- (71) **AB INITIO SOFTWARE CORPORATION** [US/US]; 201 Spring Street, Lexington, MA 02421 (US).
- (72) **WHOLEY, Joseph, Skeffington, III**; 619 Green Street, Cambridge, MA 02139 (US). **LARSON, Brond**; 30 Wingate Road, Holliston, MA 01746 (US). **ALLIN, Glen, John**; 132 Mt. Vernon Street, Arlington, MA 02476 (US). **WAKELING, Tim**; 11 Abbot Street, Andover, MA 01810 (US). **SERRANO, Martin, A.**; 93 Pearl Street #3, Charlestown, MA 02129 (US). **STANFILL, Craig, W.**; 62 Florence Road, Waltham, MA 02453 (US).
- (74) **JENCKES, Kenyon, S.**; 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 02/11345** (13) A2
- (21) PCT/US01/23832
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,633 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • EXPLOITING A BROADCAST SYSTEM TO ENHANCE A WIRELESS GAMING EXPERIENCE USING POSITION HOLDERS TO REPLACE DATA
• EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE RADIODIFFUSION POUR AMELIORER UNE EXPERIENCE DE JEU SANS FIL AU MOYEN DE SUPPORTS DE POSITION POUR REMPLACER DES DONNEES
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **THOMAS, Howard**; 8 The Avenue, Cirencester, Gloucestershire GL7 1EJ (GB). **KOTZIN, Michael**; 321 Fox Hill Drive, Buffalo Grove, IL 60089 (US).
- (74) **WATANABE, Hisashi, D.** 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 02/11346** (13) A2
- (21) PCT/US01/23904
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,084 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING DATA
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE DONNEES
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **SMITH, Jack, A.**; 1708 Bedford Oaks Court, Bedford, TX 76021 (US). **GOLDBERG, Steven, J.**; 4409 Foxfire Way, Fort Worth, TX 76133 (US). **REED, John, D.**; 1101 Briarcliff Drive, Arlington, TX 76012 (US).
- (74) **VAAS, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 02/11347** (13) A2
- (21) PCT/US01/23915
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/638,182 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • EXPLOITING A BROADCAST SYSTEM TO ENHANCE A WIRELESS GAMING EXPERIENCE
• EXPLOITATION D'UN SYSTEME D'EMISSION DE RADIODIFFUSION POUR PROMOUVOIR UNE EXPERIENCE DE JEUX SANS FIL
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **KOTZIN, Michael D.**; 321 Fox Hill Drive, Buffalo Grove, IL 60089 (US). **THOMAS, Howard J.**; 8 The Avenue, Cirencester, Gloucestershire GL7 1EJ (GB).
- (74) **VAAS, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L**
- (11) **WO 02/11349** (13) A2
- (21) PCT/US01/41405
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,516 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (30) 09/893,009 **28 Jun/juin 2001** US
(28.06.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (54) • SUCCESSIVE LOG VIDEO PAD POWER DETECTOR AND METHOD
• PROCEDE ET DETECTEUR DE PUIS-SANCE DE TAMPONS A LOG-VIDEO SUCCESSIFS
- (71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West NASA Boulevard, Mail Stop 23, Melbourne, FL 32919 (US).
- (72) **JOHNSON, Kent, K.**; Box 701, South Lake Tahoe, CA 96156 (US).
- (74) **COMTOIS, Mark, C.**; 1401 Eye 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 1/00**
- (11) **WO 02/11350** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02733
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 242.2 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR CORRECTING ERRORS IN A PACKET-ORIENTED DATA TRANSMISSION
• PROCEDE DE CORRECTION D'ERREURS DANS UNE TRANSMISSION DE DONNEES ORIENTEE PAQUET
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacher Platz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURKERT, Frank** [DE/DE]; Angerstr.24, 80796 München (DE). **LIEBL, Günther** [DE/DE]; Weldenstr.38, 85356 Freising (DE). **NGUYEN, Thi, Min, Ha** [VN/DE]; Von Vollmarstr.38, 82008 Unterhaching (DE). **PANDEL, Jürgen** [DE/DE]; Ölbergring 36, 83620 Feldkirchen-Westerham (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) US.
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : 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 **H04L 1/00**
- (11) **WO 02/11351** (13) A2
- (21) PCT/IB01/01360
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,375 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • FLEXIBLE VARIABLE RATE VOCODER FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
• VOCODEUR A VITESSE VARIABLE FLEXIBLE POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).
- (72) **SU, Huan-Yu**; 3009 Calle Frontera, San Clemente, CA 92673-3029 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 1/22, H04B 1/74**
- (11) **WO 02/11352** (13) A1
- (21) PCT/US01/24192
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,053 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BROADCAST PROGRAM CAPTURE AND PLAYBACK ENHANCEMENT SIGNAL STRUCTURE, RECEIVER, AND METHOD
• STRUCTURE DE SIGNAL POUR CAPTURE ET RESTITUTION RENFORCEES D'EMISSIONS DIFFUSEES, RECEPTEUR ET PROCEDE
- (71) **COMMAND AUDIO CORPORATION** [US/US]; 101 Redwood Shores Parkway, Suite 100, Redwood City, CA 94065 (US).
- (72) **COSTELLO, Edward, J.**; 4291 Tulipwood Court, Pleasanton, CA 94588 (US). **WEGENER, Albert, W.**; 229 Corte Madera Road, Portola Valley, CA 94028 (US). **LINDEN, Thomas, M.**; 20420 Old Santa Cruz Highway, Los Gatos, CA 95030 (US). **SWERDLOW, Serge**; 725 Cowper Street, #25, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (74) **ALLENBY, Christopher, B.** 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **H04L 1/24, 25/08**
- (11) **WO 02/11353** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02688
- (22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 889.1 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DETERMINATION OF A DIFFERENTIAL OFFSET IN A RADIO DEVICE
• DETERMINATION D'UN DECALAGE DIFFERENTIEL DANS UN APPAREIL RADIO
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Stasse 53, 81669 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUNZELMANN, Bertram** [DE/DE]; Schwangastrasse 24, 86163 Augsburg (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 **H04L 7/00, H04B 10/17**
- (11) **WO 02/11354** (13) A1
- (21) PCT/EP01/09335
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 00402145.7 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** EP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYNCHRONIZER FOR RZ-WDM SIGNALS AND METHOD FOR SYNCHRONIZATION
• SYNCHRONISEUR POUR SIGNAUX A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE AVEC RETOUR A ZERO ET METHODE DE SYNCHRONISATION
- (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) **NEDDAM, Frédéric** [FR/FR]; 42, route de Trebmeden, F-22730 Tregestel (FR). **LE LOUREC, Patrice** [FR/FR]; Résidence Mozart II, 11, avenue Mozart, F-22300 Lannion (FR). **BRINDEL, Patrick** [FR/FR]; 16, rue du Paradis, F-91310 Longpont sur Orge (FR).
- (74) **LAMOUREUX, Bernard** et al. / etc.; Compagnie Financière Alcatel DPI, 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) JP US.
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **H04L 7/00**
(11) **WO 02/11355** (13) A1
(21) PCT/US01/23889
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/629,862 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING A MASTER-SLAVE SYSTEM WITH A CLOCK SIGNAL AND A SEPARATE PHASE SIGNAL
• APPAREIL ET PROCÉDE D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME MAÎTRE-ESCLAVE AVEC UN SIGNAL D'HORLOGE ET UN SIGNAL DE PHASE SÉPARÉ
(71) **RAMBUS INC.** [US/US]; 2465 Latham Street, Mountain View, CA 94040 (US).
(72) **PERINO, Donald, V.**; 14528 High Meadow Way, North Potomac, MD 20878 (US).
(74) **WILLIAMS, Gary, S.** 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **H04L 9/00**
(11) **WO 02/11356** (13) A2
(21) PCT/EP01/07673
(22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 37 500.6 **1 Aug/août 2000 DE (01.08.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • METHOD OF KEY EXCHANGE FOR A CRYPTOGRAPHIC SECURE POINT TO MULTIPOINT CONNECTION
• PROCÉDE D'ÉCHANGE DE CLE DESTINÉ À UNE LIAISON POINT À MULTIPOINT SÉCURISÉE PAR CRYPTOGRAPHIE
(71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MARTIN, Tobias** [DE/DE]; Spitzengärten 1, 35466 Rabenau (DE).
SCHWENK, Jörg [DE/DE]; Südwestring 27, 64807 Dieburg (DE).
(74) **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Rechtsabteilung (Patente) PA1, 64307 Darmstadt (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 **H04L 9/00**
(11) **WO 02/11357** (13) A2
(21) PCT/US01/21428
(22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,623 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CRYPTOGRAPHIC KEY MANAGEMENT USING URL PROGRAMMING INTERFACE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE CLE DE CHIFFREMENT À L'AIDE D'UNE INTERFACE DE PROGRAMMATION URL
(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S: UPAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
(72) **UHLER, Stephen**; 330 Mundell Way, Los Altos, CA 94022 (US). **DIGIORGIO, Rinaldo**; 20 Mile Common Road, Easton, CT 06612 (US).
(74) **HECKER, Gary, A.** et al. / etc.; The Hecker Law Group, 1925 Century Park East, Suite 2300, Los Angeles, CA 90067 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/11358** (13) A2
(21) PCT/US01/21447
(22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,842 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SECURELY PROVIDING BILLABLE MULTICAST DATA
• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR DE MANIÈRE SÉCURISÉE DES DONNÉES MULTICAST FACTURABLES
(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S: UPAL01-521, Palo Alto, CA 94303 (US).
(72) **DIGIORGIO, Rinaldo**; 20 Mile Common Road, Easton, CT 06612 (US).
(74) **HECKER, Gary, A.**; The Hecker Law Group, Suite 2300, 1925 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 9/08**
(11) **WO 02/11359** (13) A2
(21) PCT/EP01/08744
(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) PQ 9041 **27 Jul/juil 2000 AU (27.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • METHOD OF ENCRYPTION
• PROCÉDE DE CHIFFREMENT
(71, 72) **FILIPPI, Ross** [IT/GB]; 5a Aperfield Road, Biggin Hill, Kent TN16 3LU (GB).
(74) **MAURY, Richard, Philip**; Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans AL1 3AW (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.

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

-
- (51)⁷ **H04L 9/30**
(11) **WO 02/11360** (13) A2
(21) PCT/US01/23676
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,927 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • CRYPTOGRAPHY PRIVATE KEY STORAGE AND RECOVERY METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDE ET APPAREIL DE STOCKAGE ET DE RECUPERATION DE CLES PRIVÉES DE CRYPTOGRAPHIE
(71) **ATMEL CORPORATION** [US/US]; 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131 (US).
(72) **SABIN, Michael, John**; 883 Mango Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
(74) **D'ALLESANDRO, Kenneth** et al. / etc.; Sierra Patent Group, P.O. Box 6149, Stateline, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC

- LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/30**
(11) **WO 02/11361** (13) A2
(21) PCT/US01/24454
(22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/222,449 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • DATA ENCRYPTION AND DECRYPTION
USING ERROR CORRECTION
METHODOLOGIES
• CRYPTAGE ET DECRYPTAGE DE
DONNEES UTILISANT DES METHODOLOGIES
DE CORRECTION D'ERREURS
(71) **VIDICAST LTD.** [US/US]; 7333 Corporate
Boulevard, Mentor, OH 44060 (US).
(72) **EMELKO, Glenn, A.**; 7609 Mountain Park
Drive, Concord Township, OH 44060 (US).
(74) **JAFFE, Michael, A.**; 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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA
(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/32, 29/06**
(11) **WO 02/11362** (13) A1
(21) PCT/FI01/00689
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 20001734 **1 Aug/août 2000** FI
(01.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • DATA TRANSMISSION METHOD,
USER EQUIPMENT AND GPRS/EDGE
RADIO ACCESS NETWORK
• PROCEDE DE TRANSMISSION DE
DONNEES, MATERIEL D'UTILISATEUR ET RESEAU
D'ACCES RADIO GPRS/EDGE
(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD** [FI/FI];
Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIEMI, Valtteri** [FI/FI]; Tall-
berginkatu 3 as 43, FIN-00180 Helsinki
(FI). **NIEMELÄ, Kari** [FI/FI]; Löylykuja
3 as 2, FIN-90650 Oulu (FI). **HAMITI,
Shkumbin** [YU/FI]; Leenankuja 2 K 115,
FIN-02230 Espoo (FI). **SEBIRE, Guil-
laume** [FR/FI]; Pursimiehenkatu 16 A 16,
FIN-00150 Helsinki (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 9/32, G07F 7/10**
(11) **WO 02/11363** (13) A1
(21) PCT/FR01/02454
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) fr (26) fr
(30) 00/10025 **28 Jul/juil 2000** FR
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • METHOD FOR MAKING SECURE A
SESSION WITH DATA PROCESSING
MEANS UNDER THE CONTROL OF
SEVERAL ENTITIES
• SECURISATION DE SESSION AVEC
UN MOYEN DE TRAITEMENT DE
DONNEES SOUS LA COMMANDE DE
PLUSIEURS ENTITES
(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) **GIRARD, Pierre** [FR/FR]; 4, avenue
de Brue, F-13600 la Ciotat (FR). **GIRAUD,
Jean-Luc** [FR/FR]; Résidence Jardin des
Potiers Bt A, F-13400 Aubagne (FR).
(74) **NONNENMACHER, Bernard**; Gemplus,
Service brevets, Boîte postale 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
UZ VN YU ZA ZW.
Declarations / Déclarations :
(r) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
- GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les
designations
(u) for / pour US only / seulement*
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
(11) **WO 02/11364** (13) A2
(21) PCT/IL01/00716
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 137624 **1 Aug/août 2000** IL
(01.08.2000)
(30) 138114 **27 Aug/août 2000** IL
(27.08.2000)
(30) 140504 **24 Dec/déc 2000** IL
(24.12.2000)
(30) PCT/IL01/00105 **2 Feb/fév 2001** IL
(02.02.2001)
(30) PCT/IL01/00106 **2 Feb/fév 2001** IL
(02.02.2001)
(30) PCT/IL01/00107 **2 Feb/fév 2001** IL
(02.02.2001)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • DATA STREAMING
• ENVOI DE DONNEES PAR FLUX
(63) US 60/245,098 (CIP)
2 Nov/nov 2000 (02.11.2000)
(71) **BANDWIZ, INC.** [US/US]; 100 Lowder
Brook Drive, Suite 1300, Westwood, MA
02090 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **RAJWAN, Doron** [IL/IL]; 47 Borohov
Street, 53221 Givataim (IL). **LUBETZKY,
Eyal** [IL/IL]; 39 Ben Tzvi Street, 53631 Gi-
vataim (IL). **AZAR, Joseph, Yossi** [IL/IL];
8 Mordechai Street, 47441 Ramat-Hasharon
(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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
 (11) **WO 02/11365** (13) A2
 (21) PCT/SE01/01692
 (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/221,928 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
 (30) 09/895,527 **28 Jun/juin 2001** US
(28.06.2001)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • JITTER REDUCTION IN DIFFERENTIATED SERVICES (DIFFSERV) NETWORKS
 • REDUCTION DE GIGUE DANS DES RESEAUX DE SERVICES DIFFERENCIES (DIFFSERV)
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L MERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **KARAGIANNIS, Georgios**; Geerdinkweg-1B, NL-7161 PJ Neede (NL). **REXHEPI, Vlora**; Dommelstraat 34, NL-7523 SB Enschede (NL).
- (74) **MAGNUSSON, Monica**, et al. / etc.; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
 (11) **WO 02/11366** (13) A2
 (21) PCT/US01/24240
 (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/629,576 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
 (30) 09/629,570 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
 (30) 09/629,577 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
 (30) 09/629,575 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
 (30) 09/629,572 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
 (30) 09/629,023 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
 (30) 09/629,043 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
 (30) 09/629,024 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (30) 09/629,042 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BROADCASTING NETWORK
 • RESEAU DE RADIODIFFUSION
- (71) **THE BOEING COMPANY** [US/US]; 7755 East Marginal Way South, 2-25 Building, MC 13-08, Seattle, WA 98108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOURASSA, Virgil, E.** [US/US]; 16110 SE 24th Street, Bellevue, WA (US). **HOLT, Fred, B.** [US/US]; 5520 31st Avenue NE, Seattle, WA 98105 (US).
- (74) **PIRIO, Maurice, J.**; Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle, WA 98111-1247 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
 (11) **WO 02/11367** (13) A2
 (21) PCT/US01/24496
 (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/222,500 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)
 (30) 09/921,195 **1 Aug/août 2001** US
(01.08.2001)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • A SYSTEM INCLUDING A WALL SWITCH DEVICE AND A SYSTEM INCLUDING A POWER OUTLET DEVICE AND METHODS FOR USING THE SAME
 • SYSTEME INCLUANT UN DISPOSITIF DE COMMUTATION MURAL, SYSTEME INCLUANT UN DISPOSITIF DE PRISE DE COURANT ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) **SIMPLE DEVICES, INC.** [US/US]; 111 Anza Boulevard, Suite 120, Burlingame, CA 94010 (US).
- (72) **JANIK, Craig**; 25566 Fernhill Drive, Los Altos, CA 94024 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/26, 5/16**
 (11) **WO 02/11369** (13) A1
 (21) PCT/US01/23893
 (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 2,314,665 **28 Jul/juil 2000** CA
(28.07.2000)
 (30) 2,314,713 **28 Jul/juil 2000** CA
(28.07.2000)
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/00**
 (11) **WO 02/11368** (13) A2
 (21) PCT/US01/41485
 (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/221,821 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
 (30) 09/639,915 **16 Aug/août 2000** US
(16.08.2000)
 (30) 09/640,258 **16 Aug/août 2000** US
(16.08.2000)
 (30) 09/640,231 **16 Aug/août 2000** US
(16.08.2000)
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • ENHANCING PERFORMANCE BY PRE-FETCHING AND CACHING DATA DIRECTLY IN A COMMUNICATION PROCESSOR'S REGISTER SET
 • AMELIORATION DE LA PERFORMANCE PAR LECTURE ANTICIPÉE ET MISE EN ANTEMEMOIRE DIRECTES DES DONNÉES DANS LE GROUPE DE REGISTRES D'UN PROCESSEUR DE COMMUNICATION
- (71) **CONEXANT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (72) **GALBI, Duane, E.**; 1105 Massachusetts Ave., Apt. 10D, Cambridge, MA 02138 (US). **SNYDER, Wilson, P., II**; 127 White Pond Road, Hudson, MA 01749 (US). **LUSSIER, Daniel, J.**; 10 Harness Lane, Holliston, MA 01746 (US). **TOMPKINS, Joseph, B.**; 33 Dinsmore Road, Apt. 402, Framingham, MA 01702 (US). **BURNS, Bruce, G.**; 58 Beaver Brook Road, Westford, MA 01886 (US).
- (74) **KIM, Eugene, G.** 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD OF LOOP AND RATE DEPENDENT POWER CUTBACK
● APPAREIL ET PROCÉDE DE RÉDUCTION DE PUISSANCE DÉPENDANT DE LA LONGUEUR DE BOUCLE ET DE LA VITESSE ET APPAREIL ASSOCIÉ
- (71) CATENA NETWORKS, INC. [US/US]; Suite 600, 303 Twin Dolphin Drive, Redwood Shores, CA 94065 (US).
- (72) GINESI, Alberto; 111 Covington Place, Nepean, Ontario K2G 6B6 (CA). TREMBLAY, Francois; 103 St. Therese, Hull, Québec J9A 2M5 (CA). MCCLENNON, Scott; 209 Chandler Avenue, Ottawa, Ontario K2C 0G3 (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 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 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/403
(11) WO 02/11370 (13) A1
(21) PCT/JP01/04974
(22) 12 Jun/juin 2001 (12.06.2001)
(25) ja (26) ja
(30) 2000-229652 28 Jul/juil 2000 JP (28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION SYSTEM
● PROCÉDE ET SYSTÈME 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) FUJII, Teruko [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). BABA, Yoshimasa [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). NAGASHIMA, Yasuyuki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). KATO, Masataka [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 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 H04L 12/56, 29/06
(11) WO 02/11372 (13) A1
(21) PCT/DE01/02737
(22) 17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)
(25) de (26) de
(30) 100 36 688.0 27 Jul/juil 2000 DE (27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING OVERLOAD PROTECTION IN SERVICES INVOLVING DATA TRANSMISSION
● PROCÉDE ET DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE POUR DES SERVICES FAISANT INTERVENIR LA TRANSMISSION DE DONNÉES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72, 75) FUJII, Teruko [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). BABA, Yoshimasa [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). NAGASHIMA, Yasuyuki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). KATO, Masataka [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 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 H04L 12/56
(11) WO 02/11373 (13) A2
(21) PCT/SE01/01694
(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)
(25) en (26) en
(30) 60/221.931 31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)
(30) 09/904.315 12 Jul/juil 2001 US (12.07.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR INTER-OPERABILITY BETWEEN MOBILE IP AND RSVP DURING ROUTE OPTIMIZATION
● PROCÉDE ET SYSTÈME D'INTER-FONCTIONNEMENT ENTRE UN IP MOBILE ET UN PROTOCOLE DE RÉSERVATION DE RESSOURCE PENDANT L'OPTIMISATION DE ROUTE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSON (PUBL) [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) KARAGIANNIS, Georgios; Geerdinkweg 1-B, NL-7161 PJ Neede (NL).
- (74) MAGNUSSON, Monica et al. / etc.; 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/58, G06F 17/60
(11) WO 02/11374 (13) A1
(21) PCT/KR01/00226
(22) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(25) en (26) en
(30) 2000/43263 27 Jul/juil 2000 KR (27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● SYSTEM FOR ADVERTISING ON A NETWORK BY DISPLAYING GUIDE CODES

• SYSTEME POUR PASSER DES ANNONCES PUBLICITAIRES SUR UN RESEAU PAR L’AFFICHAGE DE CODES GUIDES

(71, 72) **LEE, Seung-Ryol** [KR/KR]; 652-48, Sinlim 13-Dong, Kwanak-Ku, Seoul 151 883 (KR).

(74) **KIM, Jong-Yoon** et al. / etc.; Shinsegi Law & Patent Office, Poonglim Bldg., 16th floor 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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 12/64, H04M 7/00, H04Q 11/04, 3/00**

(11) **WO 02/11375** (13) A1

(21) PCT/DE01/02524

(22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 473.5 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR LINKING NETWORKS OF DIFFERENT MODES OF TRANSMISSION AND ASSOCIATED DEVICES

• PROCEDE POUR RELIER DES RESEAUX DE DIFFERENTES CATEGORIES DE TRANSMISSION ET DISPOSITIFS ASSOCIES

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

(72) **HOFFMANN, Klaus**; Peschelanger 8, 81735 München (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 **H04L 12/64**

(11) **WO 02/11376** (13) A1

(21) PCT/DE01/02554

(22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 518.9 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING VOICE DATA OVER DIFFERENT TYPES OF NETWORKS, AND CORRESPONDING UNITS

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES VOCALES SUR DIFFERENTS TYPES DE RESEAUX, ET UNITES CORRESPONDANTES

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

(72) **HOFFMANN, Klaus**; Peschelanger 8, 81735 München (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 **H04L 25/00**

(11) **WO 02/11377** (13) A2

(21) PCT/US01/23646

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,296 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(30) 60/221,482 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(30) 60/223,015 **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)** US

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DATA TRANSMISSION APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) **LYNK LABS, INC.** [US/US]; Suite E, 585 Toll Gate Road, Elgin, IL 60123 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSEN, James, Norman** [US/US]; Apartment 2W, 2746 North 74th Avenue, Elmwood Park, IL 60707-1538 (US).

(74) **MORNEAULT, Monique, A.** et al. / etc.; Wallenstein & Wagner, Ltd., 311 South Wacker Drive - 5300, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 25/03**

(11) **WO 02/11378** (13) A1

(21) PCT/FR01/02458

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/09954 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** FR

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR PROCESSING A DIGITAL INPUT SIGNAL OF A CHANNEL EQUALIZER

• PROCEDE DE TRAITEMENT D’UN SIGNAL NUMERIQUE EN ENTREE D’UN EGALISEUR DE CANAL

(71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [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) **DORNSTETTER, Jean-Louis** [FR/FR]; 6, route de la Grange aux Moines, F-78460 Choisel (FR). **BEN RACHED, Nidham** [TN/FR]; 32, rue Baron, F-75017 Paris (FR).

(74) **LOISEL, Bertrand** 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.

Published / Publiée : (c)

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

(51)⁷ **H04L 25/49**

(11) **WO 02/11379** (13) A1

(21) PCT/CN01/01186

(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**

(25) zh (26) zh

(30) 00 1 19493.3 **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)** CN

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE DIGITAL PREDISTORTION IN A RADIO TRANSMITTER
• PROCEDE ET APPAREIL DE PREDISTORTION NUMERIQUE AUTO-ADAPTATIF D’UN EMETTEUR SANS FIL

(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) **YANG, Zhengjun** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057 (CN). **YAN, Honghui** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057 (CN).

(74) **SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE**; 435 Guiping Road, Shanghai 200233 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR 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
GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 27/00

(11) WO 02/11380 (13) A2

(21) PCT/IB01/01350

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/626,435 27 Jul/juil 2000 US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SLOTTED SYNCHRONOUS FRE-
QUENCY DIVISION MULTIPLEXING
FOR MULTI-DROP NETWORKS

• MULTIPLEXAGE A DIVISION DE FRE-
QUENCE SYNCHRONE A FENETRE
DESTINE A DES RESEAUX MULTI-
POINT

(71) CONEXANT SYSTEMS, INC. [US/US];
4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA
92660 (US).

(72) OLAFSSON, Sverrir; Thingholsstraeti
14, IS-101 Reykjavik (IS). HENDERSON,
P., Michael; 12450 Butler Way, Tustin, CA
92782 (US).

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

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

(51)⁷ H04L 27/00, 7/08

(11) WO 02/11381 (13) A1

(21) PCT/JP01/02260

(22) 22 Mar/mar 2001 (22.03.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000/231065 31 Jul/juil 2000 JP
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • RADIO COMMUNICATION RE-
CEIVER

• RECEPTEUR DE RADIOCOMMUNI-
CATION

(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) NAGAYASU, Takayuki [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) 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 H04L 27/00, 27/30, H04B 1/38

(11) WO 02/11382 (13) A1

(21) PCT/US01/24051

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,257 1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • LOW POWER DUAL PROTOCOL
TRANSCIEVER

• EMETTEUR-RECEPTEUR A PROTO-
COLE DOUBLE DE FAIBLE PUIS-
SANCE

(71) ITRON, INC. [US/US]; 2818 North Sullivan
Road, Spokane, WA 99215 (US).

(72) HAAS, Harry, Price; c/o Itron, Inc., 2818
North Sullivan Road, Spokane, WA 99215
(US).

(74) PEDERSEN, Brad et al. / etc.; Patterson,
Thuente, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ
VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 27/00

(11) WO 02/11383 (13) A2

(21) PCT/US01/24079

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,367 1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR
TRANSPORTING A NETWORK TIM-
ING REFERENCE IN AN ADSL SYS-
TEM

• SYSTEMES ET PROCEDES SERVANT
A TRANSPORTER UNE REFERENCE
DE SYNCHRONISATION DE RESEAU
DANS UN SYSTEME ADSL

(71) AWARE, INC. [US/US]; 40 Middlesex
Turnpike, Bedford, MA 01730 (US).

(72) TZANNES, Marcos, C.; 121 La Espiral,
Orinda, CA 94563 (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 27/00

(11) WO 02/11384 (13) A2

(21) PCT/US01/24112

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/628,385 1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SIGNAL CONDITIONING TECH-
NIQUES IN DMT-BASED TRANS-
MISSIONS

• TECHNIQUES DE CONDITIONNE-
MENT DE SIGNAUX DANS DES
TRANSMISSIONS BASEES SUR LA
MULTITONALITE DISCRETE

(71) CENTILLIUM COMMUNICATIONS,
INC. [US/US]; 47211 Lakeview Boulevard,
Fremont, CA 94538 (US).

(72) KIYKIOGLU, Serdar; 8616 Lancome
Drive, Plano, TX 75025 (US).

(74) MALONEY, Neil, F.; 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 27/26

(11) WO 02/11385 (13) A1

(21) PCT/DE00/02544

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) de (26) de
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • MODULATION METHOD FOR A MULTI-CARRIER SYSTEM

• PROCEDE DE MODULATION POUR UN SYSTEME DE TRANSMISSION MULTIPORTEUSE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 Muenchen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KERN, Ralf** [DE/DE]; Hildgardisstrasse 1, D-46399 Bocholt (DE). **KOCKMANN, Juergen** [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Strasse 16, D-40489 Düsseldorf (DE). **KREUL, Theo** [DE/DE]; Meke-van-Heiden-Strasse 9, D-46325 Borken (DE). **WAGENER, Henrik** [DE/DE]; Schillerstrasse 11D, D-48734 Reken (DE).

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

(81) AU BR CA CN HU ID IN JP KR MX NO PL RU US VN.

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

(51)⁷ **H04L 27/30**

(11) **WO 02/11386** (13) A1

(21) PCT/US01/24442

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,007 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR TIME-SLICED AND MULTITHREADED DATA PROCESSING IN A COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL POUR UN TRAITEMENT DE DONNEES A TRANCHE DE TEMPS ET MULTIFILIERE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) **MORPHICS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638 (US).

(72) **RIEKEN, Keith**; 21603 La Playa Court, Cupertino, CA 95014 (US). **MEDLOCK, Joel, D.**; 15745 Shannon Road, Los Gatos, CA 95032 (US). **HOLMES, David, M.**; 21696 Noonan Court, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **MORRIS, Francis, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

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

(51)⁷ **H04L 27/30**

(11) **WO 02/11387** (13) A1

(21) PCT/US01/24538

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/222,008 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(30) 60/222,025 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(30) 60/222,027 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(30) 60/222,029 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR SAMPLE SELECTION AND REUSE OF RAKE FINGERS IN SPREAD SPECTRUM SYSTEMS

• DISPOSITIF ET PROCEDES D'ECHANTILLONNAGE ET DE REUTILISATION DE DOIGTS DE RAKE DANS DES SYSTEMES A ETALEMENT DU SPECTRE

(71) **MORPHICS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 1550 S. Bascom Avenue, Campbell, CA 95008-0638 (US).

(72) **MEDLOCK, Joel, D.**; 15745 Shannon Road, Los Gatos, CA 95032 (US). **RIEKEN, Keith**; 21603 La Playa Court, Cupertino, CA 95014 (US). **HOLMES, David, M.**; 21696 Noonan Court, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **MORRIS, Francis, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **H04L 29/00**

(11) **WO 02/11388** (13) A2

(21) PCT/JP01/06576

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 2000-232910 **1 Aug/août 2000** JP
(01.08.2000)

(30) 2001-016219 **24 Jan/jan 2001** JP
(24.01.2001)

(30) 2001-221948 **23 Jul/juil 2001** JP
(23.07.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMMUNICATION SYSTEM, COMPUTER PROGRAM EXECUTION DEVICE, RECORDING MEDIUM, COMPUTER PROGRAM, PROGRAM INFORMATION SUPPLY METHOD, AND

PROGRAM INFORMATION EDITING METHOD

• SYSTEME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF D'EXECUTION DE PROGRAMME INFORMATIQUE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME INFORMATIQUE, PROCEDE D'ACHEMINEMENT DE DONNEES PROGRAMME ET PROCEDE D'EDITION DE DONNEES PROGRAMME

(71) **SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.** [JP/JP]; 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(72) **TAKATSUKA, Susumu**; c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **MIYAKI, Satoru**; c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP). **MATSUMOTO, Shingo**; c/o Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(74) **YAMAMOTO, Toshitake**; 301, Ogikubo Sunny Garden, 28-9, Ogikubo 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (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 **H04L 29/00**

(11) **WO 02/11389** (13) A2

(21) PCT/US01/22312

(22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,723 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DATA EXCHANGE WITH COMPUTERS WITHIN A SECURE NETWORK

• ECHANGE DE DONNEES PAR ORDINATEURS DANS UN RESEAU PROTEGE

(71) **DIALPAD COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 2953 Bunker Hill Lane, Suite 400, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **CHO, Wongyu**; 7013 Silver Star Court, San Jose, CA 95120 (US). **HONG, Hyungkeun**; 2370 Homestead Road, Apt. 10, Santa Clara, CA 95050 (US).

(74) **COOK, Carmen, C.** et al. / etc.; Skjervern 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 29/00**

(11) **WO 02/11390** (13) A2

(21) PCT/US01/23276

- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/630,330 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
(30) 09/703,110 **31 Oct/oct 2000** US
(31.10.2000)
(30) 09/792,964 **26 Feb/fév 2001** US
(26.02.2001)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • ENHANCING SECURE COMMUNICATIONS
• AMELIORATIONS APPORTEES A DES COMMUNICATIONS SECURISEES
(71) **ANDES NETWORKS, INC.** [US/US]; 2025 Stierlin Court, Mountain View, CA 94043 (US).
(72) **MATURANA, Guillermo**; 2730 Belrose Avenue, Berkeley, CA 94705 (US). **NAIK, Ashish, V.**; 1680 Via Fortuna, San Jose, CA 95120 (US).
(74) **EINSCHLAG, Michael, B.**; 25680 Fernhill Drive, Los Altos Hills, CA 94024 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
(11) **WO 02/11391** (13) A2
(21) PCT/US01/23453
(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/629,408 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • SYSTEM FOR DISTRIBUTED NETWORK AUTHENTICATION AND ACCESS CONTROL
• SYSTEME D'AUTHENTIFICATION ET DE COMMANDE D'ACCES DE RESEAUX REPARTIS
(71) **HEREUARE COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 3707 Williams Road, Suite 100, San Jose, CA 95117 (US).
(72) **ANTON, Francis, M., Jr.**; 1838 Charmeran Avenue, San Jose, CA 95124-3644 (US). **DONG, Clark**; HereUare Communications, Inc., 3707 Williams Road, Suite 100, San Jose, CA 95117 (US). **KIM, Jong**; HereUare Communications, Inc., 3707 Williams Road, Suite 100, San Jose, CA 95117 (US). **MARATHE, Ranganatha**; 3475 Granada Avenue #382, Santa Clara, CA 95051 (US).
(74) **JOYNER, Roger, S.** 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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
(11) **WO 02/11392** (13) A2
(21) PCT/US01/23570
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/626,861 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • PROPAGATION OF STATE AND CONTENT OVER A DISTRIBUTED ELECTRONIC NETWORK
• PROPAGATION D'ETATS ET DE CONTENUS DANS UN RESEAU ELECTRONIQUE REPARTI
(71) **ESCENE NETWORKS, INC.** [US/US]; 4100 East Third Avenue, Foster City, CA 94404 (US).
(72) **RUSSELL, Stephen**; 1555 Lombard Street, San Francisco, CA 94107 (US). **BUKHAN, David**; 3073 Middlefield Road #204, Palo Alto, CA 94306 (US).
(74) **HICKMAN, Brian** et al. / etc.; Hickman Palermo Truong & Becker, LLP, 1600 Willow Street, San Jose, CA 95125 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
(11) **WO 02/11393** (13) A2
(21) PCT/US01/23898
(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/629,829 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • RARP SERVER-INDEPENDENT GATEWAY BETWEEN DHCP AND RARP
• PASSERELLE INDEPENDANTE D'UN SERVEUR DE PROTOCOLE RARP ENTRE UN PROTOCOLE DE CONFIGURATION HOTE DYNAMIQUE (DHCP) ET LE PROTOCOLE RARP
(71) **LOUDCLOUD, INC.** [US/US]; 599 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
(72) **MCGUIRE, Jacob, M.**; 19608 Pruneridge Avenue, #4304, Cupertino, CA 95014 (US). **SOFFIAN, Jay**; 205 Bret Harte Court, Santa Clara, CA 95050 (US).
(74) **LABARRE, James, A.** 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 UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
(11) **WO 02/11394** (13) A2
(21) PCT/US01/24011
(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,306 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(30) 09/796,847 **28 Feb/fév 2001** US
(28.02.2001)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • SMART CARD SECURITY INFORMATION CONFIGURATION AND RECOVERY SYSTEM
• SYSTEME DE RECUPERATION ET DE CONFIGURATION D'INFORMATIONS SUR LA SECURITE DE CARTES A PUCE
(71) **360 DEGREE WEB, INC.** [US/US]; 2700 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).
(72) **DU, Sterling, D.**; 895 Llima Court, Palo Alto, CA 94306 (US). **LI, Miao**; 1505 Woodmeadow Court, San Jose, CA 95161 (US). **KUO, Chih, Jen**; 53 Jacklin Circle, Milpitas, CA 95035 (US).
(74) **GLENN, Michael** et al. / etc.; Glenn Patent Group, 3475 Edison Way, Suite L., 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
(11) **WO 02/11395** (13) A2
(21) PCT/US01/24153

- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/630,031 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • METHOD FOR SECURING INFORMATION EXCHANGES IN A TELECOMMUNICATION NETWORK
 • PROCEDE DESTINE A SECURISER DES ECHANGES D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION
 (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) **FACCIN, Stefano** [IT/US]; 3421 Dartmoore Drive, Dallas, TX 75229 (US).
 (74) **RIVERS, Brian, T.** et al. / etc.; Nokia Inc., 6000 Connection Drive, MS 1-4-755, Irving, TX 75039 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
 (11) **WO 02/11396** (13) A2
 (21) PCT/US01/24346
 (22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/222,579 **1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)**
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • APPARATUS AND METHOD FOR CONTEXT-SENSITIVE DYNAMIC INFORMATION SERVICE COMPOSITION VIA MOBILE AND WIRELESS NETWORK COMMUNICATION
 • APPAREIL ET PROCEDE DE COMPOSITION DE SERVICES D'INFORMATIONS DYNAMIQUES CONTEXTUELLES PAR MOBILE ET COMMUNICATION RESEAU SANS FIL
 (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) **DAO, Son** [US/US]; 18110 Herbold Street, Northridge, CA 91325 (US). **LEUNG, Kelvin, T.** [US/US]; Los Angeles, CA (US). **SHEK, Eddie** [US/US]; Sherman Oaks, CA (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06, H04Q 7/38**
 (11) **WO 02/11397** (13) A1
 (21) PCT/EP00/07287
 (22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
 (25) en (26) en
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • A METHOD FOR HEADER COMPRESSION CONTEXT CONTROL DURING HANDOVER IN MOBILE DATA COMMUNICATION NETWORKS
 • PROCEDE DE COMMANDE D'UN CONTEXTE DE COMPRESSION D'EN-TETE LORS D'UN TRANSFERT DANS DES RESEAUX MOBILES DE TRANSMISSION DE DONNEES
 (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON AB (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KARAGIANNIS, Georgios** [GR/NL]; Geerdinkweg 1-B, D-7161 PJ Neede (NL).
 (74) **VAN KAN, J., H.** et al. / etc.; Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, Pastoor Petersstraat 160, NL-5612 LV Eindhoven (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06, H04Q 7/22**
 (11) **WO 02/11398** (13) A1
 (21) PCT/FI01/00686
 (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 20001741 **2 Aug/août 2000 FI (02.08.2000)**
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • METHOD FOR FORMING A MULTIMEDIA STREAMING SESSION
 • PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE SESSION MULTIMEDIA EN CONTINU
 (71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
 (72) **MOSTAFA, Miraj**; Laattapolku 3 B 21, FIN-33720 Tampere (FI).
 (74) **JOHANSSON, Folke**; Nokia Corporation, P.O. Box 226, FIN-00045 Nokia Group (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ **H04L 29/06**
 (11) **WO 02/11399** (13) A1
 (21) PCT/FR01/02466
 (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
 (25) fr (26) fr
 (30) 00/09874 **27 Jul/juil 2000 FR (27.07.2000)**
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) • DEVICE FOR PROTECTING COMPUTER SYSTEMS AGAINST INTRUSIONS AND ABUSES DERIVED FROM OPEN COMMUNICATION NETWORKS
 • DISPOSITIF DE PROTECTION DES SYSTEMES INFORMATIQUES CONTRE LES INTRUSIONS OU MALVEILLANCES ISSUES DES RESEAUX DE COMMUNICATION OUVERT SUR L'EXTERIEUR
 (71, 72) **PETIT, Philippe** [FR/FR]; 1, rue Jules Ferry, F-95880 Enghien les Bains (FR). **AUGUSTIN, Alexandre** [FR/FR]; 9, rue des Merles, F-94440 Villecresnes (FR).
 (74) **PETIT, Philippe**; 1, rue Jules Ferry, F-95880 Enghien les Bains (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 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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 02/11400 (13) A1

(21) PCT/GB01/03308

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 0018547.0 28 Jul/juil 2000 GB
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● AUDIO-VIDEO TELEPHONY WITH
FIREWALLS AND NETWORK AD-
DRESS TRANSLATION
● TELEPHONIE AUDIO-VIDEO A
COUPE-FEU ET TRADUCTION
D'ADRESSE RESEAU

(71) RIDGEWAY SYSTEMS AND SOFT-
WARE LIMITED [GB/GB]; 66 Suttons
Business Park, Reading RG6 1AZ (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) READ, Stephen, Michael [GB/GB]; 18
Meadow View, Water Eaton Road, Summer-
town, Oxford OX2 7QS (GB).

(74) McLEAN, Robert, Andreas et al. / etc.;
Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham
Heath, Ipswich IP5 3SL (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 GQ GW ML
MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/06, 12/28, H04Q 7/38

(11) WO 02/11401 (13) A1

(21) PCT/US00/20924

(22) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR
DE-REGISTRATION OF MULTIPLE
H.323 END POINTS FROM A H.323
GATEKEEPER
● SYSTEME ET PROCEDE DE DESEN-
REGISTREMENT DE PLUSIEURS
POINTS TERMINAUX H.323 PAR UN
PORTIER H.323

(71) ERICSSON, INC. [US/US]; 7001 Develop-
ment Drive, P.O. Box 13969, Research Trian-
gle Park, CA 27709 (US).

(72) PATEL, Mahesh; 6529 Roundrock Trail,
Plano, TX 75023 (US). MUKHERJEE,
Subrata; 1515 Rio Grande #1710, Plano, TX
75075 (US).

(74) VAN DYKE, Raymond; Jenkens &
Gilchrist, P.C., 1445 Ross Avenue, Suite
3200, Dallas, TX 75202-2799 (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 H04L 29/12

(11) WO 02/11402 (13) A1

(21) PCT/US01/23883

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,827 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● DHCP SERVER WITH RARP REQUEST
HANDLING CAPABILITIES
● SERVEUR DHCP DOTE DE FONC-
TIONS DE PRISE EN CHARGE DE
DEMANDE RARP

(71) LOUDCLOUD, INC. [US/US]; 599 North
Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94085
(US).

(72) LEVASSEUR, Joshau, T.; 686-C Foxtail
Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) LABARRE, James, A. 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
UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04M

(11) WO 02/11403 (13) A2

(21) PCT/US01/23404

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/221,685 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● METHOD FOR DESIGNING RINGS IN
TELECOMMUNICATIONS NETWORK
● PROCEDE DE CONCEPTION D'AN-
NEAUX DANS UN RESEAU DE TELE-
COMMUNICATIONS

(71) NETWORK DESIGN TOOLS, INC.
[US/US]; 19 Christopher Way, Eatontown,
NJ 07724 (US).

(72) CARDWELL, Richard, H.; 25 Constitution
Drive, Leonardo, NJ 07737 (US). WASEM,
Ondria, J.; 2 Jill Drive, West Windsor, NJ
08850 (US).

(74) SUDOL, R., Neil; Coleman Sudol Sapone,
P.C., 714 Colorado Avenue, Bridgeport, CT
06605 (US).

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

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

(51)⁷ H04M

(11) WO 02/11404 (13) A2

(21) PCT/US01/24330

(22) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,022 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR
CONFIGURABLE MULTI-DWELL
SEARCH ENGINE FOR SPREAD SPEC-
TRUM APPLICATIONS
● APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A
UN MOTEUR DE RECHERCHE A PA-
LIERS MULTIPLES CONFIGURABLE
MIS EN OEUVRE DANS DES APPLI-
CATIONS A SPECTRE ETALE

(71) MORPHICS TECHNOLOGY, INC.
[US/US]; 1550 S. Bascom Avenue, Camp-
bell, CA 95008-0638 (US).

(72) RIEKEN, Keith; 21603 La Playa Court, Cu-
pertino, CA 95014 (US).

(74) MORRIS, Francis, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

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

- (51)⁷ **H04M 1/725, 1/21, F21L 4/00**
(11) **WO 02/11405** (13) A1
(21) PCT/IB01/01372
(22) **1 Aug/août 2001 (01.08.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000/3907 **2 Aug/août 2000** ZA
(02.08.2000)
(30) 2000/4953 **18 Sep/sep 2000** ZA
(18.09.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • BATTERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION
(71, 72) **HALVORSEN, André, Stuart**
[ZA/ZA]; 7 Hoopvol Street, 7300 Malmesbury (ZA).
(74) **GERNTHOLTZ, Richard, Otto, Paul**; Dr Gerntholtz, P.O. Box 8, 8000 Cape Town (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (q1)

- (51)⁷ **H04M 3/00**
(11) **WO 02/11406** (13) A2
(21) PCT/EP01/08543
(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 00202729.0 **31 Jul/juil 2000** EP
(31.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • IMAGE-SENSING DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DETECTEUR D'IMAGE
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **DE SCHIPPER, Marien**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **COBBEN, Louis, M., H.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) CN HU 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 **H04M 3/00**
(11) **WO 02/11407** (13) A2
(21) PCT/US01/22295
(22) **16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)**

- (25) en (26) en
(30) 09/630,134 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DELIVERY OF A CALLING PARTY'S LOCATION
• PROCEDE ET SYSTEME D'INFORMATION CONCERNANT LA LOCALISATION D'UN ABONNE APPELANT
(71) **BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION** [US/US]; Suite 510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ZELLNER, Samuel, N.** [US/US]; 2350 Fenhurst Place, Dunwoody, GA 30338 (US).
MOTON, Robert, T., Jr. [US/US]; 12105 North Hickory Trace, Alpharetta, GA 30004 (US).
ENZMANN, Mark, J. [US/US]; 205 Sailwind Court, Roswell, GA 30076 (US).
(74) **GOTTS, Lawrence, J.** et al. / etc.; Shaw Pittman LLP, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 02/11408** (13) A2
(21) PCT/US01/41459
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,193 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • UNIVERSAL COMMUNICATIONS DATABASE SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATED SERVICES
• SYSTEME ET PROCEDE DE BASE DE DONNEES DE COMMUNICATION UNIVERSELLE POUR SERVICES INTEGRES
(71) **ALCATEL USA SOURCING, L.P.** [US/US]; 1000 Coit Road, M/S Legl 2, Plano, TX 75075 (US).
(72) **MANI, Babu, V.**; 2325 Terping Place, Plano, TX 75025 (US).
STEVENS, Gilman, R.; 850 Quail Rise, Fairview, TX 75069 (US).
(74) **DANAMRAJ, Shreen, K.**; Smith, Danamraj & Youst, P.C., Suite 1200, LB-15, 12900 Preston Road, Dallas, TX 75230-1328 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN

- MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04M 3/30, 11/06**
(11) **WO 02/11409** (13) A2
(21) PCT/US01/14550
(22) **7 May/mai 2001 (07.05.2001)**
(25) en (26) en
(30) 09/627,680 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING CHARACTERISTICS OF A DIGITAL SUBSCRIBER LINE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES D'UNE LIGNE NUMERIQUE ABONNE

- (71) **LEGERITY, INC.** [US/US]; P.O. Box 18200, M/S 310, Austin, TX 78760 (US).
(72) **COLE, Terry, L.**; 5915 Highland Hills Drive, Austin, TX 78731 (US).
BELL, Russell, W.; 1917 Vincent Ct., Wall, NJ 07719 (US).
(74) **MORGAN, Terry, D.**; Williams, Morgan & Amerson, P.C., Suite 250, 7676 Hillmont, Houston, TX 77040 (US).

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

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/42, 3/22**
(11) **WO 02/11410** (13) A1
(21) PCT/GB01/03309
(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 0018609.8 **28 Jul/juil 2000** GB
(28.07.2000)
(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • INTERNATIONAL TELEPHONE ROUTING INFORMATION/STATUS/AVAILABILITY NETWORK
• RESEAU INTERNATIONAL D'INFORMATION SUR L'ETAT / LA DISPONIBILITE EN MATIERE DE ROUTAGE TELEPHONIQUE

- (71) **DATA INFORMATION SYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; PO Box 4, Moreton-in-Marsh, Gloucestershire GL56 9YD (GB).

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

(72, 75) **SINCLAIR, Malcolm** [GB/GB]; c/o Data Information Systems Limited, PO Box 4, Moreton-in-Marsh, Gloucestershire GL56 9YD (GB).

(74) **LIND, Robert**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ H04M 3/46, 3/54

(11) WO 02/11411 (13) A1

(21) PCT/DE01/02623

(22) 13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 290.2 31 Jul/juil 2000 DE (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CALL PICKUP WITH NOTIFICATION VIA DATA NETWORKS

• PRISE EN CHARGE D'APPELS AVEC NOTIFICATION PAR L'INTERMEDIAIRE DE RESEAUX DE DONNEES

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

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

(72, 75) **KRESNIK, Robert** [SI/SI]; Tomsiceva 13, 2310 Slovenska Bistrica (SI). **KLOTZ, Udo** [DE/DE]; Buchendorfer Str.24, 82061 Neuried (DE). **KLEINER, Patrick** [DE/DE]; Bauweberstr.34, 81476 München (DE). **BRUMM, Thomas** [DE/DE]; Ringstr.13d, 82131 Gauting-Königswiesen (DE). **LÖBIG, Norbert** [DE/DE]; Im Erlich 79, 64291 Darmstadt (DE). **ROMANSKI, Irena** [DE/DE]; Mooshamer Str.5b, 82544 Egling (DE). **ZINKL, Walter** [AT/AT]; Erlachgasse 5/1/9, A-1100 Wien (AT).

(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 H04M 7/00, 3/54

(11) WO 02/11412 (13) A1

(21) PCT/DE01/02657

(22) 16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 291.0 31 Jul/juil 2000 DE (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR CALL DIVERSION IN TELECOMMUNICATION NETWORKS

• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRANSFERT D'APPEL DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION

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

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

(72, 75) **BRUMM, Thomas** [DE/DE]; Ringstrasse 13d, 82131 Gauting-Königswiesen (DE). **KLEINER, Patrick** [DE/DE]; Bauweberstrasse 34, 81476 München (DE). **KLOTZ, Udo** [DE/DE]; Buchendorfer Strasse 24, 82061 Neuried (DE). **LÖBIG, Norbert** [DE/DE]; Im Erlich 79, 64291 Darmstadt (DE). **ROMANSKI, Irena** [DE/DE]; Mooshamer Strasse 5b, 82544 Egling (DE). **ZINKL, Walter** [AT/AT]; Erlachgasse 5/1/9, A-1100 Wien (AT). **KRESNIK, Robert** [SI/SI]; Tomsiceva 13, 2310 Slovenska Bistrica (SI).

(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 H04M 7/00

(11) WO 02/11413 (13) A2

(21) PCT/US01/24356

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,384 2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)

(30) 60/248,269 11 Nov/nov 2000 US (11.11.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR UTILIZING A NETWORK PROCESSOR AS PART OF A TEST SYSTEM

• PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'UTILISER UN PROCESSEUR DE GESTION DE RESEAU DANS LE CADRE D'UN SYSTEME D'ESSAI

(71) **EMPIRIX INC.** [US/US]; 1430 Main Street, Waltham, MA 02451 (US).

(72) **HOUH, Henry**; 26 Liberty Avenue, Lexington, MA 02420 (US).

(74) **ROUILLE, David, W et al.** / etc.; Daly, Crowley & Mofford, LLP, Suite 101, 275 Turnpike Street, Canton, MA 02021 (US).

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

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

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ H04M 9/00

(11) WO 02/11414 (13) A2

(21) PCT/DE01/02752

(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)

(25) de (26) de

(30) 100 37 289.9 31 Jul/juil 2000 DE (31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SOUND IN A WIRELESS TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

• PROCÉDE ET DISPOSITIF SERVANT A PRODUIRE DU SON DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION SANS FIL

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

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

(72, 75) **RIEGEL, Darius** [DE/DE]; Rüsingstrasse 7, 44894 Bochum (DE).

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

(81) US.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : 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 H04M 11/00, H04Q 9/00, G08C 19/00, 25/00, G05B 23/02

(11) WO 02/11415 (13) A1

(21) PCT/JP01/04604

(22) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)

(25) ja (26) ja

(30) 2000-226901 27 Jul/juil 2000 JP (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • AUTOMATIC SYSTEM CAPABLE OF RESPONDING TO MOBILE TERMINAL, AND METHOD FOR CONTROLLING THE AUTOMATIC SYSTEM

• SYSTEME AUTOMATIQUE POUVANT REAGIR A UN TERMINAL MOBILE ET PROCÉDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME AUTOMATIQUE

(71) **ADVANTEST CORPORATION** [JP/JP]; 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).

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

(72, 75) **CHIBA, Norifumi** [JP/JP]; c/o Advantest Corporation, 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).

(74) **KUSANO, Takashi et al.** / etc.; Sagami Building, 2-21, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (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 H04M 11/00

(11) WO 02/11416 (13) A1

(21) PCT/US00/20440

(22) 27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)

- (25) en (26) en
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● SPECIALIZED ACCESS TELEPHONY FULFILLMENT SERVICE SYSTEM
 ● SYSTEME DE SERVICES D'INFORMATIONS D'ACCES TELEPHONIQUE SPECIALISES
 (71) **EWIRELESS** [US/US]; 1899 Second Street, Highland Park, IL 60035 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MALACKOWSKI, James** [US/US]; 330 West Wellington Avenue, Chicago, IL 60035 (US). **BECKER, Dean** [US/US]; 55 East Sycamore Place, Highland Park, IL 60035 (US).
 (74) **LUTZKER, Joel** et al. / etc.; Amster, Rothstein & Ebenstein, 90 Park Avenue, New York, NY 10016 (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 **H04M 11/00**
 (11) **WO 02/11417** (13) A1
 (21) PCT/US00/21307
 (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING THE LOCATION OF AN EMERGENCY CALLER THROUGH A TELEPHONE NETWORK TO A CONTROL STATION
 ● SYSTEME ET PROCEDURE DE COMMUNICATION, A UN POSTE DE COMMANDE, DE LA LOCALISATION D'UN APPEL D'URGENCE, PAR LE BIAIS D'UN RESEAU TELEPHONIQUE
 (71, 72) **AYOUB, Mohamad** [LB/US]; 72 Stonehurst Boulevard, Freehold, NJ 07728 (US). **LAMAH, Ahmad** [LB/US]; 124 Cypress Court, Howell, NJ 07731 (US).
 (74) **KESTENBAUM, M., Robert**; 11011 Bermuda Dunes NE, Albuquerque, NM 87111 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04M 11/00**
 (11) **WO 02/11418** (13) A2
 (21) PCT/US01/23759
 (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/221,842 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● HANDSHAKING COMMUNICATION SYSTEM FOR MULTIPLE XDSL
 ● SYSTEME DE COMMUNICATION COMPRENANT UN PROTOCOLE DE TRANSFERT DESTINE A PLUSIEURS LIGNES D'ABONNES NUMERIQUES DE DIVERS TYPES
 (71, 72) **PALM, Stephen, R.** [US/US]; 2253 Camino Rey, Fullerton, CA 92833 (US).
 (74) **SOKOHL, Robert**; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (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 11/00**
 (11) **WO 02/11419** (13) A1
 (21) PCT/US01/23881
 (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/629,772 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** US
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● TELEPHONE LINE USE ENABLEMENT OF LOTTERY PARTICIPATION
 ● HABILITATION A L'UTILISATION D'UNE LIGNE TELEPHONIQUE POUR PARTICIPATION A UNE LOTERIE
 (71, 72) **HAEFLIGER, William, W.** [US/US]; Suite 512, 201 South Lake Avenue, Pasadena, CA 91101 (US).
 (74) **ROTH, W., Norman**; Roth & Goldman, 523 West Sixth Street, Suite 707, Los Angeles, CA 90014-1223 (US).
 (81) 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 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 TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04M 11/06**
 (11) **WO 02/11420** (13) A2
 (21) PCT/DE01/02490
 (22) **5 Jul/juil 2001 (05.07.2001)**
 (25) de (26) de
 (30) 100 36 689.9 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** DE
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
-
- (54) ● XDSL MODEM THAT CAN BE OPERATED IN THE REMOTE DIAGNOSIS MODE AND CORRESPONDING MAINTENANCE SYSTEM
 ● MODEM XDSL APTE AU TELEDIAGNOSTIC, ET SYSTEME DE MAINTENANCE CORRESPONDANT
 (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **RUDOLF, Hans-Werner** [DE/DE]; Wörthstr. 13, 81667 München (DE).
 (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
 (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 **H04M 15/00**
 (11) **WO 02/11421** (13) A1
 (21) PCT/KR01/01185
 (22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**
 (25) ko (26) en
 (30) 2000/39482 **11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)** KR
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● LEVY SYSTEM OF DEFERRED PAYMENT FOR COMMUNICATION USING CARD OF COMMUNICATION FOR PREPAYMENT
 ● SYSTEME DE PERCEPTION A PAIEMENT DIFFERE DES COMMUNICATIONS UTILISANT UNE CARTE A PREPAIEMENT
 (71, 72) **IN, SooHwan** [KR/KR]; 11-1203 Dae-woo Utopia Apt. 499, Eubang-Dong, Kimhae 621-752 (KR).
 (74) **KOO, SeongJin**; 3rd Fl. Sungam Bldg., 1436-2 Onchon2-Dong, Dongrae-Ku, Pusan 607-062 (KR).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 **H04M 15/00**
 (11) **WO 02/11422** (13) A2
 (21) PCT/US01/23855
 (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/628,831 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
 (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
 (54) ● COMMUNICATION ACCOUNT SYSTEM

- SYSTEME DE COMPTES DE COMMUNICATION
- (71) **SPRINT COMMUNICATIONS COMPANY, L.P.** [US/US]; 8140 Ward Parkway, Kansas City, MO 64114 (US).
- (71, 72) **TEMMING, Jo** [US/US]; 2808 McKinney Ave., Apt. 242, Dallas, TX 75204-8606 (US).
- (72) **HARGENS, Michael, K.**; 410 West 67th Terrace, Kansas City, MO 64113 (US).
- (74) **KIM, Eugene, G.** 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N

- (11) **WO 02/11423** (13) A2
- (21) PCT/IB01/02267
- (22) **22 Jan/jan 2001 (22.01.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/488,461 **20 Jan/jan 2000** US (20.01.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR REVIEWING, EDITING AND ANALYZING VIDEO
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EXAMINER, D'EDITER ET D'ANALYSER UNE VIDEO
- (71) **MASTERCOACH INTERNATIONAL A/S** [NO/NO]; Bull & Co., Nedre Vollgt. 4, N-0158 Oslo (NO).
- (72) **TUNLLI, Jan**; Tromsøgt, 10H, N-0565 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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N

- (11) **WO 02/11424** (13) A2
- (21) PCT/US01/17349
- (22) **30 May/mai 2001 (30.05.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,646 **2 Aug/août 2000** US (02.08.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR INCORPORATING PREVIOUSLY BROADCAST CONTENT INTO PROGRAM RECORDING
- SYSTEME ET PROCEDE D'INSERTION DE CONTENU DIFFUSE PREALABLEMENT DANS UN ENREGISTREMENT DE PROGRAMME
- (71) **OPEN TV, INC.** [US/US]; 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **PIERRE, Ludovic**; 1210 Dolores St., Apt. #3, San Francisco, CA 94110 (US). **HENSEN, Debra**; 1510 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (74) **YI, Susan, C.**; Van Pelt & Yi, LLP, Suite 205, 4906 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (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.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04N 1/00

- (11) **WO 02/11425** (13) A2
- (21) PCT/US01/23443
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/626,044 **27 Jul/juil 2000** US (27.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • INDIGENOUS AUTHENTICATION FOR SENSOR-RECORDERS AND OTHER INFORMATION CAPTURE DEVICES
- AUTHENTIFICATION INTRINSEQUE POUR DETECTEURS-ENREGISTREURS ET AUTRES DISPOSITIFS DE COLLECTE D'INFORMATIONS
- (71) **GOLDHAR/JAFFE TECHNOLOGY DEVELOPMENT** [US/US]; c/o Goldhar, Joel, D., 720 Foxdale Avenue, Winnetka, IL 60093 (US).
- (72) **JAFFE, Jonathan, E.**; 1003 Bradford Boulevard, Gallatin, TN 37066 (US). **GOLDHAR, Joel, D.**; 720 Foxdale Avenue, Winnetka, IL 60093 (US). **WAROT, Michael, A.**; 532 Florence, Hammond, IN 46324 (US).
- (74) **SALMON, Jeffrey, W.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 3/15

- (11) **WO 02/11426** (13) A1
- (21) PCT/US01/23836
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,856 **28 Jul/juil 2000** US (28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • PRECISE MOS IMAGER TRANSFER FUNCTION CONTROL FOR EXPANDED DYNAMIC RANGE IMAGING
- COMMANDE PRECISE DE FONCTION DE TRANSFERT D'IMAGEUR MOS POUR IMAGERIE A GAMME DYNAMIQUE ETENDUE
- (71) **SMAL CAMERA TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 57 Smith Place, Cambridge, MA 02138 (US).
- (72) **LEE, Hae-Seung**; 63 Notre Dame Road, Bedford, MA 01730 (US). **SODINI, Charles, G.**; 37 Larch Circle, Belmont, MA 02178 (US). **FIFE, Keith, G.**; 105 Brookline Street, Cambridge, MA 02138 (US).
- (74) **LOBER, Theresa, A.**; T.A. Lober Patent Services, 45 Walden Street, Concord, MA 01742 (US).
- (81) CA CN IL JP KR MX SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04N 3/233

- (11) **WO 02/11427** (13) A1
- (21) PCT/EP01/07903
- (22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018453.1 **28 Jul/juil 2000** GB (28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • EAST-WEST DISTORTION CORRECTION
- CORRECTION DE LA DISTORSION EST-OUEST
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **THOMPSON, Donald, G.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SHARROCK, Daniel, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 H04N 5/00

- (11) **WO 02/11428** (13) A2
- (21) PCT/US01/23800
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/122,404 **28 Jul/juil 2000** US (28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • VISUALIZATION AND PLAYBACK OF TELEVISION SHOWS AT A SUB-SHOW LEVEL
• VISUALISATION ET LECTURE D'ÉMISSIONS DE TELEVISION PAR SEGMENTATION

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **MARMAROPOULOS, George** [GR/US]; 2145B Saw Mill River Road, Yorktown Heights, NY 10598 (US). **VAN HEERDEN, Clive, R.** [GB/GB]; 39 Chesterfield Road, London W43HQ (GB). **ZIMMERMAN, John** [US/US]; 63 Sherwood Avenue, Ossining, NY 10562 (US).

(74) **WAXLER, Aaron**; Philips Electronics North America Corporation, 580 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591 (US).

(81) CN JP KP 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 5/04, 5/445**

(11) **WO 02/11429** (13) A1

(21) PCT/EP01/08626

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00402189.5 **28 Jul/juil 2000 EP (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DISPLAY DEVICE WITH SYNCHRONISATION CIRCUIT
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPORTANT UN CIRCUIT DE SYNCHRONISATION

(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) **CHEONG, Yew, Honn** [SG/SG]; 65 Hume Avenue #02-01, 598743 Singapore (SG). **BANDARA, R., M., Senarath** [LK/SG]; Block 614, Hougang Avenue 8, #08-424, 530614 Singapore (SG).

(74) **BONNANS, Arnaud**; Thomson multimedia, 46, quai Alphonse le gallo, F-92648 Boulogne Billancourt 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.

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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **H04N 5/08**

(11) **WO 02/11430** (13) A1

(21) PCT/EP01/08632

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00402188.7 **28 Jul/juil 2000 EP (28.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DISPLAY DEVICE, SYNCHRONISATION CIRCUIT AND PROCESS FOR GENERATING A SYNCHRONISATION SIGNAL IN A DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF D'AFFICHAGE, CIRCUIT DE SYNCHRONISATION ET PROCÉDE DE GENERATION D'UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(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) **CHEONG, Yew, Honn** [SG/SG]; 65 Hume Avenue #02-01, Singapore 598743 (SG). **BANDARA, R., M., Senarath** [LK/SG]; Block 614, Hougang Avenue 8, #08-424, Singapore 530614 (SG).

(74) **BONNANS, Arnaud**; Thomson Multimedia, 46, quai Alphonse le Gallo, F-92648 Boulogne Billancourt 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H04N 5/222, 5/232**

(11) **WO 02/11431** (13) A1

(21) PCT/US01/19507

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

(25) en (26) en

(30) 09/626,568 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • VIDEO SYSTEM AND METHOD OF OPERATING A VIDEO SYSTEM

• SYSTEME VIDEO ET PROCÉDE DE COMMANDE ASSOCIE

(71) **REVOLUTION COMPANY, LLC** [US/US]; 51 West 52 Street, New York, NY 10019-6188 (US).

(72) **AAGAARD, Kenneth, John**; 7004 Boulevard East 35C, Guttenberg, NJ 07093 (US). **BARBATSOUKIS, Larry**; 1101 Oceanfront, Long Beach, NY 11561 (US). **MCMANUS, Sean, Joseph**; 60 Beacon Hill Lane, New Canaan, CT 06840 (US). **FARRELL, Craig, Matthew**; 15100 Chamberly Drive, Little Rock, AR 72211 (US).

(74) **DEPAUL, Louis, A.** et al. / etc.; Reed Smith LLP, P.O. Box 488, Pittsburgh, PA 15230-0488 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 5/44**

(11) **WO 02/11432** (13) A1

(21) PCT/JP01/01202

(22) **20 Feb/fév 2001 (20.02.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000/230403 **31 Jul/juil 2000 JP (31.07.2000)**

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TRANSMISSION DEVICE, RECEPTION DEVICE, REPEATING DEVICE, FREQUENCY LIST TRANSMITTING DEVICE, TRANSMISSION SYSTEM, AND TRANSMISSION/RECEPTION SYSTEM

• DISPOSITIF DE TRANSMISSION, DISPOSITIF DE RECEPTION, DISPOSITIF DE REPETITION, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE LISTES DE FREQUENCES, SYSTEME DE TRANSMISSION ET SYSTEME DE TRANSMISSION/RECEPTION

(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) **KIRINO, Hideki** [JP/JP]; 6-69-13, Hama, Utazu-cho, Ayauta-gun, Kagawa 769-0206 (JP). **NINOMIYA, Kunio** [JP/JP]; 1-17, Nishiizumi-cho, Niihama-shi, Ehime 792-0832 (JP). **FUJIWARA, Seiji** [JP/JP];

- 633-6-107, Kitagawa, Saijo-shi, Ehime 793-0042 (JP).
- (74) **HAYASE, Kenichi**; Hayase & Co. Patent Attorneys, 8F, Esaka ANA Building, 17-1, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053 (JP).
- (81) CN ID JP KR SG US.
-
- (51)⁷ **H04N 5/44**
- (11) **WO 02/11433** (13) A2
- (21) PCT/US01/23799
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,398 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TV MAGNETS
• AIMANTS TV
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARMAROPOULOS, George** [GR/US]; 2145B Saw Mill River Road, Yorktown Heights, NY 10598 (US). **VAN HEERDEN, Clive** [GB/GB]; 39 Chesterfield Road, London, W43HQ (GB). **ZIMMERMAN, John** [US/US]; 63 Sherwood Avenue, Ossining, NY 10562 (US).
- (74) **WAXLER, Aaron**; Philips Electronics North America Corporation, 580 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591 (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).
-
- (51)⁷ **H04N 5/44**
- (11) **WO 02/11434** (13) A2
- (21) PCT/US01/23801
- (22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,405 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • TV INTERACTION PARADIGM FOR LIVE AND STORED CONTENT
• PARADIGME D'INTERACTION TELEVISUELLE POUR CONTENUS EN DIRECT ET CONTENUS STOCKES
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **MARMAROPOULOS, George** [GR/US]; 2145B Saw Mill River Road, Yorktown Heights, NY 10598 (US). **VAN HEERDEN, Clive, R.** [GB/GB]; 39 Chesterfield Road, London W43HQ (GB). **DIMITROVA, Nevenka** [MK/US]; 3148 Gomer Street, Yorktown Heights, NY 10598 (US).
- (74) **WAXLER, Aaron**; Philips Electronics North America Corporation, 580 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591 (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).
-
- (51)⁷ **H04N 5/445**
- (11) **WO 02/11435** (13) A2
- (21) PCT/US01/21932
- (22) **12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,048 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (30) 09/878,615 **11 Jun/juin 2001** US
(11.06.2001)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • A CONFIGURABLE INFORMATION TICKER FOR INTERACTIVE TELEVISION AND ENHANCED TELEVISION
• TELESRIPTEUR D'INFORMATIONS CONFIGURABLE POUR TELEVISION INTERACTIVE ET TELEVISION AME-LIOREE
- (71) **INTELLOCITY USA, INC.** [US/US]; 1400 Market Street, Denver, CO 80202 (US).
- (72) **RASMUSSEN, Gary**; 7731 E. Deertrail Drive, Parker, CO 80138 (US). **HASSELL, Joel**; 8890 Judson Street, Westminster, CO 80031 (US). **SAIB, Joseph**; 110 Esplanade Avenue, #201, Pacifica, CA 94044 (US). **SEDLAK, Brian**; 10177 S. Spotted Owl Avenue, Highlands Ranch, CO 80126 (US).
- (74) **COOLEY GODWARD LLP**; Attn: Patent Group, 11951 Freedom Drive, Reston, VA 20190-5601 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 5/781**
- (11) **WO 02/11436** (13) A1
- (21) PCT/US01/24184
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/628,583 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • VIDEO RECORDING SYSTEM UTILIZING HOST-PROCESSOR-RESIDENT ERROR RECOVERY TO TRANSFER ERROR-INTOLERANT DATA AND ERROR-TOLERANT DATA
• SYSTEME D'ENREGISTREMENT VIDEO UTILISANT UNE REPRISE EN CAS D'ERREUR RESIDENTE DU PROCESSEUR HOTE POUR TRANSFERER DES DONNEES INSENSIBLES AUX ERREURS ET DES DONNEES SENSIBLES AUX ERREURS
- (71) **KEEN PERSONAL MEDIA, INC.** [US/US]; One Morgan, Irvine, CA 92618 (US). **KEEN PERSONAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; One Morgan, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) **BOYLE, William, B.**; 25901 Astor Way, Lake Forest, CA 92630 (US).
- (74) **SHARA, Milad, G.**; Western Digital Technologies, Inc., Intellectual Property Dept - C2, 20511 Lake Forest Drive, Lake Forest, CA 92630 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/00**
- (11) **WO 02/11437** (13) A2
- (21) PCT/EP01/07958
- (22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,399 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)
- (30) 09/749,175 **27 Dec/déc 2000** US
(27.12.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • OUTDOOR DOME
• DOME D'EXTÉRIEUR
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **BOWDEN, Rohn**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GORDON, Wally**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **SCHOENMAKER, Maarten**; International 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 **H04N 7/14, 7/15**
- (11) **WO 02/11438** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08295
- (22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,664 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • AIMING A DEVICE AT A SOUND SOURCE
• POINTAGE D'UN DISPOSITIF SUR UNE SOURCE SONORE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **STRUBBE, Hugo, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **SCHOENMAKER, Maarten**; 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 **H04N 7/14**

(11) **WO 02/11439** (13) A1

(21) PCT/US01/22367

(22) **17 Jul/juil 2001 (17.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/631,175 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● CAMERA DEVICE WITH SELECTABLE IMAGE PATHS
● DISPOSITIF A CAMERA COMPRENANT DES TRAJECTOIRES D'IMAGE SELECTIONNABLES

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON** [SE/SE]; Telefonplan, S-126 25 Stockholm (SE).

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

(72, 75) **VANCE, Scott** [US/US]; 132 Woodland Drive, Cary, NC 27513 (US). **HUNT, Charles** [US/US]; 4606 Pebble Court, Raleigh, NC 27613 (US).

(74) **BENNETT, David E.** et al. / etc.; Coats & Bennett, PLLC, Post Office Box 5, Raleigh, NC 27602 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 7/16**

(11) **WO 02/11440** (13) A2

(21) PCT/EP01/07904

(22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,140 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING TELEVISION PROGRAM RECOMMENDATIONS BASED ON SIMILARITY METRIC

● PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION DE RECOMMANDATIONS RELATIVES AUX PROGRAMMES TELEVISUELS SUR LA BASE DE MESURES DE SIMILARITE

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

(72) **SCHAFFER, James, D.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ESHELMAN, Larry, J.**; 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) 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 **H04N 7/16**

(11) **WO 02/11441** (13) A1

(21) PCT/EP01/07966

(22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00202666.4 **27 Jul/juil 2000** EP
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROVIDING ACCESS TO A CONSUMER DEVICE

● PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A FOURNIR UN ACCES A UN DISPOSITIF CLIENT

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

(72) **DE SOUZA, Allan, M.**; 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 7/16**

(11) **WO 02/11442** (13) A2

(21) PCT/US01/23606

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,805 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR LOCALLY TARGETING VIRTUAL OBJECTS WITHIN A TERMINAL

● PROCEDE ET APPAREIL POUR CIBLER LOCALEMENT DES OBJETS VIRTUELS DANS UN TERMINAL

(71) **DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3422 (US).

(72) **ASMUSSEN, Michael, L.**; 2627 Meadow Hall Drive, Oak Hill, VA 20171 (US).

(74) **VIETZKE, Lance, L.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 300 South, 1001 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, D.C. 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **H04N 7/167**

(11) **WO 02/11443** (13) A1

(21) PCT/FR01/02503

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/10034 **31 Jul/juil 2000** FR
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● IN-FLIGHT ENCRYPTION/DECRYPTION SYSTEM FOR DATA DISTRIBUTION

● SYSTEME DE CRYPTAGE/DECRYPTAGE "A LA VOLEE" POUR LA DIFFUSION DE DONNEES

(71) **AT-SKY (SAS)** [FR/FR]; Voie Atlas, Z.I. Athelia III, F-13600 La Ciotat (FR).

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

(72, 75) **LEROUX, Jean-Yves** [FR/FR]; 1281, chemin des Côtes, F-13600 Ceyreste (FR). **JABIOL, Laurent** [FR/FR]; 31, avenue Eugène Julien, F-13600 Ceyreste (FR).

(74) **ROMAN, Michel**; Cabinet Roman, 35, rue Paradis, Boîte Postale 2224, F-13207 Marseille Cedex 01 (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 7/173**

(11) **WO 02/11444** (13) A1

(21) PCT/DE01/02819

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 38 729.2 **1 Aug/août 2000** DE
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD FOR CONTROLLING AND ADMINISTERING SUBSCRIBER-RELATED SERVICES WHICH ARE PROVIDED THROUGH THE MULTIMEDIA INFRASTRUCTURE OF A CATV NETWORK

● PROCEDE POUR COMMANDER ET ADMINISTRER DES SERVICES LIES A DES ABONNES ET OFFERTS PAR L'INTERMEDIAIRE DE L'INFRASTRUCTURE MULTIMEDIA D'UN RESEAU DE DISTRIBUTION DE TELEVISION PAR CABLE (CATV)

(71) **VODAFONE AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **DATZ, Harald** [DE/DE]; Waldthausenstrasse 18, 55126 Mainz (DE). **STÜRZ, Heinz** [DE/DE]; Georg-Schumann-Strasse 28, 01187 Dresden (DE).

- (74) **MEISSNER, Peter, E.;** Patentanwaltsbüro, 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 DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04N 7/173**
- (11) **WO 02/11445** (13) A2
- (21) PCT/EP01/07901
- (22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,139 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • THREE-WAY MEDIA RECOMMENDATION METHOD AND SYSTEM SPECIFICATION

- SYSTEME ET PROCEDE DE RECOMMANDATION MEDIA TROIS VOIES

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

- (72) **SCHAFFER, James, D.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LEE, Kwok, P.;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GUTTA, Srinivas;** 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) 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 **H04N 7/173**
- (11) **WO 02/11446** (13) A2
- (21) PCT/EP01/07965
- (22) **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,188 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • TRANSCRIPT TRIGGERS FOR VIDEO ENHANCEMENT

- DECLENCHEURS DE TRANSCRIPTION POUR MISE EN VALEUR VIDEO

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

- (72) **MCGEE, Thomas;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DIMITROVA, Nevenka;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **AGNIHOTRI, Lalitha;** 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 **H04N 7/173**
- (11) **WO 02/11447** (13) A2
- (21) PCT/EP01/08351
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,641 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • A PAY-PER USE SYSTEM OVER A SERIAL BUS

- SYSTEME A PAIEMENT A LA CARTE SUR BUS SERIE

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

- (72) **SOUNDARARAJAN, Aravind;** Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

- (74) **HOEKSTRA, Jelle;** 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 **H04N 7/173**
- (11) **WO 02/11448** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06267
- (22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-227883 **27 Jul/juil 2000** JP
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • INFORMATION ACCESSING DEVICE AND METHOD AND INFORMATION PROVIDING DEVICE AND METHOD

- DISPOSITIF D'ACCES A DES INFORMATIONS ET PROCEDE, ET DISPOSITIF DISTRIBUTEUR D'INFORMATIONS ET PROCEDE

- (71) **KABUSHIKI KAISHA INFOCITY** [JP/JP]; 7-5, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (JP).

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

- (72, 75) **YAMAMOTO, Isshue** [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Infocity, 7-5, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002 (JP).

- (74) **SAWADA, Toshio;** Sawada, Miyata & Yamada Patent Office, Ginza TK Bldg., 6F, 1-7, Shintomi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0041 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04N 7/18, G08B 15/00**
- (11) **WO 02/11449** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08350
- (22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/630,643 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • REPRESENTATIVE PRESENCE FOR SENSOR-BASED SECURITY SYSTEMS AND OTHER APPLICATIONS

- SIGNAL REPRESENTATIF DE PRESENCE POUR SYSTEMES DE SECURITE ET AUTRES APPLICATIONS COMPORTANT DES CAPTEURS

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

- (72) **PELLETIER, Daniel, L.;** 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).

- (51)⁷ **H04N 7/18**
- (11) **WO 02/11450** (13) A1
- (21) PCT/US01/23355
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 0018319.4 **27 Jul/juil 2000** GB
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) • FLUID-POWERED INSPECTION CAMERA

- CAMERA DE SURVEILLANCE A ENERGIE HYDRAULIQUE

- (71) **IMAGING & SENSING TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 100 ISTC Center, Horseheads, NY 14845 (US).

- (72) **WOODSTOCK, Peter;** 7 Wellington Road, Hampton Hill, Middlesec TW12 1JP (GB).

- (74) **LEINBERG, Gunnar** et al. / etc.; Nixon Peabody LLP, Clinton Square, P.O. Box 31051, Rochester, NY 14603 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/18

(11) WO 02/11451 (13) A1

(21) PCT/US01/24358

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,295 1 Aug/août 2000 US
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • VIDEO/AUDIO/DATA DISTRIBUTION
ARCHITECTURE

• ARCHITECTURE DE DISTRIBUTION
DE SIGNAUX VIDEO/AUDIO/DE DON-
NEES

(71) BROADLOGIC NETWORK TECH-
NOLOGIES [US/US]; 638 Gibraltar Court,
Milpitas, CA 95035 (US).

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

(72, 75) FARRAND, Tobin, Edward [US/US];
25731 Deerfield Drive, Los Altos Hills, CA
94022 (US).

(74) SLONE, David, N. et al. / etc.; Townsend
and Townsend and Crew LLP, 8th Floor,
2 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ H04N 7/24, 5/21, 7/62

(11) WO 02/11452 (13) A1

(21) PCT/EP01/07959

(22) 11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/626,188 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
SPREAD SPECTRUM CLOCKING OF
DIGITAL VIDEO

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A
LA SYNCHRONISATION A SPECTRE
ETALE DE SIGNAUX VIDEO NUME-
RIQUES

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

(72) PRONKINE, Viatcheslav; Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; In-
ternationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holst-
laan 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 7/50, 5/14

(11) WO 02/11453 (13) A1

(21) PCT/GB01/03402

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 0018628.8 28 Jul/juil 2000 GB
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • VIDEO COMPRESSION

• PROCEDE DE COMPRESSION VIDEO

(71) SNELL & WILCOX LIMITED [GB/GB];
6 Old Lodge Place, St Margaret's, Twicken-
ham, Middlesex TW1 1RQ (GB).

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

(72, 75) KNEE, Michael, James [GB/GB]; 6
Woodbury Avenue, Petersfield, Hampshire
GU32 2EE (GB).

(74) GARRATT, Peter, Douglas et al. / etc.;
Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, Lon-
don EC1X 8AL (GB).

(81) AU 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 7/50, G06T 9/00

(11) WO 02/11454 (13) A1

(21) PCT/US01/23421

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/628,796 28 Jul/juil 2000 US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR COM-
PRESSING VIDEO DATA

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A
COMPRIMER DES DONNEES VIDEO

(71) SILICON GRAPHICS, INC. [US/US];
1600 Amphitheatre Parkway, Mountain
View, CA 94043-1351 (US).

(72) MEIER, Fabian, W.; 764 Cole Street,
Apartment 6, San Francisco, CA 94117 (US).
BERNARD, Francis, S.; 5528 Andromeda
Circle, Fremont, CA 94538 (US).

(74) RAY, Michael, B. et al. / etc.; Sterne,
Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600,
1100 New York Avenue, Washington, DC
20005-3934 (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 H04Q

(11) WO 02/11455 (13) A2

(21) PCT/US01/41530

(22) 2 Aug/août 2001 (02.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/222,693 2 Aug/août 2000 US
(02.08.2000)

(30) 09/921,517 1 Aug/août 2001 US
(01.08.2001)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
ADAPTIVELY SETTING FREQUENCY
CHANNELS IN A MULTIPOINT WIRE-
LESS NETWORKING SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL POUR LE RE-
GLAGE ADAPTATIF DE CANAUX DE
FREQUENCE DANS UN SYSTEME DE
GESTION DE RESEAU MULTIPOINT
SANS FIL

(71) METRIC SYSTEMS CORPORATION
[US/US]; Suite E, 6150 Yarrow Drive, Carls-
bad, AC 92009 (US).

(72) BROWN, William, M.; 2052 Sequoia Street,
San Marcos, CA 92009 (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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA 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 UZ
VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ H04Q 1/14

(11) WO 02/11456 (13) A1

(21) PCT/US01/23879

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/629,320 31 Jul/juil 2000 US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • CONTEXTUALLY AWARE NETWORK
ANNOUNCEMENTS OF PEOPLE

• ANNONCE RESEAU DE PERSONNES
A SENSIBILITE CONTEXTUELLE

(71) MOTOROLA INC. [US/US]; 1303 East Al-
gonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) SCHORMAN, Eric, R.; 1304 Wedgley
Drive, Fort Worth, TX 76021 (US).

(74) WATANABE, Hisashi, D. et al. / etc.;
AN475, 600 North US Highway 45, Liber-
tyville, IL 60048 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 3/00**

(11) **WO 02/11457** (13) A1

(21) PCT/DE01/02473

(22) **4 Jul/juil 2001 (04.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 687.2 **27 Jul/juil 2000 DE**
(**27.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION SIGNALS IN A TRANSMISSION NETWORK INDEPENDENT OF THE USER CHANNEL

● PROCEDE POUR TRANSMETTRE INDEPENDAMMENT DE CANAUX UTILES DES SIGNAUX D'INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE RESEAUX DE COMMUNICATION

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

(72) **PAULMANN, Dirk**; Cannabichstrasse 7, 81543 München (DE). **GNEITING, Dieter**; Gräfelinger Strasse 70, 81375 München (DE). **KRAFT, Stefan**; Buchauerstrasse 3, 81479 München (DE). **ECKINGER, Mathilde**; Schuckertstrasse 14, 81379 München (DE). **HINDERBERGER, Harald**; Fritz-Berne-Strasse 32, 81241 München (DE).

(81) BR CN.

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

(51)⁷ **H04Q 3/00, H04M 7/00**

(11) **WO 02/11458** (13) A1

(21) PCT/DE01/02555

(22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 726.2 **2 Aug/août 2000 DE**
(**02.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● SWITCHING METHOD FOR TRANSMITTING USEFUL DATA PACKETS AND ASSOCIATED SIGNALING UNIT

● PROCEDE DE COMMUNICATION POUR LA TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES UTILES ET UNITE DE SIGNALISATION ASSOCIEE

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

(72) **DROZ, Ole**; Hauptstrasse 33, 82343 Pöcking (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 **H04Q 3/00**

(11) **WO 02/11459** (13) A1

(21) PCT/EP01/08854

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 00650092.0 **2 Aug/août 2000 EP**
(**02.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● GATEWAY TO ACCESS NETWORK RESOURCES

● PASSERELLE PERMETTANT D'ACEDER AUX RESSOURCES D'UN RESEAU

(71) **AEPONA LIMITED** [GB/GB]; Interpoint Building, 20-24 York Street, Belfast BT15 1AQ (GB).

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

(72, 75) **MCQUILLAN, Liam** [GB/GB]; Four Winds, Belfast BT8 6JX (GB). **DALTON, Kieran** [GB/GB]; 11 Glenmore Manor, Lisburn BT27 4B7 (GB).

(74) **WELDON, Michael, J.** et al. / etc.; c/o John A. O'Brien & Associates, Third floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin (IE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 3/00, 7/38, H04M 15/00**

(11) **WO 02/11460** (13) A1

(21) PCT/FI01/00688

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 20001740 **2 Aug/août 2000 FI**
(**02.08.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DETERMINING SERVICES ACCESSIBLE VIA A SUBSCRIPTION IN A COMMUNICATION SYSTEM

● DETERMINATION DE SERVICES ACCESSIBLES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN ABONNEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) **NOKIA CORPORATION** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

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

(72, 75) **HAUMONT, Serge** [FR/FI]; Riis-tavuorenkuja 3 B 10, FIN-00320 Helsinki (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 3/00**

(11) **WO 02/11461** (13) A2

(21) PCT/SE01/01693

(22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 60/221,773 **31 Jul/juil 2000 US**
(**31.07.2000**)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) ● DYNAMIC QoS MANAGEMENT IN DIFFERENTIATED SERVICES USING BANDWIDTH BROKERS, RSVP AGGREGATION AND LOAD CONTROL PROTOCOLS

● GESTION DYNAMIQUE DE QUALITE DE SERVICE DANS DES SERVICES DIFFERENCIÉS UTILISANT DES INTERMEDIARES DE BANDE PAS-SANTE, DES PROTOCOLES D'AGREGATION DE RSVP ET DE CONTROLE DE CHARGE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGER LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **WESTBERG, Lars**; Långtora Grän, S-745 96 Enköping (SE). **ERIKSSON, Anders**; Skebokvarnsvägen 43, S-124 33 Bandhagen (SE). **KARAGIANNIS, Georgios**; Geerdinkweg 1-B, D-7161 PJ Neede (NL). **HEIJENK, Geert**; Niasstraat 14, NL-7541 ZJ Enschede (NL). **REXHEPI, Vlora**; Dommelstraat 34, NL-7523 SB Enschede (NL). **PARTAIN, David**; Byskiftesgatan 8, S-583 34 Linköping (SE).

(74) **MAGNUSSON, Monica**; Ericsson Radio System 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 3/00, 7/38**

(11) **WO 02/11462** (13) A2

(21) PCT/US01/23833

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en
(30) 09/626,590 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR PROVIDING MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK SERVICES IN A NETWORK ROUTING NODE
• PROCEDES ET SYSTEMES ASSURANT DES SERVICES DE RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES DANS UN NOEUD D'ACHEMINEMENT DE RESEAU

(71) **TEKELEC** [US/US]; 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302 (US).

(72) **TURGEON, Joseph, Leonard**; 512 Dunwood Drive, Raleigh, NC 27615 (US). **FENNEL, Chester, C., Jr.**; 416 Solandra Lane, Apex, NC 27502 (US). **SLATE, Larry, Gene**; 1303 Chenworth Drive, Apex, NC 27502 (US). **BAGAASEN, Byron, C.**; 109 Downing Forest Place, Apex, NC 27502 (US). **MARSICO, Peter, J.**; 201 Westbrook Drive, #D15, Carrboro, NC 27510 (US).

(74) **JENKINS, Richard, E.**; Jenkins & Wilson, P.A., University Tower, Suite 1401, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).

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

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

(51)⁷ **H04Q 3/545**

(11) **WO 02/11463** (13) A1

(21) PCT/DE01/02553

(22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 899.9 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEVICE FOR OPTIMIZING THE CIRCUIT SWITCHING CAPACITY OF A SWITCHING CENTER
• DISPOSITIF POUR OPTIMISER LA CAPACITE D'INTERCOMMUNICATION D'UN CENTRAL TELEPHONIQUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ELTSCHKA, Herwig** [DE/DE]; Buchhofstr. 12, 82319 Starnberg (DE). **LÖBIG, Norbert** [DE/DE]; Im Erlich 79, 64291 Darmstadt (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 02/11464** (13) A2

(21) PCT/DE01/02841

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 510.3 **1 Aug/août 2000** DE
(01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DATA BANK FUNCTION FOR MOBILE RADIO SUBSCRIBERS
• FONCTIONNEMENT D'UNE BANQUE DE DONNEES D'ABONNES D'UN RESEAU TELEPHONIQUE MOBILE

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

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

(72, 75) **ENGMANN, Steffen** [DE/DE]; Gabelsbergerstrasse 65, 80333 München (DE). **PLACHO, Markus** [AT/AT]; Leystrasse 104/6/52, A-1200 Wien (AT).

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

(81) AU CN CZ HU JP MX PL US ZA.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU CN CZ HU JP MX PL 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 **H04Q 7/00**

(11) **WO 02/11465** (13) A2

(21) PCT/EP01/08615

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/627,938 **28 Jul/juil 2000** US
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RELEASING LOCATION INFORMATION OF A MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DIFFUSER UNE INFORMATION RELATIVE AU POSITIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **RAITH, Alex, Krister**; 7555 Charmant Drive, Apt. 1108, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **HOFFMANN EITLE** et al. / etc.; Arabelstrasse 4, 81925 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 UZ VN YU ZA ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 02/11466** (13) A2

(21) PCT/GB01/03381

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09626,699 **27 Jul/juil 2000** US
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • USE OF INTERNET WEB TECHNOLOGY TO REGISTER WIRELESS ACCESS CUSTOMERS

• UTILISATION DE TECHNOLOGIE INTERNET DU WEB POUR ENREGISTRER DES CLIENTS A ACCES SANS FIL

(71) **IPWIRELESS, INC.** [US/US]; 1250 Bayhill Drive, Suite 113, San Bruno, CA 94066 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JONES, William, John** [GB/GB]; Meadow Vale, Dauntsey, Chippenham SN15 4JH (GB). **BOWRING, Michael** [GB/GB]; Church Cottage, Bussage Hill, Bussage, Stroud GL6 8AY (GB).

(74) **HUDSON, Peter**; InetIP, 121 Blackberry Lane, Four Marks, Alton, Hampshire GU34 5DJ (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.

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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/00

(11) WO 02/11467 (13) A2

(21) PCT/GB01/03385

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/626,700 27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • USE OF RADIUS IN UMTS TO PERFORM HLR FUNCTION AND FOR ROAMING

• UTILISATION DU SERVICE RADIUS EN UMTS POUR LA REALISATION DE LA FONCTION HLR ET POUR L'ITINERANCE

(71) IPWIRELESS, INC. [US/US]; 1250 Bayhill Drive, Suite 113, San Bruno, CA 94066 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JONES, William, John [GB/GB]; Meadow Vale, Dauntsey, Chippenham SN15 4JH (GB). BOWRING, Michael [GB/GB]; Church Cottage, Bussage Hill, Bussage, Stroud GL6 8AY (GB). WILLIAMS, Andrew, Gordon [GB/GB]; 79 Ashford Road, Swindon SN1 3NT (GB).

(74) HUDSON, Peter; InetIP, 121 Blackberry Lane, Four Marks, Alton, Hampshire GU34 5DJ (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.

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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/00

(11) WO 02/11468 (13) A2

(21) PCT/GB01/03388

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/626,582 27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • USE OF RADIUS IN UMTS TO PERFORM ACCOUNTING FUNCTIONS

• UTILISATION DE RADIUS DANS L'UMTS POUR EXECUTER DES FONCTIONS COMPTABLES

(71) IPWIRELESS, INC. [US/US]; 1250 Bayhill Drive, Suite 113, San Bruno, CA 94066 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WILLIAMS, Andrew, Gordon [GB/GB]; 79 Ashford Road, Swindon SN1 3NT (GB).

(74) HUDSON, Peter; InetIP, 121 Blackberry Lane, Four Marks, Alton, Hampshire GU34 5DJ (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.

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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q 7/00

(11) WO 02/11469 (13) A2

(21) PCT/US01/23764

(22) 30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,425 1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • TECHNIQUES FOR PERFORMING UMTS (UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM) AUTHENTICATION USING SIP (SESSION INITIATION PROTOCOL) MESSAGES

• TECHNIQUES D'EXECUTION D'AUTHENTIFICATION UMTS (SYSTEME UNIVERSEL DE TELECOMMUNICATIONS DU SERVICE MOBILE) AU

MOYEN DE MESSAGES SIP (PROTOCOLE D'INITIATION DE SESSION)

(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) FACCIN, Stefano [IT/US]; 3421 Dartmoor, Dallas, TX 75229-2622 (US). LE, Franck [FR/US]; 2715 West Royal Lane #212, Irving, TX 75063 (US). WOLFNER, Gyorgy [HU/HU]; Szepvolgyi ut 4a, H-1025 Budapest (HU).

(74) BRUNDIDGE, Carl, I. et al. / etc.; Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP, 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04Q 7/20

(11) WO 02/11470 (13) A1

(21) PCT/US00/21032

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) en (26) en

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • BLOCK COMMUNICATION TRANSCIEVERS WITH GPS CAPABILITY

• EMETTEUR/RECEPTEUR DE COMMUNICATION, A BLOC COMMUN ET A CAPACITE GPS

(71) CONEXANT SYSTEMS, INC. [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).

(72) ABDELGANY, Mohyeldeen, F.; 28 Field, Irvine, CA 92620 (US).

(74) HORSTEMEYER, Scott, A.; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, Llp, 100 Galleria Parkway, Suite 1750, Atlanta, Ga Georgia 30339 (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).

(51)⁷ H04Q 7/20

(11) WO 02/11471 (13) A1

(21) PCT/US01/24082

(22) 1 Aug/août 2001 (01.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 09/630,039 1 Aug/août 2000 US (01.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • ON-DEMAND INFORMATION SERVICE USING WIRELESS CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM

- SERVICE D'INFORMATION A LA DEMANDE METTANT EN APPLICATION UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE SANS FIL
- (71) **COMMAND AUDIO CORPORATION** [US/US]; 101 Redwood Shores Parkway, Suite 100, Redwood City, CA 94065 (US).
- (72) **WEGENER, Albert, W.**; 229 Corte Madera Road, Portola Valley, CA 94028 (US).
- (74) **ALLENBY, Christopher, B.** 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22, G06F 17/60**
- (11) **WO 02/11472** (13) A1
- (21) PCT/FI01/00685
- (22) **27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 20001723 **28 Jul/juillet 2000 (28.07.2000)** FI
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD OF PERFORMING A CLIENT INVESTIGATION BY MEANS OF A MOBILE TERMINAL
- PROCEDE DE REALISATION D'ENQUETE AUPRES DE CLIENTS AU MOYEN D'UN TERMINAL MOBILE
- (71, 72) **PAJUSUO, Markku** [FI/FI]; Mansikkatie 18, FIN-01690 Vantaa (FI).
- (74) **INNOPAT LTD**; P.O. Box 556, FIN-02151 Espoo (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22**
- (11) **WO 02/11473** (13) A1
- (21) PCT/FR01/02351
- (22) **19 Jul/juillet 2001 (19.07.2001)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 00/10043 **31 Jul/juillet 2000 (31.07.2000)** FR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN REAL TIME AND RADIO COMMUNICATION NETWORK THEREFOR
- PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES EN TEMPS REEL ET RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION METTANT EN OEUVRE CE PROCEDE
- (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) **SEURRE, Emmanuel** [FR/FR]; 39, Grande Rue, F-78126 Aulnay Sur Mauldre (FR). **SAVELLI, Patrick** [IT/FR]; 6, allée Arthur Rimbaud, F-35000 Rennes (FR).
- (74) **MENAGER, Sophie**; Compagnie Financière Alcatel, DPI, 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (DE).
- (81) CN JP US.
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22**
- (11) **WO 02/11474** (13) A2
- (21) PCT/IL01/00696
- (22) **26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,898 **31 Jul/juillet 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ANONYMOUS BUT PERSONALIZED PROVISION OF SERVICES
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES ANONYMES MAIS PERSONNALISES
- (71) **CELLACT LTD**. [IL/IL]; P.O. Box 286, 66990 Shefayim (IL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOROT, Amir** [IL/IL]; Rothschild Street 18, Petach Tikva (IL). **PORAT, Avner** [IL/IL]; Bostenay Street 12, Rehovot (IL).
- (74) **RAMM, Yehuda**; Plinner, Bodner & Co, Noach Mozes Street 13, 67442 Tel Aviv (IL).
- (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/24**
- (11) **WO 02/11476** (13) A1
- (21) PCT/US01/41454
- (22) **27 Jul/juillet 2001 (27.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,092 **27 Jul/juillet 2000 (27.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • VOICE AND DATA WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD
- RESEAU DE COMMUNICATION HERTZIENNE VOCALE ET DE DONNEES, ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300 (US).
- (72) **BEACH, Robert, E.**; 1850 Middleton Avenue, Los Altos, CA 94204 (US). **HARRIS, Jason, T.**; 3131 Homestead Road #13A, Santa Clara, CA 95051 (US). **MONTGOMERY, Richard, C.**; 19857 Charters Avenue, Saratoga, CA 95051 (US). **SEALANDER, Wanda**; 97 Stowell Road, Bedford, NH 03110 (US).
- (74) **JACKSON, Robert, R.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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 **H04Q 7/32, H04L 29/06**
- (11) **WO 02/11477** (13) A1
- (21) PCT/SG00/00105
- (22) **27 Jul/juillet 2000 (27.07.2000)**
- (25) en (26) en

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYSTEM AND METHOD OF ACCESSING AND STORING DATA ON A CHIP CARD OF A MOBILE PHONE
• SYSTEME ET PROCÉDE D'ACCES ET DE STOCKAGE DE DONNEES SUR LA CARTE A PUCE D'UN TELEPHONE PORTABLE
- (71, 72) **WONG, Kiang, Kiong** [SG/SG]; Blk 411, Commonwealth Avenue West #05-3073, Singapore 120411 (SG).
- (74) **KOH, Patsy** et al. / etc.; Arthur Loke Bernard Rada & Lee, 9 Temasek Boulevard #23-01, Suntec Tower Two, Singapore 038989 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ 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).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/34**
- (11) **WO 02/11478** (13) A1
- (21) PCT/EP01/08785
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) PI2000A000051 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** IT
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • SYSTEM FOR MONITORING THE PERFORMANCE OF MOBILE TELEPHONY NETWORKS
• SYSTEME D'INSPECTION DES PERFORMANCES DES RESEAUX DE RADIOTELEPHONIE MOBILE
- (71) **SIMTEL S.R.L.** [IT/IT]; Via Bonifacio Lupi, 25, I-50129 Firenze (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDREINI, Enrico** [IT/IT]; Via Ugo Corsi, 19, I-20141 Firenze (IT).
- (74) **CIOPI, Gianluigi**; Italtbrevetti di G. Giorgi, Piazza della Libertà, 14, I-56025 Pontedera (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/36**
- (11) **WO 02/11479** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05152
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • COMMUNICATION TRAFFIC CONTROL METHOD FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• PROCÉDE DE COMMANDE DE TRAFIC DE TELECOMMUNICATION DESTINE A UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION 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) **KATAOKA, Masayuki** [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 Building, 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 7/36**
- (11) **WO 02/11480** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06386
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2000-228571 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** JP
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • BASE STATION APPARATUS AND CHANNEL ASSIGNMENT METHOD
• DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET PROCÉDE D'ATTRIBUTION DE CANAUX
- (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) **HIRAMATSU, Katsuhiko** [JP/JP]; 2-56-14-1212, Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031 (JP). **SHOJI, Takahiro** [JP/JP]; 2-6-6, Matsumi-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0005 (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 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 **H04Q 7/38, H04M 1/725**
- (11) **WO 02/11481** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02326
- (22) **25 Jun/juin 2001 (25.06.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 295.3 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR LOGGING ON A MOBILE UNIT TO A BASE STATION AND BASE STATION FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCÉDE POUR REFAIRE UNE DEMANDE DE CONNEXION D'UNE PARTIE MOBILE A UNE STATION DE BASE, ET STATION DE BASE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALBERTI, Mathäus** [DE/DE]; Tims-mannweg 39, 46935 Bocholt (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 7/38**
- (11) **WO 02/11482** (13) A1
- (21) PCT/DE01/02790
- (22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 36 898.0 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** DE
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR MONITORING ADJACENT ZONES IN A MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM AND A CORRESPONDING MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM
• PROCÉDE POUR SURVEILLER DES CELLULES VOISINES DANS UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE, ET SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE CORRESPONDANT
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOBINGER, Andreas** [DE/DE]; Kolpingstr. 6, 83714 Miesbach (DE). **RAAF,**

Bernhard [DE/DE]; Maxhofstr. 62, 81475 München (DE). **SENNINGER, Christian** [DE/DE]; Gipsenweg 34, 82515 Wolfratshausen (DE).

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

(81) CN US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : 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 **H04Q 7/38**

(11) **WO 02/11483** (13) A1

(21) PCT/DE01/02856

(22) **27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 37 740.8 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR TRANSMITTING EMERGENCY MESSAGES IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES D'APPEL DE DETRESSE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

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

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

(72, 75) **DEINZER, Arnulf** [DE/DE]; Forstenrieder Allee 128, 81476 München (DE).

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

(81) BR CA CN JP KR RU US.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : BR CA CN JP KR RU 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 **H04Q 7/38**

(11) **WO 02/11484** (13) A2

(21) PCT/EP01/08319

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 38 732.2 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** DE

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR FORCING A MOBILE RADIO NETWORK

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORÇAGE D'UN RESEAU RADIOTELEPHONIQUE MOBILE

(71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **JOUSSEN, Fritz** [DE/DE]; Lotharstrasse 117, 47057 Duisburg (DE).

MAUSS, Oliver [DE/DE]; Kleinenbroicher Strasse 68b, 41352 Korschenbroich (DE). **DOHMANN, Dierk** [DE/DE]; Liedberger Weg 13, 40547 Düsseldorf (DE). **CONRAD, Matthias** [DE/DE]; Brunnenstrasse 54, 40223 Düsseldorf (DE).

(74) **WEISSE, Jürgen** et al. / etc.; Bökenbusch 41, 42555 Velbert (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 02/11485** (13) A2

(21) PCT/EP01/08573

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0018371.5 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** GB

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • COMMUNICATION SYSTEM, RADIO UNIT AND METHOD OF PERFORMING A HANDOVER

• SYSTEMES DE COMMUNICATION, UNITE RADIO ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TRANSFERT

(71) **MOTOROLA INC** [US/US]; 1303 E. Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EMBERSON, Grant, Michael** [GB/GB]; 6 Pintail Close, Kempshott, Basingstoke, Hampshire RG22 5UG (GB). **SHAHAF, Mark** [IL/IL]; 5/5 Kakal Avenue, Ashdod, 77462 Israel (IL). **CARMON, Rafael** [IL/IL]; David Tzadok 8/16, 58679 Holon (IL). **GLAZER, Nimrod** [IL/IL]; 12 Dov Klein, 67836 Rehovot (IL).

(74) **MCCORMACK, Derek**; Motorola European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 02/11486** (13) A1

(21) PCT/EP01/08799

(22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 00830552.6 **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)** EP

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR DIFFERENTIATING LOGIC CHANNELS IN A COMMONLY USED PHYSICAL TRANSMISSION CHANNEL OF A RADIO COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE POUR LA DIFFERENCIATION DE VOIES LOGIQUES DANS UNE VOIE DE TRANSMISSION PHYSIQUE UTILISEE EN COMMUN D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE). **SIEMENS INFORMATION AND COMMUNICATION NETWORKS S.P.A** [IT/IT]; Viale Piero e Alberto Pirelli 10, I-20126 Milano (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GESSNER, Christina** [DE/DE]; Sig-mund-Bergmann-Strasse 26, 13587 Berlin (DE). **HÖYNCK, Andreas** [DE/DE]; Herthaplatz 9, 13156 Berlin (DE).

SCHNIEDENHARN, Jörg [DE/DE]; An der Havel Spitze 23, 13587 Berlin (DE).

DEINZER, Arnulf [DE/DE]; Forstenrieder Allee 128, 81476 München (DE).

HILLENBRAND, Gerd [DE/DE]; Nymphenburger Strasse 79, 80636 München (DE).

DEBENEDITIS, Rossella [IT/IT]; Via delle Margherite 9, I-20020 Mailand (IT).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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); (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 DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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)

(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 **H04Q 7/38**

(11) **WO 02/11487** (13) A1

(21) PCT/JP00/06576

- (22) **25 Sep/sep 2000 (25.09.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 2000/231868 **31 Jul/juil 2000** JP
(**31.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • METHOD FOR PROVIDING BACKUP SERVICE FOR PERSONAL REGISTERED INFORMATION STORED IN PORTABLE COMMUNICATION TERMINAL AND SERVER APPARATUS
- PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE DE SECOURS POUR DES INFORMATIONS PERSONNELLES ENREGISTREES STOCKEES SUR UN TERMINAL DE COMMUNICATION PORTABLE ET SERVEUR
- (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) **SUGIKAWA, Akihiko** [JP/JP]; 5-3-2514-144, Shiomidai 2-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0022 (JP).
- (74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; Suzuye & Suzuye, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (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).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/38**
(11) **WO 02/11488** (13) A2
(21) PCT/JP01/06430
(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2000-227661 **27 Jul/juil 2000** JP
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • RADIO TERMINAL PROCEDURE METHOD AND RADIO TERMINAL SYSTEM
- PROCEDE RELATIF A DES PROCEDURES DE TERMINAL RADIO ET SYSTEME DE TERMINAL ASSOCIE
- (71) **KDDI CORPORATION** [JP/JP]; 3-2, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHIHARA, Takashi** [JP/JP]; c/o DDI POCKET, INC., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8477 (JP). **KATO, Yasuhito** [JP/JP]; c/o DDI POCKET, Inc., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8477 (JP). **KAMIJO, Tetsuya** [JP/JP]; c/o DDI POCKET, Inc., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8477 (JP). **TERAO, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o DDI POCKET, Inc., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8477 (JP). **SANO, Yoshimitsu** [JP/JP]; c/o DDI POCKET, Inc., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8477 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 11/00**
(11) **WO 02/11489** (13) A2
(21) PCT/DE01/02552
(22) **9 Jul/juil 2001 (09.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 36 700.3 **27 Jul/juil 2000** DE
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • MODULAR OPTICAL NETWORK NODE
- NOEUD DE RESEAU OPTIQUE MODULAIRE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHEERER, Christian** [DE/DE]; Ringstr. 4, 81375 München (DE). **ELBERS, Jörg-Peter** [DE/DE]; Neufriedenheimer Platz 10, 81375 München (DE). **GLINGENER, Christoph** [DE/DE]; Aschbach 40b, 83620 Feldkirchen-Westerham (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 **H04Q 11/00**
(11) **WO 02/11490** (13) A2
(21) PCT/IL01/00668
(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
(25) en (26) en
(30) 60/221,063 **27 Jul/juil 2000** US
(**27.07.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • DATA PROCESSING USING POLARIZATION-BASED OPTICAL SWITCHING AND BROADCASTING
- TRAITEMENT DE DONNEES METTANT EN OEUVRE UNE COMMUTATION OPTIQUE ET UNE DIFFUSION REPOSANT SUR LA POLARISATION
- (71) **CIVCOM INC.** [US/US]; 1201 Market Street, Suite 1600, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COHEN, Nadav** [IL/IL]; 2 Kehilat Venezia Street, 69400 Tel Aviv (IL). **LEIBNER, Bruce** [IL/IL]; 14 Givati Street, 52232 Ramat Gan (IL). **MAROM, Emanuel** [IL/IL]; 7 Andersen Street, 69107 Tel Aviv (IL). **MENDLOVIC, David** [IL/IL]; 9 Eidelman Street, 49550 Petach Tikva (IL). **ZALEVSKY, Zeev** [IL/IL]; 1 HaHermon
- Street, 48560 Rosh HaAyin (IL). **KONFORTIL, Naim** [IL/IL]; 36 Menachem Begin Blvd., 58517 Holon (IL). **MIRON, Yehuda** [IL/IL]; 43 Yehoshua Ben-Nun Street, 62745 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 11/04**
(11) **WO 02/11491** (13) A1
(21) PCT/DE01/02741
(22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 37 496.4 **1 Aug/août 2000** DE
(**01.08.2000**)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • INTERFACE AND METHOD FOR CONNECTING COMMUNICATIONS TERMINALS TO COMMUNICATIONS NETWORKS
- INTERFACE ET PROCEDE SERVANT A CONNECTER DES TERMINAUX DE COMMUNICATION A DES RESEAUX DE COMMUNICATION
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERG, Thorsten** [DE/DE]; Brüderstrasse 21, 48145 Münster (DE). **KAMPERSCHROER, Erich** [DE/DE]; Am Königsbach 27, 46499 Hamminkeln (DE). **PETKAU, Juri** [DE/DE]; Kiepeweg 12, 44357 Dortmund (DE). **SCHEIDEMANN, Ernst-Wilhelm** [DE/DE]; Starenweg 6, 46414 Rhede (DE). **STENERT, Michael** [DE/DE]; Borkener Strasse 21, 46414 Rhede (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) US.
- Published / Publiée : (c)
Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : 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 **H04R**
(11) **WO 02/11492** (13) A2
(21) PCT/DE01/02683
(22) **19 Jul/juil 2001 (19.07.2001)**
(25) de (26) de
(30) 100 36 932.4 **28 Jul/juil 2000** DE
(**28.07.2000**)

- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● HEAD-SET ASSEMBLY
● ENSEMBLE HAUT-PARLEUR
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRANGE, Stefan** [DE/DE]; Forstener Allee 134, 81476 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 **H04R 1/28**
- (11) **WO 02/11493** (13) A2
- (21) PCT/US01/24123
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,692 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) ● TWO-STAGE PHASING PLUG SYSTEM IN A COMPRESSION DRIVER
● SYSTEME DE DOUBLE FICHE DE MISE EN PHASE POUR ETAGE DE COMPRESSION

- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SALVATTI, Alexander, V.** [US/US]; 17241 Roscoe Boulevard #11, Northridge, CA 91325 (US).
- (72, 75) **BUTTON, Douglas, J.** [US/US]; 5795 Tonopah Court, Simi Valley, CA 91329 (US).

- (74) **OH, Sung, I.**; Squire, Sanders & Dempsey L.L.P., 14th Floor, 801 South Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-5554 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **H04R 5/00**
- (11) **WO 02/11494** (13) A2
- (21) PCT/US01/24219
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,026 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● SYSTEM FOR INTEGRATING MID-RANGE AND HIGH FREQUENCY ACOUSTIC SOURCES IN MULTI-WAY LOUDSPEAKERS
- SYSTEME D'INTEGRATION DE SOURCES ACOUSTIQUES DE GAMME MOYENNE ET DE SOURCES ACOUSTIQUES A HAUTE FREQUENCE DANS DES HAUT-PARLEURS A PLUSIEURS VOIES
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ENGBRETSON, Mark** [US/US]; 5340 Varmouth Avenue, #205, Encino, CA 91316 (US).

- (74) **OH, Sung, I.** et al. / etc.; Squire, Sanders & Dempsey, L.L.P., 801 South Figueroa Street, 14th Floor, Los Angeles, CA 90017-5554 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **H04R 9/02**
- (11) **WO 02/11495** (13) A2
- (21) PCT/US01/24583
- (22) **31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,693 **31 Jul/juil 2000 US (31.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● LOUDSPEAKER COIL SUSPENSION SYSTEM
● SYSTEME DE SUSPENSION DE BOBINE DE HAUT-PARLEUR
- (71) **HARMAN INTERNATIONAL INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUTTON, Douglas, J.** [US/US]; 5795 Tonopah Court, Simi Valley, CA 91329 (US).
- (74) **OH, Sung, I.** et al. / etc.; Squire, Sanders & Dempsey L.L.P., 14th Floor, 801 South Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-5554 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **H05B 6/80**
- (11) **WO 02/11496** (13) A1
- (21) PCT/US01/23373
- (22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/631,111 **2 Aug/août 2000 US (02.08.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● COOKING VESSEL WITH ADJUSTABLE VENTILATION SYSTEM
● RECIPIENT DE CUISSON MUNI D'UN SYSTEME DE VENTILATION REGLABLE
- (71, 72) **TOOLE, Joan, C.** [US/US]; 151 E. Laurel Avenue, #104, Lake Forest, IL 60045 (US).
- (74) **SAMLAN, Alan, B.** et al. / etc.; Knechtel, Demeur & Samlan, Suite 1410, 222 South Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (US).

- (81) AM AT AU BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK ES FI GB GE HU JP KE KG KP KR KZ LK LT LU LV MD MG MN MW NO NZ PL PT RO RU SD SE SI SK TJ TT UA US UZ VN.
- (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **H05B 33/08, A63J 17/00, H05B 37/02**
- (11) **WO 02/11497** (13) A1
- (21) PCT/US01/23475
- (22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/221,363 **27 Jul/juil 2000 US (27.07.2000)**
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

- (54) ● LIGHTING CONTROL USING SPEECH RECOGNITION
● COMMANDE D'ECLAIRAGE PAR RECONNAISSANCE DE LA PAROLE
- (71) **COLOR KINETICS INCORPORATED** [US/US]; Suite 1100, 10 Milk Street, Boston, MA 02108 (US).
- (72) **DOWLING, Kevin, J.**; 23 Village View Road, Westford, MA 01886 (US).
MUELLER, George, G.; 234 Hanover Street, Boston, MA 02113 (US).

- (74) **GIUNTA, Richard, F.**; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05B 41/295, 41/392**

(11) **WO 02/11498** (13) A1

(21) PCT/US01/21617

(22) **10 Jul/juil 2001 (10.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/630,303 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • INTERFACE CIRCUIT AND METHOD
• CIRCUIT INTERFACE ET PROCEDE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **NERONE, Louis, Robert**; 8058 Tanager Oval, Brecksville, OH 44141 (US). **ILYES, Laszlo, S.**; 23860 Harms Road, Richmond Heights, OH 44143 (US).

(74) **HARRINGTON, Mark, F.**; Harrington & Smith, LLP, 1809 Black Rock Turnpike, Fairfield, CT 06432-3504 (US) et al. / etc.

(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 **H05G 12/00**

(11) **WO 02/11499** (13) A1

(21) PCT/SE01/01646

(22) **18 Jul/juil 2001 (18.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 0002785-4 **28 Jul/juil 2000** SE
(28.07.2000)

(30) 0003073-4 **31 Aug/août 2000** SE
(31.08.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING X-RAY OR EUV RADIATION

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER DES RAYONS X OU UV EXTREMES

(71) **JETTEC AB** [SE/SE]; c/o Hans Hertz, Rådjursvägen 16, S-182 79 Stocksund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HERTZ, Hans** [SE/SE]; Rådjursvägen 16, S-182 79 Stocksund (SE). **HEMBERG, Oscar** [SE/SE]; Västmannagatan, S-113 26 Stockholm (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 45086, S-104 30 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05K**

(11) **WO 02/11500** (13) A2

(21) PCT/US01/23238

(22) **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)**

(25) en (26) en

(30) 09/628,486 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • PRINTED CIRCUIT BOARD COMPRISING EMBEDDED CAPACITOR AND METHOD OF FORMING SAME

• PLAQUETTE DE CIRCUITS IMPRIMES RENFERMANT UN CONDENSATEUR INCORPORE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **DUNN, Gregory, J.**; 430 S. Evergreen, Arlington Heights, IL 60005 (US).

(74) **JUFFERNBRUCH, Daniel, W.** et al. / etc.; Motorola, Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (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).

Published / Publiée : (q1)

(51)⁷ **H05K 1/02, 9/00, H01B 7/08**

(11) **WO 02/11501** (13) A1

(21) PCT/JP01/06329

(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(30) 2000-226495 **27 Jul/juil 2000** JP
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • WIRING BOARD

• TABLEAU DE CONNEXIONS

(71) **SONY CHEMICALS CORP.** [JP/JP]; 6-3, Nihonbashimurumachi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 103-8312 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UENO, Yoshifumi** [JP/JP]; c/o Sony Chemicals Corp., Dai-1 Factory, 18, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501 (JP). **TAKIKAWA, Yukihiko** [JP/JP]; c/o Sony Chemicals Corp., Dai-1 Factory, 18, Satsuki-cho, Kanuma-shi, Tochigi 322-8501 (JP).

(74) **ISHIJIMA, Shigeo** et al. / etc.; Toranomonkougyou Building, 3rd Floor, 2-18,

Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN ID KR SG US.

(51)⁷ **H05K 3/32, H01R 43/02**

(11) **WO 02/11502** (13) A1

(21) PCT/DE01/02638

(22) **13 Jul/juil 2001 (13.07.2001)**

(25) de (26) de

(30) 100 36 900.6 **28 Jul/juil 2000** DE
(28.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR CONTACTING A FLEXIBLE CIRCUIT BOARD WITH A CONTACT PARTNER AND ARRANGEMENT COMPRISING FLEXIBLE CIRCUIT BOARD AND CONTACT PARTNER

• PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UN CONTACT ENTRE UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES SOUPLE ET UN PARTENAIRE DE CONTACT ET ENSEMBLE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES / PARTENAIRE DE CONTACT

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRANZEN, Frank** [DE/DE]; Am Kurpark 2B, 93077 Bad Abbach (DE). **HAUPT, Detlef** [DE/DE]; Forstberg 12, 93128 Steinsberg (DE). **LOIBL, Josef** [DE/DE]; Wilhelm-Raabe-Str. 3, 93077 Bad Abbach (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 **H05K 3/46**

(11) **WO 02/11503** (13) A1

(21) PCT/FR01/02465

(22) **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)**

(25) fr (26) fr

(30) 00/09879 **27 Jul/juil 2000** FR
(27.07.2000)

(43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(54) • METHOD FOR MAKING A CIRCUITRY COMPRISING CONDUCTIVE TRACKS, CHIPS AND MICRO-VIAS AND USE OF SAME FOR PRODUCING PRINTED CIRCUITS AND MULTILAYER MODULES WITH HIGH DENSITY OF INTEGRATION

• PROCEDE DE REALISATION D'UNE CIRCUITERIE COMPORTANT PISTES, PASTILLES ET MICROTRAVERSEES CONDUCTRICES ET UTILISATION DE CE PROCEDE POUR LA REALISATION DE CIRCUITS IMPRIMES ET DE MODULES MULTICOUCHES A HAUTE DENSITE D'INTEGRATION

(71) **KERMEL** [FR/FR]; 20, rue Ampère, F-68000 COLMAR (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CASSAT, Robert** [FR/FR]; Chemin de Crapon, F-69360 Ternay (FR). **LORENTZ,**

- Vincent** [FR/FR]; 14, rue de l'Abbé Gatrio, F-68500 Bergholtz (FR).
- (74) **ESSON, Jean-Pierre**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon - Boîte Postale 62, F-69192 Saint-Fons 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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05K 7/00**
- (11) **WO 02/11504** (13) A2
- (21) PCT/US01/22960
- (22) **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/629,119 **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • THERMAL INTERFACE MATERIAL ON A MESH CARRIER
- MATERIAU D'INTERFACE THERMIQUE SUR UN SUPPORT EN MAILLE
- (71) **INTEL CORPORATION (a Delaware Corporation)** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **CHIU, Chia-Pin**; 1010 E. Carver Road, Tempe, AZ 85284 (US). **SOLBREKKEN, Gary**; 814 W. Temple Street, Chandler, AZ 85224 (US). **SIMMONS, Craig**; 5183 W. Buffalo, Chandler, AZ 85226 (GB).
- (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 UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 7/00**
- (11) **WO 02/11505** (13) A2
- (21) PCT/US01/23925
- (22) **30 Jul/juil 2001 (30.07.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/627,999 **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CIRCUIT BOARD PROTECTION METHOD AND APPARATUS
- APPAREIL ET PROCEDE DE PROTECTION DE CARTE DE CIRCUIT
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED** [US/FI]; Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, Finland, FIN-01250 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FILLA, Martin** [DE/US]; 8041 Lazy Brook Drive, Watauga, TX 76148 (US). **D'ANNA, Lawrence** [US/US]; 6613 Redbud Drive, Watauga, TX 76148 (US).
- (74) **DEMELLO, Wayne**; Nokia Inc., 6000 Connection Drive, MD 1-4-755, Irving, TX 75039 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 7/00**
- (11) **WO 02/11506** (13) A2
- (21) PCT/US01/24477
- (22) **2 Aug/août 2001 (02.08.2001)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/222,386 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
- (30) 60/222,407 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
- (30) 60/232,971 **14 Sep/sep 2000 (14.09.2000)** US
- (30) 60/251,222 **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)** US
- (30) 60/251,223 **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)** US
- (30) 60/251,184 **4 Dec/déc 2000 (04.12.2000)** US
- (30) 60/266,941 **6 Feb/fév 2001 (06.02.2001)** US
- (30) 60/277,369 **19 Mar/mar 2001 (19.03.2001)** US
- (30) 60/287,860 **1 May/mai 2001 (01.05.2001)** US
- (30) 60/291,749 **16 May/mai 2001 (16.05.2001)** US
- (30) 60/291,772 **16 May/mai 2001 (16.05.2001)** US
- (30) 60/292,125 **18 May/mai 2001 (18.05.2001)** US
- (30) 60/299,573 **19 Jun/juin 2001 (19.06.2001)** US
- (30) 60/301,753 **27 Jun/juin 2001 (27.06.2001)** US
- (30) 60/304,929 **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)** US
- (30) 60/304,930 **11 Jul/juil 2001 (11.07.2001)** US
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • VAPOR CHAMBER WITH INTEGRATED PIN ARRAY
- CHAMBRE DE VAPEUR A RESEAU DE BROCHES INTEGRE
- (71) **INCEP TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 10650 Treena Street, Suite 308, San Diego, CA 92131 (US).
- (72) **DIBENE, Joseph, Ted, II**; 19 Shasta Court, Oceanside, CA 92057 (US). **RAISZADEH, Farhad**; 4445 Longshore Way, San Diego, CA 92130 (US).
- (74) **COOPER, Victor, G.**; Gates & Cooper LLP, Suite 1050, 6701 Center Drive West, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 9/00**
- (11) **WO 02/11507** (13) A1
- (21) PCT/KR01/01158
- (22) **6 Jul/juil 2001 (06.07.2001)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2000/0019313 U **6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)** KR
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • CELLULAR PHONE FOR FASHION SHEET HAVE ELECTROMAGNETIC WAVES PREVENT FUNCTION
- FILM DECORATIF POUR TELEPHONES CELLULAIRES, DOTE D'UNE PROPRIETE DE PREVENTION DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES
- (71, 72) **PARK, Jeongseok** [KR/KR]; 309-1103, Mirea-Town, 390-6 Samsan-Dong, Buphung-gu, Incheon 403-755 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CO CR CU CZ 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 (Utility model / modèle d'utilité) KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) MZ NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 13/04**
- (11) **WO 02/11508** (13) A1
- (21) PCT/DE01/00473
- (22) **7 Feb/fév 2001 (07.02.2001)**
- (25) de (26) de
- (30) 100 37 725.4 **2 Aug/août 2000** DE
(02.08.2000)
- (43) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)
- (54) • VACUUM PIPETTE SYSTEM
• SYSTEME DE PIPETTE A VIDE
- (71) **SIEMENS PRODUCTION AND LOGISTICS SYSTEMS AG** [DE/DE]; Gleiwitzer Str. 555, 90475 Nürnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REIMANN, Günter** [DE/DE]; Wolkerweg 4 A, 81375 München (DE).
- (74) **SIEMENS PRODUCTION AND LOGISTICS SYSTEMS AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, 80503 München (DE).
- (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 TR).