

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (51) Not classified / non classée
(11) WO 03/009666 (13) A1
(21) PCT/ES02/00368
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) es (26) es
(30) U200101914 26 Jul/juil 2001 ES (26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD OF ADMINISTERING DRUGS AND DEVICES FOR SAME
• METHODE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS ET DISPOSITIFS DESTINES A METTRE EN OEUVRE LADITE METHODE
- (71, 72) BARROSO PÉREZ, Concepción [ES/ES]; Pasco de la Sagrera 27, E-08960-Sant Just Desvern (Barcelona) (ES).
(72) HIDALGO ALBERT, Eduard; Jaume Vidal 21, E-08980 Sant Feliu de Llobregat (Barcelona) (ES). CABAÑAS POY, Maria José; Ventura Rodríguez 7, B-08035 Barcelona (ES). OLIVERAS ARENAS, Maria; Passeig dels Til lers 33, E-08520 Les Franqueses del Vallès (Barcelona) (ES). JUÁREZ GIMÉNEZ, Juan Carlos; Cardenal Reig 28, E-08028 Barcelona (ES).
- (74) CURELL SUÑOL, Marcelino et al. / etc.; Passeig de Gràcia 65 bis, E-08008 Barcelona (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 03/009667 (13) A2
(21) PCT/IB02/04983
(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/907,106 17 Jul/juil 2001 US (17.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • ANIMAL CONSUMABLE LABELING AND METHOD THEREOF
• MARQUAGE DE PRODUITS DE CONSOMMATION POUR ANIMAUX ET PROCEDE Y RELATIF
- (71) ORION TECHNOLOGY CORPORATION [GB/GB]; P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands (GB). DNAT-ECH PTY LTD. [AU/AU]; 141 Robertson Street, Fortitude Valley, QLD 4006 (AU).
(72) BURLAND, Charles, L.; 13906 Fiji Way, Marina Del Re, CA 90292 (US).
(81) AU BR CA CN ID IL IN JP KR MX NZ PH RU SG ZA.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51) Not classified / non classée
(11) WO 03/009668 (13) A2
(21) PCT/US02/22683
(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/910,992 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • SECTIONAL UPWARD ACTING DOOR AND METHOD OF ASSEMBLY
• PORTE EN SECTIONS A OUVERTURE VERS LE HAUT ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT
- (71) OVERHEAD DOOR CORPORATION [US/US]; 1900 Crown Drive, Farmers Branch, TX 75234 (US).
(72) WHITLEY, L., Blake; 1712 Wellington Ct., Arlington, TX 76013 (US). BLUME, Charles, C.; 1417 Bell Ranch Circle, Euless, TX 76040 (US). COMPTON, James, Wendall; 1633 N. Pearson Lane, Roanok, TX 76262 (US). FRILLOUX, Henri, M.; 4441 Bentley Dr., Plano, TX 75093 (US). WRIGHT, Robert, K.; 7513 Centenary Dr., Rowlett, TX 75089 (US).
(74) GLASER, Kenneth, R. et al. / etc.; Gardere Wynne Sewell LLP, 1601 Elm Street, Suite 3000, Dallas, TX 75201-4761 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01C 21/00
(11) WO 03/009669 (13) A1
(21) PCT/US02/23133
- (22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/911,867 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
(30) 10/195,138 12 Jul/juil 2002 US (12.07.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • A PROCESS FOR IN-SEASON NUTRIENT APPLICATION BASED ON PREDICTED YIELD POTENTIAL
• PROCEDE D'APPLICATION D'UN ELEMENT NUTRITIF EN HAUTE-SAISON FONDE SUR LE POTENTIEL DE RENDEMENT PREVU
- (71) THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY [US/US]; 203 Whitehurst, Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078 (US).
(72) RAUN, William, R.; 1019 Edgemoor Dr., Stillwater, OK 74074 (US). JOHNSON, Gordon, V.; 2226 Tanglewood Circle, Stillwater, OK 74074 (US). SOLIE, John, B.; 2812 Fox Ledge Dr., Stillwater, OK 74074 (US). STONE, Marvin, L.; 1505 S. August, Stillwater, OK 74074 (US).
(74) WEEKS, R., Alan; Fellers, Snider, Blankenship, Bailey & Tippens, P., C., 321 South Boston, Suite 800, Tulsa, OK 74103-3318 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ A01G 3/025, B26B 13/26
(11) WO 03/009670 (13) A1
(21) PCT/US02/21384
(22) 8 Jul/juil 2002 (08.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,306 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • TWO-HANDED CUTTER WITH ROTATABLE HANDLES

- OUTIL DE COUPE A DEUX POIGNEES ROTATIVES
- (71) AQUAPORE MOISTURE SYSTEMS, INC. [US/US]; 610 S. 80th Avenue, Phoenix, AZ 85043 (US).
- (72) CECH, Michael, J.; 7214 Tempe Drive, Madison, WI 53719 (US). JOHNSON, Paul; 1841 Ludden Drive # 13, Cross Plains, WI 53528 (US).
- (74) BATES, David, J.; FOLEY & LARDNER, 777 E. Wisconsin Avenue, 33rd Floor, Milwaukee, WI 53202-5367 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ A01G 15/00
(11) WO 03/009671 (13) A1
(21) PCT/EP02/08266
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 35 400.2 25 Jul/juil 2001 DE (25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR DISPERSING FOG AND/OR CLOUDS
• PROCEDE DE DISPERSION DU BROUILLARD ET/OU DES NUAGES
- (71, 72) MÖLLER, Detlef [DE/DE]; Hackenbergstr. 15, 12489 Berlin (DE).
- (74) HENGELHAUPT, Jürgen, D. et al. / etc.; Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse 15 - 17, 10117 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A01G 31/00, 31/02, A47G 7/02
(11) WO 03/009672 (13) A1
(21) PCT/AU02/00989
(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
(30) PR 6643 26 Jul/juil 2001 AU (26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • AN ATTACHMENT TO A HYDROPONIC CONDUIT
• SYSTEME DE CONNEXION A UNE CONDUITE HYDROPONIQUE
- (71) BOXSELL, Lynette, Mavis [AU/AU]; 301 Leacroft Street, Burbank, Queensland 4156 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) BOXSELL, Desmond, James [AU/AU]; 301 Leacroft Street, Burbank, Queensland 4156 (AU).
- (74) CULLEN & CO.; Level 26, 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01H 7/00, C12N 15/82, 15/11, 15/63, 15/14
(11) WO 03/009673 (13) A1
(21) PCT/US02/23337
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/911,588 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • TRANSFORMATION OF PLANTS BY ELECTROPORATION OF CULTURED EXPLANTS
• TRANSFORMATION DE VEGETAUX PAR ELECTROPORATION D'EX-PLANTS CULTIVES
- (71) NOVAFLORA, INC. [US/US]; Suite 350, 3401 Market Street, Philadelphia, PA 19104 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DOBRES, Michael, S. [GB/US]; 1905 Rodman Street, Philadelphia, PA 19146 (US). MOURADOV, Aidyn [AU/DE]; Erich-Heckel-Str. 8, 50933 Köln (DE). ZHANG, Hong [CN/US]; 29 Marion Court, Upper Darby, PA 19082 (US).
- (74) MILLER, Suzanne, E.; Woodcock Washburn 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01J 7/02
(11) WO 03/009675 (13) A1
(21) PCT/EP02/07970
(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 35 447.9 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MILKING DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
• DISPOSITIF TRAYEUR ET UN PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DUDIT DISPOSITIF
- (71) WESTFALIA LANDTECHNIK GMBH [DE/DE]; Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHULZE-WARTENHORST, Bernhard [DE/DE]; Droste-Hülshof-Strasse 15, 48231 Warendorf (DE).
- (74) GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER; Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01J
(11) WO 03/009674 (13) A2
(21) PCT/RU02/00344
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) ru (26) ru
(30) 2001120270 23 Jul/juil 2001 RU (23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A FOOD PRODUCT, FOOD PRODUCT AND BARM FOR PRODUCING SAID PRODUCT (VARIANTS)
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE, PRODUIT ALIMENTAIRE ET FERMENT DESTINE A LA FABRICATION DE CE DERNIER
- (71, 72) ZENOVICH, Sergei Mikhailovich [RU/RU]; Ploschad Pobedy, 2-2-206, Moscow, 121170 (RU).
- (74) OOO "SOJUZPATENT"; ul. Ilinka, 5/2, Moscow, 103735 (RU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-

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

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

(51)⁷ A01K

(11) WO 03/009676 (13) A2

(21) PCT/US02/15490

(22) 16 May/mai 2002 (16.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/859,931 17 May/mai 2001 US (17.05.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ANIMAL CAGE ASSEMBLY AND COMBINATION WATER BOTTLE HOLDER AND FEEDER
• ENSEMBLE CAGE POUR ANIMAL ET COMBINAISON D'UN PORTE-BOU-TEILLE D'EAU ET D'UN DISTRIBUTEUR D'ALIMENTS

(71) LAB PRODUCTS, INC. [US/US]; 742 Sussex Avenue, Seaford, DE 19973 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEITRICH, Eric, A. [US/US]; 1285 Hoods Mill Road, Woodbine, MD 21797 (US). SCHAEFFER, John, E. [US/US]; 1644 Greenspring Avenue, Perryville, MD 21078 (US).

(74) POKOTILOW, Steven, B.; Stroock Stroock & Lavan LLP, 180 Maiden Lane, New York, NY 10038 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 67/00

(11) WO 03/009677 (13) A1

(21) PCT/KR02/01030

(22) 30 May/mai 2002 (30.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001/22651 U 26 Jul/juil 2001 KR (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MULTI PURPOSE TYPE FISHING ROD
• CANNE A PECHE A USAGE MULTIPLE

(71, 72) NAM, Yong-Gil [KR/KR]; 102-1501 Hyosung Town 87, Pyoungnae-dong, Namyangju-city, Kyounggi-do, 472-935 (KR).

(74) LEE, Hi-Gwon; #303, Daedong Bldg., 1407-9 Deokjin-dong 1-ga, Deokjin-gu, Jeonju 561-811 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 69/00, 79/02

(11) WO 03/009678 (13) A1

(21) PCT/US02/20911

(22) 1 Jul/juil 2002 (01.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,553 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(30) 10/162,114 3 Jun/juin 2002 US (03.06.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CRUSTACEAN ATTRACTANT
• ATTRACTIF POUR CRUSTACES

(71) SOMATE CORPORATION [US/US]; 206 East 10th Avenue, Ellensburg, WA 98926 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THOMPSON, Harold, D. [US/US]; 1902 North Walnut Street, Unit 3-A, Ellensburg, WA 98926 (US).

(74) REYNOLDS, Leo, R. 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51) A01K 69/06

(11) WO 03/009679 (13) A1

(21) PCT/NO02/00254

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) no (26) en

(30) 2001.3661 25 Jul/juil 2001 NO (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FISH REARING UNIT

• UNITE D'ELEVAGE DE POISSON

(71) HELGELAND HOLDING AS [NO/NO]; c/o PolarCirkel International AS, N-8607 Mo I Rana (NO).

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

(72, 75) KOLBERG, Dag [NO/NO]; Åsnesveien 22, N-8616 Båsmoen (NO). SMITH-NILSEN, Johan, Roger [NO/NO]; St. Hansveien 18, N-8614 Ytteren (NO). ÅGHEIM, Roger [NO/NO]; Oskarbakken 17, N-8618 Andfiskå (NO).

(74) ABC-PATENT, SIVILING. ROLF CHR. B. LARSEN A.S; Postboks 6150 Etterstad, Brynsveien 5, N-0602 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A01K 97/00, A63B 69/36, G01P 15/00, 13/00, 9/00, G01C 21/16

(11) WO 03/009680 (13) A1

(21) PCT/US02/23468

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,552 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ELECTRONIC MEASUREMENT OF THE MOTION OF A MOVING BODY OF SPORTS EQUIPMENT
• MESURE ELECTRONIQUE DU DEPLACEMENT D'UN CORPS D'ARTICLE DE SPORT EN MOUVEMENT

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN [US/US]; 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).

(72) PERKINS, Noel, C.; 1845 Lansdowne, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) HELMHOLDT, Thomas, D. et al. / etc.; Young & Basile, P.C., 3001 W. Big Beaver Road, Suite 624, Troy, MI 48084 (US).

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

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

- (51)⁷ A01M 1/00
(11) WO 03/009681 (13) A1
(21) PCT/JP02/05649
(22) 6 Jun/juin 2002 (06.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 101 35 783.4 23 Jul/juil 2001 DE
(23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR EXTERMINATING VERMIN FOR WHOLE OR PART OF BUILDING
• PROCÉDE D'EXTERMINATION D'ANIMAUX INDESIRABLES DANS L'ENSEMBLE OU DANS UNE PARTIE D'UN BATIMENT
(71) TAIYO FLOUR MILLING CO., LTD. [JP/JP]; 2-22, Nanotsu 4-chome, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 810-0071 (JP).
(72) HANS, Hofmeir; Hauptstrasse 1, 85296 Fahlenbach (DE).
(74) AYATA, Masamichi; Roiyarushatokawasaki 203, 22-2, Omiyacho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0014 (JP).
(81) CN ID JP KR PH SG VN.
-
- (51)⁷ A01M 7/00, A01C 23/04
(11) WO 03/009682 (13) A1
(21) PCT/US02/23008
(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/912,230 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • NOZZLE ATTITUDE CONTROLLER FOR SPOT AND VARIABLE RATE APPLICATION OF AGRICULTURAL CHEMICALS AND FERTILIZERS
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE L'ORIENTATION D'UNE BUSE CONÇU POUR L'APPLICATION D'UN DEBIT VARIABLE ET CIBLE DE PRODUITS CHIMIQUES AGRICOLES ET D'ENGRAIS
(71) THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY [US/US]; Oklahoma State University, 203 Whitehurst, Stillwater, OK 74078 (US).
(72) SOLIE, John, B.; 2812 Fox Ledge Dr., Stillwater, OK 74074 (US). STONE, Marvin, L.; 1505 S. August, Stillwater, OK 74074 (US). REED, Stewart, D.; 225 South Dryden St., Stillwater, OK 74074 (US).
(74) WEEKS, R., Alan; Fellers, Snider, Blankenship, Bailey & Tippens, P., C., Suite 800, 321 South Boston, Tulsa, OK 74103-3318 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Declaration / Déclaration :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ A01M 23/16, 23/18
(11) WO 03/009683 (13) A1
(21) PCT/AU02/00998
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) en (26) en
(30) PR 6621 26 Jul/juil 2001 AU
(26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • BAIT STATION AND TRAP
• POINT D'APPAT ET PIEGE
(71, 72) OLIVER, Kenneth, Rees [AU/AU]; 509 Princes Highway, Woonona, New South Wales 2517 (AU).
(74) PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01N
(11) WO 03/009684 (13) A2
(21) PCT/EP02/07795
(22) 12 Jul/juil 2002 (12.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 35 641.2 21 Jul/juil 2001 DE
(21.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • HERBICIDAL COMBINATIONS WITH PARTICULAR SULPHONYL UREAS
• ASSOCIATIONS HERBICIDES CONTENANT DES UREES DE SULFONYLE SPECIALES
(71) BAYER CROP-SCIENCE GMBH [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BIERINGER, Hermann [—/DE]; Eichenweg 26, 65817 Eppstein (DE). HUFF, Hans, Philipp [—/DE]; Eberlestrasse 18, 65817 Eppstein (DE). HACKER, Erwin [—/DE]; Margarethenstrasse 16, 65239 Hochheim (DE).
(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BR BY BZ CA CN CO CR CU DM DZ EC GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO RU SG SI TJ TM TN TT UA UZ VN YU ZA.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01N 1/00, A61L 27/36
(11) WO 03/009685 (13) A1
(21) PCT/US02/22888
(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/915,489 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • OXIDIZED BIOPROSTHETIC MATERIALS
• MATERIAUX DE BIOPROTHESE OXYDES
(71) EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION [US/US]; One Edwards Way, Irvine, CA 92614 (US).
(72) CUNANAN, Crystal, M.; 25581 Althea, Mission Viejo, CA 92691 (US). QUINTERO, Lillian, J.; 645 Craigville Road, Chester, NY 10918 (US). DE LA FUENTE, Angela; 24052 Juaneno Drive, Mission Viejo, CA 92691 (US). TREMBLE, Patrice; 130 Giotto, Irvine, CA 92614 (US).
(74) JAMES, John, Christopher et al. / etc.; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A01N 37/38 // (A01N 37/38, 47:38, 43:84, 43:42, 43:40, 43:28, 37:40, 25:32)
(11) WO 03/009686 (13) A1
(21) PCT/EP02/08203
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 1377/01 24 Jul/juil 2001 CH
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • HERBICIDAL COMPOSITION
• COMPOSITION HERBICIDE
(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SCHAETZER, Jürgen [DE/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). WENGER, Jean [CH/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). HALL, Roger, Graham [GB/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee

215, CH-4058 Basel (CH). **NEBEL, Kurt** [CH/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). **HOLE, Stephen** [US/CH]; Syngenta Crop Protection AG, Werk Stein, Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein (CH).

(74) **BASTIAN, Werner**; Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, CH-4002 Basel (CH).

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

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

(51)⁷ A01N 43/90, C07D 487/04 // (C07D 487/04, 249:00, 239:00)

(11) WO 03/009687 (13) A1

(21) PCT/EP02/07893

(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 118.1 26 Jul/juil 2001 DE (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • 7-AMINO TRIAZOLOPYRIMIDINES FOR CONTROLLING HARMFUL FUNGI

• 7-AMINO-TRIAZOLOPYRIMIDINES POUR LA LUTTE CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **TORMO I BLASCO, Jordi** [ES/DE]; Mühlweg 47, 67117 Limburgerhof (DE).

SAUTER, Hubert [DE/DE]; Neckarpromenade 20, 68167 Mannheim (DE). **MÜLLER, Bernd** [DE/DE]; Jean-Ganss-Strasse 21, 67227 Frankenthal (DE). **GEWEHR, Markus** [DE/DE]; Goethestrasse 21, 56288 Kastellaun (DE). **GRAMMENOS, Wasilios** [GR/DE]; Samuel-Hahnemann-Weg 9, 67071 Ludwigshafen (DE). **GROTE, Thomas** [DE/DE]; Im Höhnhausen 18, 67157 Wachenheim (DE). **GYPSE, Andreas** [DE/DE]; B 4.4, 68159 Mannheim (DE). **RHEINHEIMER, Joachim** [DE/DE]; Merziger Strasse 24, 67063 Ludwigshafen (DE). **ROSE, Ingo** [DE/DE]; C 2, 19, 68159 Mannheim (DE). **SCHÄFER, Peter** [DE/DE]; Römerstrasse 1, 67308 Ottersheim (DE). **SCHIEWECK, Frank** [DE/DE]; Lindenweg 4, 67258 Hessheim (DE). **AMMERMANN, Eberhard** [DE/DE]; Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim (DE). **STRATHMANN, Siegfried** [DE/DE]; Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof (DE). **LORENZ, Gisela** [DE/DE]; Erlenweg 13, 67434 Hambach (DE). **STIERL, Reinhard** [DE/DE]; Ginsterstrasse 17, 67112 Mutterstadt (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A01N 49/00, 37/06, 37/02, 35/02, 31/02, A01M 1/02

(11) WO 03/009688 (13) A1

(21) PCT/CA02/01172

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,344 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SEMIOCHEMICAL AND SONIC SIGNALS FOR MONITORING AND CONTROL OF CLOTHES MOTHS

• SIGNAUX SEMIOCHIMIQUES ET SONIQUES PERMETTANT DE SURVEILLER ET DE CONTROLER LES MITES

(71, 72) **TAKACS, Stephen, J.** [CA/CA]; 108 South Springer, Burnaby, British Columbia V5B 3K3 (CA). **GRIES, Gerhard, J.** [DE/CA]; 484 Cariboo Crescent, Coquitlam, British Columbia V3C 4X7 (CA). **GRIES, Regine, M.** [DE/CA]; 484 Cariboo Crescent, Coquitlam, British Columbia V3C 4X7 (CA).

(74) **OYEN, Gerald, O., S.** et al. / etc.; Oyen Wiggs Green & Mutala, #480 - The Station, 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A01N 55/08

(11) WO 03/009689 (13) A1

(21) PCT/US02/23252

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/306,857 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING FUNGAL INFECTIONS

• METHODES ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES INFECTIONS FONGIQUES

(71) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv (IL).

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

(71) **MCINNIS, Patricia** [US/US]; 2325 42nd Street, N.W., Apt. 203, Washington, DC 20007 (US).

(only for / seulement pour SD)

(72, 75) **FREEMAN, Amihay** [IL/IL]; Ben Shemen Youth Village, 73112 Ben Shemen Youth Village (IL). **SEGAL, Rina** [IL/IL]; Hacharzit 7, 40600 Tel Mond (IL). **DROR, Yael** [IL/IL]; Hacharzit 18, 40600 Tel Mond (IL).

(74) **BROWDY AND NEIMARK, P.L.L.C.** et al. / etc.; 624 Ninth Street N.W., Suite 300, Washington, DC 20001-5303 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A02M

(11) WO 03/009690 (13) A2

(21) PCT/IB02/02677

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202788.4 20 Jul/juil 2001 EP (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OSCILLATING CIRCUIT, CONVERTER WITH SUCH OSCILLATING CIRCUIT, AND PRECONDITIONER WITH SUCH CONVERTER

• CIRCUIT OSCILLANT, CONVERTISSEUR ASSOCIE AUDIT CIRCUIT ET PRECONDITIONNEUR ASSOCIE AUDIT CONVERTISSEUR

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

(72) **DE GROOT, Humphry, R.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DEGUELLE, Wilhelmus, H., 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 A21D 13/00

(11) WO 03/009691 (13) A1

(21) PCT/US02/23595

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,219 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • REHEATABLE PRODUCT AND METHOD
• PROCEDE ET PRODUIT RECHAUF-
FABLE

(71) SMTM GROUP LLC [US/US]; 701 Crown Industrial Court, Suite F, Chesterfield, MO 63005 (US).

(72) KERSHMAN, Alvin; 1605 Whispering Creek Drive, Ballwin, MO 63021 (US). SHEAR, Jeff, L.; 1421 Wildhorse Parkway Drive, Chesterfield, MO 63005 (US).

(74) GALLENSON, Mavis, S. et al. / etc.; LADAS & PARRY, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A22C 13/00, B29C 45/14, B65D 51/04, 33/16, 33/14

(11) WO 03/009692 (13) A2

(21) PCT/US02/20209

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,938 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CLOSURE DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE
• DISPOSITIF DE FERMETURE ET SON PROCEDE DE FABRICATION(71) JIF-PAK MANUFACTURING, INC. [US/US]; 1451 Engineer Street, Vista, CA 92083 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHOW, Cornelius [US/US]; 2452 Alta Vista Drive, Vista, CA 92084 (US).

(74) MCCLAIN, James, W. et al. / etc.; Brown, Martin, Haller & McClain, LLP, 1660 Union Street, San Diego, CA 92101-2926 (US).

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

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

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

(51)⁷ A23B 5/02

(11) WO 03/009693 (13) A2

(21) PCT/CA02/01125

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/910,128 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • EGG CONCENTRATE PRODUCT AND METHODS FOR MAKING AND UTILIZING THE SAME

• PRODUIT A BASE DE CONCENTRE D'OEUF ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANT

(71) CANADIAN INOVATECH INC. [CA/CA]; 31212 Peardonville Road, Abbotsford, British Columbia V2T 6K8 (CA).

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

(72, 75) CAMPBELL, James, Stewart [CA/CA]; 29834 Burgess Ave., Mt. Kehman, British Columbia V4X 2G6 (CA). TE BOKKEL, Derk, Willem [CA/CA]; 44876 Iris Place, Chilliwack, British Columbia V2R 3H6 (CA).

(74) FASKEN MARTINEAU DUMOULIN LLP; Box 20, Suite 4200, Toronto-Dominion Centre, Toronto Dominion Bank Tower, Toronto, Ontario M5K 1N6 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A23B 7/154

(11) WO 03/009694 (13) A1

(21) PCT/US02/23776

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,448 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NATURAL, ANTIBACTERIAL COMPOSITION FOR PRODUCE
• COMPOSITION ANTIBACTERIENNE ET NATURELLE DE PRODUIT

(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE [US/US]; 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250-0302 (US).

(72) WILSON, Charles, L.; Box 1194, Shepherdstown, WV 25443 (US). GHAOUTH, Ahmed, El; 136 Willowdale Drive, Apt. 33, Frederick, MD 21702 (US). WISNIEWSKI, Michael, E.; Rt. #1, Box 136, Shepherdstown, WV 25443 (US).

(74) PENDORF, Stephan, A. et al. / etc.; Pendorf & Cutliff, P.O. Box 20445, Tampa, FL 33622-0445 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A23C 11/00, A23L 1/19, 1/24, 1/36, A23D 7/00

(11) WO 03/009695 (13) A2

(21) PCT/EP02/07528

(22) 4 Jul/juil 2002 (04.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202852.8 26 Jul/juil 2001 EP
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FAT-EMULSIONS

• EMULSIONS LIPIDIQUES

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

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

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

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

(71) HINDUSTAN LEVER LTD [IN/IN]; HINDUSTAN LEVER HOUSE, 165 - 166 Backbay Reclamation, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)

(72, 75) VAN BODEGOM, Bertus, Marinus [NL/NL]; Unilever R & D Vlaardingen, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). TJOKRODIHARDJO, Suyitno [ID/ID]; Jl Sosio Yustisia, 55281 Yogyakarta (ID).

(74) HODGETTS, Catherine, D.; Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

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

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

(51)⁷ A23G 9/02, 3/02, B65D 75/42, 85/60, 85/78

(11) WO 03/009696 (13) A1

(21) PCT/EP02/06394

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 35 209.3 24 Jul/juil 2001 DE (24.07.2001)

(30) 102 22 556.7 17 May/mai 2002 DE (17.05.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ICE CREAM UNIT WITH HANDLE OR ICE LOLLY WITH HANDLE AND METHOD FOR PACKAGING SAID ICE CREAM UNITS

• UNITE DE GLACE COMESTIBLE MUNIE D'UNE TIGE, OU SUCETTE MUNIE D'UNE TIGE, ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE TELLES UNITES

(71, 72) LASKOWSKI, Sigismund [DE/DE]; Kallstadter Strasse 127, 67065 Ludwigshafen (DE).

(74) MIERSWA, Klaus; Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DE 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 TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 A23J 3/16

(11) WO 03/009697 (13) A1

(21) PCT/JP02/07645

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-226873 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DRY FOODS CONTAINING SOYBEAN PROTEIN

• ALIMENTS SECS CONTENANT UNE PROTEINE DE SOJA

(71) FUJI OIL COMPANY, LIMITED [JP/JP]; 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).

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

(72, 75) BABA, Toshimitsu [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). KOHNO, Mitsutaka [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP). HIROTSUKA, Motohiko [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company, Limited, Hannan Factory, 1, Sumiyoshi-cho, Izumisano-shi, Osaka 598-8540 (JP).

(81) CN JP US.

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

(51)⁷ A23K

(11) WO 03/009698 (13) A2

(21) PCT/US02/23527

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,049 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DIRECT-FED MICROBIAL

• ADMINISTRATION DIRECTE D'AGENT MICROBIEN DANS L'ALIMENTATION DES ANIMAUX

(71) AGTECH PRODUCTS, INC. [US/US]; W227 N752 Westmound Drive, Waukesha, WI 53186 (US).

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

(72, 75) REHBERGER, Thomas, G. [US/US]; 8422 Jackson Park Blvd., Wauwatosa, WI 53226 (US). O'NEILL, John, P. [US/US]; 823 South 101 Street, West Allis, WI 53214 (US).

(74) EBERLE, Mary, E.; Boyle Fredrickson Newholm Stein & Gratz S.C., Suite 1030, 250 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

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

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

Declarations / Déclarations :

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

SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/009699 (13) A2

(21) PCT/EP02/06430

(22) 12 Jun/juin 2002 (12.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0117902.7 23 Jul/juil 2001 GB (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMPOSITION WITH MULTIPLE USES FOR POULTRY

• COMPOSITION A USAGES MULTIPLES POUR VOLAILLE

(71) WALCOM ANIMAL SCIENCE (I.P.5) LIMITED [MU/CN]; Unit 714, 7/F, Miramar Tower, 1-23 Kimberley Road, Tsimshatsui, Kowloon (HK).

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

(72, 75) CHI, Francis [PT/CN]; Unit 714, 7/F Miramar Tower, 1-23 Kimberley Road, Tsimshatsui, Kowloon (HK). WEN, Qin Tang [CN/CN]; Unit 714, 7/F Miramar Tower, 1-23 Kimberley Road, Tsimshatsui, Kowloon (HK). CHEN, Jie [CN/CN]; Unit 714, 7/F Miramar Tower, 1-23 Kimberley Road, Tsimshatsui, Kowloon (HK). LU, Tian Shui [CN/CN]; Unit 714, 7/F Miramar Tower, 1-23 Kimberley Road, Tsimshatsui, Kowloon (HK). ZHAO, Ruqian [CN/CN]; Unit 714, 7/F Miramar Tower, 1-23 Kimberley Road, Tsimshatsui, Kowloon (HK).

(74) ARENDS, William, Gerrit; Lloyd Wise, Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 1/16, 1/165, A01N 63/04, A23K 1/18

(11) WO 03/009700 (13) A1

(21) PCT/EP02/08158

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

- (25) en (26) en
(30) 01306248.4 **20 Jul/juil 2001** EP
(20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • COCCIDIOSTATS
• COCCIDIOSTATIQUES
- (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) VAN DOESUM, Johannes, Henricus [NL/NL]; Giekwerf 9, NL-2725 DV Zoetermeer (NL). KIES, Arie, Karst [NL/NL]; Freule van Dorthsingel 57, NL-2642 AX Pijnacker (NL).
- (74) WRIGHT, Simon, Mark et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ A23K 1/16, 1/165, A01N 63/04
(11) WO 03/009701 (13) A1
(21) PCT/EP02/08159
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 01306248.4 **20 Jul/juil 2001** EP
(20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ANIMAL FEED WITH LOW PUFA CONCENTRATION
• ALIMENTS POUR ANIMAUX A FAIBLE CONCENTRATION EN 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) KIES, Arie, Karst [NL/NL]; Freule van Dorthsingel 57, NL-2642 AC Pijnacker (NL).
- (74) WRIGHT, Simon, Mark, et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A23K 1/16, 1/18
(11) WO 03/009703 (13) A1
(21) PCT/NL02/00484
(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 01202833.8 **24 Jul/juil 2001** EP
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • DIETARY MODIFICATIONS TO IMPROVE FERTILITY
• MODIFICATIONS ALIMENTAIRES VISANT A AMELIORER LA FERTILITE
- (71) NUTRECO NEDERLAND B.V. [NL/NL]; Veerstraat 38, NL-5831 JN Boxmeer (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) Van der Lende, Tette [NL/NL]; Hooilandplein 81, NL-6708 RT Wageningen (NL).
- (74) PRINS, A.W.; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A23L 1/00
(11) WO 03/009704 (13) A2
(21) PCT/NL02/00510
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 01202873.4 **27 Jul/juil 2001** EP
(27.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ENTERAL COMPOSITIONS FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF SEPSIS
• COMPOSITIONS ENTERALE PERMETTANT DE PREVENIR ET/OU DE TRAITER UNE SEPSIS
- (71) NUTRICIA N.V. [NL/NL]; P.O. Box 1, NL-2700 MA Zoetermeer (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph [NL/NL]; Hamsterlaan 12, NL-2742 CT Wageningen (NL). SPEELMANS, Gelske [NL/NL]; Schuurhoven 25, NL-6721 SM Bennekom (NL). VRIESEMA, Adrianus, Johannes, Maria [NL/NL]; Rooseveltlaan 704, NL-3526 BJ Utrecht (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A23L 1/05, 1/06, 1/236, 1/0524, C08B 37/00
(11) WO 03/009705 (13) A1
(21) PCT/EP02/03979
(22) 10 Apr/avr 2002 (10.04.2002)

(25) de (26) de
(30) 101 36 260.9 25 Jul/juil 2001 DE
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • GELLING SUGAR AND METHOD FOR
PRODUCING THE SAME
• SUCRE DE GELIFICATION ET PRO-
CEDE DE FABRICATION

(71) SÜDZUCKER AKTIENGE-
SELLSCHAFT [DE/DE];
Mannheim/Ochsenfurt, Maximil-
ianstrasse 10, 68165 Mannheim (DE).

(72) KOWALCZYK, Jörg; Franz-Schu-
bert-Strasse 24, 67304 Eisenberg/Steinborn
(DE). KUNZ, Markwart; Kernerstrasse 8,
67550 Worms (DE). RAPP, Knut; Im Kerner
16, 67591 Offstein (DE).

(74) SCHRELL, Andreas et al. / etc.; Maybach-
strasse 6A, 70469 Stuttgart (DE).

(81) CZ HU PL.

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

(51)⁷ A23L 1/20

(11) WO 03/009706 (13) A1

(21) PCT/JP02/07399

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-223893 25 Jul/juil 2001 JP
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING FORZEN
YUBA
• PROCESSUS DE PRODUCTION DE
<I>YUBA</I> CONGELE

(71) FUJI OIL COMPANY, LIMITED [JP/JP];
1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 542-0086 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AKASAKA, Mizuho [JP/JP]; c/o
Fuji Oil Company, Limited, Kobe Fac-
tory, 18-24, Hamanaka-cho 2-chome,
Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0875
(JP). NAKATANI, Shin [JP/JP]; c/o Fuji
Oil Company, Limited, Kobe Factory,
18-24, Hamanaka-cho 2-chome, Hyogo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 652-0875 (JP). ADACHI,
Tomohiko [JP/JP]; c/o Fuji Oil Company,
Limited, Kobe Factory, 18-24, Hamanaka-cho
2-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo
652-0875 (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

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

(51)⁷ A23L 1/234, 1/0524, A23G 1/00

(11) WO 03/009707 (13) A1

(21) PCT/EP02/07211

(22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0118252.6 26 Jul/juil 2001 GB
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FLAVOUR CONCENTRATES
• CONCENTRES D'AROME

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
[CH/CH]; 55, Avenue Nestlé, CH-1800 Vevey
(CH).

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

(72, 75) HANSEN, Carl, Erik [NO/CH];
Chemin du Pré-d'Yverdon 5E, CH-1066
Epalinges (CH). KOCHHAR, Sunil
[IN/CH]; Chemin du Grammont 2,
Claies-aux-Moines, CH-1073 Savigny (CH).
NICOLAS, Pierre [BE/CH]; 18, Route du
Tirage, CH-1806 Saint-Legier (CH). REDG-
WELL, Robert [GB/CH]; Route De Saint
Amour 3a, CH-1073 Savigny (CH).

(74) PATE, Fred; 55, avenue Nestlé, CH-1800
Vevey (CH).

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

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

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

IE 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 A23L 1/30, 1/035, A61K 31/575, A23C
9/152, 11/04, A23D 9/007

(11) WO 03/009708 (13) A1

(21) PCT/EP02/07952

(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0118225.2 26 Jul/juil 2001 GB
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MILK PRODUCT COMPRISING UNES-
TERIFIED STEROL

• PRODUIT LAITIER COMPRENANT UN
STEROL NON ESTERIFIE

(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) GROUX, Michel, John, Arthur
[CH/CH]; Oberdorf, CH-3438 Lauper-
swil (CH). LESER, Martin [CH/CH]; Ch.
du Crochet 5, CH-1054 Morrens (CH).
BERGER, Alvin [US/CH]; 74, rue du Centre,
CH-1025 St. Sulpice (CH).

(74) THOMAS, Alain; 55, avenue Nestlé,
CH-1800 Vevey (CH).

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

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

Declarations / Déclarations :

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

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

TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A23L 1/31, 3/00, 3/3418, 3/3436, 3/3445,
A23B 4/00, B65B 31/00, 55/00, B65D 81/00,
81/20

(11) WO 03/009709 (13) A1

(21) PCT/US02/23869

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,150 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(30) 09/965,426 27 Sep/sep 2001 US
(27.09.2001)

(30) 10/190,375 3 Jul/juil 2002 US
(03.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGES
AND METHODS FOR MAKING THE
SAME

• EMBALLAGES MODIFIES CONDI-
TIONNES SOUS ATMOSPHERE ET
PROCEDES DE FABRICATION DE CES
EMBALLAGES

(71) PACTIV CORPORATION [US/US]; 1900
W. Field Court, Lake Forest, IL 60045 (US).

(72) DELDUCA, Gary, R.; 82 Howell
Street, Canandaigua, NY 14424 (US).
GOULETTE, Stephen, L.; 5131 Bailey
Road, Newark, NY 14513 (US). LUTHRA,
Vinod, K.; 21 Barrington Hills, Pittsford, NY
14534 (US). MERRIMAN, Marcus, C.; 1
Galley Hill Lane, Fairport, NY 14450 (US).

(74) COOLLEY, Ronald, B. et al. / etc.; Jenkins
& Gilchrist, 225 W. Washington Street, Suite
2600, 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les
désignations; (t) for all designations / pour
toutes les désignations

(51)⁷ A23P 1/08, A23K 1/00

(11) WO 03/009710 (13) A1

(21) PCT/US02/23328

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,229 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR
ON-LINE MIXING AND APPLICA-
TION OF SURFACE COATING COM-
POSITIONS FOR FOOD PRODUCTS

• SYSTEME ET PROCEDE DE ME-
LANGE ET D'APPLICATION EN
LIGNE DE COMPOSITIONS DE RE-
VETEMENT DE SURFACE POUR DES
PRODUITS ALIMENTAIRES

(71) THE IAMS COMPANY [US/US]; 7250
Poe Avenue, Dayton, OH 45414 (US).

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

(71, 72) SOKHEY, Avtar [US/US]; 4615 Dart-
ford Road, Englewood, OH 45322 (US).
BOEBEL, Katherine, P. [US/US]; 1284
Enterprise Road, West Alexandria, OH 45381
(US).

(74) STEFFEY, Charles, E. et al. / etc.; Schweg-
man, 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A24D 3/14

(11) WO 03/009711 (13) A1

(21) PCT/KR01/01974

(22) 19 Nov/nov 2001 (19.11.2001)

(25) en (26) en

(30) 2001/44433 24 Jul/juil 2001 KR
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TASTE CHANGEABLE TOBACCO
• TABAC A GOUT CHANGEANT

(71, 72) KIM, JinHee [KR/KR]; 102-19, Amsa
3-dong, Gangdong-gu, 134-053 Seoul (KR).

(74) PARK, HeeJin; 401, Miele Haus Build-
ing, 607-10, Yeoksam-dong, Gangnam-gu,
135-080 Seoul (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 PH PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.

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

(51) A24F

(11) WO 03/009712 (13) A1

(21) PCT/FR02/02567

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09717 20 Jul/juil 2001 FR
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • IMPROVED CUTTING INSTRUMENT
• OUTIL DE COUPE PERFECTIONNE

(71, 72) NICHOLS, William [FR/FR]; 47 Rue de
Sèvres, F-75006 Paris (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A41D

(11) WO 03/009713 (13) A2

(21) PCT/US02/23777

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,803 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • GARMENT AND METHOD USING
SAME TO MOTIVATE THE PERSON
WEARING THAT GARMENT

• VETEMENT ET PROCEDE D'UTILI-
SATION DE CE DERNIER DESTINE
A PERSUADER UNE PERSONNE QUI
PORTE CE VETEMENT

(71, 72) AMOR, Tiffany, A. [US/US]; 4008 S.
Lazy Palm, Tucson, AZ 85730 (US).

(74) REGELMAN, Dale, F.; 4231 S. Fremont Av-
enue, Tucson, AZ 85714 (US).

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

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

(51)⁷ A42B 1/00

(11) WO 03/009714 (13) A1

(21) PCT/US02/23493

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,014 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INFLATABLE HEADWEAR

- COIFFURE GONFLABLE
- (71) **BETALLIC, LLC** [US/US]; 2326 Grissom Drive, St. Louis, MO 63146 (US).
- (72) **DAY, Maureen**; 4260 Cherrywood Trail Drive, Florissant, MO 63034 (US).
- (74) **POLCYN, Thomas, A.**; Thompson Coburn LLP, One US Bank Plaza, St. Louis, MO 63101-1693 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A43B 3/24, 13/36, 3/12**
- (11) **WO 03/009715** (13) A1
- (21) PCT/EP02/08236
- (22) **24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) FI2001U000066 **25 Jul/juil 2001** IT **(25.07.2001)**
- (30) FI2002000002 **11 Jan/jan 2002** IT **(11.01.2002)**
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • FOOTWEAR WITH INTERCHANGEABLE UPPER
 - CHAUSSURE A TIGE INTERCHANGEABLE
- (71) **CHANGEME FOOT S.r.l.** [IT/IT]; Via Nino Bixio, 3, 56038 PONSACCO (Prov. of Pisa) (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOVELLI, Manrico** [IT/IT]; Via Matteotti, 30, 56030 Calcinaiia, (Prov. of Pisa) (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A43B 21/00**
- (11) **WO 03/009716** (13) A2
- (21) PCT/IT02/00487

- (22) **24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)**
 - (25) en (26) en
 - (30) FR01U000017 **25 Jul/juil 2001** IT **(25.07.2001)**
 - (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 - (54) • IMPROVED ABSORBING SHOCK HEEL FOR SHOES
 - TALONS DE CHAUSSURES AMELIORES ABSORBANT LES CHOCES
 - (71) **TECNOMECCANICA S.R.L.** [IT/IT]; Via Colle Varone, 1, I-03030 Anitrella (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 - (72, 75) **CALDARONI, Donato** [IT/IT]; Tecnomeccanica S.R.L., Via Colle Varone, 1, I-03030 Anitrella (IT). **CALDARONI, Fiore** [IT/IT]; Tecnomeccanica S.R.L., Via Colle Varone, 1, I-03030 Antitrella (IT).
 - (74) **IANNONE, Carlo, Luigi et al.** / etc.; Ing. Barzano' & Zanardo Roma S.p.A., Via Piemonte, 26, I-00187 Roma (IT).
 - (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 - (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A44B 11/00**
 - (11) **WO 03/009717** (13) A2
 - (21) PCT/US02/23668
 - (22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**
 - (25) en (26) en
 - (30) 60/307,897 **26 Jul/juil 2001** US **(26.07.2001)**
 - (30) 60/394,142 **5 Jul/juil 2002** US **(05.07.2002)**
 - (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 - (54) • WEB ADJUSTER DEVICE
 - DISPOSITIF D'AJUSTAGE DE COURROIE
 - (71) **INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 18881 U.S. 31 North, P.O. Box 408, Westfield, IN 46074 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 - (72, 75) **ANTHONY, James, R.** [US/US]; 15249 Bell Forch Ct., Carmel, IN 46032 (US). **DINGMAN, Guy, R.** [US/US]; 2219 Pheasant Run, Westfield, IN 46074 (US). **CAMPBELL, Nick, A.** [US/US]; 200 E. 49th, Anderson, IN 46013 (US). **WISEMAN, Michael, A.** [US/US]; 1233 Woodsage Drive, Avon, IN 46123 (US). **WOODARD, Gregory, L.** [US/US]; 1217 Whittington Dr., Brownsburg, IN 46112 (US). **BERENYL, Steven, T.** [US/US]; 1037 W. 77th Street North Drive, Indianapolis, IN 46260 (US).
 - (74) **MICHAEL, Jeffrey, A. et al.** / etc.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

-
- (51)⁷ **A44B 21/00**
 - (11) **WO 03/009718** (13) A1
 - (21) PCT/JP02/07540
 - (22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**
 - (25) ja (26) ja
 - (30) 2001-256991 **25 Jul/juil 2001** JP **(25.07.2001)**
 - (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 - (54) • RETAINER
 - ELEMENT DE RETENUE
 - (71) **SATO, Chiyoko** [JP/JP]; 2-46-8, Unoki, Ohta-ku, Tokyo 146-0091 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 - (72, 75) **SATO, Norikazu** [JP/JP]; 2-46-8, Unoki, Ohta-ku, Tokyo 146-0091 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 - (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

-
- (51)⁷ **A44C 5/20**
 - (11) **WO 03/009719** (13) A1
 - (21) PCT/FR02/02586
 - (22) **19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)**
 - (25) fr (26) fr
 - (30) 01420167.7 **23 Jul/juil 2001** EP **(23.07.2001)**
 - (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 - (54) • BRACELET CLASP WITH UNFOLDING ARMS COMPRISING PIVOTING SLIDES
 - FERMOIR DE BRACELET A BRAS DEPLIANTS COMPRENANT DES POUSSOIRS PIVOTANTS
 - (71) **MAIER SARL** [FR/FR]; La Verne, F-39200 Villard Saint Sauveur (FR).
 - (72) **CHANONAT, Franck**; 4, rue Christin, F-39200 Saint-Claude (FR).
 - (74) **MARCHAND, André**; Omnipat, 24, place des Martyrs de la Résistance, F-13100 Aix-en-Provence (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A45B 9/02

(11) WO 03/009720 (13) A1

(21) PCT/EP02/08014

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 201 12 097.6 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HANDLE FOR AN UMBRELLA, SUPPORTS, STICKS, CRUTCHES OR THE LIKE
• POIGNEE POUR PARAPLUIES, SUPPORTS, CANNES, BEQUILLES OU SIMILAIRES

(71, 72) HENCKEN, Claus [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse 64, 40591 Düsseldorf (DE).

(74) BEYER, Rudi; Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen (DE).

(81) CA CN JP PL US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47B

(11) WO 03/009721 (13) A2

(21) PCT/US02/23538

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,498 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMBINED PLAY HOUSE AND STORAGE CABINET
• MAISONNETTE ET ARMOIRE DE RANGEMENT COMBINEES

(71, 72) DIMAMBRO, Bryan [US/US]; 9645 NW 12th Place, Oklahoma City, OK 73127-7475 (US).

(74) CEPURITIS, Talivaldis et al. / etc.; Olson & Hierl, Ltd., 20 North Wacker Drive, 36th Floor, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A47B 21/02 // 21/00

(11) WO 03/009722 (13) A1

(21) PCT/SE02/01348

(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0102480-1 11 Jul/juil 2001 SE (11.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FOLDING DEVICE FOR COMPUTER TERMINAL INTEGRATED WITH SCHOOL DESK

• DISPOSITIF RABATTABLE POUR TERMINAL INFORMATIQUE INTEGRE DANS UN PUPITRE D'ECOLIER

(71) AXESPOINT AB [SE/SE]; Norrvägen 30, S-903 46 Umeå (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TJÄDERBORN, Tomas [SE/SE]; Axepoint AB, Norrvägen 30, S-903 46 Umeå (SE).

(74) JOHANSSON, Lars; Solidéra, Aktrisgränd 31, S-903 64 Umeå (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A47B 77/08

(11) WO 03/009723 (13) A1

(21) PCT/EP02/08300

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 222.6 25 Jul/juil 2001 DE (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FURNITURE-REFRIGERATOR COMBINATION
• ENSEMBLE MEUBLE-REFRIGERATEUR

(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

(72) BECKE, Christoph; Kolbermoorerstr. 15A, 83109 Grosskarolinenfeld (DE).

(81) CN.

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

(51)⁷ A47B 95/02, B29C 45/14, 49/06, B60N 03/02, E05B 1/04

(11) WO 03/009724 (13) A1

(21) PCT/KR02/01393

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001/0044498 24 Jul/juil 2001 KR (24.07.2001)

(30) 2001/0066283 26 Oct/oct 2001 KR (26.10.2001)

(30) 2001/0080764 18 Dec/déc 2001 KR (18.12.2001)

(30) 2001/0086242 27 Dec/déc 2001 KR (27.12.2001)

(30) 2002/0039976 10 Jul/juil 2002 KR (10.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • STRUCTURE OF HANDGRIP AND METHOD FOR FABRICATING THE SAME

• STRUCTURE DE POIGNEE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) LG ELECTRONICS INC. [KR/KR]; 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, 150-721 Seoul (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PARK, Seok Kyu [KR/KR]; 33-15, Jungang-dong, Changwon-shi, 641-030 Kyongsangnam-do (KR). CHA, Woong Kil [KR/KR]; towolsungwon APT. 103-612, Sangnam-dong, Changwon-shi, 641-010 Kyongsangnam-do (KR). KIM, Myong Deok [KR/KR]; Jugong APT. 102-15, Kaumjung-dong, Changwon-shi, 641-110 Kyongsangnam-do (KR).

(74) BAHNG, Hae Cheol et al. / etc.; Kims International Patent & Law Office, 15th Floor Yo Sam Building 648-23, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, 135-080 Seoul (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A47C

(11) WO 03/009725 (13) A2

(21) PCT/US02/15628

(22) 20 May/mai 2002 (20.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/863,015 22 May/mai 2001 US (22.05.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ADJUSTABLE SEAT FOR WATERCRAFT
• SIEGE REGLABLE POUR EMBARCATION

(71) CONFLUENCE WATERSPORTS CORP. [US/US]; Post Office Box 4339, Archdale, NC 27263 (US).

(72) MCDONOUGH, Robert; 19 Whitaker Place, Thomasville, NC 27360 (US). MOUNSEY, Stuart; Box 368, Summerland, British Columbia (CA). WALTON, Joseph; 4142 Valley Ridge Drive, Trinity, NC 27370 (US). SHEPPARD, John; 3761 Old Glenola Road,

Trinity, NC 27370 (US). JONES, Rick; 406 Pennington Avenue, Thomasville, NC 27360 (US).

(74) **MACCORD, Howard, A., Jr.**; MacCord Mason PLLC, Post Office Box 2974, Greensboro, NC 27402 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 27/00**

(11) **WO 03/009726** (13) A1

(21) PCT/JP02/06966

(22) **9 Jul/juil 2002 (09.07.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222501 **24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)**

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SEAT PART STRUCTURE OF CHAIR
• STRUCTURE DE PARTIE D'ASSISE D'UNE CHAISE

(71, 72) **INABA, Yoichi** [JP/JP]; 698-2, Hirotsaki, Mashikimachi, Kamimashiki-gun, Kumamoto 861-2236 (JP).

(81) AU CA CN JP KR US.

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

(51)⁷ **A47D 5/00, A61F 13/15**

(11) **WO 03/009727** (13) A1

(21) PCT/US02/23644

(22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01117671.6 **26 Jul/juil 2001 EP (26.07.2001)**

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CHANGE AIDS FOR EXTERNAL ARTICLES
• DISPOSITIF D'AIDE AU CHANGEMENT D'ARTICLES EXTERNES

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US). **SCHMIDT, Mattias** [DE/DE]; Charlotte-Rosenthal-Str. 21, 65510 Idstein (DE). **WESTERHEIDE, Lars** [DE/DE]; Gundelhardtstrasse 35, 65779 Kelkheim (DE). **KLINE, Mark, James** [US/US]; 5265 Ponderosa Drive, Cincinnati, OH 45239 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUELLER, Joerg** [DE/DE]; Alte Haingasse 15, 61184 Karben (DE).

(74) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**; c/o Mr. T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

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

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

Declarations / Déclarations :

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

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **A47D 13/04**

(11) **WO 03/009728** (13) A1

(21) PCT/NO02/00256

(22) **11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)**

(25) no (26) en

(30) 20013496 **13 Jul/juil 2001 NO (13.07.2001)**

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BABY HARNESS
• HARNAIS POUR BEBE

(71) **STOKKE GRUPPEN AS** [NO/NO]; Håhjem, N-6260 Skodje (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REFSUM, Bjørn** [NO/NO]; Fjellgata 73, N-6007 Ålesund (NO).

(74) **OSLO PATENTKONTOR AS**; Postboks 7007 M, N-0306 Oslo (NO).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47J 31/00**

(11) **WO 03/009729** (13) A1

(21) PCT/EP02/05387

(22) **16 May/mai 2002 (16.05.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01117588.2 **20 Jul/juil 2001 EP (20.07.2001)**

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COFFEE MACHINE FOR A CAR
• MACHINE A CAFE POUR VOITURE

(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) **KOLLEP, Alexandre** [CH/CH]; Chemin des Chênes 25, CH-1095 Lutry (CH).

(74) **THOMAS, Alain**; Avenue Nestlé 55, CH-1800 Vevey (CH).

(81) AU BR CA CN CO HU IL IN JP MX NO PH SG US ZA.

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU BR CA CN CO HU IL IN JP MX NO PH SG ZA

(t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU BR CA CN CO HU IL IN JP MX NO PH SG ZA

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ **A47J 36/38, 37/12**

(11) **WO 03/009730** (13) A1

(21) PCT/IB02/02622

(22) **2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01202854.4 **26 Jul/juil 2001 EP (26.07.2001)**

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • APPARATUS FOR DEEP-FRYING FOOD
• APPAREIL PERMETTANT DE FRIRE DES ALIMENTS

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

(72) **EHLHARDT, Huub**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KATS, Mindert**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KOOYKER, Klaas**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **NETTEN, Adriaan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MASSE, Bart, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MONS, Iwald, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **BOS, Kornelis, S.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47J 36/38

(11) WO 03/009731 (13) A1

(21) PCT/IB02/02704

(22) 27 Jun/juin 2002 (27.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202853.6 26 Jul/juil 2001 EP (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • APPARATUS FOR DEEP-FRYING FOOD COMPRISING A RESERVOIR FOR COLLECTING CONDENSATE FROM VAPOUR BEING DISCHARGED DURING THE DEEP-FRYING PROCESS

• APPAREIL SERVANT A FRIRE DES ALIMENTS, POURVU D'UN RESERVOIR DESTINE A RECUEILLIR LE CONDENSAT PRODUIT PAR LA VAPEUR LIBEREE PENDANT LE PROCESSUS DE FRITURE

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

(72) EHLHARDT, Huub; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KATS, Mindert; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KOOYKER, Klaas; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). NETTEN, Adriaan; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). MASSEE, Bart, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) BOS, Kornelis, S.; 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).

(51)⁷ A47K 1/09

(11) WO 03/009732 (13) A1

(21) PCT/KR02/01424

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-22759 U 26 Jul/juil 2001 KR (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • KEEPING STAND FOR LAVATORY AND COSMETIC GOODS

• SUPPORT DE CONSERVATION POUR PRODUITS DE TOILETTE ET COSMETIQUES

(71, 72) HAN, Moon-Key [KR/KR]; Sinan Apt. 103-709, 384 Muk 1-dong Jungrang-gu, 131-141 Seoul (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A47K 3/26, E03D 9/00, A47K 7/08, A61H 35/00

(11) WO 03/009733 (13) A1

(21) PCT/AU02/00990

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 6590 25 Jul/juil 2001 AU (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ANAL CLEANING DEVICE

• DISPOSITIF DE NETTOYAGE ANAL

(71, 72) SMITH, Graham, Hubert [AU/AU]; 15 Randall Court, Collaroy, New South Wales 2097 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A47K 3/36

(11) WO 03/009734 (13) A1

(21) PCT/US02/23359

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,555 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SHOWER DOOR ASSEMBLY

• ENSEMBLE DE PORTE DE DOUCHE

(71) KOHLER CO. [US/US]; 444 Highland Drive, Kohler, WI 53044 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOPACZ, Thomas, H. [US/US]; 1303 Bittersweet Lane, Howards Grove, WI 53083 (US). KOBILIC, Michael, A. [US/US]; W4944 Maricarl Lane, Fond du Lac, WI 54935 (US). GENSLAK, Kristina, J. [US/US]; 715 Union Avenue, Sheboygan, WI 53081 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47K 10/48

(11) WO 03/009735 (13) A1

(21) PCT/AU02/00957

(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 6600 26 Jul/juil 2001 AU (26.07.2001)

(30) PR 8167 10 Oct/oct 2001 AU (10.10.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BODY DRYER

• SECHOIR POUR LE CORPS

(71) KALOTIHOS, Spiros [AU/AU]; 89-91 City Road, Southbank, Victoria 3006 (AU).

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

(71, 72) SYMONS, Ian, Robert [AU/AU]; 185 Mahoneys Road, Woodend, Victoria 3442 (AU).

(74) GRIFFITH HACK; 509 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

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

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

(51)⁷ A47L 9/24

(11) WO 03/009736 (13) A1

(21) PCT/EP02/08289

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0118141.1 25 Jul/juil 2001 GB (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MULTI-OPERATIONAL BATTERY POWERED VACUUM CLEANER

• ASPIRATEUR ALIMENTE PAR BATTERIE A MULTIPLES MODES DE FONCTIONNEMENT

(71) BLACK & DECKER INC. [US/US]; Drummond Plaza, 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711 (US).

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

(72, 75) HOUGHTON, Stephen [GB/GB]; 34 Moorfield, High West Jesmond, Newcastle Upon Tyne NE2 3NY (GB). PEARS, Barry [GB/GB]; 20 Relley Garth, Langley Moor,

County Durham DH7 8XU (GB). **HONG, Daniel, W., K.** [CN/CN]; Suite 2107 21/5 Tower E, Galaxia, No 3 Lung Poon Street, Diamond Hill, Kowloon, Hong Kong (CN).

(74) **CAVALIER, Marcus, Alexander, Mawson et al.** / etc.; Black & Decker, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

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

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

(u) for / pour US only / seulement

(51) **A61B**

(11) **WO 03/009737** (13) A1

(21) PCT/FR02/02593

(22) **19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 0109773 **20 Jul/juil 2001 FR (20.07.2001)**

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **INTERVERTEBRAL LINKING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LIAISON INTERVERTEBRAL**

(71, 72) **GRAF, Henry** [FR/FR]; 8 rue Duquesne, F-69006 Lyon (FR).

(74) **JACOBSON, Claude et al.** / etc.; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 03/009738** (13) A2

(21) PCT/IL02/00612

(22) **24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) PCT/IL01/00683 **24 Jul/juil 2001 IL (24.07.2001)**

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR BONE DIAGNOSIS**
• **METHODE ET APPAREIL POUR DIAGNOSTIC OSSEUX**

(63) US PCT/IL01/00683 (CIP)
24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(71) **SUNLIGHT MEDICAL, LTD.** [IL/IL]; 5 Tuval Street, 67897 Tel-Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PASTERNAK, Vladimir** [IL/IL]; 9 Mohliver Street, 59623 Bat-Yam (IL).
TSOREF, Liat [IL/IL]; 7 Usha Street, 69392 Tel-Aviv (IL).
PASTERNAK, Michael [IL/IL]; 30 Livorno Street, 59643 Bat-Yam (IL).
MORDVINOV, Andrey [IL/IL]; 6A Arye Ben Eliezer Street, 72285 Ramla (IL).
MARTSINOVSKY, Michael [IL/IL]; 38 Milhemet Yom Hakipurim Street, 76396 Rehovot (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 03/009739** (13) A2

(21) PCT/IL02/00622

(22) **26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/307,603 **26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)**

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING ILLUMINATION OR IMAGER GAIN IN AN IN-VIVO IMAGING DEVICE**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE REGLAGE DE L'ECLAIREMENT ET DU GAIN D'IMAGEUR DANS UN DISPOSITIF D'IMAGERIE IN VIVO**

(71) **GIVEN IMAGING LTD.** [IL/IL]; HaCarmel St. 2, Industrial Park, 20692 Yoqneam (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AVNI, Dov** [IL/IL]; Succot Street 7, 34525 Haifa (IL).
GLUKHOVSKY, Arkady [IL/IL]; Hanuriot Street 24/5, 36790 Nesher (IL).

(74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK et al.** / etc.; Gav Yam Center 2, Shenkar Street 7, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 03/009740** (13) A2

(21) PCT/US02/21631

(22) **10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/307,688 **24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)**

(30) 60/382,459 **22 May/mai 2002 US (22.05.2002)**

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **METHODS FOR TREATING OR PREVENTING SCLEROTIC DISORDERS USING CD2-BINDING AGENTS**

• **METHODES DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DE TROUBLES SCLEREUX PAR L'USAGE D'AGENTS SE LIANT A CD2**

(71) **BIOGEN, INC.** [US/US]; 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAISHNAW, Akshay, K.** [GB/US]; 25 Draper Avenue, Arlington, MA 02474 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B**

(11) **WO 03/009741** (13) A2

(21) PCT/US02/23508

(22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/307,588 **23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)**

(30) 10/012,270 **6 Nov/nov 2001 US (06.11.2001)**

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **METHODS FOR TREATING JOINT INFLAMMATION, PAIN, AND LOSS OF MOBILITY**

• **METHODES DE TRAITEMENT D'UNE INFLAMMATION ARTICULAIRE, DES**

DOULEURS, ET DE PERTE DE LA MOBILITE

(71) NUTRASTAR [US/US]; 1241 Hawk's Flight Court, Eldorado Hills, CA 95762 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MCPEAK, Patricia [US/US]; 100 Rock Lane, Eldorado Hills, CA 95762 (US).
CHERUVANKY, Rukmini [US/US]; 357 Coventry Circle, Folsom, CA 95630 (US).
CHERUKURI, Reddy, Sastry, V. [US/US]; 357 Coventry Circle, Folsom, CA 95630 (US).
MAZHAR, Mohammed [US/US]; 1098 Crestline Circle, El Dorado Hills, CA 95762 (US).

(74) SNYDER, Joseph, R. et al. / etc.; Townsend And Townsend And Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61B

(11) WO 03/009742 (13) A2

(21) PCT/US02/23718

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,763 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ACTUATING HANDLE FOR A SURGICAL INSTRUMENT
• POIGNEE DE COMMANDE POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL

(71) RKL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 245 Citation Circle, Corona, CA 92880 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUMONTELLE, Jeffrey [US/US]; 5731 Sierra Cielo Road, Irvine, CA 92612 (US).

(74) COHEN, Neal; Suite 300, 2424 S.E. Bristol Street, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

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

(51)⁷ A61B

(11) WO 03/009743 (13) A2

(21) PCT/US02/23844

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,032 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HYPERTONIC REDUCTION OF CHILLING INJURY
• REDUCTION HYPERTONIQUE D'ACCIDENTS CAUSES PAR REFRIGERATION

(71) 21st CENTURY MEDICINE, INC. [US/US]; 10844 Edison Court, Rancho Cucamonga, CA 91730 (US).

(72) FAHY, Gregory, M., Ph., D.; 880 Via Blairo, Corona, CA 92879 (US).

(74) HENDRICKSON, Jay, P.; Foley & Lardner, One Maritime Plaza, Sixth 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A61B

(11) WO 03/009744 (13) A2

(21) PCT/US02/03450

(22) 7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/781,847 14 Feb/fév 2001 US (14.02.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • APPARATUS FOR IMPLANTATION INTO BONE
• APPAREIL A IMPLANTER DANS UN OS

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION [US/US]; 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195 (US).

(72) LIEBERMAN, Isador, H.; 28280 Red Raven Road, Pepper Pike, OH 44124 (US).

(74) WESORICK, Richard, S.; Tarolli, Sundheim, Covell, Tummino & Szabo, 1111 Suite, 526 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 3/00

(11) WO 03/009745 (13) A2

(21) PCT/US02/23391

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,272 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INSTRUMENTS AND METHODS FOR EXAMINING AND QUANTIFYING CATARACTS

• INSTRUMENTS ET PROCEDES D'EXAMEN ET D'EVALUATION DE CATARACTES

(71) VISUAL PATHWAYS, INC. [US/US]; 334 White Spar Road, Prescott, AZ 86303 (US).

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

(72, 75) CORNSWEET, Tom, N. [US/US]; 1860 Forest View, Prescott, AZ 86305 (US).
PETERSON, Paul [US/US]; 2325 Skyline Drive, Prescott, AZ 86303 (US).

(74) ALTMAN, Daniel, E.; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th 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 (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61B 3/10

(11) WO 03/009746 (13) A1

(21) PCT/US02/24075

(22) 29 Jul/juil 2002 (29.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,301 27 Jul/juil 2001 US (27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MEASURING REFRACTIVE CHARACTERISTICS OF HUMAN EYES

- MESURE DE CARACTERISTIQUES DE REFRACTION DE L'OEIL HUMAIN
- (71) TRACEY TECHNOLOGIES, LLC [US/US]; Suite 208, 16720 Hedgcroft, Houston, TX 77060 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WAKIL, Youssef [US/US]; 2928 Carnegie, Houston, TX 77005 (US). PAL-LIKARIS, Ioannis [GR/GR]; University of Ophthalmology, Heraklion, Crete (GR). MOLEBNY, Vasyil [UA/UA]; Velyka Ky-taivska St., 6, Apt. 9, Kiev 252028 (UA).
- (74) MONTGOMERY, John, W. 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61B 5/00, 5/0448

- (11) WO 03/009747 (13) A1
- (21) PCT/EP02/07178
- (22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 201 12 098.4 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SENSOR DEVICE FOR MEASURING VITAL PARAMETERS OF A FETUS DURING BIRTH
- DISPOSITIF DE DETECTION SERVANT A MESURER DES PARAMETRES VITAUX D'UN FOETUS PENDANT LA NAISSANCE
- (71, 72) RALL, Gerhard [DE/DE]; Bozzarisstrasse 39f, 81545 München (DE). KNITZA, Reinhold [DE/DE]; Bergstrasse 3, 82131 Gauting (DE).
- (74) GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER; Maximilianstrasse 58, 80538 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 A61B 5/00

- (11) WO 03/009748 (13) A2
- (21) PCT/IL02/00609
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 144489 23 Jul/juil 2001 IL (23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • NEUROLOGICAL BILATERAL TRAINER
- DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT BILATÉRAL NEUROLOGIQUE
- (71) SENTITECH LTD. [IL/IL]; 7/17 Hativat Givati Street, 43338 Raanana (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KORENMAN, Ernesto [IL/IL]; 7/17 Hativat Givati Street, 43338 Raanana (IL). BADIHI, Shimon [IL/IL]; 8 Levitan Street, 69204 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/00

- (11) WO 03/009749 (13) A1
- (21) PCT/US02/23434
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/308,070 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MOBILE PATIENT MONITOR
- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE POUR UN PATIENT MOBILE
- (71) DATASCOPE INVESTMENT CORP. [US/US]; 14 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SAPER, Lawrence [US/US]; 14 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645 (US). KINAST, Eric [US/US]; 2409 North Helio-prope Drive, Santa Ana, CA 92706 (US).
- (74) RONAI, Abraham; Datascope Corp., 14 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (74) RONAI, Abraham; Datascope Corp., 14 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/00

- (11) WO 03/009750 (13) A2
- (21) PCT/US02/23592

- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,761 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING BRAIN OXYGENATION
- SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE DETERMINER L'OXYGENATION CEREBRALE
- (71) SARNOFF CORPORATION [US/US]; 201 Washington Road, CN5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).
- (72) BRILL, Michael, Henry; 1 Makefield Road, D 130, Morrisville, PA 19067 (US). GREGORY, Christopher, C.; 1321 Wrightstown Road, Newtown, PA 18940 (US).
- (74) DARCY, Jonathan, M.; Reed Smith LLP, 2500 One Liberty Place, 1650 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/00

- (11) WO 03/009751 (13) A1
- (21) PCT/US02/23726
- (22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/308,067 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
- (30) 10/161,244 31 May/mai 2002 US (31.05.2002)
- (30) 10/205,246 25 Jul/juil 2002 US (25.07.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • RESPIRATOR CONNECTOR FOR RESPIRATORY GAS ANALYSIS
- CONNECTEUR RESPIRATOIRE D'ANALYSE DE GAZ RESPIRATOIRE
- (71) HEALTHETECH, INC. [US/US]; 523 Park Point Drive, 3rd Floor, Golden, CO 80401 (US).
- (72) MAULT, James, R.; 30589 Monarch Court, #22, Evergreen, CO 80439 (US). PEARCE, Edwin, M.; 2024 Mariposa Street, San Francisco, CA 84107 (US). BARBER, Theodore, W.; 1716 Valley View Avenue, Belmont, CA 94025 (US). LAWRENCE, Craig, M.; 165 East O'Keefe Street, #22, Menlo Park, CA 94025 (US). PRACHAR, Timothy, J.; 521 Addison Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). WEINTRAUB, Jeffrey, C.; 42 Hawthorne Way, San Jose, CA 95110 (US). NASON, Kevin, S.; 600 Rainbow Drive, #222, Mountain View, CA 94041 (US).
- (74) KRASS, Allen, M. 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61B 5/00

- (11) WO 03/009752 (13) A2
(21) PCT/US02/23877
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/308,012 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • ELECTROMAGNETIC SENSORS FOR BIOLOGICAL TISSUE APPLICATIONS AND METHODS FOR THEIR USE
• CAPTEURS ELECTROMAGNETIQUES DESTINES A DES APPLICATIONS SUR DES TISSUS BIOLOGIQUES ET TECHNIQUES D'UTILISATION

(71, 72) BOUTON, Chad, Edward [US/US]; 312 Pecan Ct., Delaware, OH 43015 (US).

(74) STEVENS, Richard, C. et al. / etc.; Stevens & Showalter, L.L.P., 7019 Corporate Way, Dayton, OH 45459-4238 (US).

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

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

(51)⁷ A61B 5/00

- (11) WO 03/009753 (13) A2
(21) PCT/US02/23925
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/308,012 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • DETECTION OF FLUIDS IN TISSUE
• DETECTION DE FLUIDES DANS DES TISSUS

(71) BOUTON, Chad [US/US]; 312 Pecan Court, Delaware, OH 43015 (US).

(71, 72) HIRSCHMAN, Alan, D. [US/US]; 101 Candlewyck Drive, Glenshaw, PA 15116 (US).

(74) BRADLEY, Gregory, L.; Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051 (US).

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

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

(51)⁷ A61B 5/021, 5/0205, 5/0285

- (11) WO 03/009754 (13) A1
(21) PCT/CA02/00988
(22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 2,353,779 25 Jul/juil 2001 CA (25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • APPARATUS HAVING REDUNDANT SENSORS FOR CONTINUOUS MONITORING OF VITAL SIGNS AND RELATED METHODS
• APPAREIL EQUIPE DE CAPTEURS REDONDANTS DESTINES A LA SURVEILLANCE CONTINUE DE SIGNES VITAUX, ET PROCEDES S'Y RAPPORTANT

(71) VSM MEDTECH LTD. [CA/CA]; 15th Floor, 675 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6B 1N2 (CA).

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

(72, 75) LI, Luya [CA/CA]; 221 - 401 Westview Street, Coquitlam, British Columbia V3K 3W3 (CA). CHEN, Yunquan [CA/CA]; 277 - 67A Street, Delta, British Columbia V4L 1L2 (CA). SETHI, Rakesh, Kumar [CA/CA]; 307 - 2256 West 7th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 1Y2 (CA). SUN, Ming [CA/CA]; 207 - 325 Ash Street, New Westminster, British Columbia V3M 3M8 (CA).

(74) MANNING, Gavin, N. et al. / etc.; Oyen Wiggs Green & Mutala, 480 - The Station, 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 5/022

- (11) WO 03/009755 (13) A2
(21) PCT/JP02/07617
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001-227045 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • CUFF APPARATUS AND SPHYGMOMANOMETER COMPRISING THE SAME
• BRASSARD ET TENSIOMETRE ASSOCIE

(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP).

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

(72, 75) MOCHIZUKI, Hiroshi [JP/JP]; c/o Terumo Kabushiki Kaisha, 2656-1, Ohbuchi, Fuji-shi, Shizuoka 417-0801 (JP).

(74) SUZUYE, Takehiko et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigasaki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

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

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

(51)⁷ A61B 5/03, G06F 17/14

- (11) WO 03/009756 (13) A1
(21) PCT/FR02/02633
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 01/09807 23 Jul/juil 2001 FR (23.07.2001)
(30) 01/14546 9 Nov/nov 2001 FR (09.11.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • METHOD AND EQUIPMENT FOR ANALYSING BIOLOGICAL SIGNALS REPRESENTING INTRACRANIAL AND BLOOD PRESSURE FLUCTUATIONS

- PROCEDES ET EQUIPMENTS DESTINES A L'ANALYSE DE SIGNAUX BIOLOGIQUES REPRESENTATIFS DES VARIATIONS DE LA PRESSION INTRACRANIENNE ET DE LA PRESSION SANGUINE

(71) UNIVERSITE D'AUVERGNE - CLERMONT-FERRAND 1 [FR/FR]; 49, boulevard François Mitterrand, F-63001 Clermont-Ferrand Cedex 1 (FR).

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

(72, 75) LEMAIRE, Jean-Jacques [FR/FR]; 25, rue de la Croix Saint Marc, F-63122 Saint Genes Champanelle (FR).

- (74) BREESE, Pierre et al. / etc.; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61B 5/05, A61N 1/18

(11) WO 03/009757 (13) A1

(21) PCT/SE02/01383

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102588-1 24 Jul/juil 2001 SE (24.07.2001)

(30) 0200055-2 10 Jan/jan 2002 SE (10.01.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • STIMULATING AND REGISTRATION SEQUENCE ADAPTABLE SENSATION MEASURING APPARATUS

• APPAREIL DE MESURE DE SENSATION ADAPTABLE A SEQUENCE DE STIMULATION ET D'ENREGISTREMENT

(71) CEFAR MATCHER AB [SE/SE]; Scheelevägen 19F, S-223 70 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LARSSON, Daniel [SE/SE]; Snapphanegatan 12, S-271 36 Ystad (SE). LUNDEBERG, Thomas [SE/SE]; Höjdstigen 7, S-181 31 Lidingö (SE).

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

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

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61B 5/107, 8/08

(11) WO 03/009758 (13) A1

(21) PCT/IL01/00683

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BONE AGE ASSESSMENT USING ULTRASOUND

• DETERMINATION DE L'AGE OSSEUX AU MOYEN D'ULTRASONS

(71) SUNLIGHT MEDICAL, LTD. [IL/IL]; 5 Tuval Street, 67897 Tel-Aviv (IL).

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

(72, 75) TSOREF, Liat [IL/IL]; 7 Usha Street, 69392 Tel-Aviv (IL). FURMAN, Dov [IL/IL]; 5/27 Harav Moshe Hacoheh Shauli Street, 76662 Rehovot (IL).

(74) FENSTER, Paul et al. / etc.; Fenster and Company Patent Attorneys Ltd., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 5/15, 5/00, B01L 3/00

(11) WO 03/009759 (13) A1

(21) PCT/EP02/08017

(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 34 650.6 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM FOR COLLECTING SMALL AMOUNTS OF BODY FLUID

• SYSTEME DE PRELEVEMENT DE LIQUIDES ORGANIQUES EN PETITES QUANTITES

(71) ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim (DE).

(only for / seulement pour DE)

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

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

(72) EFFENHAUSER, Carlo; Am Ziegelhof 4, 69469 Weinheim (DE). HEIN, Heinz-Michael; Donnersbergring 24 G, 64295 Darmstadt (DE). KOELKER, Karl-Heinz; Triftweg 31, 67269 Gruenstadt (DE). DECK, Frank; Triftweg 1, 67150 Niederkirchen (DE).

(81) CA JP.

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

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61B 6/00

(11) WO 03/009760 (13) A1

(21) PCT/JP02/07437

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-221414 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • X-RAY DIAGNOSIS APPARATUS

• APPAREILLAGE POUR LE RADIO-DIAGNOSTIC

(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION [JP/JP]; 1-14, Uchikanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0047 (JP).

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

(72, 75) IKEDA, Shigeyuki [JP/JP]; 1-2-506, Matsubacho 4-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0827 (JP). SUZUKI, Katsumi [JP/JP]; 2-9-25-310, Eirakudai, Kashiwa-shi, Chiba 277-0086 (JP).

(81) CN US.

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

(51)⁷ A61B 8/00

(11) WO 03/009761 (13) A2

(21) PCT/IB02/03103

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,098 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING THE BATTERY PACK SIZE OF AN ULTRASOUND DEVICE TO BE INDEPENDENT OF THE PHYSICAL DESIGN OF THE ULTRASOUND DEVICE

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A RENDRE LA TAILLE DU BLOC-PILES D'UN DISPOSITIF A ULTRASONS INDEPENDANTE DE LA CONCEPTION PHYSIQUE DU DISPOSITIF A ULTRASONS

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

(72) SOLOMON, Rodney, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HERRICK, Benjamin, M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) CHARPAIL, François; Internationaal Oetioibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP.

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

(51)⁷ A61B 8/08

(11) WO 03/009762 (13) A1

(21) PCT/IL01/00763

(22) 16 Aug/août 2001 (16.08.2001)

(25) en (26) en

(30) PCT/IL01/00683 24 Jul/juil 2001 IL (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • JOINT ANALYSIS USING ULTRASOUND

• ANALYSE D'ARTICULATIONS PAR ULTRASONS

- (71) **SUNLIGHT MEDICAL, LTD.** [IL/IL]; Tual Street 5, 67897 Tel-Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TSOREF, Liat** [IL/IL]; Usha Street 7, 69392 Tel-Aviv (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 BG CH CY CZ DE DK 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).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **A61B 05/00**
- (11) **WO 03/009763** (13) A1
(21) PCT/US02/23539
(22) **24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/308,043 **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)** US
(30) 10/162,371 **4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)** US
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • **RESPIRATORY ANALYZER**
• **ANALYSEUR RESPIRATOIRE**
- (71) **HEALTHETECH, INC.** [US/US]; 523 Park Point Drive, 3rd floor, Golden, CO 80401 (US).
- (72) **MAULT, James, R.**; 30589 Monarch Court, Evergreen, CO 80439 (US).
- (74) **KRASS, Allen, M. 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/00, 17/12, A61F 6/24**
- (11) **WO 03/009764** (13) A1
(21) PCT/US02/23632
(22) **26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)**
- (25) en (26) en
(30) 60/307,893 **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)** US
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • **VESSEL CLOSURE MEMBER AND DELIVERY APPARATUS**
• **ELEMENT DE FERMETURE D'UN VAISSEAU ET APPAREIL D'ADMINISTRATION**
- (71) **WILSON-COOK MEDICAL INC.** [US/US]; 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 4191, Winston-Salem, NC 27115-4191 (US). **COOK BIOTECH INCORPORATED** [US/US]; 3055 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US). **COOK UROLOGICAL INC.** [US/US]; 1100 West Morgan Street, Spencer, IN 47460 (US).
- (72) **PAVCNIK, Dusan**; 7676 S.W. Skyhar Drive, Portland, OR 97223 (US). **PAVCNIK, Martina, Bastin**; 7676 S.W. Skyhar Drive, Portland, OR 97223 (US). **KAUFMAN, John**; 14210 Amberwood Circle, Lake Oswego, OR 97039 (US). **OBERMILLER, Joseph, F.**; 3115 Courthouse Drive, Apt. 1D, West Lafayette, IN 47906 (US). **BOSLEY, Rodney, W., Jr.**; 4922 Harvest Lane, Bloomington, IN 47401 (US).
- (74) **AGNEW, Charles, W.**; P.O. Box 2269, Bloomington, IN 47402-2269 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 17/32, 17/28**
- (11) **WO 03/009765** (13) A1
(21) PCT/EP02/07315
(22) **3 Jul/juil 2002 (03.07.2002)**
(25) de (26) de
(30) 201 12 141.7 **21 Jul/juil 2001 (21.07.2001)** DE
(30) 201 12 281.2 **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)** DE
(30) 202 03 239.6 **1 Mar/mar 2002 (01.03.2002)** DE
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • **FORCEP-LIKE SURGICAL ELEMENT**
• **ELEMENT CHIRURGICAL DE TYPE PINCE**
- (71) **HERMANN DAUSCH MEDIZINTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 76, 78532 Tuttlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAUSCH, Hermann** [DE/DE]; Friedrichstrasse 12, 78532 Tuttlingen (DE). **DAUSCH, Andreas** [DE/DE]; Friedrichstrasse 12, 78532 Tuttlingen (DE).
- (74) **HIEBSCH, Gerhard, F. et al.** / etc.; Hiebsch Behrmann, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen (DE).
- (81) AE AG 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61B 17/44**
- (11) **WO 03/009766** (13) A1
(21) PCT/US02/23666
(22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/308,040 **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)** US
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • **OBSTETRICAL VACUUM EXTRACTOR CUP WITH VACUUM GENERATOR, AND VACUUM GENERATOR**
• **VENTOUSE D'EXTRACTEUR A VIDE UTILISEE EN OBSTETRIQUE ET POMPE A VIDE**
- (71) **PRISM ENTERPRISES, L.P.** [US/US]; 6952 Fairgrounds Parkway, San Antonio, TX 78238 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOORE, James, E., Jr.** [US/US]; 3398 Jasmine Vine Court, Las Vegas, NV 89135 (US). **BROWN, Philip, Clay** [US/US]; 2614 Rogers Bluff, San Antonio, TX 78258 (US). **WRIGHT, Jeff** [US/US]; 31950 Oak Ridge Parkway, Bulverde, TX 78163 (US).
- (74) **RUSCHAU, Pamela, J. 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 18/22**
- (11) **WO 03/009767** (13) A1
(21) PCT/IB02/02816
(22) **19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 2001/5987 **20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)** ZA

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • CUTTING TOOL AND METHOD
• OUTIL ET PROCÉDE DE COUPE

(71) DRUKKER INTERNATIONAL BV [NL/NL]; Beversestraat 20, NL-5431 SH Cuijk (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) GILSON, David, Grant [ZA/ZA]; Rochester Place, 173 Rivonia Road, 2057 Morningside (ZA).
(only for / seulement pour MW)

(72, 75) HOUWMAN, Evert, Pieter [NL/NL]; Krommenhoek 8, NL-5439 NE Lindern (NL).
GODFRIED, Herman, Philip [NL/NL]; Dalkruid 12, NL-7491 LL Delden (NL).

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

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

(51)⁷ A61B 19/00

(11) WO 03/009768 (13) A1

(21) PCT/IL02/00399

(22) 22 May/mai 2002 (22.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,687 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • MINIATURE BONE-ATTACHED SURGICAL ROBOT
• ROBOT CHIRURGICAL MINIATURE FIXE A UN OS

(71) MASOR ROBOTICS, LTD. [IL/IL]; Hanharkisim 30, P.O. Box 212, 36601 Neshet (IL).

(72) SHOHAM, Moshe; Hoshaya M.P., 17915 Hamovil (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A61C 7/36, A63H 17/26, B21D 17/02, B21J 5/08

(11) WO 03/009769 (13) A1

(21) PCT/US02/20400

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,911 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • MECHANISM WITH FORMED STOP FOR LIMITING RELATIVE MOVEMENT

- MECANISME A BUTEE MOULEE SERVANT A LIMITER UN DEPLACEMENT RELATIF

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) CLEARY, James, D.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) CHRISTOFF, James, D. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

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

Declarations / Déclarations :

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

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61C 8/00, 7/00, 7/28

(11) WO 03/009770 (13) A1

(21) PCT/EP02/06680

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 32 088.4 5 Jul/juil 2001 DE (05.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • MANDIBULAR ORTHOPEDIC IMPLANT SYSTEM FOR MOBILIZING TEETH

- SYSTEME D'IMPLANT ORTHODONTIQUE DE MOBILISATION DENTAIRE

(71) ALTATEC MEDIZINTECHNISCHE ELEMENTE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Im Steinernen Kreuz 19, 75449 Wurmberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUMANN, Axel [DE/DE]; Chausseestrasse 10, 10115 Berlin (DE).
SCHERBERGER, Rolf [DE/DE]; Im Langendorfer 34/1, 75223 Niefern-Öschelbronn (DE).

(74) HEUCKEROTH, Volker et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70047 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 A61C 17/34

(11) WO 03/009771 (13) A1

(21) PCT/CA02/01123

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,413 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • TOOTHBRUSH OSCILLATING HEAD
• TETE OSCILLANTE DE BROUSSE A DENTS

(71) PULSE INNOVATIONS INC. [CA/CA]; P.O. Box 520, King City, Ontario L7B 1A7 (CA).

(72) DICKIE, Robert, J.; P.O. Box 520, King City, Ontario L7B 1A7 (CA).

(74) BLAKE, CASSELS & GRAYDON LLP; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A61C 19/04, 1/08, A61B 8/08

(11) WO 03/009772 (13) A1

(21) PCT/IL02/00619

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,420 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • BONE MEASUREMENT DEVICE AND METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DES OS
- (71) DENTOSONIC LTD. [IL/IL]; 30 Hanarkisim Street, 36601 Neshar (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AZZAM, Najed, H. [IL/IL]; Shekoun Hapoalim 5076 (45B), 16000 Nazeret (IL). SROUJI, Samer, M. [IL/IL]; 114/13 Paulous VI, 16000 Nazeret (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F
(11) WO 03/009773 (13) A2
(21) PCT/US02/22098
(22) 5 Jul/juil 2002 (05.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/308,071 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • REMOVABLE STENT AND METHOD OF USING THE SAME
• ENDOPROTHESE AMOVIBLE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
- (71) ALVEOLUS INC. [US/US]; 414 West 9th Suite I, Charlotte, NC 28202 (US).
- (74) ALEXANDER, Tony, D.; Technology Legal Counsel LLC, P.O. Box 1728, Evans, GA 30809 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ A61F
(11) WO 03/009774 (13) A2
(21) PCT/US02/23048
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
- (25) en (26) en
(30) 60/307,284 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • OPHTHALMIC DRUG DELIVERY DEVICE
• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT OPHTALMIQUE
- (71) ALCON, INC. [CH/CH]; P.O. Box 62, Bosch 69, CH-6331 Hünenberg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YAACOBI, Yoseph [IL/US]; 6805 Spring Valley Way, Fort Worth, TX 76132-3883 (US).
- (74) LEE, W., David et al. / etc.; Alcon Research, Ltd., Mail Code: Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134 (US).
- (81) AU BR CA CN JP MX PL US ZA.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ A61F
(11) WO 03/009775 (13) A2
(21) PCT/US02/23057
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/306,761 21 Jul/juil 2001 US (21.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHODS AND MATERIALS FOR PROTECTING AGAINST MYOCARDIAL CELL DAMAGE RELATED TO CORONARY INTERVENTION BY REGIONAL BETA BLOCKER THERAPY
• PROCEDES ET MATIERES PERMETTANT DE PROTEGER CONTRE LES DEGATS OCCASIONNES AUX CELLULES MYOCARDIQUES ET LIES A UNE INTERVENTION CORONAIRE PAR THERAPIE REGIONALE A BASE DE BETA BLOQUANTS
- (71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM [US/US]; 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) URETSKY, Barry, F.; 2942 Dominique Drive, Galveston, TX 77551 (US).
- (74) ROGALSKYJ, Peter et al. / etc.; Braman & Rogalskyj, LLP, P.O. Box 352, Canandaigua, NY 14424-0352 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F
(11) WO 03/009776 (13) A2
(21) PCT/US02/23358
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/916,218 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • URINE TEST DEVICE
• DISPOSITIF D'ANALYSE D'URINE
- (71) APPLIED BIOTECH, INC. [US/US]; 10237 Flanders Court, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WEYKER, Daniel, C. [US/US]; 13260 Jacarte Court, San Diego, CA 92130 (US). FUJII, Alan [US/US]; 16 Cape Danbury, Newport Beach, CA 92860 (US). ZEIS, John, K. [US/US]; 592 Rush Street, San Marcos, CA 92078 (US). MARCELLO, Thomas, J. [US/US]; 2295 Indigo Hills Drive #1, Corona, CA 92879 (US). TERRAZAS, Veronica [US/US]; 5340 Tuscana Way, #F111, San Diego, CA 92122 (US). COGAN, Lorraine, C. [US/US]; 12507 Heather Court, #94, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) SAMPLES, Kenneth, H. et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, 120 South LaSalle Street, Suite 1600, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61F
(11) WO 03/009777 (13) A2
(21) PCT/US02/23809
(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/308,381 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
(30) 10/002,595 1 Nov/nov 2001 US (01.11.2001)
(30) 10/017,500 14 Dec/déc 2001 US (14.12.2001)
(30) 60/347,473 10 Jan/jan 2002 US (10.01.2002)
(30) 60/355,317 7 Feb/fév 2002 US (07.02.2002)
(30) 60/370,703 6 Apr/avr 2002 US (06.04.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • DELIVERY OF THERAPEUTIC CAPABLE AGENTS
• ADMINISTRATION D'AGENTS A CAPACITE THERAPEUTIQUE
- (71) AVANTEC VASCULAR CORPORATION [US/US]; 1049 Kiel Court, Sunnyvale, CA 94089 (US).

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

(72, 75) **SIRHAN, Motasim** [US/US]; 794 West Knickerbocker Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **YAN, John** [US/US]; 128 Anne Way, Los Gatos, CA 95032 (US).

(74) **BAINS, Nena et al.** / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Road, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61F

(11) **WO 03/009778** (13) A2

(21) PCT/US02/23830

(22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/308,381 **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)** US

(30) 10/002,595 **1 Nov/nov 2001 (01.11.2001)** US

(30) 10/017,500 **14 Dec/déc 2001 (14.12.2001)** US

(30) 60/347,473 **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)** US

(30) 66/355,317 **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)** US

(30) 60/370,703 **6 Apr/avr 2002 (06.04.2002)** US

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHODS AND DEVICES FOR DELIVERY OF THERAPEUTIC CAPABLE AGENTS WITH VARIABLE RELEASE PROFILE

• METHODE ET DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES A PROFIL DE LIBERATION VARIABLE

(71) **AVANTEC VASCULAR CORPORATION** [US/US]; 1049 Kiel Street, Sunnyvale, CA 94089 (US).

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

(72, 75) **SIRHAN, Motasim** [US/US]; 794 West Knickerbocker Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **YAN, John** [US/US]; 128 Anne Way, Los Gatos, CA 95032 (US).

(74) **BAINS, Nena et al.** / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Road, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61F

(11) **WO 03/009779** (13) A2

(21) PCT/US02/23922

(22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/308,381 **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)** US

(30) 10/002,595 **1 Nov/nov 2001 (01.11.2001)** US

(30) 10/017,500 **14 Dec/déc 2001 (14.12.2001)** US

(30) 60/347,473 **10 Jan/jan 2002 (10.01.2002)** US

(30) 60/355,317 **7 Feb/fév 2002 (07.02.2002)** US

(30) 60/370,703 **6 Apr/avr 2002 (06.04.2002)** US

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DELIVERY OF THERAPEUTIC CAPABLE AGENTS

• ADMINISTRATION D'AGENTS POTENTIELLEMENT THERAPEUTIQUES

(71) **AVANTEC VASCULAR CORPORATION** [US/US]; 1049 Kiel Court, Sunnyvale, CA 94089 (US).

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

(72, 75) **SIRHAN, Motasim** [US/US]; 794 West Knickerbocker Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **YAN, John** [US/US]; 128 Anne Way, Los Gatos, CA 95032 (US).

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

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61F 2/00

(11) **WO 03/009780** (13) A2

(21) PCT/US02/15586

(22) **17 May/mai 2002 (17.05.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/911,353 **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)** US

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING THE COMPLIANCE OF STENTS AND STENTED GRAFTS

• METHODES ET APPAREILS POUR MESURER LA SOUPLISSE DE STENTS ET DE GREFFES DOTEES DE STENTS

(71) **EDWARDS LIFESCIENCES CORPORATION** [US/US]; One Edwards Way, Irvine, CA 92614 (US).

(72) **DEHDASHTIAN, Mark**; 1696 Palau Place, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(74) **JAMES, John, Christopher et al.** / etc.; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 2/01, A61B 17/22

(11) **WO 03/009781** (13) A1

(21) PCT/US02/22873

(22) **18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/912,862 **24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)** US

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR ASPIRATING EMBOLI

• APPAREIL ET METHODES D'ASPIRATION D'EMBOLES

(71) **INCEPT LLC** [US/US]; 308 Greenfield Avenue, San Mateo, CA 94403 (US).

(72) **KROLIK, Jeffrey**; 120 North Third Street, Campbell, CA 95008 (US). **SALAHIEH, Amr**; 1879 Metler Ct., Saratoga, CA 95070 (US).

(74) **SEAGER, Glenn, M. et al.** / etc.; Crompton, Seager & Tuft, LLC, Suite 895, 331 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55401-2246 (US).

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

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

(51)⁷ A61F 2/06, C08F 2/50, C09D 133/06

(11) WO 03/009782 (13) A1

(21) PCT/NL02/00490

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 1018619 24 Jul/juil 2001 NL (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A PLASTIC FILM MATERIAL SUITABLE FOR IMPLANTATION, AND STENT FORMED USING IT

• PROCEDE DE FABRICATION DE FILM PLASTIQUE POUR IMPLANTATION ET ENDOPROTHESE FABRIQUE A BASE DE CE FILM

(71) RIGITEC B.V. [NL/NL]; Derkinkweg 65, NL-7537 PG Enschede (NL).

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

(71, 72) GLASTRA, Hendrik [NL/NL]; Derkinkweg 65, NL-7535 PG Enschede (NL). DE KLEIJN, Paul [NL/NL]; 72, Frans Halsstraat, NL-3781 EZ Voorthuizen (NL).

(only for / seulement pour US)

(74) VAN DER KLOET-DORLEIJN, G., W., F.; Exter, Polak & Charlois 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A61F 2/14, A61L 27/00, A61K 35/36, 35/44 // A61P 27/02

(11) WO 03/009783 (13) A1

(21) PCT/JP02/07491

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224699 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • LAMINATES FOR TREATING CORNEA AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• LAMINES POUR TRAITEMENT DE LA CORNEE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) JAPAN TISSUE ENGINEERING CO., LTD. [JP/JP]; 209-1, Miyakitadori 6-chome, Gamagori-shi, Aichi 443-0022 (JP).

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

(71, 72) UEDA, Minoru [JP/JP]; 2-415 Iwasakidai, Nisshin-shi, Aichi 470-0135 (JP).

(72, 75) HATA, Ken-ichiro [JP/JP]; SUNVIL-LAGE ITAKURA 102, 2-10-3 Itakura-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0801 (JP). HIRANO, Koji [JP/JP]; 1804, Kifune 2-chome, Meito-ku, Nagoya-shi, Aichi 465-0058 (JP). KITO, Kazuhiro [JP/JP]; PRIMROSE 303, 28-1 chonagi, Kobo-cho, Chiryu-shi, Aichi 472-0046 (JP).

(74) SOGA, Michiteru et al. / etc.; S. Soga & Co., 8th Floor, Kokusai Building, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

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

(51)⁷ A61F 2/14

(11) WO 03/009784 (13) A1

(21) PCT/US02/23116

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,226 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OPHTHALMIC DRUG DELIVERY DEVICE

• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT OPHTHALMIQUE

(71) ALCON, INC. [CH/CH]; P.O. Box 62, Bosch 69, CH-6331 Hünenberg (CH).

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

(72, 75) YAACOBI, Yoseph [IL/US]; 6805 Spring Valley Way, Fort Worth, TX 76132-3883 (US).

(74) LEE, W., David, et al. / etc.; Alcon Research, Ltd., Mail Code Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 2/24

(11) WO 03/009785 (13) A1

(21) PCT/US02/23904

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,268 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF CUTTING MATERIAL FOR USE IN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE

• PROCEDE DE DECOUPE DE MATERIAU UTILISE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE

(71) 3F THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 20412 James Bay Circle, Lake Forest, CA 92630 (US).

(72) CALI, Douglas, S.; 25702 Morales, Mission Viejo, CA 92691 (US).

(74) ALTMAN, Daniel, E.; Knobbe, Martens, Olson and Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th Floor, Newport Beach, CA 92660 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51) A61F 2/44

(11) WO 03/009786 (13) A1

(21) PCT/EP02/08238

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) TO2001A000723 24 Jul/juil 2001 IT (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DEVICE FOR INTERSOMATIC STABILIZATION USING A MINI-INVASIVE APPROACH

• DISPOSITIF POUR STABILISATION INTERSOMATIQUE PEU INVASIVE

(71) SULZER ORTHOPEDICS, LTD. [CH/CH]; Grabenstrasse 25, CH-6340 Baar (CH).

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

(72, 75) FORNARI, Maurizio [—/IT]; Via Bronzetti, 1, I-20129 Milano (IT).

(74) LOTTI, Giorgio; c/o Ing. Barzanó & Zannardo, Milano S.p.A., C.so Vittorio Emanuele II, 61, I-10128 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61F 5/00

(11) WO 03/009787 (13) A2

(21) PCT/US02/23905

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,061 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SOCKET INSERT HAVING A BLADDER SYSTEM

• MANCHON D'EMBOITURE POUR VU D'UN SYSTEME DE VESSIE

(71, 72) PHILLIPS, Van, L. [US/US]; 33000
Navarro Ridge Road, Albion, CA 95410
(US).

(74) ALTMAN, Daniel, E.; KNOBBE,
MARTENS, OLSON & BEARR, 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 (Utility
model / modèle d'utilité) DE DK (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI
(Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility
model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM
ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61F 7/00

(11) WO 03/009788 (13) A1

(21) PCT/EP02/08302

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 1390/01 25 Jul/juil 2001 CH
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • THERMAL APPLICATOR AND APPLICATOR SYSTEM

• APPLICATEUR ET SYSTEME D'APPLICATEUR THERMIQUES

(71) ZIMMER ELEKTROMEDIZIN GMBH
[DE/DE]; Junkersstrasse 9, 89231 Neu-Ulm
(DE).

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

(72, 75) BOEGELEIN, Konrad [DE/DE];
Junkersstrasse 9, 89231 Neu-Ulm (DE).

TÖPFER, Jörg [DE/DE]; Berthold-Del-
brück-Str. 21, 07749 Jena (DE).

(74) HASLER, Erich et al. / etc.; Riederer Hasler
& Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8,
CH-7310 Bad Ragaz (CH).

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

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

(51)⁷ A61F 9/013, 2/14

(11) WO 03/009789 (13) A1

(21) PCT/IB02/02758

(22) 12 Jul/juil 2002 (12.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,356 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(30) 10/098,167 12 Mar/mar 2002 US
(12.03.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DEVICE FOR SEPARATING THE EPITHELIUM LAYER FROM THE SURFACE OF THE CORNEA OF AN EYE

• DISPOSITIF PERMETTANT LA SEPARATION DE LA COUCHE EPITHELIALE DE LA SURFACE DE LA CORNEE D'UN OEIL

(71) FOS HOLDING S.A. [LU/LU]; 11 Prince
Henri Boulevard, L-1724 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PALLIKARIS, Ioannis [GR/GR]; Ka-
lessa, Gazi of Heraklion (GR). GINIS, Har-
ilaos [GR/GR]; Anopoleos Street 28, Herak-
lion 71202 (GR).

(74) GNOFFO, Vincent, J.; Brinks Hofer Gilson
& Lione, P.O. Box 10087, Chicago, Illinois
60610 (US).

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

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

(51)⁷ A61F 13/10

(11) WO 03/009790 (13) A1

(21) PCT/KR01/01699

(22) 10 Oct/oct 2001 (10.10.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2001/44192 23 Jul/juil 2001 KR
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DEVICE FOR PREVENTING THUMB AND FINGER SUCKING

• DISPOSITIF DESTINE A EMPECHER LA SUCCION DU POUCE ET DES DOIGTS

(71, 72) SON, Sang-Won [KR/KR]; 112-2508
Seonsa-Hyundai Apartment, 509 Am-sa
Dong, Kang-dong Gu, 134-050 Seoul (KR).

(74) CHO, Heum-O et al. / etc.; 1711, Seong-ji
Heights 3 642-6, Yeoksam 1-dong, Kang-
nam-gu, 135-717 Seoul (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 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).

(51)⁷ A61F 13/15

(11) WO 03/009791 (13) A1

(21) PCT/JP02/07384

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-220989 23 Jul/juil 2001 JP
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ABSORBER IN A SHEET FORM AND ABSORBER PRODUCT USING THE SAME

• ABSORBANT A STRUCTURE EN FEUILLE ET ARTICLE ABSORBANT CORRESPONDANT

(71) JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE [JP/JP]; 26-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).

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

(72, 75) SUZUKI, Migaku [JP/JP]; c/o Japan
Absorbent Technology Institute, 26-5, Nihon-
bashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-0007 (JP). SUGIYAMA, Katsuhiko
[JP/JP]; 1-5-706, Oji-cho, Kasugai-shi, Aichi
486-0834 (JP). MORI, Kazuyo [JP/JP]; c/o
Livedo Corporation, Sadamitsu Plant, 89-1,
Aza Koyama-kita, Ohta, Sadamitsu-cho,
Mima-gun, Tokushima 779-4104 (JP).

(74) YAMASHITA, Johei; YAMASHITA &
ASSOCIATES, Toranomon 40th Mori Bldg.,
13-1, Toranomon 5-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 KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A61F 13/15

(11) WO 03/009792 (13) A1

(21) PCT/NZ02/00131

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 513119 25 Jul/juil 2001 NZ
(25.07.2001)

(30) 513119 9 Jan/jan 2002 NZ
(09.01.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NEWBORN NAPPY
• COUCHE POUR BEBE

(71, 72) FLETCHER, Robin, Maria [NZ/NZ]; 59 Ulrich Avenue, Hamilton (NZ).

(74) WILSON, Kathryn, S. et al. / etc.; Level 12, KPMG Centre, 85 Alexandra Street, Private Bag 3140, Hamilton 2001 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A61F 13/15

(11) WO 03/009793 (13) A1

(21) PCT/US02/23559

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01117669.0 26 Jul/juil 2001 EP
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ABSORBENT ARTICLE WITH CUFFS
• ARTICLE ABSORBANT AVEC GARNITURES SPECIALES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US). SCHMIDT, Mattias [DE/DE]; Charlotte-Rosenthal-Str. 21, 65510 Idstein (DE). WESTERHEIDE, Lars [DE/DE]; Gundelhardtstrasse 35, 65779 Kelkheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MUELLER, Joerg [DE/DE]; Alte Haingasse 15, 61184 Karben (DE).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o Mr. T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model

/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

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

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61F 13/15

(11) WO 03/009794 (13) A2

(21) PCT/US02/23591

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,383 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(30) 60/307,381 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(30) 60/307,382 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROTECTIVE UNDERGARMENT AND BELT THEREFOR
• SOUS-VETEMENT PROTECTEUR ET CEINTURE DESTINEE A CET EFFET

(71) TYCO HEALTHCARE RETAIL GROUP, INC. [US/US]; 601 Allendale Road, King of Prussia, PA 19046 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COATES, Fredrica, V. [US/US]; 400 Stanton Court, Winston-Salem, NC 27106 (US). SHELDON, Donald, A. [US/US]; 513 Larkin's Bridge Drive, Downingtown, PA 19335 (US).

(74) COHEN, Joshua, L. et al. / etc.; RatnerPres-tia, 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 OM PH PL PT RO

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

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

(51)⁷ A61F 13/511, 13/495

(11) WO 03/009795 (13) A1

(21) PCT/US02/23643

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01117670.8 26 Jul/juil 2001 EP
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ABSORBENT ARTICLES WITH ELASTICATED TOPSHEETS

• ARTICLES ABSORBANTS DOTES DE FEUILLES SUPERIEURES ELASTIQUES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US). SCHMIDT, Mattias [DE/DE]; Charlotte-Rosenthal-Str. 21, 65510 Idstein (DE). WESTERHEIDE, Lars [DE/DE]; Gundelhardtstrasse 35, 65779 Kelkheim (DE). LANGDON, Frederick, Michael [US/US]; 9213 Deercross Parkway #3A, Cincinnati, OH 45236 (US). DIVO, Michael [DE/DE]; Feldbergstrasse 14, 61381 Friedrichsdorf (DE).

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

(72, 75) MUELLER, Joerg [DE/DE]; Alte Haingasse 15, 61184 Karben (DE).

(74) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY; c/o Mr. T. David Reed, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

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

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

(f) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61G 7/057

(11) WO 03/009796 (13) A1

(21) PCT/US01/23234

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MEDICAL BED SYSTEM WITH INTERCHANGEABLE MODULES FOR MATTRESS SYSTEMS AND RELATED METHODS

• SYSTEME DE LIT MEDICAL A MODULES INTERCHANGEABLES DESTINE A DES SYSTEMES DE MATELAS ET PROCEDES ASSOCIES

(71) KCI LICENSING, INC. [US/US]; P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508 (US).

(72) VRZALIK, John, H.; 4444 Lane Street, San Antonio, TX 78263 (US). LINA, Cesar, Z.; 8511 Acsop Lane, Universal City, TX 78148 (US).

(74) QUIRK, William, H., IV; KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 A61H 23/00

(11) WO 03/009797 (13) A1

(21) PCT/CN01/01540

(22) 8 Nov/nov 2001 (08.11.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 01 2 44079.5 25 Jul/juil 2001 CN (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AN APPARATUS FOR FLEETLY RECOVERING MOTION ENERGY

• APPAREIL DE RECUPERATION RAPIDE DE L'ENERGIE DE MOUVEMENT

(71, 72) XIANG, Xinjian [CN/CN]; 53 Kuanhousuo Street, Lixia District, Jinan City, Shandong Province 250011 (CN).

(74) CHINA SCIENCES PATENT & TRADE-MARK AGENT LIMITED; Zhongke Building, 16th floor, 80 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).

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

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

(11) WO 03/009798 (13) A2

(21) PCT/IL02/00587

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912.497 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DEVICE, KIT AND METHOD FOR GENERATING AND TRANSPORTING WET BIOLOGICAL SAMPLES

• DISPOSITIF, KIT ET PROCEDE DE GENERATION ET TRANSPORT D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES HUMIDES

(71) COMMON SENSE LTD. [IL/IL]; 7 Haeshel Street, Zone 2, Caesare Industrial Park 38900 (IL).

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

(72, 75) KRITZMAN, Amnon [IL/IL]; Zahahl Street 9, 30900 Zichron Yaakoo (IL). NACHSHON, Nitsa, G. [IL/IL]; Kibbutz Geva 18915 (IL). BEHAR, Yael [IL/IL]; Moshav Ein Ayala 30825 (IL).

(74) WEBB, Cynthia; Webb & Associates, P.O. Box 2189, 76121 Rehovot (IL).

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

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

(51) A61K

(11) WO 03/009799 (13) A1

(21) PCT/FR02/02296

(22) 2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09887 25 Jul/juil 2001 FR (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • LIQUID COMPOSITION COMPRISING AN ENZYMATIC ANTI-INFLAMMATORY AGENT AND A MUCOLYTIC

• COMPOSITION LIQUIDE COMPRENANT UN ANTI-INFLAMMATOIRE

ENZYMATIQUE ET UN MUCOLYTIQUE

(71) LABORATOIRE TOP PHARM [FR/FR]; Domaine de Montcausson, F-31250 Revel (FR).

(72) CHATILLON, Jean; Domaine de Montcausson, F-31250 Revel (FR). COUPAN, Paul, Ghislain; 22, Boucle Cammas, F-31250 Saint-Féréol (FR).

(74) MORELLE, Guy; Cabinet Morelle & Bardou, Parc Technologique du Canal, 9, Av. de l'Europe, F-31527 Ramonville Cedex (FR).

(81) DZ MA TN.

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

(51) A61K

(11) WO 03/009800 (13) A1

(21) PCT/FR02/02635

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09811 23 Jul/juil 2001 FR (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SUSTAINED-RELEASE THERAPEUTIC BIOADHESIVE SYSTEMS

• SYSTEMES THERAPEUTIQUES BIOADHESIFS A LIBERATION PROLONGEE

(71) BIOALLIANCE PHARMA [FR/FR]; 59, boulevard du Général-Martial-Valin, F-75015 Paris (FR).

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

(72, 75) AIACHE, Jean-Marc [FR/FR]; 17, rue du Maréchal Galliéni, F-63000 Clermont-Ferrand (FR). COSTANTINI, Dominique [FR/FR]; 282, boulevard Raspail, F-75014 Paris (FR).

(74) CHAUMONT, Christine [FR/FR]; 82, rue de l'Abbé Carton, F-75014 Paris (FR).

(74) ERNEST GUTMANN-YVES PLASSER-AUD 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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/009801 (13) A2

(21) PCT/IL02/00574

(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 144581 26 Jul/juil 2001 IL (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • STABLE READY-TO-USE DOSAGE FORMS CONTAINING COLORING MATTER AND ACTIVE CHLORINE, AND METHODS OF MAKING AND USING SAME AS DISINFECTANTS

- FORMULATIONS STABLES PRÊTES A L'EMPLOI RENFERMANT UNE SUBSTANCE COLORANTE ET DU CHLORE ACTIF, ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE DESINFECTANTS

(71, 72) FREEDMAN, Shimon [IL/IL]; 58 Hagana Street, 46 325 Herzlia (IL). LIPSI-CAS, Leon [IL/IL]; 16 Eli Cohen Street, 78 322 Ashkelon (IL).

(74) G. E. EHRlich (1995) LTD.; 28 Bezalel Street, 52521 Ramat Gan (IL).

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

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

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/009802 (13) A2

(21) PCT/US02/19951

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,638 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL OPHTHALMIC AND DERMATOLOGIC PREPARATIONS CONTAINING CHLORITE AND HYDROGEN PEROXIDE

- PRÉPARATIONS OPHTALMIQUES ET DERMATOLOGIQUES ANTIMICROBIENNES SYNERGIQUES CONTENANT DU CHLORE ET DU PEROXYDE D'HYDROGENE

(71, 72) KARAGOEZIAN, Hampar, L. [US/US]; 23021 Marbella Vista, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).

(74) STETINA BRUNDA GARRED & BRUCKER; 75 Enterprise, Suite 250, Aliso Viejo, CA 92656 (US).

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

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

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 03/009803 (13) A2

(21) PCT/US02/20926

(22) 1 Jul/juil 2002 (01.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,968 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF IMPROVING COGNITIVE FUNCTION

- PROCÉDE D'AMELIORATION DE LA FONCTION COGNITIVE

(71) ALEXION PHARMACEUTICALS INC. [US/US]; 352 Knottter Drive, Cheshire, CT 06410 (US).

(72) BELL, Leonard; 59 Tumblebrook Road, Woodbridge, CT 06525 (US).

(74) FARBER, Mark; Alexion Pharmaceuticals, Inc., 352 Knottter Drive, Cheshire, CT 06410 (US).

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

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

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/009804 (13) A2

(21) PCT/US02/22922

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/306,866 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(30) 60/326,212 2 Oct/oct 2001 US (02.10.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CONFORMATIONALLY CONSTRAINED PARATHYROID HORMONE (PTH) ANALOGS

- ANALOGUES D'HORMONE PARATHYROIDIE (PTH) A CONTRAINTE CONFORMATIONNELLE

(71, 72) GARDELLA, Thomas, J. [US/US]; 1045 Greendale Avenue, Needham, MA 02492 (US).

(74) LUDWIG, Steven, R. 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/009805 (13) A2

(21) PCT/US02/23257

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,228 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ANALGESIC METHODS USING ENDOTHELIN RECEPTOR LIGANDS

- METHODES ANALGESIQUES UTILISANT DES LIGANDS DES RECEPTEURS DE L'ENDOTHELIN

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

(72) DAVAR, Gudarz; 8 Myrtle Street #4, Jamaica Plain, MA 02130 (US). STRICHARTZ, Gary; 49 Oldfield Drive, Sherborn, MA 01770 (US). FAREED, Moïn; 194 Chestnut West #19C, Randolph, MA 02368-2324 (US). KHODOROVA, Alla; 63 Colborne Road, Brighton, MA 02135 (US).

(74) ELBING, Karen, L.; Clark & Elbing LLP, 101 Federal Street, Boston, MA 02110 (US).

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

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

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/009806 (13) A2

(21) PCT/US02/23373

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,054 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHODS FOR EVALUATING PATHOLOGIC CONDITIONS USING EXTRACELLULAR RNA

- METHODES D'EVALUATION D'AFLECTIONS PATHOLOGIQUES UTILISANT UN ARN EXTRACELLULAIRE

(63) US 60/308,054 (CON) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(71) ONCOMEDX INC. [US/US]; 23 Wellington Drive, Long Valley, NJ 07853 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOPRESKI, Mike** [US/US]; 23 Wellington Drive, Long Valley, NJ 07853 (US).

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

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

(51)⁷ A61K

(11) **WO 03/009807** (13) A2

(21) PCT/US02/23509

(22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/307,439 **23 Jul/juil 2001** US
(23.07.2001)

(30) 60/353,702 **31 Jan/jan 2002** US
(31.01.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **CYTOPROTECTIVE COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL AND COSMETIC FORMULATIONS, AND METHODS**
• **COMPOSES CYTOPROTECTEURS, PROCEDES ET FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES**

(71) **GALILEO LABORATORIES, INC.** [US/US]; 5301 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **WANG, Bing**; 10042 Byrne Avenue, Cupertino, CA 95014 (US). **ZHANG, Yong-Kang**; 5151 Westmont Ave., San Jose, CA 95130-2247 (US). **CHEN, Jian**; 1262 Torrance Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US). **ZHANG, Wei**; 3602 Lillick Dr., #14, Santa Clara, CA 95051 (US). **SONG, Jianguo**; 7970 McClellan Road #3, Cupertino, CA 95014 (US). **DEL BALZO, Ughetta**; 15720 La Tierra Drive, Morgan Hill, CA 95037 (US). **BROWN, Lesley**; 1982 W. Bayshore Road, Apt. 135, East Palo Alto, CA 94303 (US). **MILLER, Guy**; 130 E. San Fernando Street PH-12, San Jose, CA 95112 (US).

(74) **LOWIN, David, A.**; P.O. Box 620535, Woodside, CA 94062-0535 (US).

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

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

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

(51)⁷ A61K

(11) **WO 03/009808** (13) A2

(21) PCT/US02/23516

(22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/307,432 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **METHODS, COMPOSITIONS AND KITS RELATING TO CHITINASES AND CHITINASE-LIKE MOLECULES AND INFLAMMATORY DISEASE**
• **PROCEDES, COMPOSITIONS ET NECESSAIRES RELATIFS A DES MOLECULES CHITINASES ET DE TYPE CHITINASE AINSI QU'A DES MALADIES INFLAMMATOIRES**

(71) **YALE UNIVERSITY** [US/US]; Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511 (US).

(71, 72) **ELIAS, Jack, A.** [US/US]; 64 Old Quarry Road, Woodbridge, CT 06525 (US). **ZHU, Zhou** [US/US]; 59 North Racebrook Road, Woodbridge, CT 06525 (US).

(74) **ALVAREZ, Raquel, M.** et al. / etc.; Morgan, Lewis & Bockius, L.L.P., 1701 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2921 (US).

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

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

(51)⁷ A61K

(11) **WO 03/009809** (13) A2

(21) PCT/US02/23522

(22) **24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/912,758 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **CANCER TREATMENT WITH GÖ6976 AND ITS RELATED COMPOUNDS**
• **TRAITEMENT DU CANCER A BASE DE GÖ6976, Y COMPRIS DES COMPOSES CONNEXES**

(71, 72) **LU, Zhimin** [CN/US]; 8452 New Salem Street, #20, San Diego, CA 92126 (US). **WANG, Keming** [CN/CN]; 79 East Xinmei Street, Apartment 303, Suzhou 21502 (CN).

(74) **ROSS, John, R.** et al. / etc.; P.O. Box 2138, Del Mar, CA 92014 (US).

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

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

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

(51)⁷ A61K

(11) **WO 03/009810** (13) A2

(21) PCT/US02/23561

(22) **22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/912,337 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **SILVER ALGINATE FOAM COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS A BASE DE MOUSSE D'ALGINATE D'ARGENT**

(71, 72) **SCHERR, George, H.** [US/US]; 33 Monee Road, Park Forest, IL 60466 (US).

(81) CA CN IL IN JP MX RU SG.

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

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 A61K

(11) **WO 03/009811** (13) A2

(21) PCT/US02/23651

(22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/307,824 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)

(30) 60/386,596 **5 Jun/juin 2002** US
(05.06.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **PROCESSES AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF POLYNUCLEAR ALUMINUM COMPOUNDS AND DISINFECTANTS, AND POLYNUCLEAR ALUMINUM COMPOUNDS AND DISINFECTANTS FROM SUCH PROCESSES AND APPARATUS**

• **PROCEDES ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE COMPOSES D'ALUMINIUM POLYCYCLIQUES ET DE DESINFECTANTS, ET COMPOSES D'ALUMINIUM POLYCYCLIQUES ET DESINFECTANTS OBTENUS PAR LESDITS PROCEDES ET APPAREIL**

(71, 72) **HAASE, Richard, A.** [US/US]; 4402 Ringrose Drive, Missouri City, TX 77459 (US).

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

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

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/009812 (13) A2

(21) PCT/US02/23673

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,056 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • USE OF GLYCOSYL CERAMIDES AS ADJUVANTS FOR VACCINES AGAINST INFECTIONS AND CANCER

• UTILISATION DE GLYCOSYL CERAMIDES COMME ADJUVANTS POUR DES VACCINS CONTRE LES INFECTIONS ET LE CANCER

(71) NEW YORK UNIVERSITY [US/US]; 70 Washington Square South, New York, NY 10012 (US).

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

(72, 75) TSUJI, **Moriya** [JP/US]; 401 E. 88th Street, New York, NY 10026 (US). GONZALEZ-ASEGUINOLA, **Gloria** [ES/ES]; Torre Arrosadia 3-12C, Navarra, E-31006 Pamplona (ES). NUSSENZWEIG, **Ruth, S.** [BR/US]; 110 Bleeker Street, #14D, New York, NY 10012 (US). KOEZUKA, **Yashuhiko** [JP/JP]; 111-45, Nakajima-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-0023 (JP).

(74) GOGORIS, **Adda, C.** 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/009813 (13) A2

(21) PCT/US02/23868

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,872 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(30) 60/355,551 7 Feb/fév 2002 US
(07.02.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHODS OF TREATING NEUROPI-LIN-MEDIATED DISEASES

• METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIES INDUITES PAR NEUROPI-LINE

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

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

(72, 75) LIAU, **Gene** [US/US]; 9 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878 (US). HO, **David** [US/US]; 9 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).

(74) MEIGS, **Joseph, Timothy**; Genetic Therapy, Inc., Patent & Trademark Department, 9 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).

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

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

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/009814 (13) A2

(21) PCT/US02/23913

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,982 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(30) 60/314,356 22 Aug/août 2001 US
(22.08.2001)

(30) 60/325,020 25 Sep/sep 2001 US
(25.09.2001)

(30) 60/341,746 12 Dec/déc 2001 US
(12.12.2001)

(30) 60/362,158 5 Mar/mar 2002 US
(05.03.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NOVEL GENES, COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS FOR IDENTIFICATION, ASSESSMENT, PREVENTION, AND THERAPY OF PROSTATE CANCER

• NOUVEAUX GENES, COMPOSITIONS, TROUSSES ET METHODES D'IDENTIFICATION, EVALUATION, PREVENTION, ET TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE

(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) SCHLEGEL, **Robert** [US/US]; 211 Melrose Street, Auburndale, MA 02466 (US). MONAHAN, **John, E.** [US/US]; 942 West Street, Walpole, MA 02081 (US). ENDEGE, **Wilson, O.** [KE/US]; 222 Normandy Drive, Norwood, MA 02062 (US). GANNAVAPU, **Manjula** [IN/US]; 10

Windemere Drive, Acton, MA 01720 (US). GORBATCHEVA, **Bella** [RU/US]; 4215 Stearns Hill Road, Waltham, MA 02451 (US). HOERSH, **Sebastian** [DE/US]; 127 Brattle Street, Arlington, MA 02424 (US). KAMATKAR, **Shubhangi** [IN/US]; 655 Saw Mill Brook Parkway, #1, Newton, MA 02459 (US). WONSEY, **Angela, M.** [US/US]; 14 Eddy Street, Apt. 1, Waltham, MA 02453 (US). GLATT, **Karen** [US/US]; 17 Beacon Street, Natick, MA 01760 (US). ZHAO, **Xumei** [US/US]; 6 Wildwood Lane, Burlington, MA 01803 (US). ANDERSON, **Dustin** [US]; 34 Kinross Rd. #11, Brighton, MA 02135 (US).

(74) SMITH, **DeAnn, F.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

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

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

Published / Publiée : (q2)

(51)⁷ A61K

(11) WO 03/009815 (13) A2

(21) PCT/US02/23923

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,002 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR MODULATING BLOOD-BRAIN BARRIER TRANSPORT

• COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE MODULATION DU TRANSPORT A TRAVERS LA BARRIERE HEMATO-ENCEPHALIQUE

(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL, INC. [US/US]; 371 Bel Marin Keys Blvd., Suite 210, Novato, CA 94949 (US).

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

(72, 75) BELIVEAU, **Richard** [CA/CA]; 266 Wilson, Ile Des Soeurs, Québec (CA). DEMEULE, **Michel** [CA/CA]; Montreal, Québec (CA). YANG, **Joseph** [CA/CA]; 11642 Summit Cresc., North Delta, British Columbia V4E 2Z5 (CA). KENNARD, **Malcolm, L.** [CA/CA]; 2396 Caledonia Ave., North Vancouver, British Columbia V7G 1T9 (CA). GABATHULER, **Reinhardt** [CA/CA]; 1900 East Kent Avenue, South Apt. 213, Vancouver, British Columbia V5P 4X5 (CA).

(74) MYCROFT, **Frank, J.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*(51)⁷ A61K

(11) WO 03/009816 (13) A2

(21) PCT/US02/23938

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,946 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FACILE DETECTION OF POLY-
CYTHEMIA VERA• DETECTION FACILE DE LA MALADIE
DE VAQUEZ(71) NEW YORK UNIVERSITY [US/US]; 70
Washington Square South, New York, NY
10012 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) TAKESHITA, Kenichi [—/US]; Apt.
17J, 171 East 84th Street, New York, NY
10028 (US). MACAPINLAC, Manuel
[—/US]; 110-34 43 Road, 1E, Forest Hills,
NY 11375 (US). CHEN, Delin [—/US]; Apt.
31, 715 West 170th Street, New York, NY
10032 (US).(74) JACKSON, David, A.; Klauber & Jackson,
411 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ
07601 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ A61K

(11) WO 03/009817 (13) A2

(21) PCT/US02/24078

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,878 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • STABLE LYOPHILIZED PHARMA-
CEUTICAL FORMULATION OF IGG
ANTIBODIES• FORMULATION PHARMACEUTIQUE
LYOPHILISÉE STABLE D'ANTICORPS
IGG(71) PROTEIN DESIGN LABS, INC. [US/US];
34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555
(US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) KAISHEVA, Elizabet, A. [BG/US];
38755 Buckboard Common, Fremont,
CA 94536 (US). FLORES-NATE, Aleni
[US/US]; 4429 Alice Way, Union City, CA
94587 (US). GUPTA, Supriya [IN/US]; 925
Robin Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).(74) HALLUIN,, Albert, P. et al. / etc.;
HOWREY SIMON ARNOLD & WHITE,
LLP, 301 Ravenswood Avenue, Menlo Park,
CA 94025 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN 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 BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN
GQ GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ A61K 7/00, 7/48, A61L 27/00, 31/00

(11) WO 03/009818 (13) A1

(21) PCT/JP02/06048

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-223728 25 Jul/juil 2001 JP
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AUTOLOGOUS COSMETICS AND AU-
TOLOGOUS MEDICAL MATERIALS
AND PROCESS FOR PRODUCING THE
SAME• COSMETIQUES AUTOLOGUES ET
MATERIAUX MEDICAUX AUTO-
LOGUES ET PROCEDE PERMETTANT
DE LES PRODUIRE(71) APPLIED CELL BIOTECHNOLOGIES,
INC. [JP/JP]; 210-4, Saiki, Tsukuba-shi,
Ibaraki 305-0028 (JP).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) ISHIZUKA, Yasuyuki [JP/JP]; 11-3,
Nijigaoka 1-chome, Asao-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 215-0015 (JP). IMAMURA, Mo-
toaki [JP/JP]; 105, Leoplacefreezia, 22-12,
Hanabatake 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki
300-3261 (JP).(74) WATANABE, Kaoru; Amano, Watanabe
& Associates, Shine-Mita BLDG. 5F, 40-4,
Shiba 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014
(JP).

(81) CA CN JP KR RU US.

(84) EP (AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT PT
SE).(51)⁷ A61K 7/00, C08L 83/00

(11) WO 03/009819 (13) A2

(21) PCT/US02/21363

(22) 2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,951 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TEMPERATURE INSENSITIVE
ONE-PHASE MICROEMULSIONS• MICROEMULSIONS MONOPHASES
INSENSIBLES A LA TEMPERATURE(71) DOW CORNING CORPORATION
[US/US]; 2200 W. Salzburg Road, Mid-
land, MI 48686-0994 (US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) BIALEK, Aneta [US/US]; 510 Handy
Drive, Bay City, MI 48706 (US). HILL,
Randal [US/US]; 4674 Esat Wackerly
Road, Midland, MI 48642 (US). KADLEC,
Donald [US/US]; 5704 Bloomfield Drive,
Midland, MI 48642 (US). VAN DORT,
Heidi [US/US]; 3051 North Lakeview Drive,
Sanford, MI 48657 (US).(74) DOW CORNING CORPORATION;
Troy, Timothy, J., Patent Department - Mail
CO1232, 2200 West Salzburg Road, Midland,
MI 48686-0994 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) *for all designations / pour toutes les
désignations*(t) *for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL
SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)*(u) *for / pour US only / seulement*(51)⁷ A61K 7/00

(11) WO 03/009820 (13) A2

(21) PCT/US02/23584

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,835 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)(30) 60/373,300 17 Apr/avr 2002 US
(17.04.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • PROSTAGLANDIN ANALOGUES FOR PROMOTION OF HAIR GROWTH
• ANALOGUES DE PROSTAGLANDINE DESTINES A FAVORISER LA CROISSANCE DES CHEVEUX
- (71) ALCON, INC. [CH/CH]; Bosch 69, CH-6331 Hunenberg (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CAGLE, Gerald, D. [US/US]; 6309 Greenway, Fort Worth, TX 76116 (US). BERGAMINI, Michael, V.W. [US/US]; 212 Briar Haven Court, Burleson, TX 76028 (US).
- (74) COPELAND, Barry, L. et al. / etc.; Intellectual Property Law and R & D Counsel, Alcon Research, Ltd. (Q-148), 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).
- (81) AU BR CA CN GB JP MX US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ A61K 7/02, 7/021, 7/025, 7/031, 7/032
- (11) WO 03/009821 (13) A1
- (21) PCT/EP02/08006
- (22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 36 883.6 24 Jul/juil 2001 DE (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • WATER-RESISTANT AND ABRASSION-RESISTANT HAIR COSMETIC AND DECORATIVE COSMETIC
• PRODUIT COSMETIQUE CAPILLAIRE RESISTANT A L'EAU ET A L'ABRASSION ET AYANT UN EFFET DECORATIF
- (71) COTY B.V. [NL/NL]; Oudeweg 147, NL-2031 CC Haarlem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) CERNASOV, Domnica [US/US]; 34 Edward Drive, Ringwood, NJ 07456 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LOGINOVA, Yelena [US/US]; 785 Mace Ave 6E, Bronx, NY 10467 (US). MACCHIO, Ralph [US/US]; 24 Cherokee Court, Sparta, NJ 07971 (US).
- (74) WALTER, Wolf-Jürgen; Felke & Walter, Normannenstr. 1-2, 10367 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 7/15
- (11) WO 03/009823 (13) A2
- (21) PCT/US02/21984
- (22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/915,711 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • NON-AEROSOL SHAVING GEL
• GEL DE RASAGE SANS AEROSOL
- (63) US 09/915,711 (CON) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (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) KUMAR, Promod [IN/US]; 5109 Grandview Circle, Midland, MI 48640 (US). TANG, Jiansheng [US/US]; 23 Poplar Street, Sudbury, MA 01776 (US). DODD, Kenneth, T. [US/US]; 50 Orchard Street,
- Upton, MA 01568 (US). STONER, Karla, Leum [US/US]; 8401 Peters Road, Frederick, MD 21704 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 7/16, 7/20
- (11) WO 03/009824 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06980
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01306397.9 26 Jul/juil 2001 EP (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ORAL COMPOSITION COMPRISING PEROXYAMIDOPHTHALAMIDE DERIVATIVES
• COMPOSITION ORALE COMPRENANT DES DERIVES DE PEROXY-AMIDOPHTHALAMIDE
- (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 KE LK LS MN MW MZ NZ OM SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZM 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 OM SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZM ZW)
- (71) HINDUSTAN LEVER LTD [IN/IN]; HINDUSTAN LEVER HOUSE, 165 - 166 Backbay Reclamation, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)
- (72) JOINER, Andrew; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Merseyside CH63 3JW (GB). THORNTHWAITE, David, William; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Merseyside CH63 3JW (GB). WATERFIELD, Philip, Christopher; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Merseyside CH63 3JW (GB).
- (74) ROSEN JACOBSON, Frans, L., M.; Unilever NV, Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardinggen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 7/48

(11) WO 03/009825 (13) A2

(21) PCT/EP02/07424

(22) 4 Jul/juil 2002 (04.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 33 203.3 7 Jul/juil 2001 DE (07.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COSMETIC AND DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING CATECHINS OR GREEN TEA EXTRACTS FOR THE TREATMENT AND ACTIVE PREVENTION OF DRY SKIN AND OTHER NEGATIVE CHANGES IN THE PHYSIOLOGICAL HOMEOSTASIS OF HEALTHY SKIN

• PREPARATIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES CONTENANT DES CATECHINES OU EXTRAITS DE THE VERT POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION ACTIVE DES PEAUX SECHES ET D'AUTRES MODIFICATIONS NEGATIVES DE L'HOMÉOSTASIE PHYSIOLOGIQUE DES PEAUX SAINES

(71) BEIERSDORF AG [DE/DE]; Unnastrasse 48, 20245 Hamburg (DE).

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

(72, 75) DÖRING, Thomas [DE/DE]; Quadenweg 3, 22453 Hamburg (DE). SCHREINER, Volker [DE/DE]; Eimsbütteler Chaussee 67, 20259 Hamburg (DE). SIEFKEN, Wilfried [DE/DE]; Stresemannallee 62, 22529 Hamburg (DE). SAUERMAN, Gerhard [DE/DE]; Im Busch 8, 15324 Gross-Neuendorf (DE). RODE, Timo [DE/DE]; Heussweg 67, 20255 Hamburg (DE). CARSTENSEN, Stefanie [DE/DE]; Goldbekufer 21, 22303 Hamburg (DE).

(74) BEIERSDORF AG; 6713-Patentabteilung, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg (DE).

(81) JP US.

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

(51)⁷ A61K 7/48

(11) WO 03/009826 (13) A1

(21) PCT/FR02/02387

(22) 8 Jul/juil 2002 (08.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 0109854 24 Jul/juil 2001 FR (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • USE OF STEROIDS AS SLIMMING AGENTS

• UTILISATION DE STEROIDES COMME AMINCISSANTS

(71) L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) PICARD-LESBOUEYRIES, Elisabeth [FR/FR]; 53, rue Berlioz, F-78140 Velizy (FR).

(74) L'OREAL; D.P.I., Emmanuelle RENARD, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/00

(11) WO 03/009827 (13) A1

(21) PCT/US02/23184

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,710 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ANTIMICROBIAL MELAMINE RESIN AND PRODUCTS MADE THEREFROM

• RESINE DE MELAMINE ANTIMICROBIENNE ET PRODUITS A BASE DE RESINE DE MELAMINE

(71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY [US/US]; Suite 110, 11515 Vanstory Drive, Huntersville, NC 28078 (US).

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

(72, 75) HANRAHAN, William, D. [US/US]; 9138 Whittel Place, Charlotte, NC 28216 (US). ONG, Ivan, W. [SG/US]; 5425 Cedworth Drive, Charlotte, NC 28210 (US). PARIANO, Laurie, J. [US/US]; 1615 fox-trot Drive, Charlotte, NC 28269 (US).

(74) DOUGHERTY, Ralph, H. et al. / etc.; Dougherty & Clements & HOFER, Suite 400, 6230 Fairview Road, Charlotte, NC 28210 (US).

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

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

(51)⁷ A61K 9/107, 31/23, A61P 9/00

(11) WO 03/009828 (13) A1

(21) PCT/EP02/08121

(22) 20 Jul/juil 2002 (20.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01117991.8 25 Jul/juil 2001 EP (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MODIFYING THE FATTY ACID COMPOSITION OF CELL MEMBRANES OF ORGANS AND TISSUES

• MODIFICATION DE LA COMPOSITION D'ACIDES GRAS DE CELLULES MEMBRANAIRES D'ORGANES ET DE TISSUS

(71) TARGET HIT SA [BE/BE]; Avenue J. Wybran, 40, B-1070 Bruxelles (BE).

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

(72, 75) CARPENTIER, Yvon [BE/BE]; Rue de Perce, 110, B-1180 Bruxelles (BE). DUPONT, Isabelle [BE/BE]; Rue Emile Doods, B-7950 Chièvres (BE).

(74) WEBER, Thomas et al. / etc.; Patentanwälte, von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Koeln (DE).

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

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

(51)⁷ A61K 9/14

(11) WO 03/009829 (13) A2

(21) PCT/US02/08013

(22) 18 Mar/mar 2002 (18.03.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/810,329 19 Mar/mar 2001 US (19.03.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ANTIEMETIC, ANTI-MOTION SUSTAINED RELEASE DRUG DELIVERY SYSTEM

• SYSTEME ANTIEMETIQUE, ET ANTI-MAL DES TRANSPORTS A LIBERATION CONTROLÉE DE MEDICAMENT

(71) L.A.M. PHARMACEUTICAL CORPORATION [CA/CA]; 800 Sheppard Avenue West, Commercial Unit 1, North York, Ontario M3H 6B4 (CA).

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

(72, 75) DRIZEN, Alan [Stateless / apatride/CA]; Suite 1201, 100 Canyon Avenue, Downsview, Ontario (CA). NATH, Gary, M. [—/US]; 6106 Goldtree Way, Bethesda, MD 20817 (US).

(74) NATH, Gary, M.; Nath & Associates PLLC, 6th Floor, 1030 15th 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 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 9/20, 9/16

(11) WO 03/009830 (13) A1

(21) PCT/EP02/08103

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01402027.5 26 Jul/juil 2001 EP (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COATED GRANULES OF ALLYLAMINE- OR BENZYLAMINE-ANTI-MYCOTICS
• GRANULES ANTIFONGIQUES D'ALLYLAMINE OU DE BENZYLAMINE ENROBES

(71) ETHYPHARM [FR/FR]; 21, rue St Matthieu, F-78550 Houdan (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COUSIN, Gérard [FR/FR]; 1, rue du Gué, Le Mesnil Ponceau, F-28210 Villemeux/Eure (FR). BRUNA, Etienne [FR/FR]; 13, rue des Parigaudes, F-28300 Jouy (FR). GENDROT, Edouard [FR/FR]; 24, rue de Dreux, F-28500 Garnay (FR).

(74) TOUATI, Catherine 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 OM 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 9/20, 9/16, 47/10, 47/26, 47/30, 47/38, 31/18

(11) WO 03/009831 (13) A1

(21) PCT/JP02/07550

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 60/308,303 27 Jul/juil 2001 US (27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMPOSITIONS CONTAINING SUSTAINED-RELEASE FINE GRAINS FOR TABLETS QUICKLY DISINTEGRABLE IN THE ORAL CAVITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• COMPOSITIONS CONTENANT DES GRAINS FINS A LIBERATION PROLONGEE POUR COMPRIMES A DESAGREGATION RAPIDE DANS LA CAVITE BUCCALE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411 (JP).

(72) SHINODA, Tatsuki; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP). MAEDA, Atsushi; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP). ITOU, Naoki; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP). MIZUMOTO, Takao; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP). YAMAZAKI, Shigeru; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP). TAKAISHI, Yuuki; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP).

(74) NAGAI, Shozo; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Patent Department, 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A61K 9/48

(11) WO 03/009832 (13) A1

(21) PCT/AU02/00979

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 6562 24 Jul/juil 2001 AU (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NON-GELATIN BASED CAPSULES
• CAPSULES NON GELATINEUSES

(71) R.P. SCHERER HOLDINGS PTY LTD [AU/AU]; 217-221 Governor Road, Braeside, Victoria 3195 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OPPENHEIM, Richard, Charles [AU/AU]; 67 Gladstone Street, Kew, Victoria 3101 (AU).

(74) PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

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

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

(51)⁷ A61K 9/58, 9/52, 31/365, 38/18, 38/19, 38/37, 38/43, 39/002, 39/02, 39/12, 39/395, 47/48, A61P 1/04, 7/04, 29/00, 33/10, 35/00, 37/06

(11) WO 03/009833 (13) A1

(21) PCT/AU02/00866

(22) 1 Jul/juil 2002 (01.07.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 6024 29 Jun/juin 2001 AU (29.06.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SUSTAINED RELEASE DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME D'ADMINISTRATION A LIBERATION PROLONGEE

(71) SMART DRUG SYSTEMS INC [US/US]; 181 South Broad Street, Suite 102, Pawcatuck, CT 06379 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MARTINOD, Serge, R. [US/US]; 37 Skyline Drive, Groton, CT 06340-5427 (US). BRANDON, Malcolm [AU/AU]; 8 Tanami Court, Bulleen, Victoria 3105 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A61K 9/68, 31/33, A01N 43/00

(11) WO 03/009834 (13) A1

(21) PCT/US01/25791

(22) 17 Aug/août 2001 (17.08.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/225,877 17 Aug/août 2000 US (17.08.2000)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ORAL DELIVERY OF PHARMACEUTICALS VIA ENCAPSULATION
• ADMINISTRATION ORALE DE MEDICAMENTS PAR ENCAPSULATION

(71, 72) **BATTEY, Alyce, S.** [US/US]; 35 Ohio Avenue, West Springfield, MA 01089 (US). **BATTEY, Jacob** [US/US]; 35 Ohio Avenue, West Springfield, MA 01089 (US).

(74) **SNEAD, Kimberly, O.**; Parker & Deste-fano, Suite 300, 300 Preston Avenue, 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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 03/009835** (13) A2

(21) PCT/EP02/07660

(22) **10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01118097.3 **26 Jul/juil 2001** EP (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NOVEL USE OF 2-[5-(4-FLUOROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL]-CHROMANE AND ITS PHYSIOLOGICALLY ACCEPTABLE SALTS

• NOUVELLE UTILISATION DE 2-[5-(4-FLUOROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL]-CHROMANE ET DE SES SELS PHYSIOLOGIQUES ACCEPTABLES

(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) **BARTOSZYK, Gerd** [DE/DE]; Kreuzstr. 57, 64331 Weiterstadt (DE). **RUSS, Hermann** [DE/DE]; Zerninstr. 15b, 64297 Darmstadt (DE). **SEYFRIED, Christoph** [DE/DE]; Mathildenstr. 6, 64342 Seeheim-Jugenheim (DE). **WEBER, Frank** [DE/DE]; Alsfelderstr. 2, 63128 Dietzenbach (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 03/009836** (13) A2

(21) PCT/EP02/08164

(22) **22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0117921.7 **23 Jul/juil 2001** GB (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NEW USES FOR 2-AMINO-2-PROPANE-1,3-DIOLS
• NOUVELLES UTILISATIONS DE 2-AMINO-2-PROPANE-1,3-DIOLS

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)*

(71) **NOVARTIS PHARMA GMBH** [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT). *(only for / seulement pour AT)*

(72, 75) **WELSCH, Carole** [FR/FR]; 44, rue de Huningue, F-68300 Saint-Louis (FR). **MOVVA, Rao** [CH/CH]; Weinbergstrasse 60, CH-4102 Binningen (CH).

(74) **GROS, Florent**; 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 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LT LU LV MA MD MK MN MW MX NO NZ OM PH PL PT RO RU SE SG SI SK TJ TM TN TR TT UA US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 03/009837** (13) A2

(21) PCT/US02/22109

(22) **11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/911,365 **23 Jul/juil 2001** US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TREATMENT OF VASCULAR EVENTS IN DIABETICS USING LIPID-MODIFYING COMPOSITIONS

• TRAITEMENT D'ÉVENEMENTS VASCULAIRES CHEZ DES DIABÉTIQUES UTILISANT DES COMPOSITIONS A MODIFICATION LIPIDIQUE

(63) US 09/911,365 (CON) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)

(71, 72) **ROBINS, Sander, J.** [US/US]; 86 Framingham Road, Southboro, MA 01772 (US). **RUBINS, Hanna Bloomfield** [US/US]; 4101 Sunset Boulevard, St. Louis Park, Minneapolis, MN 55416 (US). **COLLINS, Dorothea** [US/US]; 541 Nut Plains Road, Guilford, CT 06437-2131 (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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ **A61K 31/015, 31/05, 31/085, 31/7034, A61P 3/10, 31/12**

(11) **WO 03/009838** (13) A1

(21) PCT/CN02/00522

(22) **26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)**

(25) zh (26) zh

(30) 01120597.0 **26 Jul/juil 2001** CN (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • USE OF STILBENE COMPOUNDS IN PREPARING MEDICAMENTS FOR TREATING OR PREVENTING DIABETES AND DISEASES ASSOCIATED WITH RETROVIRUS

• UTILISATION DE COMPOSES DE STILBENE DANS LA PREPARATION DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DU DIABETE ET DES MALADIES ASSOCIEES AU RETROVIRUS

(71) **INSTITUTE OF RADIATION MEDICINE, ACADEMY OF MILITARY MEDICAL SCIENCES, PLA** [CN/CN]; 27 Taiping Road, Beijing 100850 (CN). **BEIJING LUYIN LIHUA PHARMACEUTICAL SCIENCE AND TECHNOLOGY DEVELOPMENT COMPANY LTD** [CN/CN]; Room 503, Ronghai Building, No.3 Liuliqiao Beili, Fengtai District, Beijing 100073 (CN). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LI, Junlin** [CN/CN]; No. 27, Taiping Road, Beijing 100850 (CN). **WU, Zuze** [CN/CN]; No. 27, Taiping Road, Beijing 100850 (CN). **YUAN, Lizhen** [CN/CN]; No. 27, Taiping Road, Beijing 100850 (CN). **LI, Qiang** [CN/CN]; No. 27, Taiping Road, Beijing 100850 (CN). **TANG, Zhongxiong** [CN/CN]; No. 27, Taiping Road, Beijing 100850 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th Floor, Vantone New World Plaza, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).

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

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

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

(51)⁷ A61K 31/343, A61P 9/06, C07D 307/80

(11) WO 03/009839 (13) A1

(21) PCT/EP02/07905

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0117778.1 20 Jul/juil 2001 GB (20.07.2001)

(30) 0117780.7 20 Jul/juil 2001 GB (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BENZOFURANES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION

• BENZOFURANES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA FIBRILLATION ATRIALE

(71) KARO BIO AB [SE/SE]; Novum, S-141 57 Huddinge (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRANDTS, Bodo [DE/DE]; Beerengang 3, 44797 Bochum (DE). CARLSSON, Bo [SE/SE]; Bigarravagen 6, S-114 21 Stockholm (SE). MALM, Johan [SE/SE]; Korsangarvagen 53, S-142 40 Skogas (SE).

(74) BANNERMAN, David, G. et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

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

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

(51)⁷ A61K 31/365, 31/205, A61P 3/04 // (A61K 31/365, 31:205)

(11) WO 03/009840 (13) A1

(21) PCT/EP02/07812

(22) 13 Jul/juil 2002 (13.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01117965.2 24 Jul/juil 2001 EP (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE LIPASE INHIBITOR AND CARNITINE

• COMPOSITION RENFERMANT AU MOINS UN INHIBITEUR DE LA LIPASE AINSI QUE DE LA CARNITINE

(71) LONZA AG [CH/CH]; Münchensteinerstrasse 38, CH-4052 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHAFFHAUSER, Andrea [CH/CH]; Sommergasse 23, CH-4056 Basel (CH). ZURBRIGGEN, Elmar [CH/CH]; Hauptstrasse 3a, CH-4107 Ettingen (CH). GAYNOR, Paula [IE/US]; 11B Henry Street, Summit, NJ 07901 (US).

(74) LONZA AG; Patentabteilung, Postfach, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declarations / Déclarations :

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/40, C07D 207/325, 207/333, 407/04, 409/04, 401/04, A61K 31/4025, A61P 3/06

(11) WO 03/009841 (13) A1

(21) PCT/IN02/00155

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 711/MUM/2001 26 Jul/juil 2001 IN (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NOVEL PYRROLES HAVING HYPOLIPIDEMIC HYPOCHOLESTEREMIC ACTIVITIES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR USE IN MEDICINE

• NOUVEAUX PYRROLES POSSEDANT DES ACTIVITES HYPOLIPIDEMIANTES ET HYPOCHOLESTEROLEMIANTES, PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION EN MEDECINE

(71) CADILA HEALTHCARE LIMITED [IN/IN]; Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat (IN).

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

(72, 75) LOHRAY, Braj, Bhushan [IN/IN]; Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat (IN). LOHRAY, Vidya, Bhushan [IN/IN]; Zydus Tower,

Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat (IN). BAROT, Vijay, Kumar [IN/IN]; Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat (IN). RAVAL, Saurin, Khimshankar [IN/IN]; Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat (IN). RAVAL, Preeti, Saurin [IN/IN]; Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat (IN). BASU, Sujay [IN/IN]; Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedabad 380 015, Gujarat (IN).

(74) SUBRAMANIAM, Hariharan et al. / etc.; Attorneys at Law and Patent Agents, Subramaniam, Nataraj & Associates, E 556, Greater Kailash II, New Delhi 110 048 (IN).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/409, 9/08, A61P 35/00

(11) WO 03/009842 (13) A1

(21) PCT/IB02/02661

(22) 5 Jul/juil 2002 (05.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01810708.6 17 Jul/juil 2001 EP (17.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INJECTABLE GALENIC FORMULATION FOR USE IN A DIAGNOSIS OR A PHOTODYNAMIC THERAPY AND METHOD FOR PREPARING SAME

• FORMULATION GALENIQUE INJECTABLE POUR UTILISATION DAN UN DIAGNOSTIC OU UNE THERAPIE PHOTODYNAMIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(71) STEBA BIOTECH N.V. [NL/NL]; Laan Copes van Cattenburch, NL-2585 GB La Haye (NL).

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

(72, 75) BRUN, Pierre-Hervé [FR/FR]; 2, rue Delesseux, F-75019 Paris (FR). PRUDHOMME, Alain [FR/FR]; 15, hameau de Kermarquer, F-29940 La Forêt Fouesnant (FR). BARNOUX, Jean-Luc [FR/FR]; 13, rue du Centre, F-25160 Chaon (FR).

(74) WILLIAM BLANC & CIE CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE S.A.; Avenue du Pailly 25, CH-1220 Les Avanchets (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/426, 31/427, A61P 43/00, 27/02

(11) WO 03/009843 (13) A1

(21) PCT/FR02/02660

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09979 26 Jul/juil 2001 FR (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • USE OF THIAZOLE DERIVATIVES FOR PREPARING A MEDICINE FOR PROTECTING MITOCHONDRIA

• UTILISATION DE DERIVES DE THIAZOLES POUR PREPARER UN MEDICAMENT DESTINE A PROTEGER LES MITOCHONDRIES

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.) [FR/FR]; Société par Actions simplifiée, 42, Rue du Docteur Blanche, F-75016 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AUGUET, Michel [FR/FR]; 29, rue de la Butte de Rheims, F-91120 Palaiseau (FR). CHABRIER DE LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne [FR/FR]; 134, quai Louis Blériot, F-75016 Paris (FR). HARNETT, Jeremiah [IE/FR]; 32, allée de la Bergerie, F-91190 Gif-sur-Yvette (FR).

(74) BOURGOUIN, André; Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., Direction de la Propriété Industrielle, 24, rue Erlanger, F-75781 Paris Cedex 16 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/427, 31/4439, A61P 11/00, 11/06

(11) WO 03/009844 (13) A1

(21) PCT/JP02/07221

(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-222768 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • USE OF THIAZOLE DERIVATIVES FOR THE MANUFACTURE OF A

MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE

• UTILISATION DE DERIVES DE THIAZOLE POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE LA BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535 (JP).

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

(72, 75) SEKIGUCHI, Kazuo [JP/JP]; 1-205, Nakamura Aza Kishinokami, Kitajimacho, Itano-gun, Tokushima 771-0202 (JP). IKEZONO, Katsumi [JP/JP]; 38-1, Otoze Aza Dekichi, Aizumicho, Itano-gun, Tokushima 771-1240 (JP). OHTA, Kazuhide [JP/JP]; 42-10-507, Nakayoshinocho 4-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0804 (JP). MAEDA, Takashi [JP/JP]; Floral Heights No.1-305, 34-1, Tainohama Aza Nishinosu, Kitajimacho, Itano-gun, Tokushima 771-0204 (JP). NAGAMOTO, Hisashi [JP/JP]; 55-25, Nakagirai Aza Inamoto, Matsushigecho, Itano-gun, Tokushima 771-0212 (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 BR CA CN ID IN KR MX PH SG US.

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

(51)⁷ A61K 31/4409, 31/444, A61P 3/04, 3/10, C07D 211/58, 211/96

(11) WO 03/009845 (13) A1

(21) PCT/US02/23552

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,433 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SUBSTITUTED UREA NEUROPEPTIDE Y Y5 RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR Y5 DU NEUROPEPTIDE Y D'UREE SUBSTITUEE

(71) SCHERING CORPORATION [US/US]; Patent Department - K-6-1 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

(72) STAMFORD, Andrew, W.; 27 Overlook Road, Chatham Township, NJ 07928 (US). HUANG, Ying; 8 Ivy Terrace, East Brunswick, NJ 08816 (US). LI, Guoqing; 167 Sunset Avenue, Staten Island, NY 10314 (US).

(74) LEE, William, Y. et al. / etc.; Schering-Plough Corporation, Patent Department, 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 KG KR KZ LC LK LR LT LU LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PH PL PT RO RU SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UZ VN YU ZA ZM.

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

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes :

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

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ A61K 31/4439, C07D 401/12

(11) WO 03/009846 (13) A1

(21) PCT/US02/21368

(22) 8 Jul/juil 2002 (08.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/901,942 9 Jul/juil 2001 US (09.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NOVEL SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE DOSAGE FORMS AND METHOD OF USING SAME

• NOUVELLES FORMES POSOLOGIQUES A BASE DE BENZIMIDAZOLE SUBSTITUEE ET METHODE D'UTILISATION ASSOCIEE

(71) CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI [US/US]; University of Missouri-Columbia, 615 Locust Building, Columbia, MO 65212 (US).

(72) PHILLIPS, Jeffrey, O.; University of Missouri-Columbia, Health Science-Depart. of Surgery, One Hospital Drive, Columbia, MO 65212 (US).

(74) MAHONEY, Joseph, A. et al. / etc.; Mayer Brown Rowe & Maw, P.O. Box 2828, Chicago, IL 60690-2828 (US).

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

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

(51)⁷ A61K 31/445, C07D 211/28, C07K 5/078, A61P 3/04, C07D 401/12, 211/34, 401/14

(11) WO 03/009847 (13) A1

(21) PCT/US02/23616

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

- (30) 60/307,733 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)
- (30) 10/205,649 **24 Jul/juil 2002** US
(24.07.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SUBSTITUTED PIPERIDINES AS MODULATORS OF THE MELANOCORTIN RECEPTOR
• PIPERIDINES SUBSTITUEES UTILISEES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE LA MELANOCORTINE
- (71) AMGEM, INC. [US/US]; One Amgem Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
- (72) FOTSCH, Christopher, H.; 533 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360 (US). CROGHAN, Michael; 1108 Dover Lane, Ventura, CA 93001 (US). DOHERTY, Elizabeth, M.; 284 Marjori Avenue, Newbury Park, CA 91320 (US). KELLY, Michael, G.; 790 San Doval Place, Thousand Oaks, CA 91360 (US). NORMAN, Mark, H.; 130 Venus Street, Thousand Oaks, CA 91360 (US). SMITH, Duncan, M.; 2287 Fernleaf Court, Thousand Oaks, CA 91362 (US). TAMAYO, Nuria; 4394 Camino de la Rosa, Newbury Park, CA 91320 (US). XI, Ning; 565 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360 (US). XU, Shimin; 600 Spring Road, #106, Moonpark, CA 93021 (US).
- (74) ODRE, Steven, M. et al. / etc.; AMGEN, INC., One Amgen Center Driver, M/S 27-4-A, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/46, 31/4418, A61P 25/22
- (11) WO 03/009848 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02847
- (22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/306,692 **20 Jul/juil 2001** US
(20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • USE OF NK-1 RECEPTOR ANTAGONISTS TO MODIFY UNWANTED BEHAVIOR IN DOGS, CATS AND HORSES
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NK-1 POUR MODIFIER UN COMPORTEMENT INDESIRABLE CHEZ DES CHIENS, DES CHATS ET DES CHEVAUX
- (63) US 60/306,692 (CON)
20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)
- (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) BRONK, Brian, Scott [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). HICKMAN, Mary, Anne [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US). KILROY, Carolyn, Rose [US/US]; Pfizer Global Research and Development, Eastern Point Road, Groton, CT 06340 (US).
- (74) LUMB, J., Trevor et al. / etc.; Pfizer Inc., 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61K 31/495, C07D 295/088
- (11) WO 03/009849 (13) A1
- (21) PCT/EP02/08157
- (22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01118131.0 **26 Jul/juil 2001** EP
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2-(2-(4-(BIS(4-FLUOROPHENYL)METHYL)-PIPERAZIN-1-YL)ETHOXY)ACETIC ACID DERIVATIVES OR CORRESPONDING SALT FORMS THEREOF AND INTERMEDIATES THEREFOR
• PROCEDE DE FABRICATION DE DERIVES D'ACIDES 2-(2-(4-(BIS(4-FLUOROPHENYL)METHYL)-PIPERAZINE-1-YL)ETHOXY)ACETIQUES OU DE SELS DE CES COMPOSES ET INTERMEDIAIRES CORRESPONDANTS
- (71) UCB, S.A. [BE/BE]; Allée de la Recherche, 60, B-1070 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DIOUF, Ousmane [FR/FR]; 33, rue de l'Abbé Gilleron, F-59148 Flines Lez Raches (FR). SURTEES, John [GB/BE]; Clos des Chênes 52, B-1170 Watermael-Boisfort (BE).
- (74) LECHIEN, Monique; UCB, S.A., Intellectual Property Department, Allée de la Recherche, 60, B-1070 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ A61K 31/495, C07D 295/18, C07K 5/078, 5/062, 5/065, C07D 487/08, A61P 3/04, A61K 31/496, 31/55, C07D 205/04, 211/60, 211/62, 317/68, 213/82, 213/81, 215/48, 213/38, 207/09, 209/14, 217/14, 319/18, 207/08, 211/26, 217/06
- (11) WO 03/009850 (13) A1
- (21) PCT/US02/23926
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,831 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)
- (30) 10/202,823 **24 Jul/juil 2002** US
(24.07.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SUBSTITUTED PIPERAZINES AS MODULATORS OF THE MELANOCORTIN RECEPTOR
• PIPERAZINES SUBSTITUEES COMME MODULATEURS DU RECEPTEUR DE MELANOCORTINE
- (71) AMGEN INC. [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
- (72) FOTSCH, Christopher, H.; 533 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360 (US). ARASASINGHAM, Premilla; 2794 Limestone Drive, Thousand Oaks, CA 91362 (US). BO, Yunxin; 419 Calle Veracruz, Thousand Oaks, CA 91320 (US). CHEN, Ning; 2342 Gillingham Circle, Thousand Oaks, CA 91362 (US). GOLDBERG, Martin, H.; 6220 Owensmouth Avenue, #360, Woodland Hills, CA 91367 (US). HAN, Nianhe; 2217 Rutland Place, Thousand Oaks, CA 91362 (US). HSEIH, Feng-Yin; 3127 La Casa Court, Thousand Oaks, CA 91362 (US). KELLY, Michael, G.; 790 San Doval Place, Thousand Oaks, CA 91360 (US). LIU, Qingyian; 4631 Paseo Girasol, Camarillo, CA 93012 (US). NORMAN, Mark, H.; 130 Venus Street, Thousand Oaks, CA 91360 (US). SMITH, Duncan, M.; 2287 Fernleaf Court, Thousand Oaks, CA 91362 (US). STEC, Markian; 978 Arrasmith Lane, Fillmore, CA 93015 (US). TAMAYO, Nuria; 4394 Camino de la Rosa, Newbury Park, CA 91320 (US). XI, Ning; 565 Timberwood Avenue, Thousand Oaks, CA 91360 (US). XU, Shimin; 600 Spring Road, Apt. 106, Moorpark, CA 93021 (US).
- (74) ODRE, Steven, M. et al. / etc.; Amgen Inc., One Amgen Center Drive, M/S 27-4-A, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE

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

(51)⁷ A61K 31/506, C07D 401/14

(11) WO 03/009851 (13) A1

(21) PCT/US02/23342

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,431 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • R-6-HYDROXY-BUSPIRONE

• R-6-HYDROXY-BUSPIRONE

(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) YEVICH, Joseph, P. [US/US]; 115 Crest Road, Southington, CT 06489 (US). MAYOL, Robert, F. [US/US]; 56 Green Lane, Durham, CT 06422 (US). LI, Jianqing [CN/US]; 136 Renees Way, Guilford, CT 06437 (US). YOCCA, Frank [US/US]; 106 Bargate Trail, Killingworth, CT 06419 (US).

(74) RYAN, Richard et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

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

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

(51)⁷ A61K 31/52, 31/519, 31/437, 31/4355, 31/4365, 31/496, C07D 473/34, 487/04, 491/048, 497/04, 498/04, 471/04, 515/02

(11) WO 03/009852 (13) A1

(21) PCT/US02/23191

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,443 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TYROSINE KINASE INHIBITORS

• INHIBITEURS DE TYROSINE KINASE

(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) BILODEAU, Mark, T. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). MANLEY, Peter, J. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). HARTMAN, George,

D. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

(74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 31/56

(11) WO 03/009853 (13) A1

(21) PCT/US02/23441

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,693 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHODS FOR PREVENTING ANTI-PSYCHOTIC-INDUCED WEIGHT GAIN

• METHODES DE PREVENTION DE LA PRISE DE POIDS INDUITE PAR LES ANTIPSYCHOTIQUES

(71) CORCEPT THERAPEUTICS, INC. [US/US]; 275 Middlefield Rd., Suite A, Menlo Park, CA 94025 (US).

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

(72, 75) BELANOFF, Joseph, K. [US/US]; 1 Southgate Drive, Woodside, CA 94062 (US). SCHATZBERG, Alan, F. [US/US]; 10380 West Loyola Drive, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) WEBER, Kenneth, A. 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A61K 31/575, 31/205, A61P 3/06, A61K 31/575, 31/205

(11) WO 03/009854 (13) A1

(21) PCT/EP02/04663

(22) 26 Apr/avr 2002 (26.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 01117587.4 20 Jul/juil 2001 EP (20.07.2001)

(30) 60/358,808 25 Feb/fév 2002 US (25.02.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • LIPID LOWERING COMPOSITION COMPRISING CARNITINE AND PHYTOSTEROL

• COMPOSITION HYPOLIPIDEMIANTE CONTENANT DE LA CARNITINE ET DU PHYTOSTEROL

(71) LONZA AG [CH/CH]; Münchensteinerstrasse 38, CH-4052 Basel (CH).

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

(72, 75) REISS, Gilles [DE/CH]; Bruderholzallee 122, CH-4059 Basel (CH).

(74) LONZA AG; Münchensteinerstrasse 38, CH-4052 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 A61K 31/66, C07F 9/06, 9/28

(11) WO 03/009855 (13) A2

(21) PCT/EP02/07986

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 34 705.7 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)

(30) 101 35 395.2 25 Jul/juil 2001 DE (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ORGANO-PHOSPHOROUS COMPOUNDS FOR ACTIVATING GAMMA/Delta T CELLS

• COMPOSES ORGANOPHOSPHORES POUR L'ACTIVATION DE CELLULES T GAMMA/Delta

(71) JOMAA PHARMAKA GMBH [DE/DE]; Frankfurter Strasse 50, 35392 Giessen (DE).

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

(72, 75) **JOMAA, Hassan** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 37, 35392 Giessen (DE). **WOLF, Oliver** [DE/DE]; Fuschain 40, 61197 Florstadt (DE). **ALTINCICEK, Boran** [DE/DE]; Helgenwald 37, 35463 Fernwald-Annerod (DE). **EBERL, Mathias** [DE/DE]; Bruchstrasse 3, 35390 Giessen (DE). **HINTZ, Martin** [DE/DE]; Lahnstrasse 100, 35398 Giessen (DE). **KOLLAS, Ann-Kristin** [DE/DE]; Neuenweg 7, 35390 Giessen (DE). **REICHENBERG, Armin** [DE/DE]; Pfeifergasse 32, 35510 Butzbach (DE). **WIESNER, Jochen** [DE/DE]; Zur Kastanie 8, 35394 Giessen (DE).

(74) **PANTEN, Kirsten et al.** / etc.; Reichel und Reichel, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ **A61K 31/728, A61P 15/00 // C08B 37/08**

(11) **WO 03/009856** (13) A1

(21) PCT/JP02/07554

(22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-227062 **27 Jul/juil 2001** JP
(27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CERVICAL SOFTENER
• EMOLLIENT CERVICAL

(71) **SEIKAGAKU CORPORATION** [JP/JP]; 1-5, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (JP).

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

(72, 75) **ASARI, Akira** [JP/JP]; Room 410, Daiaparesu, 769-2, Oaza Bushi, Iruma-shi, Saitama 358-0053 (JP). **KURIHARA, Hitoshi** [JP/JP]; Room 302, Kureidorumansion, 29-2, Chuo 2-chome, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0003 (JP). **NAKAJIMA, Shinichi** [JP/JP]; Room 105,

Faminessu-kamidai, 77-10, Sunagawa-cho 8-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0031 (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 JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ **A61K 35/44**

(11) **WO 03/009857** (13) A1

(21) PCT/US02/23368

(22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/307,227 **23 Jul/juil 2001** US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TREATMENT OF MUSCULAR DYSTROPHY WITH CORD BLOOD CELLS
• TRAITEMENT DE LA DYSTROPHIE MUSCULAIRE AVEC DES CELLULES DU SANG OMBILICAL

(71) **VIACELL, INC.** [US/US]; One Innovation Drive, Biotech 3, Worcester, MA 01605 (US).

(72) **BROWN, Robert, H.**; 16 Oakland Avenue, Needham, MA 02492 (US). **FIN-KLESTEIN, Seth, P.**; 604 Webster Street, Needham, MA 02494 (US).

(74) **CLARK, Paul, T.**; Clark & Elbing LLP, 101 Federal 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 35/72, 38/00, 38/16, 38/36, 38/37, C07K 1/00, C12N 1/00, 1/14, 1/16, 1/18, C12P 1/00, 1/02, 21/00**

(11) **WO 03/009858** (13) A1

(21) PCT/US02/23264

(22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/307,302 **23 Jul/juil 2001** US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FERMENTATION MEDIUM AND METHOD
• PROCEDE ET MILIEU DE FERMENTATION

(71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(72) **ZAMOST, Bruce, L.**; 2817 34th Avenue West, Seattle, WA 98199 (US).

(74) **LUNN, Paul, G.**; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ **A61K 35/74, 39/00, A61P 31/04, 31/12, 43/00**

(11) **WO 03/009859** (13) A1

(21) PCT/JP02/07337

(22) **19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-219852 **19 Jul/juil 2001** JP
(19.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • IMMUNOTHERAPY FOR HUMANS
• IMMUNOTHERAPIE POUR HUMAINS

(71) **AZUMA, Ichiro** [JP/JP]; 3-2, Makomanai-Kamimachi 5-chome, Minami-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 005-0012 (JP). **TOYOSHIMA, Kumao** [JP/JP]; 13-3-1404, Nakano-cho 5-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0027 (JP).

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

(71, 72) **HAYASHI, Akira** [JP/JP]; 9-5, Tsukumodai 3-chome, Suita-shi, Osaka 565-0862 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu et al.** / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).

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

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

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

(51)⁷ A61K 35/78

(11) WO 03/009860 (13) A1

(21) PCT/EP02/06912

(22) 22 Jun/juin 2002 (22.06.2002)

(25) de (26) de

(30) PCT/EP01/07805 7 Jul/juil 2001 EP
(07.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PREPARATION USED FOR THE TOPICAL TREATMENT OF PAINS AND SKIN DISEASES

• PRODUITS DE TRAITEMENT EXTERNE DE DOULEURS ET DE MALADIES DE LA PEAU

(71) LORE KLETT-LOCH GDBR [DE/DE]; Bautzener Weg 1-3, 68309 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHILLING, Johann, Georg [DE/DE]; Klosterhofstrasse 8, 63477 Maintal-Hochstadt (DE). KLETT-LOCH, Günther [DE/DE]; Bautzener Weg 1-3, 68309 Mannheim (DE). KLETT-LOCH, Lore [DE/DE]; Bautzener Weg 1-3, 68309 Mannheim (DE).

(74) MEYER-DULHEUER, Karl-Hermann; Metzlerstraße 27, 60594 Frankfurt am Main (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 38/17, 45/00, G01N 33/50, A61P 3/00

(11) WO 03/009861 (13) A1

(21) PCT/IB02/03335

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,641 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(30) 60/343,751 27 Dec/déc 2001 US
(27.12.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AGONISTS AND ANTAGONISTS OF METABOLIX IN THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS

• AGONISTES ET ANTAGONISTES DE METABOLIX UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES METABOLIQUES

(71) GENSET S.A. [FR/FR]; Intellectual Property Department, 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) LUCAS, John [US/US]; 339 The Valey Road, Concord, MA 01742 (US). DIALY-NAS, Deno [US/US]; 3425 Lebon Drive, #813, San Diego, CA 92122 (US). BRIGGS, Kristen [US/US]; 2454 Mango Way, Del Mar, CA 92014 (US).

(74) GIAMPIERO, De Luca et al. / etc.; Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A61K 38/17, 45/00, G01N 33/50, A61P 03/00

(11) WO 03/009862 (13) A1

(21) PCT/IB02/03339

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/306,745 20 Jul/juil 2001 US
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AGONISTS AND ANTAGONISTS OF MODUMET FOR USE IN THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS

• AGONISTES ET ANTAGONISTES VIS-A-VIS DU MODUMET UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES METABOLIQUES

(71) GENSET S.A. [FR/FR]; Intellectual Property Department, 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) LUCAS, John [US/US]; 339 The Valley Road, Concord, MA 01742 (US). DIALY-NAS, Deno [US/US]; 3425 Lebon Drive, #813, San Diego, CA 92122 (US). BRIGGS, Kristen [US/US]; 2454 Mango Way, Del Mar, CA 92014 (US).

(74) GENSET S.A.; c/o De Luca, Giampiero, Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 38/17, 45/00, G01N 33/50, A61P 03/00

(11) WO 03/009863 (13) A1

(21) PCT/IB02/03343

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,150 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AGONISTS AND ANTAGONISTS OF COFOXIN FOR USE IN THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS

• AGONISTES ET ANTAGONISTES DE LA COFOXINE UTILISES POUR TRAITER DES TROUBLES METABOLIQUES

(71) GENSET S.A. [FR/FR]; Intellectual Property Department, 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) LUCAS, John [US/US]; 339 The Valley Road, Concord, MA 01742 (US). DIALY-NAS, Deno [US/US]; 3425 Lebon Drive, #813, San Diego, CA 92122 (US). BRIGGS, Kristen [US/US]; 2454 Mango Way, Del Mar, CA 92014 (US).

(74) GENSET S.A.; c/o De Luca, Giampiero, Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 38/17, 45/00, G01N 33/50, A61P 3/00

(11) WO 03/009864 (13) A1

(21) PCT/IB02/03385

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,515 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(30) 60/329,077 12 Oct/oct 2001 US
(12.10.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AGONISTS AND ANTAGONISTS OF DISOMET FOR THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS

• AGONISTES ET ANTAGONISTES DE DISOMET POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES

(71) GENSET S.A. [FR/FR]; Intellectual Property Department, 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) LUCAS, John [US/US]; 339 The Valley Road, Concord, MA 01742 (US). DIALYNAS, Deno [US/US]; 3425 Lebon Drive, #813, San Diego, CA 92122 (US). BRIGGS, Kristen [US/US]; 2454 Mango Way, Del Mar, CA 92014 (US). SCALIA, Aaron [US/US]; 14025 Calle Venecia, PO Box 3153, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US).

(74) GENSET S.A.; c/o De Luca, Giampiero, Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A61K 38/17, 45/00, G01N 33/50, A61P 03/00

(11) WO 03/009865 (13) A1

(21) PCT/IB02/03486

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,028 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(30) 60/339,508 11 Dec/déc 2001 US (11.12.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AGONISTS AND ANTAGONISTS OF ENERGEN FOR USE IN THE TREATMENT OF METABOLIC DISORDERS

• AGONISTES ET ANTAGONISTES D'ENERGENE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES METABOLIQUES

(71) GENSET S.A. [FR/FR]; Intellectual Property Department, 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) LUCAS, John [US/US]; 339 The Valley Road, Concord, MA 01742 (US). DIALYNAS, Deno [US/US]; 3425 Lebon Drive, #813, San Diego, CA 92122 (US). BRIGGS, Kristen [US/US]; 2454 Mango Way, Del Mar, CA 92014 (US).

(74) GENSET S.A.; c/o De Luca, Giampiero, Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A61K 38/48, 38/17, 48/00, A61P 35/00, 29/00, 17/06, 9/10, 27/00 // C12N 9/64, 15/57, C07K 14/705, C12N 15/12

(11) WO 03/009866 (13) A1

(21) PCT/FR02/02691

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/10015 26 Jul/juil 2001 FR (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • USE OF THE DISINTEGRIN DOMAIN OF AN ADAMALYSIN AS ANTI-ANGIOGENIC, ANTI-INVASIVE AND ANTI-METASTATIC AGENT

• UTILISATION DU DOMAINE DISINTEGRINE D'UNE ADAMALYSINE COMME AGENT ANTI-ANGIOGENIQUE, ANTI-INVASIF ET ANTI-METASTATIQUE

(71) INSERM [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) TROCHON, Véronique [FR/FR]; 83, rue Didot, F-75014 Paris (FR). LU, He [CN/FR]; 29, rue des Econdeaux, F-93800 Epinay-sur-Seine (FR). SORIA, Claudine [FR/FR]; 66, rue de Paris, F-95150 Taverny (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 39/00, 39/39, A61P 35/00, 31/00

(11) WO 03/009867 (13) A1

(21) PCT/EP02/08377

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01118114.6 26 Jul/juil 2001 EP (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • USE OF BIOLOGICALLY ACTIVE HIV-1 TAT, FRAGMENTS OR

DERIVATIVES THEREOF, TO TARGET AND/OR TO ACTIVATE ANTI-GEN-PRESENTING CELLS, AND/OR TO DELIVER CARGO MOLECULES FOR PREVENTIVE OR THERAPEUTIC VACCINATION AND/OR TO TREAT OTHER DISEASES

• UTILISATION DE HIV-1 TAT BIOLOGIQUEMENT ACTIVE, DE SES FRAGMENTS OU DERIVES, POUR CIBLER ET/OU ACTIVER DES CELLULES PRESENTANT DES ANTIGENES ET/OU PRODUIRE DES MOLECULES DE CARGAISON POUR UNE VACCINATION PROPHYLACTIQUE OU THERAPEUTIQUE ET/OU TRAITER D'AUTRES MALADIES

(71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' [IT/IT]; Viale Regina Elena, 299, I-00161 Roma (IT).

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

(72, 75) ENSOLI, Barbara [IT/IT]; Via Monte Pollino, 2, I-00141 Rome (IT).

(74) GERVASI, Gemma; c/o Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (IT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 39/04, 39/21, 39/002, 47/44, 47/14

(11) WO 03/009868 (13) A1

(21) PCT/NZ02/00132

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 513169 26 Jul/juil 2001 NZ (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ANTIGENIC COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS ANTIGENIQUES

(71) UNIVERSITY OF OTAGO [NZ/NZ]; Leith Street, Dunedin (NZ). ANIMAL HEALTH BOARD, INC. [NZ/NZ]; Level 3, Agricultural House, Johnson Street, Wellington (NZ). AGRESEARCH LIMITED [NZ/NZ]; 5th Floor Tower Block, Ruakura Research Centre, East Street, Hamilton (NZ).

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

(72, 75) ALDWELL, Frank, Ernest [NZ/NZ]; 80B London Street, Dunedin (NZ). BUD- DLE, Bryce, Malcolm [NZ/NZ]; 34 Sheridan Crescent, Upper Hutt (NZ). TUCKER, Ian, George [NZ/NZ]; 211 Portobello Road, Dunedin (NZ).

(74) GRIFFITHS, Teresa, V. et al. / etc.; A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, 1 Post Office Square, PO Box 949, Wellington 6015 (NZ).

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

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

(51)⁷ A61K 39/39, A61P 31/00

(11) WO 03/009869 (13) A1

(21) PCT/IB02/03495

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0118249.2 26 Jul/juil 2001 GB (26.07.2001)

(30) PCT/IB02/03191 20 Jun/juin 2002 IB (20.06.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • VACCINES COMPRISING ALUMINIUM ADJUVANTS AND HISTIDINE

• VACCINS COMPRENANT DES ADJUVANTS ALUMINIUM ET HISTIDINE

(71) CHIRON SPA [IT/IT]; Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT).

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

(72, 75) CONTORNI, Mario [IT/IT]; Chiron Spa, Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT). MAFFEI, Massimo [IT/IT]; Chiron Spa, Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT).

(74) MARSHALL, Cameron, John et al. / etc.; Carpmacels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 39/395, 45/00, A61P 35/00

(11) WO 03/009870 (13) A1

(21) PCT/JP02/07548

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224596 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • REMEDIES FOR MAMMARY CANCER
• REMEDES TRAITANT LE CANCER DU SEIN

(71) MITSUBISHI PHARMA CORPORATION [JP/JP]; 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).

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

(72, 75) HOSOKAWA, Saiko [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Head Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP). NIKI, Hisae [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Head Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP).

(74) TAKAYANAGI, Masau; MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Intellectual Property Department, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 45/00

(11) WO 03/009871 (13) A2

(21) PCT/IB02/03387

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,067 20 Jul/juil 2001 US (20.07.2001)

(30) 60/310,753 6 Aug/août 2001 US (06.08.2001)

(30) 60/328,287 9 Oct/oct 2001 US (09.10.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INHIBITORS OF PLASMINOGEN ACTIVATOR INHIBITOR FOR DECREASING BODY MASS

• INHIBITEURS DES ACTIVATEURS DU PLASMINOGENE DESTINES A REDUIRE LA MASSE CORPORELLE

(71) GENSET S.A. [FR/FR]; Intellectual Property Department, 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) LUCAS, John [US/US]; 339 The Valley Road, Concord, MA 01742 (US). DIALYNAS, Deno [US/US]; 3425 Lebon Drive, #813, San Diego, CA 92122 (US).

(74) GENSET S.A.; c/o De Luca, Giampiero, Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates (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 OM PH PL PT RO

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

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

(51)⁷ A61K 45/00, 31/559, C07D 207/24, 207/27, 263/24, C07C 405/00, A61P 19/08, 19/10

(11) WO 03/009872 (13) A1

(21) PCT/JP02/07385

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222148 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)

(30) 2001-239895 7 Aug/août 2001 JP (07.08.2001)

(30) 2002-56449 1 Mar/mar 2002 JP (01.03.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • REMEDIES FOR DISEASES WITH BONE MASS LOSS HAVING EP₄ AGONIST AS THE ACTIVE INGREDIENT

• MEDICAMENTS CONTENANT UN AGONISTE DE EP₄ EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF DESTINES AUX MALADIES ASSOCIEES A UNE PERTE DE LA MASSE OSSEUSE

(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) MARUYAMA, Toru [JP/JP]; c/o Minase Research Institute, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). KOBAYASHI, Kaoru [JP/JP]; c/o Minase Research Institute, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). KAMBE, Tohru [JP/JP]; c/o Minase Research Institute, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). MARUYAMA, Takayuki [JP/JP]; c/o Minase Research Institute, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). YOSHIDA, Hideyuki [JP/JP]; c/o Minase Research Institute, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8585 (JP). ABE, Nobutaka [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; 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 OM PH PL PT RO RU

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

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

(51)⁷ A61K 47/00

(11) WO 03/009873 (13) A2

(21) PCT/GB02/03374

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0117911.8 23 Jul/juil 2001 GB
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NON-THERAPEUTIC USES OF PUL-
MONARY SURFACTANT

• UTILISATIONS NON THERAPEU-
TIQUES DE TENSIOACTIF PULMO-
NAIRE

(71) BRITANNIA PHARMACEUTICALS
LIMITED [GB/GB]; 41/51 Brighton Road,
Redhill, Surrey RH1 5TS (GB).

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

(72, 75) WOODCOCK, Derek [GB/GB]; Bri-
tannia Pharmaceuticals Limited, 41/51
Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 5TS
(GB). STANFORTH, John [GB/GB]; High
Trees, 170 Boomfield Road, Bath, Avon
BA2 2ST (GB). CONWAY, Joy [GB/GB];
University Medecine, Southampton General
Hospital, Tremona Road, Southampton SO16
6YD (GB). THOMPSON, Jim [GB/GB];
Britannia Pharmaceuticals Limited, 41/51
Brighton Road, Redhill, Surrey RH1 5TS
(GB).

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

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

(51)⁷ A61K 47/48, 49/00, C07D 257/02, C07F
5/00

(11) WO 03/009874 (13) A1

(21) PCT/EP02/07999

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 35 356.1 20 Jul/juil 2001 DE
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MACROCYCLIC METAL COMPLEXES
AND USE THEREOF FOR PRO-
DUCTION OF CONJUGATES WITH
BIOMOLECULES

• COMPLEXES METALLIQUES MA-
CROCYCLIQUES ET LEUR UTILISA-
TION POUR LA PRODUCTION DE
COMPOSES CONJUGUES AVEC DES
BIOMOLECULES

(71) SCHERING AG [DE/DE]; Müllerstrasse
178, 13353 Berlin (DE).

(72) PLATZEK, Johannes; Grottkauer Strasse
55, 12621 Berlin (DE). SCHMITT-
WILLICH, Heribert; Görrestrasse 20,
12161 Berlin (DE). MICHL, Günther; Hein-
rich-Heine-Strasse 14, 15562 Rüdersdorf
(DE). FRENZEL, Thomas; Paul-Schnei-
der-Strasse 41, 12247 Berlin (DE). SÜLZLE,
Detlev; Scheinerweg 4, 10589 Berlin (DE).
BAUER, Hans; Maximilian-Kaller-Strasse
24, 12279 Berlin (DE). RADÜCHEL,
Bernd; Gollanczstrasse 132, 13465 Berlin
(DE). WEINMANN, Hanns-Joachim;
Westhofener Weg 23, 14129 Berlin (DE).
SCHIRMER, Heiko; Hechelstrasse 11,
13403 Berlin (DE).

(74) LEDERER & KELLER; Prinzregenten-
strasse 16, 80538 München (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61L 2/08, A23L 3/26, G21K 5/08, 5/10,
H01J 37/30

(11) WO 03/009875 (13) A1

(21) PCT/US02/23545

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,576 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEMS FOR, AND METHODS OF,
IRRADIATING ARTICLES DISPOSED
IN A CONTAINER

• SYSTEMES ET PROCEDES POUR
L'IRRADIATION D'ARTICLES PLACES
DANS UN CONTENANT

(71) SUREBEAM CORPORATION [US/US];
9276 Scranton Road, San Diego, CA 92121
(US).

(72) ALLEN, Thomas, John; 4626 Black Pine
Place, San Diego, CA 92130 (US). SULLI-
VAN, George, Michael; 8778 Elford Court,
San Diego, CA 92129 (US). WILLIAMS,
Colin, Brian; 6559 Avenida Manana, La
Jolla, CA 92037 (US).

(74) PARKHURST, David, G. et al. / etc.; Ful-
wider 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A61L 15/42, 15/22, 15/26

(11) WO 03/009876 (13) A1

(21) PCT/US02/23330

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,986 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HUMIDITY ACTIVATED MATERIALS
HAVING SHAPE-MEMORY

• MATERIAUX ACTIVES PAR L'HUMI-
DITE POSSEDANT UNE MEMOIRE DE
FORME

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
INC. [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
WI 54956 (US).

(72) TOPOLKARAEV, Vasily, A.; 1730 South
Lee Street, Appleton, WI 54915 (US). SO-
ERENS, Dave, A.; 736 Kensington Road,
Neenah, WI 54956 (US).

(74) GREEN, Theodore, M.; Kilpatrick Stockton
LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, At-
lanta, 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ A61L 26/00

(11) WO 03/009877 (13) A1

(21) PCT/GB02/03387

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,548 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TOPICAL PHARMACEUTICAL FOR-
MULATION

- FORMULATION PHARMACEUTIQUE TOPIQUE
- (71) **ADVANCED BIOTECHNOLOGIES INTERNATIONAL** [GB/GB]; 53 Needham Drive, Cranage, Cheshire CW4 8FB (GB).
(only for / seulement pour BZ)
- (71) **ADVANCED BIOTECHNOLOGIES** [US/US]; 3100 Bucklin Hill Road, Suite 220, Silverdale, WA 98383 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERLAT, Alvin** [US/US]; 3100 Bucklin Hill Road, Suite 220, Silverdale, WA 98383 (US).
- (74) **NEIL, Alastair, William et al. / etc.**; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61L 27/26**
- (11) **WO 03/009878** (13) A1
- (21) PCT/KR02/01199
- (22) **24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2001/38338 **29 Jun/juin 2001 KR (29.06.2001)**
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • **METHOD FOR PREPARING BIOABSORBABLE ORGANIC/INORGANIC COMPOSITION FOR BONE FIXATION DEVICES AND ITSELF PREPARED THEREBY**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION BIOABSORBABLE ORGANIQUE/INORGANIQUE POUR DES DISPOSITIFS DE FIXATION OSSEUSE ET COMPOSITION PREPAREE PAR CE PROCEDE**
- (71) **CHEMICAL & MEDICAL RESEARCH CO., LTD.** [KR/KR]; 126-4 Chungdam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-100 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIM, Kyeong-Ah** [KR/KR]; 101-103 Sejong Grancia, 920, Youngduk-ri, Keehung-eup, Yongin, Kyungki-do 449-908 (KR). **SON, Byung-Kun** [KR/KR]; 105-1503 Sillim Dongbu Apt., 1695, Sillim-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-010 (KR). **JEON, Yong-Gun** [KR/KR]; 103-1408 Sannaedeul Hyundai Apt., 331, Joogjeon-ri, Suji-eup, Yongin, Kyungki-do 449-845 (KR).
- (74) **SHIN, Dongjoon**; 10th Fl., Woonam Bldg., 824-22 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-934 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 27/54, 27/34, 29/08, 29/16, 31/10, 31/16**
- (11) **WO 03/009879** (13) A1
- (21) PCT/US02/22749
- (22) **17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/911,051 **23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)**
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • **MEDICAL DEVICES CONTAINING ANTIMICROBIAL AGENTS HAVING A SURFACTANT SURFACE**
• **DISPOSITIFS MEDICAux A AGENTS ANTIMICROBIENS ET SURFACE TENSIOACTIVE**
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1 Scimed Place, Maple Grove, MN 55311 (US).
- (72) **BUCAJ-COUTO, Weenna**; 4 Old Causeway Road, Bedford, MA 01730 (US). **Li, Jamie (Jianmin)**; 21 Bartlett Avenue, Lexington, MA 02420 (US).
- (74) **BONHAM, David, B.**; Mayer Fortkort & Williams, P.C., 251 North Avenue West, 2nd Floor, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61M**
- (11) **WO 03/009880** (13) A2
- (21) PCT/US02/22322
- (22) **12 Jul/juil 2002 (12.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/916,349 **26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)**
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • **CATHETER HAVING RADIALY EXPANDABLE MAIN BODY**
• **CATHETER A CORPS PRINCIPAL EXPANSIBLE DE FAÇON RADIALE**
- (71) **ARTERIA MEDICAL SCIENCE, INC.** [US/US]; The Presidio, Old Army Headquarters, Building 220, Suite 120, P.O. Box 29450, San Francisco, CA 94129 (US).

- (72) **HOGENDIJK, Michael**; 501 Forest Avenue #904, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (74) **PISANO, Nicola, A. 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ **A61M**
- (11) **WO 03/009881** (13) A2
- (21) PCT/US02/22753
- (22) **18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/912,609 **25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)**
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • **NOVEL TARGETED DELIVERY SYSTEM FOR BIOACTIVE AGENTS**
• **NOUVEAUX SYSTEMES D'ADMINISTRATION CIBLEE POUR AGENTS BIOACTIFS**
- (71) **IMARX THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 1635 East 18th Street, Tucson, AZ 85719 (US).
- (72) **UNGER, Evan, C.**; 6227 E. Miramar Street, Tucson, AZ 85710 (US). **MATSUNAGA, Terry, Onichi**; 3370 N. Calle de Catalina, Tucson, AZ 85749 (US). **RAMASWAMI, Varadarajan**; 7727 E. Windriver Drive, Tucson, AZ 85750 (US). **ROMANOWSKI, Marek, J.**; 605 East Suffolk Drive, Tucson, AZ 85704 (US).
- (74) **MILLER, Suzanne, E. et al. / etc.**; Woodcock Washburn 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **A61M**
- (11) **WO 03/009882** (13) A2
- (21) PCT/US02/22813

- (22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/917,181 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • LOCAL CONCENTRATION MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE CONCENTRATION LOCALE
- (71) DURECT CORPORATION [US/US]; 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) THEEUWES, Felix [BE/US]; 27350 Altamont Road, Los Altos Hills, CA 94022 (US). YUM, Su, II [US/US]; 1021 Runnymead Court, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) FRANCIS, Carol, L.; BOZICEVIC, FIELD & FRANCIS LLP, 200 Middlefield Road, Suite 200, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M
- (11) WO 03/009884 (13) A2
- (21) PCT/US02/23602
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,225 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
- (30) 60/377,016 29 Apr/avr 2002 US (29.04.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ELONGATED SYRINGE
• SERINGUE ALLONGEE
- (71) ARTES MEDICAL USA, INC. [US/US]; 4660 La Jolla Village Drive, Suite 825, San Diego, CA 92122 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) STONE, Corbett [US/US]; 9283 Rockfield Pl., San Diego, CA 92131 (US).
- (74) MULLINS, Kenton, R.; Stout, Uxa, Buyan & Mullins, LLP, 4 Venture, Suite 300, Irvine, CA 92618 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M
- (11) WO 03/009883 (13) A2
- (21) PCT/US02/22837
- (22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/917,395 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • CATHETER FOR MODIFICATION OF AGENT FORMULATION
• CATHETER PERMETTANT DE MODIFIER UN AGENT DE FORMULATION
- (71) DURECT CORPORATION [US/US]; 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHAN, Tai, Wah [US/US]; 10240 Bubb Road, Cupertino, CA 95014 (US). NELSON, Timothy, Scott [US/US]; 15939 Camino Del Cerro, Los Gatos, CA 95032 (US). BROWN, James, E. [US/US]; 126 Blueberry Hill Drive, Los Gatos, CA 94022 (US).
- (74) FRANCIS, Carol, L.; Bozicevic, Field & Francis LLP, 200 Middlefield Road, Suite 200, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61M
- (11) WO 03/009885 (13) A2
- (21) PCT/US02/23603
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/912,904 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • HEMOFILTRATION SYSTEMS, METHODS AND DEVICES USED TO TREAT INFLAMMATORY MEDIATOR RELATED DISEASE
• SYSTEMES D'HEMOFILTRATION, PROCEDES ET DISPOSITIFS UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES LIEES AUX MEDIEATEURS DE L'INFLAMMATION
- (71) IMMUNOCEPT, L.L.C. [US/US]; Suite 300, 1800 10th Street, Plano, TX 75074 (US).
- (72) MATSON, James, R.; 6530 Clearhaven Circle, Dallas, TX 75248 (US). LEE, Patrice, A.; 91 Autumn Court, Erie, CO 80516 (US).
- (74) FELGER, Thomas, R.; Baker Botts L.L.P., Suite 600, 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
- (s) for all designations / pour toutes les désignations
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ A61M
- (11) WO 03/009886 (13) A2
- (21) PCT/US02/23615
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/308,008 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR INDICATING OR COVERING A PERCUTANEOUS PUNCTURE SITE
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A INDIQUER OU A COUVRIR UN SITE DE PERFORATION PERCUTANEE
- (71) INJECTIMED, INC. [US/US]; 2737 Palma Drive, Ventura, CA 93003-7651 (US).
- (72) KURACINA, Thomas, C.; 714 Country Club Drive, Ojai, CA 93023 (US). OHNE-MUS, Randall, E.; 9648 Halifax, Ventura, CA 93004 (US). COHEN, Richard; 834 Elko Avenue, Ventura, CA 93004 (US). DES LAURIER, Wilfrid, E.; 421 Los Alamos, Ojai, CA 93023 (US).
- (74) NEWBOLES, Matthew, A.; Stetina Brunda Garred & Brucker, 75 Enterprise, Suite 250, Aliso Viejo, CA 92656 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A61M 1/00
(11) WO 03/009887 (13) A2
(21) PCT/EP02/08274
(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
(25) en (26) en
(30) FI2001A000144 25 Jul/juil 2001 IT
(25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • IMMUNO ABSORPTION COLUMNS FOR THE SUBTRACTION OF ANTIBODIES FROM BLOOD WITH SELECTIVE PLASMAFILTRATION TECHNIQUES
• COLONNES D'IMMUNO-ABSORPTION POUR LA SOUSTRACTION D'ANTICORPS DU SANG AVEC DES TECHNIQUES DE FILTRATION DU PLASMA SELECTIVES

(71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI FIRENZE [IT/IT]; Piazza San Marco, 4, I-50121 Firenze (IT).
(72) PINTO, Francesco; Via Paccianti, 19, I-52011 Bibbiena (IT). PAPINI, Anna, Maria; Via G. Alessi, 2, I-50127 Firenze (IT). CHELLI, Mario; Località Fornacina, 6, I-50064 Incisa Val D'Arno (IT). ROVERO, Paolo; Via G. Alessi, 2, I-50127 Firenze (IT). LOLLI, Francesco; Viale Guidoni, 143, I-50127 Firenze (IT).
(74) GERVASI, Gemma; Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milan (IT).

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

(51)⁷ A61M 1/14
(11) WO 03/009888 (13) A1
(21) PCT/JP02/07597
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-228628 27 Jul/juil 2001 JP
(27.07.2001)
(30) 2002-217467 26 Jul/juil 2002 JP
(26.07.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • BLOOD DIALYZER
• DIALYSEUR SANGUIN

(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) IKEDA, Atushi [JP/JP]; c/o JMS CO., LTD. chiyoda Factory, 10, OOazaShinujigami, Chiyodacho, Yamagata-gun, Hiroshima 731-1514 (JP).

(74) KAWASHIMA, Toshikazu; Room 501, Sanhaituikabukuro, 47-7, Minamiikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

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

(51)⁷ A61M 1/36, G01N 33/569, A61M 1/02, C12N 5/06
(11) WO 03/009889 (13) A1
(21) PCT/EP02/07172
(22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 36 375.3 26 Jul/juil 2001 DE
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD FOR ENRICHING CELLS
• PROCEDE D'ENRICHISSEMENT DE CELLULES
(71) CELLGENIX TECHNOLOGIE TRANSFER GMBH [DE/DE]; Am Flughafen 16, 79108 Freiburg (DE). BIOSAFE S.A. [CH/CH]; Rue de l'Aiselet, CH-1262 Eysins-s/Nyon (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THOMA, Stefan [DE/DE]; Schlucht 2, 79312 Emmendingen (DE). SCHULZ, Gregor [DE/DE]; Rosenstrasse 13, 79244 Umkirch (DE). BOSSE, Roland [DE/DE]; Schlehenweg 6, 79194 Gundelfingen (DE). WARIDEL, Olivier [CH/CH]; Amiel 13, CH-1203 Genf (CH). FELL, Claude [CH/CH]; Route du Stand 22, CH-1260 Nyon (CH).

(74) LEDERER & KELLER; Prinzregentenstrasse 16, 80538 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 5/00
(11) WO 03/009890 (13) A2
(21) PCT/SE02/01395
(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en
(30) 09/911,189 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • ADDITIVE TUBE FOR ENTERAL NUTRITION
• TUBE A ADDITIF POUR NUTRITION ENTERALE
(71) BIOGAIA AB [SE/SE]; Tegnérsgatan 15, S-111 40 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) THORBALL, Jörgen [DK/DK]; Astillbehaven 18, DK-2830 Virum (DK). CASAS, Ivan, A. [US/US]; 4916 North Hills Drive, Raleigh, NC 27612 (US).

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

(51)⁷ A61M 5/50
(11) WO 03/009891 (13) A1
(21) PCT/AU01/01391
(22) 30 Oct/oct 2001 (30.10.2001)
(25) en (26) en
(30) PR 6575 26 Jul/juil 2001 AU
(26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • SINGLE-USE SYRINGE
• SERINGUE A USAGE UNIQUE

(71) AFRA DESIGN PTY LIMITED [AU/AU]; 11 Patterson Street, Tahmoor, New South Wales 2573 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) POPOVSKY, Frank [AU/AU]; 11 Patterson Street, Tahmoor, New South Wales 2573 (AU).
(74) PIZZEYS; Suite 6, Level 2, Woden Plaza Offices, Woden Plaza, Woden, Australian Capital Territory 2606 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 5/50
(11) WO 03/009892 (13) A1
(21) PCT/BR02/00093
(22) 3 Jul/juil 2002 (03.07.2002)
(25) en (26) en
(30) MU 8101570-4 25 Jul/juil 2001 BR (25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • NON-REUSABLE SYRINGE WITH A PISTON STEM DISENGAGEMENT SYSTEM
• SERINGUE A USAGE UNIQUE MUNIE D'UN SYSTEME DE DESACCOUPLLEMENT DE LA TIGE DE PISTON
(71, 72) ITO, Roberto, Yassuo [BR/BR]; Rua Benjamin Constant, 435, CEP-87020-060 Maringá, PR (BR).
(74) BARBOSA, Gustavo, José, F.; Momsen, Leonardos & Cia., Rua Teofilo Otoni, 63, 10th floor, CEP-20090-080 Rio de Janeiro, RJ (BR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A61N 1/00
(11) WO 03/009893 (13) A2
(21) PCT/IB02/03112
(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/909,610 20 Jul/juil 2001 US (20.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • HANDS-FREE PADDLES USING SINGLE-USE ADHESIVE PADS
• ELECTRODES MAINS LIBRES UTILISANT DES PASTILLES ADHESIVES A USAGE UNIQUE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) FEUERSANGER, Robert, A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BORGENICHT, Fred; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HAAS BRAVO, Karen; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). MILLER, James; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). MATHESON, Anthony; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ZEITLIN, Marc, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). CANFIELD, Daniel, C.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). FREEMAN, Curtis, W.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
-
- (74) WOLFS, Marc, J., M.; Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) JP.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ A61N 1/00
(11) WO 03/009894 (13) A2
(21) PCT/US02/23356
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/912,796 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
(30) 10/000,647 1 Nov/nov 2001 US (01.11.2001)
(30) 10/058,489 28 Jan/jan 2002 US (28.01.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • IMPLANTABLE CORONARY SINUS LEAD
• DERIVATION DE SINUS CORONAIRE IMPLANTABLE
(71) OSCOR INC. [US/US]; 3816 DeSoto Boulevard, Palm Harbor, FL 34683 (US).
(72) OSYPKA, Thomas, P.; 5094 Quill Court, Palm Harbor, FL 34685 (US).
(74) WOFSY, Scott, D.; Cummings & Lockwood LLC, 700 State Street, P.O. Box 1960, New Haven, CT 06509-1960 (US).
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ A61N 1/39
(11) WO 03/009895 (13) A1
(21) PCT/IB02/03090
(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/909,605 20 Jul/juil 2001 US (20.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • MODULAR MEDICAL DEVICE AND AUTOMATED EXTERNAL DEFIBRILLATOR
• DISPOSITIF MEDICAL MODULAIRE ET DEFIBRILLATEUR EXTERNE AUTOMATISE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) POWERS, Daniel, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). PICARDO, Anthony, G.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). OHTA, Seiya; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). JANAE, Christine; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SOLOSKO, Thomas, A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HANSEN, Kim, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) WOLFS, Marc, J., M.; Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) CN IN.
-
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A61N 2/08
(11) WO 03/009896 (13) A1
(21) PCT/KR01/01278
(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(25) en (26) en
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • A THERAPY CAPSULE FOR ACTIVATING A RHYTHM OF A HUMAN BODY
• CAPSULE THERAPEUTIQUE DESTINEE A ACTIVER LE RYTHME DU CORPS HUMAIN
(71, 72) KANG, Shin-Kwon [KR/KR]; Mansong-ri 619-1, Yangju-eup, Yangju-gun, Kyungki-do 482-822 (KR).
(74) KIM, Won-Ho; You Me Patent & Law Firm, Teheran Bldg., 825-33 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
(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 A61P 9/10, A61K 31/395, 31/4164, 31/495, 31/551
(11) WO 03/009897 (13) A1
(21) PCT/JP02/07486
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001-224916 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • MEDICAMENT INHIBITING SODIUM/CALCIUM EXCHANGE SYSTEM
• MEDICAMENT INHIBANT UN SYSTEME D'ECHANGE SODIUM/CALCIUM
(71) MITSUBISHI PHARMA CORPORATION [JP/JP]; 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SATOH, Naoya [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, TOKYO HEAD OFFICE, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP).
(74) SIKS & CO.; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ A61P 17/14, A61K 38/03, 38/04
(11) WO 03/009898 (13) A1
(21) PCT/EP02/07963
(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
(25) en (26) en
(30) PD2001A000187 23 Jul/juil 2001 IT
(23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • HAIR-FOLLICLE TREATMENT, IN PARTICULAR AGAINST HAIR LOSS
• TRAITEMENT DU FOLLICULE PILEUX A L'AIDE D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA NEUROKININE 1
(71) CUTECH S.R.L. [IT/IT]; Via della Croce Rossa, 42/8, I-35100 Padova (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) PAUS, Ralf [DE/DE]; Bei der Pulvermühle 25B, 22453 Hamburg (DE). ARCK, Petra, Clara [DE/DE]; Steinstrasse, 13, 14482 Potsdam (DE).
(74) CANTALUPPI, Stefano et al. / etc.; c/o Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, I-35137 Padova (IT).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

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

- (51)⁷ A62B 21/00
(11) WO 03/009899 (13) A1
(21) PCT/NL02/00506
(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001121023 26 Jul/juil 2001 RU
(26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • COOL OXYGEN CHEMICAL GAS GENERATOR
• GENERATEUR DE GAZ OXYGENE CHIMIQUE REFROIDI

- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO [NL/NL]; Schoemakerstraat 97, NL-2628 VK Delft (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) ZHARKOV, Alexandr, Sergeevich [RU/RU]; Ul. Pribytkova, 4/1, flat 3, Altai region, 659302 Biysk (RU). SHANDAKOV, Vladimir, Alekseevich [RU/RU]; Dekabristov st. 6 fl. 58, Altai region, 659302 Biysk (RU). PILYUGIN, Leonid, Alexandrovich [RU/RU]; Ul. Radisheva, 8, flat 58, Altai region, 659322 Biysk (RU). VAN DEN BERG, Ronald, Peter [NL/NL]; Oosteinde 23a, NL-2548 AK Den Haag (NL).
(74) PRINS, A.W.; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).
(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A62C 3/04, 4/04

- (11) WO 03/009900 (13) A1
(21) PCT/FR02/01401
(22) 24 Apr/avr 2002 (24.04.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 01/10004 26 Jul/juil 2001 FR
(26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • SECURITY SYSTEM AGAINST FIRE FOR DOMESTIC AND INDUSTRIAL CHIMNEY
• SYSTEME DE SECURITE CONTRE L'INCENDIE POUR CHEMINEE DOMESTIQUE ET INDUSTRIELLE
(71, 72) ALMANI, Hakim [FR/FR]; Route de Lisieux, F-14140 Fervaques (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 03/009901 (13) A2
(21) PCT/US02/23350
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,392 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)
(30) 10/200,496 23 Jul/juil 2002 US
(23.07.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • MULTI-CHAMBERED FLOTATION DEVICE
• DISPOSITIF DE FLOTTAISON A PLUSIEURS CHAMBRES
(71) SIMULA, INC. [US/US]; 2625 South Plaza Drive, Suite 100, Tempe, AZ 85282 (US).
(72) BRADLEY, Gary; 111 Glenwood Lane, Hendersonville, NC 28792 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ A63B 23/00

- (11) WO 03/009902 (13) A2
(21) PCT/US02/17196
(22) 3 Jun/juin 2002 (03.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/910,942 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • STORABLE EXERCISE APPARATUS FOR HOME USE
• APPAREIL D'EXERCICES STOCKABLE CONCU POUR ETRE UTILISE A DOMICILE
(71) STAMINA PRODUCTS, INC. [US/US]; 2757 South Austin Avenue, Springfield, MO 65807 (US).
(72) GERSCHESKE, Kevin; 2757 South Austin Avenue, Springfield, MO 65807 (US). HORVATH, Julio; 119 East 17th Street, New York, NY 10003 (US). SAN-PING, Lee; Superweigh Enterprise Company, 48-20, Tsing Chai Hsiang Nan-Pu Li, Chao-Tun Chen, Nun-Tou Hsien (CN). BRUGMAN, Marjolein; MBS-115 2nd Street, Cambridge, MA 02141 (US).
(74) BARUFKA, Jack, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 37/12

(11) WO 03/009903 (13) A1

(21) PCT/US02/23265

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,953 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • GOLF BALL COMPRISING SILICONE MATERIAL

• BALLE DE GOLF CONTENANT UNE MATIERE EN SILICONE

(71) SPALDING SPORTS WORLDWIDE, INC. [US/US]; 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(72) BINETTE, Mark, L.; 241 Elizabeth Drive, Ludlow, MA 01056 (US). SULLIVAN, Michael, J.; 3 River Oak Road, Barrington, RI 02806 (US).

(74) BUGBEE, Michelle; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(81) AU CA GB JP.

(51)⁷ A63B 45/00

(11) WO 03/009904 (13) A1

(21) PCT/JP02/03131

(22) 28 Mar/mar 2002 (28.03.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222693 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)

(30) 2001-4843 U 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BALL MANUFACTURING METHOD

• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BALLE

(71, 72) SHIOTSU, Zenjiro [JP/JP]; 1-19-1301, Danbara 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0811 (JP).

(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 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 :

(t) for all designations / pour toutes les designations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A63B 53/04

(11) WO 03/009905 (13) A1

(21) PCT/EP02/07501

(22) 5 Jul/juil 2002 (05.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 2001 1351/01 20 Jul/juil 2001 CH (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HEAD FOR GOLF CLUBS

• TETE DE CLUB DE GOLF

(71, 72) MEYER, Urs, P. [CH/CH]; In der Rehwald 2, CH-8118 Pfaffhausen (CH).

(74) BEER, Manfred et al. / etc.; Lindengasse 8, A-1070 Wien (AT).

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

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

(51)⁷ A63B 53/04

(11) WO 03/009906 (13) A1

(21) PCT/US02/22976

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,374 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • GOLF CLUB HEAD THAT OPTIMIZES PRODUCTS OF INERTIA

• TETE DE CLUB DE GOLF OPTIMISANT LES PRODUITS D'INERTIE

(71) CALLAWAY GOLF COMPANY [US/US]; 2285 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008-8815 (US).

(72) CACKETT, Matthew, T.; 5647 Glenstone Way, San Diego, CA 92121 (US). EVANS, D., Clayton; 828 Eucalyptus Woods Road, San Marcos, CA 92069 (US). HELMSTETTER, Richard, C.; P.O. Box 3644, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). FAN, Frank, H.; 3316 Venado Street, Carlsbad, CA 92009 (US). HOCKNELL, Alan; 412 West E. Street, Unit A, Encinitas, CA 92024 (US).

(74) CATANIA, Michael, A.; 2285 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008-8815 (US).

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

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

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

(51)⁷ A63B 63/00, A63F 9/02

(11) WO 03/009907 (13) A1

(21) PCT/MA02/00004

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 26281 25 Jul/juil 2001 MA (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TEAM SPORT GAME

• JEU SPORTIF COLLECTIF

(71, 72) SAIDI, Abdelhak [MA/MA]; Rue Es-salam, n°33, Oujda (MA).

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

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

Declarations / Déclarations :

(t) for all designations / pour toutes les designations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ A63B 69/00, 69/36

(11) WO 03/009908 (13) A1

(21) PCT/FI02/00631

(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) fi (26) en

(30) 20011518 11 Jul/juil 2001 FI (11.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MOTION ANALYZING DEVICE

• DISPOSITIF D'ANALYSE DE MOUVEMENTS

(71) DELTA MARKETING OY [FI/FI]; Vasaraisenkatu 4, FIN-15900 Lahti (FI).

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

(72, 75) KAINULAINEN, Raimo, Olavi [FI/FI]; Vasaraisenkatu 4, FIN-15900 Lahti (FI).

(74) OY JALO ANT-WUORINEN AB; Iso Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki (FI).

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

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

- DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63B 69/18, 22/14
(11) WO 03/009909 (13) A1
(21) PCT/IB01/01341
(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(25) en (26) en
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • ROTATABLE BALANCING PLATFORM
DEVICE
• DISPOSITIF A PLATE-FORME
D'EQUILIBRATION ROTATIVE
(71, 72) PAPPENFUS, Johannes, Hendrik
[ZA/ZA]; 8 Goudini Crescent, Welgele-
gen, 7500 Parow (ZA).
(74) GERNTHOLTZ, Richard, Otto, Paul; 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU 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 69/36
(11) WO 03/009910 (13) A1
(21) PCT/US02/23794
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/915,141 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)
(30) 10/127,621 22 Apr/avr 2002 US
(22.04.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
GOLF INSTRUCTION
• PROCEDE ET APPAREIL D'INSTRUC-
TION DU GOLF
(71) MINDLIN, Richard, B. [US/US]; 4101
West 90th Street, Shawnee Mission, KS
66207-2325 (US).
(74) WILLIAMS, Jeffrey, B.; Lathrop & Gage
LC, 2345 Grand Boulevard, Suite 2800,
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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63C
(11) WO 03/009911 (13) A2
(21) PCT/US02/23187
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/912,919 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)
(30) 60/355,710 7 Feb/fév 2002 US
(07.02.2002)
(30) 10/198,566 18 Jul/juil 2002 US
(18.07.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • HAND STEERABLE SPORTS
SCOOTER
• TROTINETTE DE SPORT MANUEL-
LEMENT ORIENTABLE
(71) SIC, LLC [US/US]; 16902 Von Karman Av-
enue, Irvine, CA 92606 (US).
(72) MCCLURE, Eric; 38662 Malabar Road,
Trabuco Canyon, CA 92679 (US). ALBERT,
Fredric; 1848 Commodore Road, Newport
Beach, CA 92660 (US). SPIERS, Ivan; 2014
Donna Drive, Laguna Beach, CA 92651 (US).
(74) STETINA BRUNDA GARRED &
BRUCKER; 75 Enterprise, Suite 250, Aliso
Viejo, CA 92656 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ A63F
(11) WO 03/009912 (13) A2
(21) PCT/US02/21138
(22) 3 Jul/juil 2002 (03.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/911,405 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • MOGUL SKIING SIMULATING DE-
VICE
• DISPOSITIF DE SIMULATION DE SKI
DE BOSSES
(71, 72) JACOBS, Terry, G. [US/US]; P.O.
Box 1275, Moses Lake, WA 98837 (US).
CREELMAN, Kevin [US/US]; 104 Center
Street, Suite 100, Kodiak, AK 99615 (US).
(74) LITMAN, Richard, C. et al. / etc.; Litman
Law Offices, LTD., P.O. Box 15035, Crystal
City Station, Arlington, VA 22215 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU 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 9/24
(11) WO 03/009913 (13) A1
(21) PCT/US02/23688
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,441 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)
(30) Not furnished / 24 Jul/juil 2002 US
non communiqué (24.07.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
GUARANTEERING A WIN
• PROCEDE ET APPAREIL GARANTIS-
SANT DE GAGNER AU JEU
(71) WALKER DIGITAL, LLC [US/US]; Five
High Ridge Park, Stamford, CT 06905 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) WALKER, Jay, S. [US/US]; 124 Spec-
tacle Lane, Ridgefield, CT 06877 (US).
JORASCH, James, A. [US/US]; 25 For-
est Street #5G, Stamford, CT 06901 (US).
GELMAN, Geoffrey, M. [US/US]; 21
Belltown Road, Stamford, CT 06905 (US).
FRIESEN, Scott, T. [US/US]; 128 North
Stamford Road, Stamford, CT 06903 (US).
TULLEY, Stephen, C. [US/US]; 33 Bouton
Street, Stamford, CT 06907 (US). GILMAN,
Norman, C. [US/US]; 149 Frederick Street,
Stamford, CT 06902 (US). TEDESCO,
daniel, E. [US/US]; Two Arden Lane, Hunt-
ington, CT 06484 (US). DOWNS, Michael,
D. [US/US]; 94 Southfield Avenue, Stamford,
CT 06902 (US).
(74) WALKER DIGITAL, LLC et al. / etc.;
c/o Downs, Michael, D., Intellectual Property
Dept, Five High Ridge Park, Stamford, CT
06905 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ A63G 7/00
(11) WO 03/009914 (13) A1
(21) PCT/EP02/08093
(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 35 365.0 20 Jul/juil 2001 DE
(20.07.2001)
(30) 101 35 366.9 20 Jul/juil 2001 DE
(20.07.2001)

(30) 101 35 367.7 **20 Jul/juil 2001** DE
(20.07.2001)

(30) 101 35 368.5 **20 Jul/juil 2001** DE
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AMUSEMENT DEVICE

• DISPOSITIF DE DIVERTISSEMENT

(71) MAURER SÖHNE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Frankfurter Ring 193, 80807 München (DE).

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

(72, 75) DISTELRATH, Volker [DE/DE]; Puchheimer Strasse 22, 85221 Dachau (DE). FEHSENMAYR, Theo [DE/DE]; Fürkhofstrasse 14, 81927 München (DE). GETTERT, Robert [DE/DE]; Nibelungenstrasse 16, 82256 Fürstenfeldbruck (DE). MÜLLER, Alfred [DE/DE]; Innsbrucker Str. 63, 82194 Gröbenzell (DE). RIEBESEL, Werner [DE/DE]; Frankenweg 1, 85586 Poing (DE). SCHNEIDER, Martin [DE/DE]; Sportplatzstrasse 34 b, 85307 Paunzhausen (DE). STOLLWERCK, Philipp [DE/DE]; Raiffeisenstrasse 72, 85716 Unterschleissheim (DE). STÜCKEL, Wendelin [DE/DE]; Starenweg 13, 82380 Peissenberg (DE).

(74) HERRMANN-TRENTEPOHL, W. et al. / etc.; Forstenrieder Allee 59, 81476 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ A63G 9/00

(11) WO 03/009915 (13) A1

(21) PCT/US02/22754

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,307 **23 Jul/juil 2001** US
(23.07.2001)

(30) 60/324,313 **24 Sep/sep 2001** US
(24.09.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PIVOTING-ARM GIANT SWING AMUSEMENT RIDE

• ATTRACTION DE BALANCEMENT PAR BRAS GEANT PIVOTANT

(71, 72) KLEIMEYER, Mark [US/US]; P.O. Box 27540, 120 Dragon Circle, Panama City Beach, FL 32411 (US).

(74) MEHRMAN, Michael, J. et al. / etc.; Gardner Groff & Mehrman, P.C., Suite 300, 600 Village Trace, Blvg. 23, Marietta, GA 30067 (US).

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

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

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

(51)⁷ A63H 3/06

(11) WO 03/009916 (13) A1

(21) PCT/US02/23402

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,015 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INTERLOCKING BALLOONS

• BALLONS ACCOUPLES

(71) BETALLIC, LLC [US/US]; 2326 Grissom Drive, St. Louis, MO 63146 (US).

(72) DAY, Maureen; 4260 Cherrywood Trail Drive, Florissant, MO 63034 (US). GRISOM, Patricia; 515 Durango Drive, O'Fallon, MO 63366 (US).

(74) POLCYN, Thomas, A.; Thompson Coburn LLP, One US Bank Plaza, St. Louis, MO 63101-1693 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ A63H 33/00, A47G 1/16

(11) WO 03/009917 (13) A1

(21) PCT/IL02/00578

(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 144520 **24 Jul/juil 2001** IL
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MIRROR ASSEMBLY FOR INFANT ACTIVITY CENTER

• ENSEMBLE MIROIR POUR AIRE DE JEU POUR JEUNES ENFANTS

(71) TINY LOVE LTD. [IL/IL]; 22A Raoul Wallenberg Street, 69719 Tel-Aviv (IL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OREN, Shoshana [IL/IL]; 35 Yehuda Hanasi Street, 46448 Herzlia (IL). WEISMAN, Zafrira [IL/IL]; 22 Ha'hagana Street, 55278 Kiryat Ono (IL). GOLOS, Roni [IL/IL]; 6 Simcha Holtzberg Street, 55022 Kiryat Ono (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51) B01D

(11) WO 03/009918 (13) A1

(21) PCT/FR02/02642

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/10046 **25 Jul/juil 2001** FR
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MATERIAL FOR ELIMINATING NITROGEN OXIDES WITH LAMINATED STRUCTURE

• MATERIAU POUR L'ELIMINATION DES OXYDES D'AZOTE AVEC STRUCTURE EN FEUILLETS

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE [FR/FR]; 1 & 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BECUE, Thierry [FR/FR]; 80, rue Bonaparte, F-75006 Paris (FR). VILLERET, Philippe [FR/FR]; 74, bis Avenue Paul Doumer, F-92500 Rueil Malmaison (FR).

(74) ELMALEH, Alfred; Institut Français du Pétrole, 1 & 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil Malmaison Cedex (FR).

(81) BR JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 15/00, 36/02, 37/00, C02F 1/18, 1/50, 9/00

(11) WO 03/009919 (13) A2

(21) PCT/US02/23565

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,781 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING PURE WATER

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OBTENTION D'EAU PURE

(71) IONICS, INCORPORATED [US/US]; 65 Grove Street, Watertown, MA 02472 (US).

(72) CARSON, William, W.; 14 Schofield Road, Hopkinton, MA 01748 (US). SIMS, Keith, J.; 47 Rice Spring Lane, Wayland, MA 01778 (US). MACK, Bernard, R.; 45 Burning Tree Road, Natick, MA 01769 (US). RITZ,

- Robert, J.; 9855 North Arroyo Vista Drive, Phoenix, AZ 85028 (US). WHITEHILL, William, C.; 652 Nolan Way, Chandler, AZ 85248 (US).
- (74) SILVERSTEIN, David; Andover-IP-Law, Suite 300, 44 Park Street, Andover, MA 01810 (US).
- (81) CN SG.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ B01D 15/08
- (11) WO 03/009920 (13) A1
- (21) PCT/US02/23397
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,789 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ELECTRODE ARRAY FOR USE IN ELECTROCHEMICAL CELLS
• RESEAU D'ELECTRODES UTILISABLE DANS DES PILES ELECTROCHIMIQUES
- (71) BIOSOURCE, INC. [US/US]; 1200 Millbury Street, Suite 7f, Worcester, MA 01607 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANDELMAN, Marc, D. [US/US]; One Packton Avenue, Worcester, MA 01605 (US). ZULKIEWICZ, Jon [US/US]; 34 Mt. Dumplin Road, Palmer, MA 01069 (US).
- (74) MEYER-LEON, Leslie; IP Legal Strategies Group P.C., 1480 Falmouth Road, P.O. Box 1210, Centerville, MA 02632-1210 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B01D 17/09
- (11) WO 03/009921 (13) A1
- (21) PCT/US02/12604
- (22) 23 Apr/avr 2002 (23.04.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/844,384 27 Apr/avr 2001 US (27.04.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • THERMOELECTRIC PARTICLE PRECIPITATOR AND METHOD USING SAME FOR COLLECTING PARTICLES FROM FLUID STREAMS
• PRECIPITATEUR DE PARTICULES THERMOELECTRIQUE ET PROCEDE METTANT EN OEUVRE CE DERNIER
- POUR RECUEILLIR DES PARTICULES DANS DES FLUX LIQUIDES
- (71) MIDWEST RESEARCH INSTITUTE [US/US]; 425 Volker Boulevard, Kansas City, MO 64110-2299 (US).
- (72) PAGE, Andrew, E.; 4403 Genese Street, Kansas City, MO 64111 (US). DOYNOV, Plamen, G.; 810 W. 54th Street, Kansas City, MO 64112 (US). GREYLINGER, Mary, Ann; 3340 N. 66th Street, Kansas City, KS 66104 (US). COWHERD, Chatten, Jr.; Route 1, S-64, Lake Lotawana, MO 64086 (US). SHEERAN, Timothy, J.; 2453 Wheat Meadow Circle, Herndon, VA 20171 (US).
- (74) HURD, Michael, B. et al. / etc.; Shook, Hardy & Bacon L.L.P., One Kansas City Place, 1200 Main Street, Kansas City, MO 64105-2118 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 29/11, B29C 65/08
- (11) WO 03/009922 (13) A1
- (21) PCT/EP02/07037
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 35 421.5 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A CONNECTION INTERFACE IN A FILTER ELEMENT AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME
• PROCEDE DE REALISATION D'UNE INTERFACE DE CONNEXION D'UN ELEMENT FILTRANT, ET DISPOSITIF PERMETTANT SA REALISATION
- (71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH [DE/DE]; Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALTMEYER, Gerd [DE/DE]; Am Ochweg 2, 66386 St. Ingbert (DE). LANG, Jürgen [DE/DE]; Schlossbergstr. 1a, 66280 Sulzbach (DE). MEES, Harald [DE/DE]; Falscheider Str. 52, 66822 Lebach (DE).
- (74) BARTELS & PARTNER; Lange Strasse 51, 70174 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 B01D 50/00
- (11) WO 03/009923 (13) A1
- (21) PCT/US02/20995
- (22) 3 Jul/juil 2002 (03.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/911,315 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
- (30) 10/022,307 18 Dec/déc 2001 US (18.12.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR CARBON MONOXIDE REDUCTION DURING THERMAL/WET ABATEMENT OF ORGANIC COMPOUNDS
• PROCEDE DE DIMINUTION DE MONOXYDE DE CARBONE LORS D'UN ABATTEMENT THERMIQUE/HUMIDE DE COMPOSES ORGANIQUES
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC. [US/US]; 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (US).
- (72) FLIPPO, Belynda, G.; 501 Hidden Valley Road, Soquel, CA 95073 (US). VERMUELLEN, Robbert; 77 Byron Drive, Pleasant Hill, CA 94523 (US). CLARK, Daniel, O.; 3657 Locke Court, Pleasanton, CA 94566 (US).
- (74) ZITZMANN, Oliver, A., M.; Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810 (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/009924 (13) A1
- (21) PCT/EP02/08092
- (22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 35 370.7 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR THE REMOVAL OF ACID GASES FROM A GAS FLOW
• PROCEDE D'ELIMINATION DE GAZ ACIDES DANS UN COURANT GAZEUX
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ASPRION, Norbert [DE/DE]; Schwarzwaldstrasse 25, 68163 Mannheim (DE). GROSSMANN, Christoph [DE/DE]; Mainstrasse 6, 67117 Limburgerhof (DE).
- (74) KINZEBACH, Werner et al. / etc.; Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01D 53/94, F01N 3/20

(11) WO 03/009925 (13) A1

(21) PCT/EP02/08097

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 101 35 646.3 21 Jul/juil 2001 DE
(21.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING NITROGEN OXIDES IN THE EXHAUST OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• SYSTEME ET PROCÉDE POUR LA RÉDUCTION DE LA TENEUR EN OXYDES D'AZOTE (NOX) DANS LES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) BALLARD POWER SYSTEMS AG [DE/DE]; Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim-Nabern (DE).

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

(72, 75) BENZ, Uwe [DE/DE]; Krummes Land, 88690 Oberuhldingen (DE). KEPPELER, Berthold [DE/DE]; Teckstrasse 45/6, 73277 Owen (DE). MARTIN, André [DE/DE]; Am Taubenberg 94, 65510 Idstein (DE). SCHÜRSTEDT, Peter [DE/DE]; Reussensteinweg 4, 73249 Wernau (DE). zur MEGEDE, Detlef [DE/DE]; Plochingen Strasse 92, 73230 Kirchheim (DE).

(74) BEYER, Andreas; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B01D 69/08, 71/44, 71/68, A61M 1/18, D01F 6/94, 6/76

(11) WO 03/009926 (13) A1

(21) PCT/JP02/07501

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222445 24 Jul/juil 2001 JP
(24.07.2001)(30) 2001-222446 24 Jul/juil 2001 JP
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HOLLOW FIBER MEMBRANE FOR PURIFYING BLOOD

• MEMBRANE A FIBRES CREUSES SERVANT A PURIFIER LE SANG

(71) ASAHI MEDICAL CO., LTD. [JP/JP]; 9-1, Kanda Mitoshirocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482 (JP).

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

(72, 75) OISHI, Teruhiko [JP/JP]; 12-8-202, Midorigaoka 4-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863 (JP). HANAI, Tomoji [JP/JP]; 954-9, Onuki-cho 3-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0803 (JP).

(74) FUJINO, Seiya et al. / etc.; Mitsuhamma Bldg. 8F, 2-1, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) CN KR US.

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

(51)⁷ B01F 3/12, B01J 19/00, B65B 31/02, C09C 1/44, 1/48

(11) WO 03/009927 (13) A1

(21) PCT/US02/23460

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915.444 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD TO IMPROVE THE STABILITY OF DISPERSIONS OF CARBON

• PROCÉDE POUR AMÉLIORER LA STABILITÉ DE DISPERSIONS DE CARBONE

(71) ELECTROCHEMICALS, INC. [US/US]; 5630 Pioneer Creek Drive, Maple Plain, MN 55359 (US).

(72) BOWERS, Joseph, S., Jr.; 17925 Italy Path, Lakeville, MN 55044 (US). BERNARDS, Roger, F.; 11638 103rd N.W., South Haven, MN 55382 (US).

(74) WHEELER, George; McAndrews, Held & Malloy, Ltd., 500 W. Madison Street, 34th Floor, Chicago, IL 60661 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01F 5/00

(11) WO 03/009928 (13) A2

(21) PCT/IB02/04689

(22) 8 Jan/jan 2002 (08.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/756.147 8 Jan/jan 2001 US
(08.01.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FLUID INDUCTOR SYSTEM AND APPARATUS HAVING DEFORMABLE MEMBER FOR CONTROLLING FLUID FLOW

• DISPOSITIF D'INDUCTION DE FLUIDE A ORGANE DEFORMABLE COMMANDANT UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE ET SYSTÈME CORRESPONDANT

(71) PRECISION VENTURI, LTD. [GB/GB]; 72 Princes Square, London W2 4NY (GB).

(72) SHORT, David, Martin, Richard; 141 Hampton Road, Chingford, London E4 8N5 (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 13/00, 7/24, A01K 5/00

(11) WO 03/009929 (13) A2

(21) PCT/IT02/00482

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) it (26) en

(30) PD2001A000189 26 Jul/juil 2001 IT
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A LARGE-CAPACITY MIXER CART

• CHARIOT MELANGEUR DE GRANDE CAPACITÉ

(71) UNIFAST S.R.L. [IT/IT]; Via dell'Industria, 23, I-35023 Bagnoli Di Sopra (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FACCIA, Massimo [IT/IT]; Via Roma, 34, I-35020 Tribano (IT).

(74) CANTALUPPI, Stefano et al. / etc.; Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, I-35137 Padova (IT).

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

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

Declarations / Déclarations :

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

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B01F 13/10, 15/04

(11) WO 03/009930 (13) A1

(21) PCT/EP02/08078

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0118085.0 25 Jul/juil 2001 GB
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR ENSURING THAT
COATING COMPOSITIONS HAVE THE
CORRECT COLOUR

• PROCEDE ASSURANT QUE DES
COMPOSITIONS D'ENDUIT POS-
SEDENT UNE COULEUR ADEQUATE

(71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES
PLC [GB/GB]; 20 Manchester Square, Lon-
don W1U 3AN (GB).

(72) TAYLOR, Celia, Charlotte; 19 Arborfield
Close, Slough, Berkshire SL1 2JP (GB).
OAKES, Ian, David; 21 Auclum Close,
Burchfield Common, Reading, Berkshire
RG7 3DY (GB).

(74) COOPER, Alan, Victor; ICI Paints, Patent
and Trade Marks Section, Legal Affairs Dept.,
Wexham Road, Slough, Berkshire SL2 5DS
(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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B01F 15/04, 15/02, 13/06, 3/12

(11) WO 03/009931 (13) A2

(21) PCT/US02/22794

(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,994 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AUGER FED MIXER APPARATUS AND
METHOD OF USING

• APPAREIL MELANGEUR A VIS ET
PROCEDE D'UTILISATION

(71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) KRESSIN, Louis, Alvin; 8451 Susann
Lane, Cincinnati, OH 45215 (US). TUNIS,
Adam, Michael; 8485 Allendale Drive, West
Chester, OH 45069 (US). DAVIS, James,

Lewis; 474 Waterbury Circle, Cincinnati, OH
45231 (US).

(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 6110 Center Hill Road,
Cincinnati, OH 45224 (US).

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

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

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
designations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ 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
ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM)
EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE
SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ B01J 3/00, 3/02, H01L 21/304, B08B 3/02

(11) WO 03/009932 (13) A1

(21) PCT/JP02/07401

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224118 25 Jul/juil 2001 JP
(25.07.2001)

(30) 2002-202343 11 Jul/juil 2002 JP
(11.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HIGH-PRESSURE TREATMENT AP-
PARATUS AND HIGH-PRESSURE
TREATMENT METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITE-
MENT HAUTE PRESSION

(71) DAINIPPON SCREEN MFG. CO., LTD.
[JP/JP]; Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru
4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku, Ky-
oto-shi, Kyoto 602-8585 (JP). KABUSHIKI
KAISHA KOBE SEIKO SHO [JP/JP];
10-26, Wakino-hama-cho 2-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-8585 (JP).

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

(72, 75) MURAOKA, Yusuke [JP/JP]; c/o
DAINIPPON SCREEN MFG. CO., LTD.,
Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru
4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku,

Kyoto-shi, Kyoto 602-8585 (JP). MIYAKE,
Takashi [JP/JP]; c/o DAINIPPON SCREEN
MFG. CO., LTD., Tenjinkita-cho 1-1, Ter-
anouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori,
Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585
(JP). SAITO, Kimitsugu [JP/JP]; c/o
DAINIPPON SCREEN MFG. CO., LTD.,
Tenjinkita-cho 1-1, Teranouchi-agaru
4-chome, Horikawa-dori, Kamigyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 602-8585 (JP). IWATA,
Tomomi [JP/JP]; c/o DAINIPPON SCREEN
MFG. CO., LTD., Tenjinkita-cho 1-1, Ter-
anouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori,
Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-8585
(JP). ISHII, Takahiko [JP/JP]; c/o Takasago
Works in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko
Sho, 3-1, Shinhamma 2-chome, Arai-cho,
Takasago-shi, Hyogo 676-8670 (JP).
SAKASHITA, Yoshihiko [JP/JP]; c/o
Takasago Works in Kabushiki Kaisha
Kobe Seiko Sho, 3-1, Shinhamma 2-chome,
Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8670
(JP). WATANABE, Katsumi [JP/JP]; c/o
Takasago Works in Kabushiki Kaisha Kobe
Seiko Sho, 3-1, Shinhamma 2-chome, Arai-cho,
Takasago-shi, Hyogo 676-8670 (JP).

(74) FURIKADO, Shoichi et al. / etc.; 4F TAK-
AGI BLDG., 1-19, Nishitenma 5-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ B01J 20/28, B01D 39/16

(11) WO 03/009933 (13) A1

(21) PCT/US02/22022

(22) 9 Jul/juil 2002 (09.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0118123.9 25 Jul/juil 2001 GB
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A FILTER AND A METHOD FOR MAK-
ING A FILTER

• FILTRE ET PROCEDE DE FABRICA-
TION ASSOCIE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KLIJN, John, J., H. [NL/NL]; Colum-
busstraat 3, NL-4812RR Breda (NL).

(74) BOND, William, J. et al. / etc.; Office of In-
tellectual Property Counsel, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B01J 21/04, 23/00, 23/10, 23/14, 23/16,
23/32, 23/38, 23/40, 23/42, 23/44, 23/46,
23/50, 23/52, 23/48, 23/62, 23/63, 23/64,
23/656, 23/66, 23/68, 23/70, 23/72, 23/755,
23/76, 23/83, 23/835, 23/84, 23/889, 23/89,
C23C 4/04, 4/06, 4/10

(11) WO 03/009934 (13) A1

(21) PCT/US02/23267

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,223 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METAL OXIDE AND NOBLE METAL
CATALYST COATINGS
• REVETEMENTS CATALYTIQUES DE
METAUX NOBLES ET D'OXYDE ME-
TALLIQUE

(71) HONDA GIKEN KABUSHIKI KAISHA
[JP/JP]; No. 1-1, Minami-Aoyama 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).

(71, 72) HE, Ting [CH/US]; 5794 Norn Street,
Dublin, OH 43016 (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 BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ B01J 23/00

(11) WO 03/009935 (13) A2

(21) PCT/US02/23606

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,804 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A NOVEL METHOD FOR THE PREPA-
RATION OF SUPPORTED BIMETAL-
LIC CATALYSTS

• NOUVEAU PROCEDE DE PREPARA-
TION DE CATALYSEURS BIMETAL-
LIQUES SUPPORTES

(71) ENGELHARD CORPORATION
[US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box
770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).

(72) LOEWENSTEIN, Michael, A.; 5030 Boul-
der Creed Drive, Solon, OH 44139 (US).

(74) HAMPILOS, Gus, T. et al. / etc.; Engelhard
Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box
770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).

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

MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ B01J 23/44, 31/16, 31/24, C07B 37/04,
C07F 5/02

(11) WO 03/009936 (13) A2

(21) PCT/GB02/03361

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0117846.6 23 Jul/juil 2001 GB
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CHEMICAL REACTIONS IN COM-
PRESSED CARBON DIOXIDE
• REACTIONS CHIMIQUES DANS UN
DIOXYDE DE CARBONE COMPRIME

(71, 72) HOLMES, Andrew, Bruce [AU/GB];
19 Newton Road, Cambridge CB2 2AL
(GB). GORDON, Richard, S. [ZA/GB]; 64
Mulberry Close, Cambridge, Cambridgeshire
CB4 2AS (GB). EARLY, Tessa, R. [GB/GB];
147 King's College, Cambridge, Cam-
bridgeshire CB2 1ST (GB).

(74) ANDREWS, Timothy, Stephen; Marks &
Clerk, Wellington House, East Road, Cam-
bridge CB1 1BH (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B01J 23/52, 23/46, 21/18, C07C 67/36,
51/12

(11) WO 03/009937 (13) A1

(21) PCT/US01/23282

(22) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • IRIIDIUM-GOLD CARBONYLATION
CO-CATALYSTS

• CO-CATALYSEURS DE CARBONYLA-
TION IRIIDIUM-OR

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
[US/US]; 100 North Eastman Road,
Kingsport, TN 37660 (US).

(72) ZOELLER, Joseph, Robert; 2421 River-
mont Drive, Kingsport, TN 37660 (US).
SINGLETON, Andy, Hugh; P.O. Box
3190, Kingsport, TN 37664 (US). TUSTIN,

Gerald, Charles; 1065 Rotherwood Drive,
Kingsport, TN 37660-7260 (US). CARVER,
Donald, Lee; 536 Lynnwood Avenue, Church
Hill, TN 37642 (US).

(74) JOHNSTON, Susan, F.; P.O. Box 4449,
Johnson City, TN 37602-4449 (US).

(81) BR CN JP.

(51)⁷ B01J 35/04, B01D 53/86, B32B 3/12

(11) WO 03/009938 (13) A1

(21) PCT/JP02/07515

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224975 25 Jul/juil 2001 JP
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HONEYCOMB STRUCTURAL BODY
FOR EXHAUST EMISSION CONTROL
AND HONEYCOMB CATALYST BODY
FOR EXHAUST EMISSION CONTROL

• CORPS STRUCTUREL EN NID
D'ABEILLES POUR LA REGULA-
TION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT
ET CORPS CATALYSEUR EN NID
D'ABEILLES POUR LA REGULATION
DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(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) NODA, Naomi [JP/JP]; c/o NGK
INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530
(JP). SUZUKI, Junichi [JP/JP]; c/o NGK
INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530
(JP). TAKAGI, Shigekazu [JP/JP]; c/o
NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530
(JP). MIYAIRI, Yukio [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, Asakus-
abashi 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 OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B01J 45/00, 20/24, C02F 1/28

(11) WO 03/009939 (13) A1

(21) PCT/FR02/02502

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 0109949 25 Jul/juil 2001 FR
(25.07.2001)

- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • USE OF A MATERIAL BASED ON ORGANIC AND/OR INORGANIC FIBRES AND CHITOSAN FOR FIXING METAL IONS
- UTILISATION D'UN MATERIAU A BASE DE FIBRES ORGANIQUES ET/OU INORGANIQUES ET DE CHITOSANE POUR LA FIXATION DES IONS METALLIQUES
- (71) AHLSTROM RESEARCH AND SERVICES [FR/FR]; Z.I. de l'Abbaye, Impasse Louis Champin, F-38780 Pont Eveque (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DOMARD, Alain [FR/FR]; 74 boulevard des Belges, F-69006 Lyon (FR). ES-PUCHE, Eliane [FR/FR]; 6 Rue Alexis Perroncel, F-69100 Villeurbanne (FR). DE-SPOND, Séverine [FR/FR]; Le Correge II, 500 Avenue Jean Monnet, F-69300 Caluire (FR). CARTIER, Noël [FR/FR]; 4 Lot. Les Jardins de Saint Benoît, F-38200 Vienne (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ B01L
- (11) WO 03/009940 (13) A2
- (21) PCT/US02/23489
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,186 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DIRECTED SORT COMBINATIONAL SYNTHESIS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNTHÈSE COMBINATOIRE A TRI DIRIGÉ
- (71) HIGH THROUGHPUT GENOMICS, INC. [US/US]; 6296 East Grant Road, Tucson, AZ 85712 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KRCHNAK, Viktor [US/US]; High Throughput Genomics, Inc., 6296 East Grant Road, Tucson, AZ 857812 (US). VAGNER, Josef [US/US]; High Throughput Genomics, Inc., 6296 East Grant Road, Tucson, AZ 85712 (US). SELIGMANN, Bruce, A. [US/US]; High Throughput Genomics, Inc., 6296 East Grant Road, Tucson, AZ 85712 (US).

- (74) BRANIGAN, Jennifer, J. et al. / etc.; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Arlington Courthouse Plaza 1, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B02C 18/14, 18/18, 18/22
- (11) WO 03/009941 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07516
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-227635 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SHREDDER
- BROYEUR
- (71) KABUSHIKI KAISHA IGUSUNDO JAPAN [JP/JP]; 16-31, Esaka-cho 1-chome, Suita-shi, Osaka 564-0063 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FUJITA, Tsutomu [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA IGUSUNDO JAPAN, 16-31, Esaka-cho 1-chome, Suita-shi, Osaka 564-0063 (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) US.
- (84) EP (DE DK FI FR GB IT SE).
- (51)⁷ B03B 9/06
- (11) WO 03/009942 (13) A1
- (21) PCT/EP01/13352
- (22) 19 Nov/nov 2001 (19.11.2001)
- (25) de (26) de
- (30) 201 11 828.9 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR THE IN-SITU EMPTYING OF INCONTINENCE ARTICLES
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVACUATION EN PLACE D'ARTICLES D'INCONTINENCE
- (71) SVI ANLAGEN GMBH [DE/DE]; Holtweg 40, 41379 Brüggen (DE). AHE GMBH [DE/DE]; Rochusstrasse 1, 41836 Hückelhoven (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) HOHNEN, Horst [DE/DE]; Breslauerstrasse 34, 41366 Schwalmthal (DE). THOMAS, Gottfried [DE/DE]; Finkenweg 9, D-41836 Hückelhoven (DE).
- (74) RICHTER, Joachim et al. / etc.; Neuer Wall 10, 20354 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B03C 1/28, 1/035, G01N 35/00
- (11) WO 03/009943 (13) A1
- (21) PCT/EP02/08174
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 36 060.6 25 Jul/juil 2001 DE (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SYSTEM FOR SEPARATING MAGNETICALLY ATTRACTABLE PARTICLES
- SYSTEME DESTINE A LA SEPARATION DE PARTICULES POUVANT ETRE ATTIREES MAGNETIQUEMENT
- (71) ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim (DE).
(only for / seulement pour DE)
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basle (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE US)
- (72, 75) MUELLER, Hans-Juergen [DE/DE]; Am Weidenbach 7, 82347 Bernried (DE). HOLZER, Andreas [DE/DE]; Ludwigstrasse 2, 82256 Fuerstenfeldbruck (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(u) for / pour US only / seulement; (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ B03C 3/32, 3/40 // F24F 3/16
- (11) WO 03/009944 (13) A1
- (21) PCT/SE02/01375
- (22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

- (25) sv (26) en
 (30) 0102539-4 16 Jul/juil 2001 SE
 (16.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • AN AIR CLEANER
 • ÉPURATEUR D'AIR
- (71, 72) SVADIL, Ragne [SE/SE]; Trädgårdsgatan 22, S-172 38 Sundbyberg (SE). WIHK, Ove [SE/SE]; Virebergsvägen 26, S-171 40 Solna (SE).
- (74) SUNDSTRÖM, Per et al. / etc.; Stenhagen Patentbyrå AB, P.O. Box 4630, S-116 91 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ B05B 15/12
 (11) WO 03/009945 (13) A1
 (21) PCT/EP02/08304
 (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 101 36 453.9 26 Jul/juil 2001 DE
 (26.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • CLEANING DEVICE OF A POWDER COATING BOOTH
 • DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UNE CELLULE DE REVETEMENT PAR POWDRE
- (71) J. WAGNER AG [CH/CH]; Industriestrasse 22, CH-9450 Altstätten (CH).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) METZGER, Geza [DE/DE]; Bürgerackerstrasse 4/6, 71364 Winnenden (DE).
- (74) LIESEGANG, Roland; Boehmert & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
 Declaration / Déclaration :
 (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (51)⁷ B05D 5/06
 (11) WO 03/009946 (13) A1
 (21) PCT/FR02/02530
 (22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
 (25) fr (26) fr
 (30) 01/09722 20 Jul/juil 2001 FR
 (20.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ARTICLE WITH DROPLET-LIKE COATING AND METHOD FOR MAKING SAME
 • ARTICLE A REVETEMENT IMITANT LES GOUTTELETTES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) REXAM BEAUTE METALLISATION [FR/FR]; Z.I. Simandre, F-71290 Cuisery (FR). REXAM REBOUL [FR/FR]; Rue des Terrasses, F-74961 Cran-Gevrier Cedex (FR).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HALOT, Bruno [FR/FR]; La Croix Léonard - Vers, F-71240 Sennecey le Grand (FR). MERMOUD, Pierre [FR/FR]; Route de Planet, F-74270 Frangy (FR).
- (74) BERTRAND, Didier; c/o SA Fedit-Loriot & Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, F-75008 Paris (FR).
- (81) CN JP US.
 (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
- Published / Publiée : (c)
 Declaration / Déclaration :
 (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ B05D 5/08
 (11) WO 03/009947 (13) A1
 (21) PCT/FR02/00260
 (22) 22 Jan/jan 2002 (22.01.2002)
 (25) fr (26) fr
 (30) 01/10021 26 Jul/juil 2001 FR
 (26.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • NON-STICK COATING HAVING IMPROVED SCRATCH AND ABRASION RESISTANCE
 • REVETEMENT ANTI-ADHESIF PRESENTANT UNE RESISTANCE AMELIOREE A LA RAYURE ET A L'ABRASION
- (71) SEB S.A. [FR/FR]; Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully (FR).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BUFFARD, Jean-Pierre [FR/FR]; 21, Montée Victoria, Tresserve, F-73100 Aix-les-Bains (FR). GARDAZ, Claudine [FR/FR]; Villa Yute-Puce, Petit Salagine, Bloye, F-74150 Rumilly (FR).
- (74) REMONT, Claude et al. / etc.; Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK 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).
- (51)⁷ B08B 9/093, C10B 33/00
 (11) WO 03/009948 (13) A1
 (21) PCT/EP02/08192
 (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 101 34 952.1 23 Jul/juil 2001 DE
 (23.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • DRIVE DEVICE FOR A BORING BAR
 • DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'UNE BARRE D'ALEPAGE
- (71) RUHRPUMPEN GMBH [DE/DE]; Stockumer Strasse 28, 58453 Witten (DE).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PAUL, Wolfgang [DE/DE]; Berliner Strasse 21, 23611 Bad Schwartau (DE).
- (74) WENZEL & KALKOFF; Flasskuhle 6, 58452 Witten (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ B21C 1/32, B21F 23/00
 (11) WO 03/009949 (13) A1
 (21) PCT/EP02/06297
 (22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 101 35 876.8 24 Jul/juil 2001 DE
 (24.07.2001)

- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR APPLYING COMPRESSIVE AND/OR TRACTIONAL FORCES TO ESSENTIALLY ROD-SHAPED WORKPIECES CONSISTING OF ELECTROCONDUCTIVE AND/OR MAGNETISABLE MATERIAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A EXERCER DES FORCES DE COMPRESSION ET/OU DE TRACTION SUR DES PIECES SE PRESENTANT ESSENTIELLEMENT SOUS LA FORME DE TIGES EN MATERIAU ELECTROCONDUCTEUR ET/OU MAGNETISABLE
- (71) BÜLTMANN GMBH [DE/DE]; Hönnestrasse 31, 58809 Neuenrade/Küntrop (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BILSTEIN, Peter [DE/DE]; Karl-Mil-löcker-Strasse 16, 58708 Menden (DE). ILL-GEN, Lothar [DE/DE]; Am Spring 7, 58640 Iserlohn (DE). WITTE, Werner [DE/DE]; Berliner Allee 43, 59425 Unna (DE).
- (74) STENGER, WATZKE & RING; Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21C 37/08, B21D 5/12
- (11) WO 03/009950 (13) A1
- (21) PCT/EP01/08596
- (22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)
- (25) de (26) de
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • DEVICE FOR SHAPING A PLASTICALLY DEFORMABLE STRIP MATERIAL ABOUT ITS LONGITUDINAL AXIS WITH REGARD TO A TUBE
- DISPOSITIF PERMETTANT DE FA-CONNER UN FEUILLARD A DEFOR-MATION PLASTIQUE AUTOUR DE SON AXE LONGITUDINAL SOUS LA FORME D'UN TUBE
- (71, 72) BONN, Horst [DE/DE]; Dietrich Bon-höffer Strasse 41, 63110 Rodgau (DE).
- (74) HILLERINGMANN, Jochen et al. / etc.; Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 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 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI

- FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21D
- (11) WO 03/009951 (13) A2
- (21) PCT/US02/23912
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,910 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PROCESSOR-CONTROLLED CARVING AND MULTI-PURPOSE SHAPING DEVICE
- DISPOSITIF DE SCULPTURE ET DE FAÇONNAGE POLYVALENT COM-MANDE PAR PROCESSEUR
- (71) LHR TECHNOLOGIES [US/US]; 3906 Sunset Meadows, Pearland, TX 77581 (US).
- (72) LOVCHIK, Christopher, Scott; 3906 Sunset Meadows, Pearland, TX 77581 (US). JOCHIM, James, David; 18219 Caprice Lane, Nassau Bay, TX 77058 (US). LAWLER, Dennis, Girard; 2256 Gemini Street, Houston, TX 77058 (US).
- (74) BERGSTROM, Robert, W.; Hendricks & Lewis, Suite 2675, 999 Third Avenue, Seattle, WA 98104 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ B21D 15/06, 51/26
- (11) WO 03/009952 (13) A1
- (21) PCT/EP02/08075
- (22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01306379.7 25 Jul/juil 2001 EP (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • CONTAINER BEADING
- MOULURAGE DE RECIPIENTS
- (71) CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf LS US)
- (71) CARNAUDMETALBOX PLC [GB/GB]; Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).
(only for / seulement pour LS)
- (72, 75) KNIGHT, Philip, John [GB/GB]; 4 West Street, Sparsholt, Nr Wantage, Oxfordshire OX12 9PR (GB). PRESSET, Alain [FR/GB]; The Cottage, London Road, Blew-bury, Oxfordshire OX12 9PR (GB).
- (74) RATLIFF, Ismay, Hilary; Group Intel-lectual Property, CarnaudMetalbox plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B21F 45/18, A41H 37/06
- (11) WO 03/009953 (13) A1
- (21) PCT/US02/21629
- (22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/911,438 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PLASTIC BAG SLIDER AND CLIP INSTALLATION ASSEMBLY AND METHOD
- ASSEMBLAGE ET PROCEDE D'INS-TALLATION DE CURSEUR ET DE PINCE DE SAC PLASTIQUE
- (71) PACTIV CORPORATION [US/US]; 1900 W. Field Court, Lake Forest, IL 60045 (US).
- (72) LA RUE, Jon, M.; 94 Sunset Trail West, Fairport, NY 14450 (US). CAPPEL, Craig, E.; 20 Falling Creek Road, Pittsford, NY 14534 (US).
- (74) COOLLEY, Ronald, B.; Jenkins & Gilchrist, 225 W. Washington Street, Suite 2600, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
- (t) for all designations / pour toutes les désignations*
-
- (51)⁷ B22C 1/22
- (11) WO 03/009954 (13) A1
- (21) PCT/US02/23279
- (22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/912,275 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • POLYURETHANE-FORMING BINDERS
- LIANTS ENTRAINANT LA FORMA-TION DE POLYURETHANNE

- (71) **ASHLAND INC.** [US/US]; P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US).
- (72) **CHEN, Chia-hung**; 6308 Rockland Drive, Dublin, OH 43017 (US). **KROKER, Jorg**; 355 Woodward Place, Powell, OH 43065 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B22D 19/00, 27/18, 21/04**
- (11) **WO 03/009955** (13) A1
- (21) PCT/JP02/06428
- (22) **26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-221261 **23 Jul/juil 2001** JP
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR ENVELOPMENT CASTING
• PROCEDE D'ENROBAGE PAR COULAGE
- (71) **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) **NAKAO, Yasuhiro** [JP/JP]; Honda Engineering Co., Ltd., 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). **SHOJI, Hiroto** [JP/JP]; Honda Engineering Co., Ltd., 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). **SUGAYA, Kunitoshi** [JP/JP]; Honda Engineering Co., Ltd., 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). **KATO, Takashi** [JP/JP]; Honda Engineering Co., Ltd., 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). **ECHIGO, Takaharu** [JP/JP]; Honda Engineering Co., Ltd., 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). **MATSUURA, Satoshi** [JP/JP]; Honda Engineering Co., Ltd., 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP).
- (74) **SHIMODA, Yo-ichiro** et al. / etc.; Meisan Tameike Bldg., 1-12, Akasaka 1-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 KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 3/11**
- (11) **WO 03/009956** (13) A2
- (21) PCT/EP02/08548
- (22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 101 36 370.2 **26 Jul/juil 2001** DE
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • COMPOSITE MATERIAL AND COMPONENT PRODUCED THEREFROM COMPRISING A FOAMED METAL CORE AND SOLID COVER SHEETS, USE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• MATERIAU COMPOSITE ET COMPOSANT FABRIQUE A PARTIR DE CE MATERIAU, FORME D'UNE AME METALLIQUE EXPANSEE ET D'UNE TOLE DE RECOUVREMENT MASSIVE, SON UTILISATION ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71, 72) **SCHWINGEL, Dirk** [DE/DE]; Faulenbergstrasse 32, 66564 Ottweiler (DE).
- (72, 75) **THEOBALD, Michael** [DE/DE]; Langwiesstrasse 39, 66646 Marpingen (DE).
- (74) **VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Friedrich, R.** et al. / etc.; Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23B 29/02**
- (11) **WO 03/009957** (13) A1
- (21) PCT/KR02/01379
- (22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**
- (25) ko (26) en
- (30) 2001-44095 **23 Jul/juil 2001** KR
(23.07.2001)
- (30) 2002-39629 **9 Jul/juil 2002** KR
(09.07.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • HIGH STIFFNESS COMPOSITION TOOL BAR
• BARRE PORTE-OUTILS COMPOSITE A RIGIDITE ELEVEE
- (71) **KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY** [KR/KR]; 373-1, Kusung-dong, Yoosung-ku, Taejeon 305-701 (KR). **VISION INNOVATION TECH CO., LTD.** [KR/KR]; 102, Samjung B/D., Shinwall-dong 559-2, Yangchung-gu., Seoul (KR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KEE, Dai-Gil** [KR/KR]; 501-904 Expo Apt., 464-1, Jeonmin-dong, Yucong-gu, Daejeon (KR). **KIM, Jin-Kook** [KR/KR]; 202-1107 Wolpyeong Joogong Apt., Wolpyeong-dong, Seo-gu, Daejeon (KR). **HWANG, Hui-Yung** [KR/KR]; 302, Eun-dong 114-7, Yusong-gu, Daejeon (KR). **YOON, Young-So** [KR/KR]; 1001 Buyoung Apt. 907-12 Mok 5-dong, Yangchung-gu, Seoul (KR). **KIM, Sang-Kon** [KR/KR]; 103, 991-7 Whagok 6-dong, Gangseo-gu, Seoul (KR).
- (74) **JEON, Young II**; #4202, Trade Tower, World Trade Center, Samsung-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-729 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B23D 15/00, 33/00, B22D 11/00, 18/02**
- (11) **WO 03/009958** (13) A1
- (21) PCT/JP02/07420
- (22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-221279 **23 Jul/juil 2001** JP
(23.07.2001)
- (30) 2001-221330 **23 Jul/juil 2001** JP
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • BLANK FEEDING METHOD
• PROCEDE D'ALIMENTATION EN EBAUCHES
- (71) **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) **NAKAO, Yasuhiro** [JP/JP]; c/o Honda Engineering Co., Ltd., 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). **SHOJI, Hiroto** [JP/JP]; c/o Honda Engineering Co., Ltd., 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). **SUGAYA, Kunitoshi** [JP/JP]; c/o Honda Engineering Co., Ltd., 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). **KATO, Takashi** [JP/JP]; c/o Honda Engineering Co., Ltd., 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). **ECHIGO, Takaharu** [JP/JP]; c/o Honda Engineering Co., Ltd., 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). **MATSUURA, Satoshi** [JP/JP]; c/o Honda Engineering Co., Ltd.,

- 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP).
- (74) SHIMODA, Yo-ichiro et al. / etc.; Meisan Tameike Bldg., 1-12, Akasaka 1-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 KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23D 57/00
 (11) WO 03/009959 (13) A1
 (21) PCT/US02/22738
 (22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/307,279 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 (54) • SAW BLADE FOR RECIPROCATING SAW APPARATUS
 • LAME DE SCIE POUR APPAREIL DE SCIE ALTERNATIVE
- (71) SCANDUS TRADING COMPANY, L.L.C. [US/US]; 17196 Alsea Hwy., Alsea, OR 97324 (US).
- (72) RACK, Allan, A.; 17196 Alsea Hwy., Alsea, OR 97324 (US).
- (74) SMITH-HILL, John; Smith-Hill and Bedell, P.C., Suite 104, 12670 N.W. Barnes Road, Portland, OR 97229 (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23D 61/18, 57/00
 (11) WO 03/009960 (13) A1
 (21) PCT/NL01/00579
 (22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
 (25) en (26) en
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 (54) • SAW, SAWING INSTALLATION AND USE OF A SAW
 • SCIE, INSTALLATION DE SCIAGE ET UTILISATION D'UNE SCIE
- (71) SMIT ENGINEERING B.V. [NL/NL]; P.O. Box 1042, NL-3000 BA Rotterdam (NL). WIDIA NEDERLAND B.V. [NL/NL]; Innsbruckweg 134, NL-3047 AH Rotterdam (NL).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VERGOUW, Theodor, Christianus, Maria [NL/NL]; Tol 2, NL-2871 CG Schoonhoven (NL). VAN DER ROER, Antonius, Leonardus [—/—]; Clazina Kouwenbergzoom 25, NL-3065 KC Rotterdam (NL). GLERUM, Paul, Lieven [NL/NL]; Kerkring 49, NL-4306 CK Nieuwerkerk (NL). VAN DER WEL, Marc, Patrick [NL/NL]; Boeroestraat 8, NL-3312 HC Dordrecht (NL). VERHOEFF, Tom [NL/NL]; Schevenstraat 37, NL-3295 VJ 'S-Gravendeel (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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B23P 15/10, F02F 3/00, 3/14
 (11) WO 03/009961 (13) A1
 (21) PCT/GB02/02930
 (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 0117937.3 24 Jul/juil 2001 GB (24.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 (54) • MANUFACTURE OF PISTONS
 • FABRICATION DE PISTONS
- (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) BARNES, Samantha, Isabelle [GB/GB]; 101 Beswick Gardens, Bilton, Rugby, Warwickshire CV22 7PR (GB). BARNES, Simon, John [GB/GB]; 101 Beswick Gardens, Bilton, Rugby, Warwickshire CV22 7PR (GB).
- (74) DRURY, Peter, Lawrence; T & N Limited, 5 Riverstone, Middlemarch Business Park, Siskin Drive, Coventry CV3 4FJ (GB).
- (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).
- Declarations / Déclarations :
 (s) for the following designations / pour les désignations suivantes : DE 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 B23Q 1/70, 1/26, 16/10, B23B 3/16
 (11) WO 03/009963 (13) A1
 (21) PCT/IT01/00409
 (22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
 (25) en (26) en
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 (54) • CHUCK FOR THE SUPPORT AND ALTERNATIVE POSITIONING OF FIXED AND ROTATABLE TOOLS FOR DRILLING AND/OR MILLING, IN TOOL MACHINES
 • MANDRIN POUR LE SUPPORT ET LE POSITIONNEMENT ALTERNATIF D'OUTILS FIXES ET ROTATIFS DESTINÉS AU PERÇAGE ET/OU AU FRAISAGE, DANS DES MACHINES-OUTILS
- (71) DIPLOMATIC AUTOMAZIONE S.P.A. [IT/IT]; Via Torquato Tasso, 5, I-21052 Busto Arsizio (IT).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DE BERNARDI, Franco [IT/IT]; Via XX Settembre, 37, I-21052 Busto Arsizio (IT). MONTI, Marco [IT/IT]; Viale Boccaccio, 23, I-21052 Busto Arsizio (IT). BUSCA, Gian, Luca [IT/IT]; Corso Beato Ignazio, 10, I-13058 Santhia (IT).
- (74) PERANI, Aurelio et al. / etc.; c/o Perani Mezzanotte & Partners s.r.l., Piazza San Babila, 5, 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.
-
- (51)⁷ B23P 15/10, F02F 3/00, 3/14
 (11) WO 03/009962 (13) A1
 (21) PCT/GB02/02938

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

(51)⁷ B23Q 3/00

(11) WO 03/009964 (13) A1

(21) PCT/JP02/07415

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-223490 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • WORK PALLET POSITIONING AND FIXING DEVICE

• DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT ET DE FIXATION DE PALETTES

(71) PASCAL KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo 664-0006 (JP).

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

(72, 75) KITAURA, Ichiro [JP/JP]; c/o PASCAL KABUSHIKI KAISHA, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo 664-0006 (JP). KIMURA, Seiji [JP/JP]; c/o PASCAL KABUSHIKI KAISHA, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo 664-0006 (JP). KURODA, Takayuki [JP/JP]; c/o PASCAL KABUSHIKI KAISHA, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo 664-0006 (JP). KAWAKAMI, Takayuki [JP/JP]; c/o PASCAL KABUSHIKI KAISHA, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo 664-0006 (JP).

(74) OKAMURA, Toshio; OKAMURA TOKKYO JIMUSHO, 5-5, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) US.

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

(51)⁷ B24B

(11) WO 03/009965 (13) A2

(21) PCT/IL02/00611

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 144495 23 Jul/juil 2001 IL (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CUTLERY POLISHING APPARATUS

• APPAREIL DE POLISSAGE DE COU-TELLERIE

(71) MAOF INNOVATION AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT LTD. [IL/IL]; D.N. Beit Shean Valley, -, 10815 Tirat Zvi (IL).

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

(72, 75) ENGEL, Rami [IL/IL]; -, 15140 Mas-sada (IL). DAN, Yariv [IL/IL]; -, -, 10815 Tirat Zvi (IL). GELES, David [IL/IL]; -, -, 10930 Mehola (IL). GOLDMAN, Nitai [IL/IL]; -, -, 10930 Mehola (IL).

(74) MEYER, Yehuda; POB 130, 6 Nachal Yagur St., 71700 Modi'in (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B24B 1/04, 53/007, 37/04

(11) WO 03/009966 (13) A1

(21) PCT/US02/22909

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,531 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ULTRASONIC CONDITIONING DEVICE CLEANER FOR CHEMICAL MECHANICAL POLISHING SYSTEMS

• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET DE NETTOYAGE ULTRASONIQUE UTILISE DANS LES SYSTEMES DE POLISSAGE MECANO-CHIMIQUE

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) JANZEN, John, W.; 2314 138th Lane NW, Andover, MN 55304 (US).

(74) CRISS, Roger, H.; Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B24B 13/005, 13/00, B23Q 7/00

(11) WO 03/009967 (13) A1

(21) PCT/JP02/07518

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224979 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(30) 2001-224980 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(30) 2002-203014 11 Jul/juil 2002 JP (11.07.2002)

(30) 2002-203015 11 Jul/juil 2002 JP (11.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • POLISHING JIG, CONVEYOR TRAY, CONVEYING METHOD AND CONVEYING DEVICE

• SUPPORT DE POLISSAGE, PLATEAU DE TRANSPORT, PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT

(71) SEIKO EPSON CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).

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

(72, 75) MIYAZAWA, Makoto [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). KARA-SAWA, Isao [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). HORI, Yoshio [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) TSUKAMOTO, Hideo; 40-17-710, Hiranuma 1-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0023 (JP).

(81) CN KR US.

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

(51)⁷ B25B

(11) WO 03/009968 (13) A2

(21) PCT/US02/18191

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,242 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ONE HAND PIPE WRENCH

• CLE A TUBE A UNE MAIN

(71) AMERICAN TOOL COMPANIES, INC. [US/US]; 701 Woodlands Parkway, Vernon Hills, IL 60061 (US).

(72) POOLE, Daniel, L.; 3319 West Malapai Drive, Phoenix, AZ 85051 (US). POOLE, Robert, N.; 39820 North Seventh Street, Phoenix, AZ 85027 (US).

(74) OKEY, David, W.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

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

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

(11) WO 03/009969 (13) A2

(21) PCT/US02/22317

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) en (26) en

- (30) 09/910,539 **23 Jul/juil 2001** US
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • IMPACT TOOL BATTERY PACK WITH ACOUSTICALLY-TRIGGERED TIMED IMPACT SHUTOFF
• BLOC DE PILES POUR INSTRUMENT DE CHOC DOTE D'UN INTERRUPTEUR D'IMPACT TEMPORISE A DE-CLENCEMENT ACOUSTIQUE
- (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) CARNEY, Steven, C. [US/US]; 8911 5th Avenue Place, Prarie, WI 53158 (US).
CRASS, Matthew, M. [US/US]; 8218 - 66th Avenue Place, Prarie, WI 53158 (US).
- (74) STOTLAND, Harold, V.; Seyfarth Shaw, Suite 4200, 55 East Monroe 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B25B
- (11) WO 03/009970 (13) A2
- (21) PCT/US02/22644
- (22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,300 **23 Jul/juil 2001** US
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • GASKET TOOL FOR HOSE COUPLINGS
• OUTIL DE JOINT POUR RACCORDS DE TUYAUTERIE
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY [US/US]; A Corporation of The State of Delaware, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LUMMIS, Mark [US/US]; 10660 West Q Avenue, Mattawan, MI 49071 (US).
- (74) GOSKA, Matthew; Van Dyke, Gardner, Linn & Burkhardt, LLP, 2851 Charlevoix Drive SE, Suite 207, P.O. Box 888695, Grand Rapids, MI 49588-8695 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B25B 7/02
- (11) WO 03/009971 (13) A1
- (21) PCT/US02/23817
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/308,006 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PLIERS FOR APPLYING PRESSURE TO A NUT
• PINCES SERVANT A EXERCER UNE PRESSION SUR UN ECROU
- (71, 72) PORTER, Jerry [US/US]; 2818 Jutland Road, Kensington, MD 20895 (US).
- (74) PARKER, Sheldon; Parker & DeStefano, 300 Preston Avenue, Suite 300, 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 US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B25B 11/00
- (11) WO 03/009972 (13) A2
- (21) PCT/EP02/03661
- (22) 3 Apr/avr 2002 (03.04.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/916,009 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MAGNETIC CLAMPING DEVICE AND METHOD FOR DETECTING AND CONTROLLING AN OPERATING STATE OF A MAGNETIC CLAMPING DEVICE
• DISPOSITIF DE SERRAGE MAGNETIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER ET DE COMMANDER UN ETAT DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE SERRAGE MAGNETIQUE
- (71) STÄUBLI TEC-SYSTEMS GMBH [DE/DE]; Theodor-Schmidt-Str. 25, 95448 Bayreuth (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOHNSON, Mark, Adrian [GB/GB]; 160 Nottingham Street, Sheffield S3 9HL (GB).
BARTON, Simon, Charles [US/US]; 10805 Martha's Way, Raleigh, NC 27614 (US).
- (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 27/14
- (11) WO 03/009973 (13) A1
- (21) PCT/GB02/03290
- (22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0117966.2 **24 Jul/juil 2001** GB
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • TOOL FOR APPLYING CLIPS
• OUTIL DE SERRAGE
- (71) J. & H. ROSENHEIM LIMITED [GB/GB]; Lancaster Fields, Gateway, Crewe, Cheshire CW1 6FF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PICKUP, Raymond, Allan [GB/GB]; The Grange, Hall Drive, Willaston, Nantwich, Cheshire CW5 6NA (GB).
KING, Andrew [GB/GB]; 122 Weston Lane, Basford, Shavington CW2 5AU (GB).
- (74) GRAVES, Ronald; 24 Fitzwilliam Avenue, Sutton, Macclesfield, Cheshire SK11 0EJ (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ B25D 17/12, E21B 1/38, 19/24
- (11) WO 03/009974 (13) A1
- (21) PCT/IB01/02264
- (22) 30 Nov/nov 2001 (30.11.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 2001/6132 **26 Jul/juil 2001** ZA
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ROCK DRILL SILENCING APPARATUS

- APPAREIL DESTINE A ATTENUER LE BRUIT D'UNE PERFORATRICE DE ROCHE
- (71, 72) **BURGER, Nicolaas, Daniel, Lombard** [ZA/ZA]; 513 Genl. Louis Botha Avenue, 0010 Constantia Park (ZA). **VON WIEL-LIGH, Adam, Jacobus** [ZA/ZA]; Por 133 De Kroon, 0250 Brits (ZA). **OTTERMANN, Rudolf, Werner** [ZA/ZA]; Wolfshohle, Oorsaak, 0299 Rustenburg (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B26B**
- (11) **WO 03/009975** (13) A2
- (21) PCT/US02/20558
- (22) **27 Jun/juin 2002 (27.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,285 **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)** US
- (30) 10/122,787 **15 Apr/avr 2002 (15.04.2002)** US
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • UTILITY KNIFE
• COUTEAU A USAGE GENERAL
- (71) **REPETTO, LLC.** [US/US]; 38 Pratt Road, Scituate, MA 02066 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOSSELLA, Gregory** [US/US]; 17 Bassin Lane, Scituate, MA 02066 (US).
- (74) **GREENFIELD, George, L.**; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B26B 19/00, A45D 26/00**
- (11) **WO 03/009976** (13) A1
- (21) PCT/IL02/00603
- (22) **21 Jul/juil 2002 (21.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/306,892 **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)** US
- (30) 60/354,019 **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)** US
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PULSED ELECTRIC SHAVER
• RASOIR ELECTRIQUE PULSE
- (63) US 60/354,019 (CIP)
5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)
- (71, 72) **SHALEV, Pinchas** [IL/IL]; 13 KDU-MIM STREET, 44244 KFAR SABA (IL). **AZAR, Zion** [IL/IL]; 17 NURIT STREET, 73142 SHOHAM (IL).
- (74) **FENSTER, Paul et al. / etc.**; FENSTER AND COMPANY PATENT ATTORNEYS LTD., P. O. BOX 10256, 49002 PETACH TIKVA (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B26B 19/00, A45D 26/00**
- (11) **WO 03/009977** (13) A1
- (21) PCT/IL02/00604
- (22) **21 Jul/juil 2002 (21.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/306,892 **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)** US
- (30) 60/354,019 **5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)** US
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • REAL ELECTRIC SHAVER
• RASOIR ELECTRIQUE REEL
- (63) US 60/354,019 (CIP)
5 Feb/fév 2002 (05.02.2002)
- (71, 72) **SHALEV, Pinchas** [IL/IL]; Kdumim Street 13, 44244 Kfar Saba (IL). **AZAR, Zion** [IL/IL]; Nurit Street 17, 73142 Shoham (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B26F 1/04, B41G 7/00, C14B 5/02**
- (11) **WO 03/009979** (13) A1
- (21) PCT/AU02/00813
- (22) **21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 5864 **21 Jun/juin 2001 (21.06.2001)** AU
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • A HIDE STAMPING APPARATUS
• APPAREIL D'ESTAMPAGE DU CUIR
- (71, 72) **BASS, Richard** [AU/AU]; 76 Henderson Road, Sheldon, Queensland 4157 (AU).
- (74) **CULLEN & CO**; Level 26, 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
-
- PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B26B 21/54, B21K 11/00**
- (11) **WO 03/009978** (13) A1
- (21) PCT/US02/23800
- (22) **24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/916,018 **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)** US
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • COMPOSITE UTILITY KNIFE BLADE, AND METHOD OF MAKING SUCH A BLADE
• LAME DE COUTEAU TOUT USAGE COMPOSITE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE LAME
- (71) **AMERICAN SAW & MFG. COMPANY** [US/US]; 301 Chestnut Street, P.O. BOX 504, East Longmeadow, MA 01028-0504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KORB, William, B.** [US/US]; 153 Melrose Road, Melrose, CT 06049 (US). **DOUGLAS, Brian, K.** [US/US]; 47 Spruceland Road, Enfield, CT 06082 (US). **OLIVEIRA, Marcelo** [BR/BR]; Rua. Abilio Borin, 35, Santo Amaro, Sao Paulo, SP (BR).
- (74) **GIARRATANA, Mark, D. et al. / etc.**; Cummings & Lockwood, Granite Square, 700 State Street, P.O. Box 1960, New Haven, CT 05609-1960 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

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

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

(51)⁷ B26F 1/16

(11) WO 03/009980 (13) A1

(21) PCT/IT02/00011

(22) 14 Jan/jan 2002 (14.01.2002)

(25) en (26) en

(30) SA2001U000008 24 Jul/juil 2001 IT
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DRILL BIT FOR PAPER
• FORET POUR PAPIER

(71, 72) COSTANTINO, Agostino [IT/IT]; Via
Salvatore D'Alessandro, I-84014 Nocera In-
feriore (IT). COSTANTINO, Pierfrancesco
[IT/IT]; Via Salvatore D'Alessandro, I-84014
Nocera Inferiore (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 TN 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 B27K 3/40, A01N 31/16, 31/08, 41/10

(11) WO 03/009981 (13) A1

(21) PCT/IL02/00545

(22) 4 Jul/juil 2002 (04.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 144608 26 Jul/juil 2001 IL
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • WOOD PRESERVATIVE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POUR LA PRESER-
VATION DU BOIS

(71) BROMINE COMPOUNDS LTD. [IL/IL];
Makleff House, P.O. Box 180, 84101 Beer-
Sheva (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GOHARY, Jossef [IL/IL]; 29 Yatir
Road, 85025 Meitar (IL).

(74) LUZZATO, Kfir; Luzzato & Luzzato, P.O.
Box 5352, 84 152 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

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

(51)⁷ B29C

(11) WO 03/009982 (13) A2

(21) PCT/US02/17224

(22) 31 May/mai 2002 (31.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,144 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(30) 10/068,181 5 Feb/fév 2002 US
(05.02.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TWO SCREW EXTRUDER WITH CON-
ICAL NON/PARALLEL CONVERGING
SCREWS

• EXTRUDEUSE A DEUX VIS POUR-
VUE DE VIS CONIQUES, NON PA-
RALLELES ET CONVERGENTES

(71) WENGER MANUFACTURING, INC.
[US/US]; 714 Main Street, Sabetha, KS
66534 (US).

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

(72, 75) HAUCK, Bobbie, W. [US/US]; 603 Vir-
ginia, Sabetha, KS 66534 (US). WENGER,
Lavon, G. [US/US]; 1524 Centennial Drive,
Sabetha, KS 66534 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU 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 39/02, 39/34 // B29L 11:00

(11) WO 03/009983 (13) A1

(21) PCT/JP02/07494

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224334 25 Jul/juil 2001 JP
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SEMI-FINISHED RESIN LENS, AND
METHOD AND APPARATUS FOR
PRODUCING THE SAME

• LENTILLE EN RESINE SEMI-FINIE,
SON PROCEDE ET APPAREIL DE FA-
BRICATION

(71) ASAHI LITE OPTICAL CO., LTD.
[JP/JP]; 3-1, Houei 4-chome, Fukui-shi,
Fukui 910-0004 (JP).

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

(72, 75) KAGEI, Kazunori [JP/JP]; c/o Asahi
Lite Optical Co., Ltd., 47-26, Shimoko-
batacho, Sabae-shi, Fukui 916-0038 (JP).

YAMAMOTO, Yoshihiro [JP/JP]; c/o Asahi
Lite Optical Co., Ltd., 47-26, Shimokobata-
cho, Sabae-shi, Fukui 916-0038 (JP).

(74) TSUTADA, Akiko et al. / etc.; 9th Floor,
Nissei Bingomachi Bldg., 7-10, Bingu-
machi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0051 (JP).

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

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

(51)⁷ B29C 44/30, 44/32

(11) WO 03/009984 (13) A1

(21) PCT/US02/23697

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,236 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CONTINUOUS FOAM CORE LAMI-
NATING MACHINE FOR CONSTRUC-
TION PANELS

• MACHINE A LAMINER UNE AME EN
MOUSSE EN CONTINU PERMETTANT
DE CONSTRUIRE DES PANNEAUX

(71) L.A.S. TRUST, EIN 02/6105365 [US/US];
Stephen A. Morse, 247 Taylor Street,
Grandby, MA 03011 (US).

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

(72, 75) WINTER, Amos, G., IV [US/US]; 281
North State Street, PO Box 14, Concord, NH
03302 (US).

(74) MAINE, Vernon et al. / etc.; Maine & As-
mus, PO Box 3445, Nashua, NH 03061-3445
(US).

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

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ B29C 45/16, 43/20, 43/36
(11) WO 03/009985 (13) A1
(21) PCT/JP02/07419
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-222876 24 Jul/juil 2001 JP
(24.07.2001)
(30) 2001-393457 26 Dec/déc 2001 JP
(26.12.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • INTERNALLY COATED MOLD, AND
INTERNAL MOLD COATING FORM-
ING METHOD
• MOULE ENDUIT A L'INTERIEUR ET
PROCEDE D'ENDUCTION DE L'IN-
TERIEUR DU MOULE
(71) UBE MACHINERY CORPORATION,
LTD. [JP/JP]; 1980, Aza Okinoyama, O-Aza
Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) OKAHARA, Etsuo [JP/JP]; c/o UBE
MACHINERY CORPORATION, LTD.,
Technical Development Center, 1980, Aza
Okinoyama, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Ya-
maguchi 755-8633 (JP). ARAI, Toshio
[JP/JP]; c/o UBE INDUSTRIES, LTD., Ube
Laboratory, 1980, Aza Okinoyama, O-Aza
Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633 (JP).
OKUSAKO, Takashi [JP/JP]; c/o UBE IN-
DUSTRIES, LTD., Ube Laboratory, 1980,
Aza Okinoyama, O-Aza Kogushi, Ube-shi,
Yamaguchi 755-8633 (JP). KOBAYASHI,
Kazuaki [JP/JP]; c/o UBE INDUSTRIES,
LTD., Ube Laboratory, 1980, Aza Oki-
noyama, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yam-
aguchi 755-8633 (JP).
(74) WATANABE, Kazuhira; 3rd Fl., No.8
Kikuboshi Tower Building, 20-18, Asakus-
abashi 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 OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B29C 45/27
(11) WO 03/009986 (13) A1
(21) PCT/CA02/00813
(22) 3 Jun/juin 2002 (03.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/911,960 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • SEALING MEMBER IN AN INJECTION
MOLDING MACHINE
• ELEMENT D'ETANCHEITE DANS
UNE MACHINE A MOULER PAR IN-
JECTION

- (71) HUSKY INJECTION MOLDING SYS-
TEMS LTD. [CA/CA]; AMC/IP Group, 500
Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5
(CA).
(72) BLAIS, Paul; 94 Butler Drive, South
Burlington, VT 05403 (US). JENKO, Ed-
ward; 100 Lamore Road, Essex Junction, VT
05452 (US).
(74) GAMMIE, Alexander, P.; Husky Injection
Molding Systems Ltd., Dept. IP Group/AMC,
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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU 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 45/50, 45/77
(11) WO 03/009987 (13) A1
(21) PCT/EP02/07984
(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 35 539.4 20 Jul/juil 2001 DE
(20.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • CONTROL METHOD FOR AN INJEC-
TION MOLDING MACHINE
• PROCEDE DE REGULATION POUR
UNE PRESSE D'INJECTION
(71) MANNESMANN PLASTICS MACHIN-
ERY AG [DE/DE]; Krauss-Maffei Strasse 2,
80997 München (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) MELKUS, Andreas [DE/DE];
Rehlingestr. 1, A-5020 Salzburg (AT).
(74) MANNESMANN PLASTICS MACHIN-
ERY AG; Patentabteilung -ZS -, Krauss-Maf-
fei Str. 2, 80997 München (DE).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ B29C 47/02, H01B 13/14, 13/24
(11) WO 03/009988 (13) A1
(21) PCT/IB02/02853
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 35 718.4 21 Jul/juil 2001 DE
(21.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD FOR INSULATING STATOR
WINDINGS
• PROCEDE POUR L'ISOLATION D'EN-
ROULEMENTS DE STATOR

- (71) ALSTOM (SWITZERLAND) LTD.
[CH/CH]; Brown Boveri Strasse 7, CH-5401
Baden (CH).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) BAUMANN, Thomas [DE/CH]; Reb-
bergstrasse 17, CH-5430 Wettingen (CH).
BOCK, Albrecht [DE/DE]; Adolf Loos Weg
55, 68519 Viernheim (DE). OESTERHELD,
Jörg [DE/CH]; Widegass 7, CH-5413 Bir-
menstorf (CH).
(74) ALSTOM (SWITZERLAND) LTD.;
CHSP Intellectual Property, Brown Boveri
Str. 7/699/5, CH-5401 Baden (CH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B29C 47/10, 31/02, B29B 7/88, C08J 3/22
(11) WO 03/009989 (13) A1
(21) PCT/EP02/08145
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 01117993.4 25 Jul/juil 2001 EP
(25.07.2001)
(30) 60/309,166 2 Aug/août 2001 US
(02.08.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR
CONTINUOUSLY PRODUCING AN
ELASTOMERIC COMPOSITION
• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE PRODUIRE UNE COMPO-
SITION ELASTOMERE DE MANIERE
CONTINUE
(71) PIRELLI PNEUMATICI S.P.A. [IT/IT];
Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) CARETTA, Renato [IT/IT]; Viale dei
Tigli, 16, I-21013 Gallarate (IT). GALIM-
BERTI, Maurizio [IT/IT]; Via Pannonia,
6, I-20133 Milano (IT). AMURRI, Ce-
sare [IT/IT]; Via Leonardo da Vinci, 44,
I-20099 Sesto San Giovanni (IT). PUPPI,
Cristiano [IT/IT]; Via Bellini, 24, I-22028
Guanzate (IT). DUCOLI, Giuseppe [IT/IT];
Via Ponchiroli, 10, I-21053 Castellanza (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 Mi-
lano (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B29C 47/28, 47/02, H01B 13/24, 13/14

(11) WO 03/009990 (13) A1

(21) PCT/IB02/02857

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 35 717.6 21 Jul/juil 2001 DE (21.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ENCASING CONDUCTOR TRACKS

• REVETEMENT DE PISTES CONDUCTRICES

(71) ALSTOM (SWITZERLAND) LTD [CH/CH]; Brown Boveri Strasse 7, CH-5401 Baden (CH).

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

(72, 75) BAUMANN, Thomas [DE/CH]; Rebergstr. 17, CH-5430 Wettingen (CH). BOCK, Albrecht [DE/DE]; Adolf Loos Weg 55, 68519 Viernheim (DE). BRUEHL, Bodo [DE/CH]; Sulzerstr. 5, CH-5444 Kün-ten (CH). OESTERHELD, Jörg [DE/CH]; Widegass 7, CH-5413 Birnenstorf (CH). SCHULZ, Daniel [CH/CH]; Im Wiesental 12, CH-8802 Kilchberg (CH).

(74) ALSTOM (SWITZERLAND) LTD; CHSP Intellectual Property, Brown Boveri Str. 7/699/5, CH-5401 Baden (CH).

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

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

(51)⁷ B29C 47/88, D01F 6/18

(11) WO 03/009991 (13) A1

(21) PCT/US02/23507

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,630 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(30) 10/194,678 12 Jul/juil 2002 US (12.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PRODUCTION OF CONTINUOUS POLYACRYLONITRILE FIBERS

• PRODUCTION DE FIBRES CONTI-NUES DE POLYACRYLONITRILE

(71) JOHN P. FOUSSER L.L.C. [US/US]; 287 Juanita Way, San Francisco, CA 94127 (US).

(72) FOUSSER, John, P.; 287 Juanita Way, San Francisco, CA 94127 (US).

(74) HEINES, M., Henry et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111 (US).

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

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

(51)⁷ B29C 49/00 // B60R 5/00

(11) WO 03/009992 (13) A1

(21) PCT/EP02/05741

(22) 24 May/mai 2002 (24.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 35 613.7 21 Jul/juil 2001 DE (21.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HOLLOW BODY WELDED IN THE FORM OF AN INSULAR STRUCTURE

• CORPS CREUX SOUDE SOUS LA FORME D'UNE STRUCTURE INSULAIRE

(71) FINDLAY INDUSTRIES DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Dieselsweg 10, 82538 Geretsried (DE).

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

(72, 75) KLEINT, Oliver [DE/DE]; Maiglöckchenweg 27a, 82538 Geretsried (DE).

(74) JÖNSSON HANS-PETER et al. / etc.; von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 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 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 49/16, 49/78

(11) WO 03/009993 (13) A1

(21) PCT/IB02/02845

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09744 20 Jul/juil 2001 FR (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CONTAINER BLOWING DEVICE

• DISPOSITIF DE SOUFFLAGE D'EM-BALLAGES

(71) TECHNOPLAN ENGINEERING S.A. [CH/CH]; 16, chemin des Aulx, CH-1228 Plan-Les-Ouates (CH).

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

(72, 75) STORIONE, Savino [CH/CH]; 24, route de Sauvigny, CH-1290 Versoix (CH). JOVER, Daniel [CH/CH]; 28, route du Curson, CH-1197 Prangins (CH).

(74) BUGNION S.A.; Case Postale 375, CH-1211 Genève 12 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B29D 31/00, B29C 45/14 // B29L 31:08

(11) WO 03/009994 (13) A1

(21) PCT/AU02/00326

(22) 21 Mar/mar 2002 (21.03.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 6543 23 Jul/juil 2001 AU (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INJECTION MOULDING OF PLASTIC FANS

• MOULAGE PAR INJECTION DE VEN-TILATEURS EN PLASTIQUE

(71) AUSTRALIAN FAN & MOTOR CO PTY LTD [AU/AU]; 23 Healey Road, Dandenong South, Victoria 3175 (AU).

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

(72, 75) HARRIS, Richard [GB/AU]; 110 Stewart Road, Emerald, Victoria 3782 (AU).

(74) FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE; 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 3/00, 7/00, 17/02, 3/28, 1/00, 3/30, E04B 7/00, E04C 2/10, 2/32, 2/20

(11) WO 03/009995 (13) A1

(21) PCT/US02/23637

- (22) **26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/307,601 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)
(30) 60/326,724 **4 Oct/oct 2001** US
(04.10.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • INSULATION WITH DEPRESSIONS AND METHOD THEREOF
• ISOLATION ASSUREE PAR DES DEPRESSIONS ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71, 72) **GROFT, Cory, L.** [US/US]; 301 St. Johns Road, Littlestown, PE 17340 (US). **DAUBER, Thomas, W.** [US/US]; R.D. 2, Box 2387, Spring Grove, PE 17362S (US).
(74) **SONG, Daniel, S.**; Nixon Peabody LLP, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B32B 7/14, 3/24, B65D 77/20, 81/34**
(11) **WO 03/009997** (13) A1
(21) PCT/GB02/03344
(22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 0117909.2 **23 Jul/juil 2001** GB
(23.07.2001)
(30) 0203647.3 **15 Feb/fév 2002** GB
(15.02.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • PACKAGING FILM
• FILM D'EMBALLAGE
(71, 72) **OKHAI, Abdul, Aziz** [GB/GB]; 43 Dundee Road, West Ferry, Dundee DD5 1NA (GB).
(74) **HUGHES, Sian** et al. / etc.; Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- 110-0016 (JP). **SASAKI, Noboru** [JP/JP]; c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP). **NAKAJIMA, Takayuki** [JP/JP]; c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP). **ISHII, Ryoji** [JP/JP]; c/o TOPPAN PRINTING CO., LTD., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016 (JP).
(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigascki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B32B 13/00, 27/00, 27/08, B60R 13/00, B29C 47/00**
(11) **WO 03/009999** (13) A1
(21) PCT/US02/23386
(22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/912,099 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • MOISTURE CROSSLINKABLE THERMOPLASTICS IN THE MANUFACTURE OF VEHICLE WEATHER STRIPS
• THERMOPLASTIQUES RETICULABLES A L'HUMIDITE DANS LA FABRICATION DE BOURRELETS D'ETANCHEITE DE VEHICULES
(71) **COOPER TECHNOLOGY SERVICES, LLC.** [US/US]; 701 Lima Avenue, Findlay, OH 45840 (US).
(72) **YU, Zuoxing**; 114 Kiloran Crest, Stratford, ONTARIO N4Z 1H1 (CA). **GRAF, Hans-Joachim**; 152 Delmere Avenue, Stratford, Ontario N5A 4Z5 (CA). **PAULI, Tim**; 96 Front Street, Stratford, Ontario N5A 4H2 (CA).
(74) **NAUMAN, Timothy, E.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee LLP, 1100 Superior Avenue, 7th Floor, Cleveland, OH 44114 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B32B 3/24, 5/02, B29C 44/42, E04C 2/26**
(11) **WO 03/009996** (13) A1
(21) PCT/EP02/07891
(22) **16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)**
(25) de (26) de
(30) 101 35 213.1 **24 Jul/juil 2001** DE
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • COMPOSITE ELEMENTS
• ELEMENTS COMPOSITES
(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STADLER, Edmund** [DE/DE]; Johann-Azendorf-Str. 23, 96142 Hollfeld (DE). **MERTES, Jürgen** [DE/DE]; Ahornweg 8, 67122 Altrip (DE). **FORSTER, Heinz** [DE/DE]; Fichtenweg 18, 82515 Wolfratshausen (DE). **REINDL, Armin** [DE/DE]; Schäufeleinstr. 2, 80687 München (DE). **REINERTH, Peter** [DE/DE]; Zur Denkstätte 30, 82275 Emmering (DE). **SANDBANK, Thomas** [DE/DE]; Schellingstr. 92, 80798 München (DE). **KNOBLAUCH, Georg** [DE/DE]; Feichthofstr. 128, 81247 München (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

- (51)⁷ B32B 15/08, B44C 5/04, B32B 27/10, 27/08
(11) WO 03/010000 (13) A1
(21) PCT/EP02/07898
(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 36 125.4 26 Jul/juil 2001 DE (26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • LAMINATED COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• MATERIAU COMPOSITE STRATIFIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT MATERIAU
(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH [DE/DE]; Brühler Strasse, 50389 Wesseling (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MÜLLER, Klaus [DE/DE]; Waldstrasse 21, 65843 Sulzbach (DE). KLEMM, Klaus [DE/DE]; Elsstrasse 33, 97656 Oberelsbach (DE).
(81) HU JP PL US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ B32B 27/32, B65D 65/40
(11) WO 03/010001 (13) A1
(21) PCT/JP01/06323
(22) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)
(25) ja (26) ja
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • MULTI-LAYER FILM EXCELLENT IN PIERCING STRENGTH
• FILM MULTICOUCHE PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE AU PERCEMENT
(71) GUNZE KOBUNSHI CORPORATION [JP/JP]; 3-17-1, Sakuradai, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MATSUNAMI, Midori [JP/JP]; 3-37-3, Shibusawa, Hadano-shi, Kanagawa 259-1322 (JP). YABUTA, Hiroyuki [JP/JP]; 314, Itado, Isehara-shi, Kanagawa 259-1145 (JP). ARAI, Ichiro [JP/JP]; 105, Heights Yasaka, 2-3-20, Numame, Isehara-shi, Kanagawa 259-1126 (JP).
(74) IKUTA, Tetsuo et al. / etc.; IKUTA & NAKOSHI LAW AND PATENT OFFICE, Aoyama MS Bldg. 7F., 7-5, Jingumae 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001 (JP).
(81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

- (51)⁷ B41C 1/10
(11) WO 03/010002 (13) A1
(21) PCT/CA02/01135
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

- (25) en (26) en
(30) 09/909,791 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD FOR MAKING A LITHOGRAPHIC PRINTING MASTER AND PRECURSOR USING A METAL COMPLEX
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MATRICE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET D'UN PRECURSEUR AU MOYEN D'UN COMPLEXE METALLIQUE
(71) CREO INC. [CA/CA]; 3700 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4M1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GOODIN, Jonathan, W. [GB/CA]; 5253 11A Avenue, Tsawwassen, British Columbia V4M 1Z9 (CA). EMANS, John [GB/GB]; 113 Dryden Road, Low Fell, Gateshead, Tyne and Wear NE9 5TS (GB). YU, Yisong [CA/CA]; 6391 Goldsmith Avenue, Vancouver, British Columbia V7E 4G6 (CA). RADEMACHER, Katja [DE/CA]; #19 - 2658 Morningstar Crescent, Vancouver, British Columbia V5S 4P4 (CA).

- (74) MCGRUDER, David, J. et al. / etc.; Oyen Wiggs Green & Mutala, 480 - 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B41C 1/10
(11) WO 03/010003 (13) A1
(21) PCT/CA02/01136
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/909,777 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD FOR MAKING A LITHOGRAPHIC PRINTING MASTER AND PRECURSOR USING AN ORGANIC ACID
• PROCEDE POUR REALISER UNE MATRICE D'IMPRIMERIE LITHOGRAPHIQUE ET PRECURSEUR A ACIDE ORGANIQUE
(71) CREO INC. [CA/CA]; 3700 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4M1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GOODIN, Jonathan, W. [GB/CA]; 5253 11A Avenue, Tsawwassen, British Columbia V4M 1Z9 (CA). EMANS, John [GB/GB]; 113 Dryden Road, Low Fell,

- Gateshead, Tyne and Wear NE9 5TS (GB). YU, Yisong [CA/CA]; 6391 Goldsmith Avenue, Vancouver, British Columbia V7E 4G6 (CA). RADEMACHER, Katja [DE/CA]; #19 - 2658 Morningstar Crescent, Vancouver, British Columbia V5S 4P4 (CA).
(74) MCGRUDER, David, J. et al. / etc.; Oyen Wiggs Green & Mutala, 480 - 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ B41C 1/10
(11) WO 03/010004 (13) A1
(21) PCT/CA02/01137
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/909,964 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • THERMALLY CONVERTIBLE LITHOGRAPHIC PRINTING PRECURSOR AND MASTER COMPRISING AN ORGANIC ACID
• PRECURSEUR D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE POUVANT ETRE TRANSFORME PAR VOIE THERMIQUE ET CONTENANT UN ACIDE ORGANIQUE
(71) CREO INC. [CA/CA]; 3700 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4M1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) GOODIN, Jonathan, W. [GB/CA]; 5253 11A Avenue, Tsawwassen, British Columbia V4M 1Z9 (CA). EMANS, John [GB/GB]; 113 Dryden Road, Low Fell, Gateshead, Tyne and Wear NE9 5TS (GB). YU, Yisong [CA/CA]; 6391 Goldsmith Avenue, Vancouver, British Columbia V7E 4G6 (CA). RADEMACHER, Katja [DE/CA]; #19 - 2658 Morningstar Crescent, Vancouver, British Columbia V5S 4P4 (CA).

- (74) MCGRUDER, David, J. et al. / etc.; Oyen Wiggs Green & Mutala, 480 - 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE

- DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B41C 1/10
- (11) WO 03/010005 (13) A1
- (21) PCT/CA02/01138
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/909,792 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • THERMALLY CONVERTIBLE LITHO-
GRAPHIC PRINTING MASTER AND
PRECURSOR COMPRISING A METAL
COMPLEX
- MATRICE ET PRECURSEUR D'IM-
PRESSION LITHOGRAPHIQUE
CONVERTIBLE PAR LA CHALEUR
COMPRENANT UN COMPLEXE ME-
TALLIQUE
- (71) CREO INC. [CA/CA]; 3700 Gilmore Way,
Burnaby, British Columbia V5G 4M1 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOODIN, Jonathan, W. [GB/CA];
5253 11A Avenue, Tsawwassen, British
Columbia V4M 1Z9 (CA). EMANS, John
[GB/GB]; 113 Dryden Road, Low Fell,
Gateshead, Tyne and Wear NE9 5TS (GB).
YU, Yisong [CA/CA]; 6391 Goldsmith Avenue,
Vancouver, British Columbia V7E 4G6
(CA). RADEMACHER, Katja [DE/CA];
#19 - 2658 Morningstar Crescent, Vancouver,
British Columbia V5S 4P4 (CA).
- (74) MCGRUDER, David, J. et al. / etc.; Oyen
Wiggs Green & Mutala, 480 - 601 West
Cordova Street, Vancouver, British Columbia
V6B 1G1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (30) 10/177,771 24 Jun/juin 2002 US
(24.06.2002)
- (30) 10/177,754 24 Jun/juin 2002 US
(24.06.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • THERMALLY-CONVERTIBLE LITHO-
GRAPHIC PRINTING PRECURSOR
AND IMAGEABLE MEDIUM WITH
COALESCENCE INHIBITOR
- PRECURSEUR D'IMPRESSION LI-
THOGRAPHIQUE CONVERTIBLE EN
CHALEUR ET SUPPORT IMAGEABLE
CONTENANT UN INHIBITEUR DE
COALESCENCE
- (71) CREO INC. [CA/CA]; 3700 Gilmore Way,
Burnaby, British Columbia V5G 4M1 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) GOODIN, Jonathan, W. [GB/CA];
5253 11A Avenue, Tsawwassen, British
Columbia V4M 1Z9 (CA). EMANS, John
[GB/GB]; 113 Dryden Road, Low Fell,
Gateshead, Tyne and Wear NE9 5TS (GB).
CHRISTALL, Keith [CA/CA]; 410 - 494
Marsett Pl., Victoria, British Columbia V8Z
7J1 (CA). YU, Yisong [CA/CA]; 6391 Gold-
smith Avenue, Vancouver, British Columbia
V7E 4G6 (CA). RADEMACHER, Katja
[DE/CA]; #19 - 2658 Morningstar Crescent,
Vancouver, British Columbia V5S 4P4 (CA).
- (74) MCGRUDER, David, J.; Oyen Wiggs
Green & Mutala, 480 - The Station, 601 West
Cordova Street, Vancouver, British Columbia
V6B 1G1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B41M 1/38, C14C 9/00, 11/00
- (11) WO 03/010007 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02714
- (22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) BO2001A000464 20 Jul/juil 2001 IT
(20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD TO OPTIMIZE THE INDUS-
TRIAL PROCESSES OF CURRYING
AND INK-JET PRINTING ON NATU-
RAL OR SYNTHETIC LEATHERS
- PROCEDE D'OPTIMISATION DES
PROCEDES INDUSTRIELS DE DUR-
CISSEMENT ET D'IMPRESSION PAR
JET D'ENCRE SUR DES CUIRS NATU-
RELS OU SYNTHETIQUES
- (71) LESEPIDADO SRL [IT/IT]; via G. Dozza
5, I-40139 Bologna (IT). LINEAPELLE
SPA [IT/IT]; Via Brisa 3, 20123 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) SETTI, Leonardo [IT/IT]; via Portazza
8, I-40139 Bologna (IT). GIULIANI, Silvia
[IT/IT]; via Portazza 8, I-40139 Bologna (IT).
- (74) TROMBETTI, Gioia; Via Portazza 8,
I-40139 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B42D 15/10
- (11) WO 03/010008 (13) A1
- (21) PCT/US02/22992
- (22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,350 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • IDENTIFICATION CARD PRODUCING
SYSTEM
- SYSTEME DE PRODUCTION DE
CARTE D'IDENTIFICATION
- (71) FARGO ELECTRONICS, INC. [US/US];
6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN
55344 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) KLINEFELTER, Gary, M. [US/US];
18763 Erin Bay, Eden Prairie, MN 55347
(US).
- (74) KAUL, Brian, D. et al. / etc.; Westman,
Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600 - Inter-
national 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ B41C 1/10, B41M 5/36
- (11) WO 03/010006 (13) A1
- (21) PCT/CA02/00943
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/909,791 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)
- (30) 09/909,792 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)
- (30) 09/909,777 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)
- (30) 09/909,964 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)
- (30) 10/177,755 24 Jun/juin 2002 US
(24.06.2002)
- (51)⁷ B42F 1/12
- (11) WO 03/010009 (13) A1
- (21) PCT/AT02/00214
- (22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
- (25) de (26) de
- (30) A 1165/2001 26 Jul/juil 2001 AT
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • CLIP FOR CLIPPING SHEETS
• ATTACHE POUR ATTACHER DES FEUILLES
- (71, 72) WEINGARTNER, Peter [AT/AT]; Redtenbachergasse 56/33, A-1160 Wien (AT).
- (81) AE AL AM AU BA BG BR CA CN CO CR CU CZ EE GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LT LV MX NO NZ PH PL RO SI SK UA US VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B60B 7/00

- (11) WO 03/010010 (13) A1
- (21) PCT/KR02/01383
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2001-22425 U 24 Jul/juil 2001 KR (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • CAR WHEEL COVER
• ENJOLIVEUR DE ROUE DE VOITURE

(71, 72) RYU, Chung-sub [KR/KR]; 109-230, Mansu-3dong, Namdong-gu, 405-243 Incheon (KR).

(74) LEE, Dae-Sun; 5F, Chongkundang Bldg., Shipchong-2dong, Pupyung-gu, 403-132 Incheon (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B60C 13/00, 3/06, 3/04, 19/00, 15/00, 15/02

- (11) WO 03/010011 (13) A1
- (21) PCT/EP02/07953
- (22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/09966 25 Jul/juil 2001 FR (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • TYRE WITH NON SYMMETRICAL REINFORCED SIDEWALLS
• PNEUMATIQUE AYANT DES FLANCS DISSYMETRIQUES ET RENFORCES

(71) SOCIETE DE TECHNOLOGIE MICHELIN [FR/FR]; 23, rue Breschet, F-63000 Clermont-Ferrand (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA MX US)

(71) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A. [CH/CH]; Route Louis Braille 10 et 12, CH-1763 Granges-Paccot (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MUHLHOFF, Olivier [FR/FR]; 22, rue Sainte-George, F-63000 Clermont-Ferrand (FR).

(74) DIERNAZ, Christian; M. F. P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, F-63040 Clermont-Ferrand 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B60C 17/00, B60T 1/04

- (11) WO 03/010012 (13) A1
- (21) PCT/CN02/00520
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) zh (26) zh
- (30) 01245093.6 26 Jul/juil 2001 CN (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • AN EMERGENCY BRAKE DEVICE FOR ADDITIONAL SUPPORTING VEHICLE LOAD
• DISPOSITIF DE FREINAGE D'URGENCE POUR SUPPORT SUPPLEMENTAIRE DE LA CHARGE DE VEHICULE

(71, 72) LI, Xinming [CN/CN]; Room 106, No.41 Building, Hong Qiao Xin Cun, Nantong, Jiangsu 226006 (CN).

(74) LUNG TIN INTERNATIONAL PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.; 18th Floor, Tower B Grand Place, Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).

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

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

Declarations / Déclarations :

- (s) for all designations / pour toutes les désignations
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B60C 23/04

- (11) WO 03/010013 (13) A1
- (21) PCT/FR02/02648
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/10002 26 Jul/juil 2001 FR (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • DEVICE FOR MEASURING TYRE PRESSURE
• DISPOSITIF DE MESURE DE PRESSION D'UN PNEUMATIQUE

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LOCATELLI, Marcel [FR/FR]; 4, Pré Morard, F-38330 Montbonnot (FR).

(74) LEHU, Jean; Brevetome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60G

- (11) WO 03/010014 (13) A2
- (21) PCT/US02/23858
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,767 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • LOAD CENTERING SPRING PERCH
• TIGE DE RESSORT A CENTRAGE DE LA CHARGE

(71, 72) PARE, Richard [US/US]; 6329 N. Wal-lard Drive, Speedway, IN 46224 (US).

(74) NOVAK, David, E. 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B60G 5/00, 25/00, B62H 1/12, B62K 5/00, 17/00, 25/04

- (11) WO 03/010015 (13) A1
- (21) PCT/AU02/01000
- (22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

- (25) en (26) en
- (30) PR 6639 **26 Jul/juil 2001** AU
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • VEHICLE SUSPENSION STABILISING ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE STABILISATION DE SUSPENSION DE VEHICULE
- (71, 72) CONTARINO, Aldo [AU/AU]; 1 Pen-
nant Place, Woodvale, Western Australia
6026 (AU).
- (74) WRAY & ASSOCIATES; Level 6, 239 Ade-
laide Terrace, Perth, Western Australia 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60H 1/00
- (11) WO 03/010016 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07448
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-221555 **23 Jul/juil 2001** JP
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • CAR AIR CONDITIONING UNIT
• APPAREIL DE CLIMATISATION DE
VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUS-
TRIES, LTD. [JP/JP]; 5-1, Marunouchi
2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8315
(JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) NAKAGAWA, Nobuya [JP/JP]; c/o
Air-Conditioning & Refrigeration Systems
Headquarters, MITSUBISHI HEAVY IN-
DUSTRIES, LTD., 1, Asahi-Cho 3-Chome,
Nishi-biwajima-machi, Nishi-kasugai-gun,
Aichi 452-8561 (JP). IZUMI, Hajime
[JP/JP]; c/o TAKASAGO Research & Devel-
opment Center, MITSUBISHI HEAVY IN-
DUSTRIES, LTD., 1-1, Arai-Cho Shinham-
2-Chome, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686
(JP). TOMINAGA, Tetsuo [JP/JP]; c/o
TAKASAGO Research & Development
Center, MITSUBISHI HEAVY INDUS-
TRIES, LTD., 1-1, Arai-Cho Shinham-
2-Chome, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686
(JP). KONDO, Toshihisa [JP/JP]; c/o
Air-Conditioning & Refrigeration Systems
Headquarters, MITSUBISHI HEAVY IN-
DUSTRIES, LTD., 1, Asahi-Cho 3-Chome,
Nishi-biwajima-machi, Nishi-kasugai-gun,
Aichi 452-8561 (JP).
- (74) NAKAMURA, Minoru et al. / etc.;
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi
3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8355
(JP).
-
- (81) CA CN DE US.
- (51)⁷ B60H 1/00
- (11) WO 03/010018 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07450
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-222688 **24 Jul/juil 2001** JP
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUS-
TRIES, LTD. [JP/JP]; 5-1, Marunouchi
2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8315
(JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) NAKAGAWA, Nobuya [JP/JP]; c/o
Air-Conditioning & Refrigeration Systems
Headquarters, MITSUBISHI HEAVY IN-
DUSTRIES, LTD., 1, Asahi-Cho 3-Chome,
Nishi-biwajima-machi, Nishi-kasugai-gun,
Aichi 452-8561 (JP). IZUMI, Hajime
[JP/JP]; c/o TAKASAGO Research & Devel-
opment Center, MITSUBISHI HEAVY IN-
DUSTRIES, LTD., 1-1, Arai-Cho Shinham-
2-Chome, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686
(JP). TOMINAGA, Tetsuo [JP/JP]; c/o
TAKASAGO Research & Development
Center, MITSUBISHI HEAVY INDUS-
TRIES, LTD., 1-1, Arai-Cho Shinham-
2-Chome, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686
(JP). KONDO, Toshihisa [JP/JP]; c/o
Air-Conditioning & Refrigeration Systems
Headquarters, MITSUBISHI HEAVY IN-
DUSTRIES, LTD., 1, Asahi-Cho 3-Chome,
Nishi-biwajima-machi, Nishi-kasugai-gun,
Aichi 452-8561 (JP).
- (74) NAKAMURA, Minoru et al. / etc.;
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi
3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8355
(JP).
-
- (81) CA CN DE US.
- (51)⁷ B60J 3/00
- (11) WO 03/010020 (13) A2
- (21) PCT/US02/23587
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
- Aichi 452-8561 (JP). TOMINAGA, Tet-
suo [JP/JP]; c/o TAKASAGO Research
& Development Center, MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Arai-Cho
Shinham-2-Chome, Takasago-Shi, Hyogo
676-8686 (JP). IZUMI, Hajime [JP/JP];
c/o TAKASAGO Research & Development
Center, MITSUBISHI HEAVY INDUS-
TRIES, LTD., 1-1, Arai-Cho Shinham-
2-Chome, Takasago-Shi, Hyogo 676-8686
(JP). KONDO, Toshihisa [JP/JP]; c/o
Air-Conditioning & Refrigeration Systems
Headquarters, MITSUBISHI HEAVY IN-
DUSTRIES, LTD., 1, Asahi-Cho 3-Chome,
Nishi-biwajima-machi, Nishi-kasugai-gun,
Aichi 452-8561 (JP).
- (74) NAKAMURA, Minoru et al. / etc.;
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi
3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8355
(JP).
-
- (81) CA CN DE US.
- (51)⁷ B60H 1/00
- (11) WO 03/010019 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07451
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-222865 **24 Jul/juil 2001** JP
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • AIR CONDITIONER FOR VEHICLE
• CLIMATISEUR POUR VEHICULE
- (71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-Chome,
Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8315 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) NAKAGAWA, Nobuya [JP/JP]; c/o
Air-Conditioning & Refrigeration Systems
Headquarters, MITSUBISHI HEAVY IN-
DUSTRIES, LTD., 1, Asahi-Cho 3-Chome,
Nishi-biwajima-machi, Nishi-kasugai-gun,
Aichi 452-8561 (JP). KONDO, Toshihisa
[JP/JP]; c/o Air-Conditioning & Refrigera-
tion Systems Headquarters, MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1, Asahi-Cho
3-Chome, Nishi-biwajima-machi, Nishi-ka-
sugai-gun, Aichi 452-8561 (JP). ISHII,
Kazuo [JP/JP]; c/o Air-Conditioning &
Refrigeration Systems Headquarters, MIT-
SUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1,
Asahi-Cho 3-Chome, Nishi-biwajima-machi,
Nishi-kasugai-gun, Aichi 452-8561 (JP).
OHMINAMI, Tuyoshi [JP/JP]; c/o Air-Con-
ditioning & Refrigeration Systems Headquar-
ters, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,
LTD., 1, Asahi-Cho 3-Chome, Nishi-bi-
wajima-machi, Nishi-kasugai-gun, Aichi
452-8561 (JP).
- (74) NAKAMURA, Minoru et al. / etc.;
Shin-Tokyo Bldg., 3-1, Marunouchi
3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8355
(JP).
-
- (81) CA CN DE US.

- (30) 60/307,813 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SLIDING SUN VISOR
• PARE-SOLEIL COULISSANT
- (71) INTIER AUTOMOTIVE, INC. [CA/CA];
337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1
(CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) DAVEY, Geoffrey, William [US/US];
13340 Wales, Huntington Woods, MI 48070
(US). BRANDL, Terry, Lynn [US/US];
7094 Arnold, Marine City, MI 48039 (US).
HERBST, Steven, Bradley [US/US]; 18057
Crystal River Drive, Macomb, MI 48042
(US). RILEY, Jon, Theodore [US/US];
9082 Stonehaus Court, Clarkston, 48342
(US). PICKEN, Alan, Dean [US/US]; 2150
Hickory Ridge Trail, Milford, MI 48380
(US).
- (74) ASHER, Robin, W., et al. / etc.; Clark Hill
PLC, Suite 3500, 500 Woodward Avenue, De-
troit, MI 48226-3435 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60J 7/20, H01Q 1/32
- (11) WO 03/010021 (13) A1
- (21) PCT/EP02/08081
- (22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 35 223.9 **24 Jul/juil 2001** DE
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PLATE IN A MOTOR VEHICLE WITH
A METAL SUPPORT BODY
• PLAQUE MUNIE D'UN CORPS SUP-
PORT METALLIQUE POUR VEHI-
CULE A MOTEUR
- (71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Ep-
plestrasse 225, 70567 München (DE). CTS
FAHRZEUG-DACHSYSTEME GMBH
[DE/DE]; Am Radeland 125, 21079 Hamburg
(DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOCH, Michael [DE/DE]; Stäben-
heckstrasse 20, 71063 Sindelfingen (DE).
FUCHS, Corinna [DE/DE]; Lichten-
bergstrasse 70, 71642 Ludwigsburg (DE).
- (74) MÜLLER, Gottfried et al. / etc.; Wittner
& Müller, Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf
(DE).
- (81) JP US.

- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B60K 15/05, 15/04
- (11) WO 03/010022 (13) A1
- (21) PCT/EP02/08323
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/10044 **25 Jul/juil 2001** FR
(25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • CLOSURE SYSTEM FOR FUEL TANK
FILLER NECK AND METHOD FOR
OPENING SAID FILLER NECK
• SYSTEME D'OBTURATION POUR
TUBULURE DE REMPLISSAGE DE
RESERVOIR A CARBURANT ET PRO-
CEDE POUR OUVRIR CETTE TUBU-
LURE
- (71) INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS
RESEARCH (SOCIÉTÉ ANONYME)
[BE/BE]; Rue de Ransbeek 310, B-1120
Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROPERT, Jérôme [FR/FR]; 14,
rue de Citeaux, F-53000 Laval (FR).
BLANC-BRUDE, Guillaume [FR/JP];
Kirin Bayside Village A-06, 3-15-20 Shin
Yamashita, Naka-ku, Yokohama 231-0801
(JP). GIRARD, Dominique [FR/FR]; La
Boîte, F-53870 Montigne le Brillant (FR).
ROUXEL, Thierry [FR/FR]; 16, Rue des
Tilleuls, F-53210 Argentre (FR).
- (74) DECAMPS, Alain et al. / etc.; Solvay (So-
ciété Anonyme), Département de la Propriété
Intellectuelle, 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL
SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)
(t) for the following designation / pour la
désignation suivante : US; (t) for the following
designation / pour la désignation suivante :

- US; (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 B60K 41/14, F16H 61/00
- (11) WO 03/010023 (13) A1
- (21) PCT/IB02/02904
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2001-226729 **26 Jul/juil 2001** JP
(26.07.2001)
- (30) 2001-329958 **26 Oct/oct 2001** JP
(26.10.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • VEHICLE CONTROL DEVICE AND
CONTROL METHOD THEREFOR
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN
VEHICULE ET PROCEDE DE COM-
MANDE ASSOCIE
- (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) MOGI, Kazuhisa [JP/JP]; c/o Toyota Ji-
dosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toy-
ota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP). ITO, Ya-
sushi [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-Shi, Aichi-ken
471-8571 (JP).
- (81) CA CN CZ KR PL US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ B60N 2/00
- (11) WO 03/010024 (13) A2
- (21) PCT/US02/23744
- (22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,899 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • RESTRAINT COUPLING
• RACCORD DE CONTRAINTE
- (71) INDIANA MILLS & MANUFACTUR-
ING, INC. [US/US]; 18881 U.S. 31 North,
P.O. Box 408, Westfield, IN 46074 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) ANTHONY, James, T. [US/US]; 7212
E. 161st Street, Noblesville, IN 46060
(US). WISEMAN, Michael, A. [US/US];
1233 Woodsage Drive, Avon, IN 46123
(US). DINGMAN, Guy, R. [US/US]; 2219
Pheasant Run, Westfield, IN 46074 (US).
BERENYI, Steven, T. [US/US]; 1037 W.
77th Street North Drive, Indianapolis, IN
46260 (US).
- (74) MICHAEL, Jeffrey, A. et al. / etc.; Barnes
& Thornburg, 11 South Meridian Street, Indi-
anapolis, 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60N 2/235
(11) WO 03/010025 (13) A1
(21) PCT/EP02/07770
(22) 12 Jul/juil 2002 (12.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 35 433.9 20 Jul/juil 2001 DE
(20.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • LOCKING DEVICE FOR A VEHICLE
SEAT
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE
D'UN SIEGE DE VEHICULE
(71) KEIPER GMBH & CO [DE/DE]; Hertels-
brunnening 2, 67657 Kaiserslautern (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) NOCK, Eckhard [DE/DE]; Bahnweg 3,
67551 Worms (DE).
(74) HELD, Thomas; Hosentien-Held und Dr.
Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart
(DE).
(81) BR JP US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ B60N 2/36, 2/20, E05B 65/12
(11) WO 03/010026 (13) A1
(21) PCT/ES01/00301
(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(25) es (26) es
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • REAR SEAT LOCK FOR VEHICLES
• VERROU DE SIEGE ARRIERE POUR
VEHICULES
(71) GRUPO ANTOLÍN-INGENIERÍA, S.A.
[ES/ES]; Calle Madrid-Irún, Km. 244,8,
E-09007 Burgos (ES).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) VERMEULEN, Mauricio [NL/ES]; 7
Sta. Agueda, E-09003 Burgos (ES).
(74) TRIGO PECES, José Ramón; Gran Vía,
40, E-28013 Madrid (ES).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK 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 B60P
(11) WO 03/010027 (13) A2
(21) PCT/US02/23622
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/308,364 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • IMPACT TOOL CARRIAGE SYSTEM
• SYSTEME DE CHARIOT D'UN OUTIL
D'IMPACT
(71, 72) MERRICK, Jake [US/US]; 312 North
Noble, Hinton, OK 73047 (US).
(74) BROWN, Kimberly, L. et al. / etc.;
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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60P 1/44
(11) WO 03/010028 (13) A1
(21) PCT/FR02/02669
(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 01/09920 25 Jul/juil 2001 FR
(25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD FOR CONTROLLING A VE-
HICLE ELEVATOR SIDE RAILS AND
DEVICE THEREFOR
• PROCEDE DE COMMANDE DE RAM-
BARDES LATERALES D'UN ELEVA-
TEUR D'UN VEHICULE ET DISPOSI-
TIF LE METTANT EN OEUVRE
(71, 72) BOURGEOIS, Alain [FR/IE]; 30
Pinewood Lawn Abbeyside, Dungarvan, Co.
Waterford (IE).
(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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ B60R
(11) WO 03/010029 (13) A2
(21) PCT/CA02/01226
(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,812 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • PEDESTRIAN SAFETY SYSTEM HAV-
ING LOWER LEG IMPACT
• SYSTEME DE SECURITE POUR PIE-
TONS PROTEGEANT LES JAMBES
(71) DECOMA INTERNATIONAL INC.
[CA/CA]; 50 Casmir Court, Concord, On-
tario L4K 4J5 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) HENDERSON, Jack, V. [US/US]; 6118
Dunmore Dr., West Blommfield, MI 48322
(US). RODDY, Sephen, R. [US/US]; 1323
Audubon, Grosse Pointe Part, MI 48230 (US).
(74) IMAI, Jeffrey, T.; Magna International Inc.,
337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1
(CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B60R
(11) WO 03/010030 (13) A2
(21) PCT/US02/21765
(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,779 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)
(30) 10/178,101 24 Jun/juin 2002 US
(24.06.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • SELECTABLE LOAD LIMITING SEAT
RESTRAINT RETRACTOR
• ENROULEUR A LIMITEUR D'EFFORT
SELECTIONNABLE POUR DISPOSI-
TIF DE RETENUE
(71) DELPHI TECHNOLOGIES INC
[US/US]; 5825 Delphi Drive, Troy, MI
48098-2815 (US).
(72) WEBBER, James, Lloyd; 3892 Woodbine
Court, Shelby Township, MI 48316 (US).
HARDIG, Connie; 705 Tall Oaks Blvd.,
Apt. 15, Auburn Hills, MI 48326 (US).
(74) VEENSTRA, Charles, K.; Delphi Tech-
nologies, Inc., Legal Staff, P.O. Box

5052, Mail Code: 480-410-202, Troy, MI 48007-5052 (US).

(81) JP KR.

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

(51)⁷ B60R

(11) WO 03/010031 (13) A2

(21) PCT/US02/23930

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,994 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • VEHICLE FASCIA SUPPORT WITH INTEGRAL FLUID RESERVOIR

- STRUCTURE DE SUPPORT DE LA PARTIE FRONTALE D'UN VEHICULE ET INTEGRANT DES RESERVOIRS DE FLUIDE

(71) COLLINS & AIKMAN AUTOMOTIVE COMPANY INC. [US/US]; 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083 (US).

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

(72, 75) EYNON, Stephen, J. [US/US]; 4228 Blue Heron, Auburn Hills, MI 48326 (US).

HERDEGEN, Nicholas, S. [US/US]; 3816 Lincoln, Bloomfield Hills, MI 48301 (US).

SWHWAEGERLE, Jim [US/US]; c/o Collins & Aikman Automotive Co. Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083 (US).

MURTO, Matthew, T. [US/US]; 6062 Kings Court, Dryden, MI 48428 (US).

MEHRA, Rishi [US/US]; c/o Collins & Aikman Automotive Co. Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083 (US).

(74) GROSSMAN, Steven, J.; Grossman, Tucker, Perreault & Pflieger, PLLC, 55 South Commercial Street, Manchester, NH 03101 (US).

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

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

(51)⁷ B60R 13/02, B29C 51/08, B60Q 3/02

(11) WO 03/010032 (13) A1

(21) PCT/ES01/00294

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) es (26) es

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF PRODUCING ROOF PANELLING WITH AN INTEGRATED LIGHTING SYSTEM AND THE PANELLING THUS OBTAINED

- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE GARNITURE DE PLAFOND COMPORTANT UN SYSTEME D'ECLAIRAGE

INTEGRE ET GARNITURE AINSI OBTENUE

(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A. [ES/ES]; Ctra. Madrid-Irún, Km. 244, 8, E-09007 Burgos (ES). SOLANAS GARCIA, Angel [ES/ES]; Pza. S. Agustín 1, 8º B, E-09001 Burgos (ES).

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

(72, 75) SOTO ROMERO, Darío [ES/ES]; Bartolomé Ordóñez, 8, 7º B, E-09006 Burgos (ES). OLIVAN AHEDO, Carolina [ES/ES]; Avda. del Cid, 34, 1º B, E-09005 Burgos (ES).

(74) CARPINTERO LOPEZ, Francisco; Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, E-28014 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).

(51)⁷ B60R 21/00

(11) WO 03/010033 (13) A2

(21) PCT/IB02/02854

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-221849 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AIR BAG SYSTEM HAVING DIFFUSER STRUCTURE

- SYSTEME DE COUSSIN GONFLABLE A STRUCTURE DE DIFFUSEUR

(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) TOKUNAGA, Shinya [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP). OHNO, Mitsuyoshi [JP/JP]; c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/010034 (13) A1

(21) PCT/IB02/02873

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-223238 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ROLLOVER DETERMINATION SYSTEM AND METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DU RISQUE DE RETOURNEMENT

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8561 (JP).

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

(72, 75) IYODA, Motomi [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).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B60R 22/10, B60N 2/28

(11) WO 03/010035 (13) A1

(21) PCT/US02/23771

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,899 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(30) 60/394,099 5 Jul/juil 2002 US (05.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • WEB ADJUSTER AND COUPLING

- SYSTEME D'AJUSTAGE DE COURROIE ET DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT

(71) INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC. [US/US]; 18881 U.S. 31 North, P. O. Box 408, Westfield, IN 46074 (US).

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

(72, 75) WOODARD, Gregory, L. [US/US]; 1217 Whittington Dr., Brownsburg, IN 46112 (US). DINGMAN, Guy, R. [US/US]; 2219 Pheasant Run, Westfield, IN 46074 (US). WISEMAN, Michael, A. [US/US]; 1233 Woodsage Drive, Avon, IN 46123 (US).

(74) MICHAEL, Jeffrey, A. et al. / etc.; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B60S

(11) WO 03/010036 (13) A2

(21) PCT/US02/23377

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,242 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • MOBILE SELF-CONTAINED VEHICLE
WASH
• POSTE DE LAVAGE DE VEHICULE,
AUTONOME ET MOBILE

(71, 72) LOCASCIO, Randy, J. [US/US]; 1
Landmark Square, Port Chester, NY 10573
(US). HUBBARD, John, G. [US/US]; 20
Bestay Drive, Harrison, NY 10528 (US).

(74) BOOKS, Glen, E.; Lowenstein Sandler PC,
65 Livingston Avenue, Roseland, NJ 07068
(US).

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

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

(51)⁷ B60S 3/04, B08B 13/00, C11D 17/00,
11/00

(11) WO 03/010037 (13) A1

(21) PCT/EP02/06006

(22) 31 May/mai 2002 (31.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 201 12 273.1 25 Jul/juil 2001 DE
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • DEVICE FOR SUPPLYING A VEHICLE
WASHING FACILITY WITH CHEMI-
CAL ADDITIVES
• DISPOSITIF POUR ALIMENTER UNE
INSTALLATION DE LAVAGE DE VEHI-
CULES EN ADDITIFS CHIMIQUES

(71) WASHTEC HOLDING GMBH [DE/DE];
Argonstrasse 7, 86153 Augsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) AUER, Robert [DE/DE]; Pferseerstrasse
23, 86391 Stadtbergen (DE). WIMMER,

Georg [DE/DE]; Birkenweg 16 e, 86444
Affing (DE).

(74) RAPP, Bertram et al. / etc.; CHARRIER
RAPP & LIEBAU, Patentanwälte, Postfach
31 02 60, 86063 Augsburg (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU 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 8/48, 7/12, 11/20

(11) WO 03/010038 (13) A1

(21) PCT/US02/22619

(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,187 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DUAL ACTUATION MASTER BRAKE
CYLINDER

• MAITRE-CYLINDRE DE FREIN A AC-
TIONNEMENT DOUBLE

(71) ROBERT BOSCH CORPORATION
[US/US]; 2800 South 25th Avenue, Broad-
view, IL 60153 (US).

(72) WASSON, Andrew; 209 South Tuxedo
Drive, South Bend, IN 46615 (US).

(74) MCCORMICK, Leo, H., Jr.; 2112
Mishawaka Avenue, P.O. Box 4721, South
Bend, IN 46634-4721 (US).

(81) JP.

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

(51) B61F

(11) WO 03/010039 (13) A2

(21) PCT/EP02/08436

(22) 29 Jul/juil 2002 (29.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 37 443.7 27 Jul/juil 2001 DE
(27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ACTIVE
RADIAL CONTROL OF WHEEL PAIRS
OR WHEEL SETS ON VEHICLES

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COM-
MANDE RADIALE ACTIVE DE
PAIRES DE ROUES OU DE JEUX
DE ROUES DE VEHICULES

(71) BOMBARDIER TRANSPORTATION
GMBH [DE/DE]; Saatwinkler Damm 43,
13627 Berlin (DE).

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

(72, 75) SCHNEIDER, Richard [CH/CH]; Bol-
liweg 5, CH-8240 Thayngen (CH). AUER,
Wolfgang [DE/DE]; Trottsstrasse 32, 34119
Kassel (DE). HIMMELSTEIN, Günther

[DE/DE]; Im Rosengärtchen 19, 61440
Oberursel (DE).

(74) KARLHUBER, Mathias; Cohausz & Flo-
rack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf
(DE).

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

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

(51)⁷ B62D 6/00, B66F 9/075 // B62D 101:00,
113:00, 117:00, 119:00, 121:00, 131:00,
137:00

(11) WO 03/010040 (13) A1

(21) PCT/NL02/00505

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 1018627 25 Jul/juil 2001 NL
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • STEER UNIT FOR STEER-BY-WIRE
• UNITE DE DIRECTION DESTINEE A
UN DISPOSITIF D'ORIENTATION PAR
CABLES

(71) AB SKF [SE/SE]; Hornsgatan 1, S-415 50
Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) DUIJS, Johannes, Adrianus, Maria
[NL/NL]; Zuwe 50, NL-2411 ZK Bode-
graven (NL). VAN DER HAM, Andreas,
Clemens [NL/NL]; Poortwach 99, NL-2353
EC Leiderdorp (NL). VAN DER KAMP, Jo-
hannes, Haaye [NL/NL]; Deken Botstraat
24, NL-5046 KB Tilburg (NL). SCHMIDT,
Klemens [DE/DE]; Hauptstrasse 4, D-97218
Gerbrunn (DE).

(74) JORRITSMA, Ruurd; Nederlandsch Oct-
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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B62D 25/00

(11) WO 03/010041 (13) A2

(21) PCT/EP02/08262

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

- (30) T02001U000128 **25 Jul/juillet 2001** IT
(25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • AUXILIARY STRUCTURE PARTICULARLY FOR INCREASING THE CARRYING CAPACITY OF MULTI-PURPOSE TRACKED VEHICLES
- STRUCTURE AUXILIAIRE PERMETTANT D'AUGMENTER LA CAPACITE DE TRANSPORT DE VEHICULES TRACTES MULTI-USAGES
- (71) A.R.I.S. S.P.A. [IT/IT]; Strada Cascina Bertola, 10, Regione Poligono, I-10040 Lombardore (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BELLEZZA QUATER, Giorgio [IT/IT]; Strada Bertola Poligono, 5, I-10040 Lombardore (IT). BELLEZZA QUATER, Paolo [IT/IT]; Via Fatebenefratelli, 48, I-10077 S. Maurizio Canavese (IT). BELLEZZA QUATER, Silvia [IT/IT]; Via Fatebenefratelli, 48, I-10077 S. Maurizio Canavese (IT).
- (74) MODIANO, Guido; Spandonari & Modiano S.r.l., Corso Duca degli Abruzzi, 16, I-10129 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B62K 25/28
- (11) WO 03/010042 (13) A1
- (21) PCT/FR02/02534
- (22) 16 Jul/juillet 2002 (16.07.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/10016 **26 Jul/juillet 2001** FR
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • TWO-WHEELER WITH REAR SUSPENSION
- VEHICULE DEUX ROUES A SUSPENSION ARRIERE
- (71) PROMILES [FR/FR]; 4, boulevard de Mons, F-59650 Villeneuve d'Ascq (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ASSIER, Denis [FR/FR]; La Pezade, F-12170 Saint Jean Delnous (FR).
- (74) HENNION, Jean, Claude; Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, F-59800 Lille (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B63B 13/00
- (11) WO 03/010044 (13) A1
- (21) PCT/US02/23526
- (22) 24 Jul/juillet 2002 (24.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,481 **24 Jul/juillet 2001** US
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • BALLAST-FREE SHIP SYSTEM
- SYSTEME DE CONFIGURATION DE NAVIRE SANS BALLAST
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN [US/US]; 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280 (US).
- (72) PARSONS, Michael, G.; 2729 Englave Drive, Ann Arbor, MI 48103 (US).
- (74) HELMHOLDT, Thomas, D. et al. / etc.; Young & Basile, P.C., Suite 624, 3001 West Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B63B 39/00, B63H 1/28
- (11) WO 03/010045 (13) A1
- (21) PCT/EP02/08029
- (22) 18 Jul/juillet 2002 (18.07.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 35 474.6 **20 Jul/juillet 2001** DE
(20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • REDUCTION OF PROPELLER-INDUCED PRESSURE FLUCTUATIONS BY INTRODUCTION OF AIR
- REDUCTION DE FLUCTUATIONS DE PRESSION INDUITES PAR UNE HELICE PAR INTRODUCTION D'AIR
- (71) KVAERNER WARNOW WERFT GMBH [DE/DE]; Werftallee 10, 18119 Rostock-Warnemünde (DE).
- (72) KÜHMSTEDT, Thomas; Blücherstr. 61, 18055 Rostock (DE). MILBRADT, Gerd; Platz der Freundschaft 10, 18055 Rostock (DE).
- (74) WAGNER & GEYER; Patentanwälte, Gewürzmühlstr. 5, 80538 München (DE).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ B64C 31/06, B62B 15/00
- (11) WO 03/010046 (13) A1
- (21) PCT/CA02/01148
- (22) 23 Jul/juillet 2002 (23.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/911,224 **24 Jul/juillet 2001** US
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • RELEASABLE CONTROL YOKE ANCHOR SYSTEM FOR KITE
- SYSTEME D'ANCRAGE D'UN VOLANT DE COMMANDE LIBERABLE POUR CERF-VOLANT
- (71, 72) SINCLAIRE, Maya [CA/CA]; #305-1830 Alberni Street, Vancouver, British Columbia V6G 2Z2 (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65B 13/18
- (11) WO 03/010047 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07492
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-225202 25 Jul/juil 2001 JP
(25.07.2001)
- (30) 2001-230654 30 Jul/juil 2001 JP
(30.07.2001)
- (30) 2001-230666 30 Jul/juil 2001 JP
(30.07.2001)
- (30) 2001-230672 30 Jul/juil 2001 JP
(30.07.2001)
- (30) 2001-250911 21 Aug/août 2001 JP
(21.08.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • REINFORCING STEEL BAR TYING
MACHINE
• MACHINE A LIGATURER DES
BARRES D'ACIER DE RENFORT
- (71) MAX CO., LTD. [JP/JP]; 6-6, Nihon-
bashihakozakicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502
(JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ISHIKAWA, Noboru [JP/JP]; c/o
Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashihakoza-
kicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).
KUSAKARI, Ichiro [JP/JP]; c/o Max
Co., Ltd., 6-6, Nihonbashihakozakicho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP). NAGAOKA,
Takahiro [JP/JP]; c/o Max Co., Ltd., 6-6,
Nihonbashihakozakicho, Chuo-ku, Tokyo
103-8502 (JP). ITAGAKI, Osamu [JP/JP];
c/o Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashihakoza-
kicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).
YOKOCHI, Yasushi [JP/JP]; c/o Max Co.,
Ltd., 6-6, Nihonbashihakozakicho, Chuo-ku,
Tokyo 103-8502 (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 OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65B 25/00, 25/16, 25/22, B65D 5/54
- (11) WO 03/010049 (13) A1
- (21) PCT/NZ02/00133
- (22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 51391 27 Jul/juil 2001 NZ
(27.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • A CONVENIENCE FOODSTUFF PACK-
AGE
• EMBALLAGE POUR DENREES ALI-
MENTAIRES PRETES A LA CONSOM-
MATION
- (71, 72) MATTHEWS, Roland [NZ/NZ]; 26a
Westmere Crescent, Westmere, Auckland
(NZ).
- (74) HOPKINS, Donald, Leslie; Don Hopkins
& Associates, Unit 2, Northcote Office Park,
145-147 Queen Street, Palmerston North
5301 (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65B 13/22, E04G 21/12
- (11) WO 03/010048 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07321
- (22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-220598 19 Jul/juil 2001 JP
(19.07.2001)
- (30) 2001-225201 25 Jul/juil 2001 JP
(25.07.2001)
- (30) 2001-241342 8 Aug/août 2001 JP
(08.08.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • REINFORCING STEEL BAR TYING
MACHINE
• MACHINE A NOUER SUR DES
BARRES D'ACIER DE RENFORCE-
MENT
- (71) MAX CO., LTD. [JP/JP]; 6-6, Nihon-
bashihakozakicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502
(JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ISHIKAWA, Noboru [JP/JP]; c/o
Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashihakoza-
kicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).
KUSAKARI, Ichiro [JP/JP]; c/o Max
Co., Ltd., 6-6, Nihonbashihakozakicho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP). NAGAOKA,
Takahiro [JP/JP]; c/o Max Co., Ltd., 6-6,
Nihonbashihakozakicho, Chuo-ku, Tokyo
103-8502 (JP). ITAGAKI, Osamu [JP/JP];
c/o Max Co., Ltd., 6-6, Nihonbashihakoza-
kicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502 (JP).
YOKOCHI, Yasushi [JP/JP]; c/o Max Co.,
Ltd., 6-6, Nihonbashihakozakicho, Chuo-ku,
Tokyo 103-8502 (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 OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D 25/00, 25/16, 25/22, B65D 5/54
- (11) WO 03/010050 (13) A1
- (21) PCT/NZ02/00134
- (22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 513196 27 Jul/juil 2001 NZ
(27.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • A CONVENIENCE FOODSTUFF PACK-
AGE
• EMBALLAGE DE PRODUIT ALIMEN-
TAIRE PRATIQUE
- (71, 72) MATTHEWS, Roland [NZ/NZ]; 26a
Westmere Crescent, Westmere, Auckland
(NZ).
- (74) HOPKINS, Donald, Leslie; Don Hopkins
& Associates, Unit 2, Northcote Office Park,
145-147 Queen Street, Palmerston North
5301 (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ B65D
- (11) WO 03/010051 (13) A2
- (21) PCT/US02/23274
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/910,051 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • CARRIER FOR A TRAILER, SYSTEM
THEREOF USING A STACKING DE-
VICE, AND METHOD THEREOF
• PLATEFORME POUR REMORQUE,
SYSTEME ASSOCIE UTILISANT UN
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH 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 OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH 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 OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

DISPOSITIF D'EMPILEMENT, ET PRO-
CEDE CORRESPONDANT

(71) INTERNATIONAL TRANSPORT LOGISTICS, INC. [US/US]; 8998-1 Blount Island Boulevard, Blount Island Marine Terminal, Jacksonville, FL 32226 (US).

(72) SAIN, Bernard, S.; 11871 Catrakee Drive, Jacksonville, FL 32223 (US).

(74) KAMINSKI, Michael, D. et al. / etc.; Foley & Lardner, 3000 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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 3/00

(11) WO 03/010052 (13) A1

(21) PCT/US02/23448

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,198 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(30) 60/356,804 13 Feb/fév 2002 US (13.02.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AN ANTI-SPALLING COMBINATION ON AN IMPACT TOOL WITH AN IMPROVED HOLDING SYSTEM

• COMBINAISON ANTI-ECAILLAGE POUR OUTIL D'IMPACT PRESENTANT UN SYSTEME DE TENUE AMELIORE

(71) HARD HAT TECHNOLOGY, LLC [US/US]; 110 W. West Street, Baltimore, MD 21230 (US).

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

(71, 72) MCCARTY, H., Downman, II. [US/US]; 110 W. West Street, Baltimore, MD 21201 (US). SCHUMM, Brooke, III [US/US]; 2813 Thornbrook Road, Ellicott City, MD 21042 (US). POPPER, Peter [US/US]; 3319 Morningside Drive, Wilmington, DE 19810 (US).

(74) SCHUMM III, Brooke; Daneker, McIntire et al, 210 N. Charles St., Suite 800, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 5/42, 5/68, B65F 1/16

(11) WO 03/010053 (13) A1

(21) PCT/FR02/02585

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09865 24 Jul/juil 2001 FR (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PAPER REAM BOX CONVERTIBLE INTO STORAGE BASKET AND RECYCLING TRAY

• CAISSE A RAMETTES PAPIER TRANSFORMABLE EN CORBEILLE DE STOCKAGE ET BAC POUR RECYCLAGE

(71, 72) DURET, Amaury [FR/FR]; 2, Allée Jean de La Bruyère, F-94000 Creteil (FR). DUFOUR, Roland [FR/FR]; 4 bis, avenue du Président-Wilson, F-94340 Joinville-le-Pont (FR).

(74) DURET, Amaury; 2, Allée Jean de La Bruyère, F-94000 Creteil (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ B65D 17/34

(11) WO 03/010054 (13) A1

(21) PCT/KR02/01312

(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001-0021083 U 12 Jul/juil 2001 KR (12.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • EASY OPEN CAN END

• EXTREMITE DE BOITE A BOISSON FACILE A OUVRIR

(71, 72) AHN, Young-gi [KR/KR]; 3rd Fl., 10/1, 170, Yangpyeong-dong 1-ga, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-863 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 30/00

(11) WO 03/010055 (13) A1

(21) PCT/KR02/01258

(22) 3 Jul/juil 2002 (03.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-22226 U 23 Jul/juil 2001 KR (23.07.2001)

(30) 2001-27327 U 6 Sep/sep 2001 KR (06.09.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PAPER SACK

• SAC EN PAPIER

(71) SHINDUCK IND. CO.,LTD [KR/KR]; 50-3 Manho-Li, Poseung-Myun, 451-821 Pyungtaik, Kyonggi-Do (KR).

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

(72, 75) CHOI, Ku-Hwa [KR/KR]; 310-702 Shinwon Apt, Kachi-maul, 66 Kumi-Dong, Bundang-Gu, 463-739 Seongnam, Kyonggi-Do (KR). BANG, Bong-Jin [KR/KR]; 288-12 Heegok-Li, Poseung-Myun, 451-823 Pyungtaik, Kyonggi-Do (KR).

(74) MOON, Kyoung-Jin et al. / etc.; 5th fl., SH Building, 1628-19 Seocho 1-Dong, Seocho-Gu, 137-879 Seoul (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B65D 33/00, B31B 23/00

(11) WO 03/010056 (13) A1

(21) PCT/IB02/02639

(22) 5 Jul/juil 2002 (05.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 20013610 20 Jul/juil 2001 NO (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FLATTENING AND GUSSETING DEVICES, METHOD AND BAG

• DISPOSITIF D'APLATISSEMENT ET DE PLIAGE EN SOUFFLETS, PROCEDE ASSOCIE ET SAC RESULTANT

(71) NORFOLIER AS [NO/NO]; Losbyeveien 1, N-1471 Skaarer (NO).

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

(72, 75) LØVOLD, Kjell [NO/NO]; Skådalsveien 19D, N-0781 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ

CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 33/20

(11) WO 03/010057 (13) A1

(21) PCT/US02/23499

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,624 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • RESEALABLE CLOSURES FOR PACKAGES AND PACKAGES CONTAINING THE SAME

• FERMETURES LIBÉRABLES POUR EMBALLAGES, ET EMBALLAGES ÉQUIPÉS DE CES FERMETURES

(71) AVERY DENNISON CORPORATION [US/US]; 150 N. Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).

(72) RODICK, Ronald, G.; 7672 Allegheny Drive, Mentor, OH 44060 (US).

(74) TRITT, William, C.; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, Nineteenth Floor, Cleveland, OH 44115 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 33/25, 30/20, 30/24, 81/20, 85/16

(11) WO 03/010058 (13) A1

(21) PCT/JP02/07183

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224531 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SEALED STORAGE BAG FOR ARTICLE

• SACHET HERMETIQUE DESTINE A UN ARTICLE

(71) KASHIWARA SEITAI CO., LTD. [JP/JP]; 13-5, Taiheiji 1-chome, Kashiwara-shi, Osaka 582-0017 (JP). ARU CORP. [JP/JP]; 85-1, Oaza Higashishindou, Sakurai-shi, Nara 633-0068 (JP).

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

(71, 72) TANAKA, Kazuya [JP/JP]; 14-4, Abemokuzaidanchi 1-chome, Sakurai-shi, Nara 633-0055 (JP).

(74) SAMEJIMA, Takenobu; Daika Kousan Bldg. 2F, 7-3, Kitahorie 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ B65D 35/28

(11) WO 03/010059 (13) A1

(21) PCT/US02/16226

(22) 23 May/mai 2002 (23.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,052 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PISTON FOR DISPENSING DEVICE DISPENSING DEVICE, PRODUCT CONTAINING DISPENSING DEVICE, METHOD OF FILLING, AND METHOD OF DISPENSING

• PISTON POUR DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION CONTENANT UN PRODUIT, PROCÉDE DE REMPLISSAGE ET PROCÉDE DE DISTRIBUTION

(71, 72) GUPTA, Pradeep, Yohanne [IN/US]; 720 Our Lane Circle, Houston, TX 77024 (US).

(74) GILBRETH, J.M. (MARK); GILBRETH & ASSOCIATES P.C., P.O. Box 2428, Bellaire, TX 77402-2428 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 39/00

(11) WO 03/010060 (13) A1

(21) PCT/ES02/00366

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) es (26) es

(30) P200101748 26 Jul/juil 2001 ES (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CLOSURE DEVICE FOR CONTAINERS

• FERMETURE POUR CONDITIONNEMENT

(71, 72) MONTSERRAT MARSAL, Albert [ES/ES]; Escollera del Poblenou Local 19, Port Olímpic, E-08005 Barcelona (ES).

(74) CURELL SUÑOL, Marcelino et al. / etc.; Passeig de Gràcia 65 bis, E-08008 Barcelona (US).

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

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

(51)⁷ B65D 47/08

(11) WO 03/010061 (13) A2

(21) PCT/EP02/08213

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,052 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HINGED TAMPER EVIDENT CLOSURE

• FERMETURE INVIOLENT ARTICULÉE

(71) CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION [US/US]; 11535 S Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599 (US).

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

(71) CARNAUDMETALBOX PLC [GB/GB]; Downview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).

(only for / seulement pour US)

(72) GAISER, Ricky; 8815 Hidden Trail, Spring Grove, IL 60081 (US).

(74) SMITH, Debra, Jane, Clare; CarnaudMetalbox Plc, Downview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B65D 47/20, 83/00, A23G 9/28

(11) WO 03/010062 (13) A1

(21) PCT/GB02/03340

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0117928.2 **23 Jul/juil 2001** GB
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CONTAINER WITH OUTLET
• RECIPIENT AVEC TUBE DE SORTIE

(71) **MCGILL TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road, Addington, West Malling, Kent ME19 5TW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCGILL, Shane, Robert** [GB/GB]; McGill Technology Limited, McGill Technology Building, Endeavour Park, London Road, Addington, West Malling, Kent ME19 5TW (GB).

(74) **COWAN, David, Robert et al.** / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

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

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

(51)⁷ B65D 51/18

(11) **WO 03/010063** (13) A1

(21) PCT/US02/23843

(22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/308,057 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HOT BEVERAGE CONTAINER
• RECIPIENT POUR BOISSONS CHAUDES

(71, 72) **PELKEY, Michael, H.** [US/US]; 2591 E. Lee Street, Simi Valley, CA 93065 (US).
JOHNS, James, R. [US/US]; 7375 Mannix Court, San Diego, CA 92129 (US).

(74) **ABRAHAMS, Colin, P.**; Law Offices of Colin P. Abrahams, 5850 Canoga Avenue, Suite 400, Woodland Hills, CA 91367 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 51/24

(11) **WO 03/010064** (13) A1

(21) PCT/SE02/01408

(22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**

(25) sv (26) en

(30) 0102591-5 **24 Jul/juil 2001** SE
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CONTAINER HAVING AN AUDIBLE SIGNALING DEVICE
• CONTENEUR EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE SIGNALISATION SONORE

(71, 72) **HOLMBERG, Glenn** [SE/SE]; Verktygsvägen 1, S-SE-282 31 TYRINGE (SE).

(74) **GROTH & CO I MALMÖ HB**; P.O. Box 6153, S-SE-200 11 MALMÖ (SE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 75/36, A61J 1/03

(11) **WO 03/010065** (13) A1

(21) PCT/AU02/00983

(22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) PR 6550 **25 Jul/juil 2001** AU
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CHILD RESISTANT BLISTER PACKS
• EMBALLAGES-COQUES A L'EPREUVE DES ENFANTS

(71) **TOREN CONSULTING PTY LTD** [AU/AU]; 17/21-25 Woodstock Street, Bondi Junction, NSW 2022 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TOREN, Thomas** [AU/AU]; 17/21-25 Woodstock Street, Bondi Junction NSW 2022 (AU).

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

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

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

(51)⁷ B65D 75/38

(11) **WO 03/010066** (13) A1

(21) PCT/DK02/00468

(22) **5 Jul/juil 2002 (05.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) PA 2001 01147 **26 Jul/juil 2001** DK
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A PACKAGE FOR BLISTER PACK STRIPS AND A BLANK FOR THE MANUFACTURING OF A PACKAGE

• CONDITIONNEMENT POUR BANDES DE PLAQUETTES ALVEOLEES ET EBAUCHE POUR LA FABRICATION DU CONDITIONNEMENT

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).

(72) **NIELSEN, Jacob, Stürich**; Rampen 8, lejl. 13, DK-4700 Næstved (DK).
REX, Jørn; Hyldeytoften 6, Gundsomagle, DK-4000 Roskilde (DK).
ANDERSEN, Frank; Slotsgade 1 E, 2. th, DK-3400 Hillerød (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 75/58

(11) **WO 03/010067** (13) A1

(21) PCT/US02/23194

(22) **19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/307,353 **23 Jul/juil 2001** US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • EASY OPENING, RE-CLOSEABLE BAG
• SACHET FACILE A OUVRIR ET RE-FERMABLE

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **CAMARGO-PARODI, Gustavo, Jose**; Urb. Los Naranjos del Cafetal., Av. Pauji con Este3, Parque Res. Las Villas; Torre-B apto. 1-1, Caracas (VE).
GARCIA, Gonzalo, Diaz, Infante; EdificioRegency Plaza 81-B, Avenida Norte 3, Los Naranjos del Cafetal, Baruta 1081, Caracas (VE).
TUCCI, Monica, Maria, Di, Cocco; Calle 2, Edif. Albert, Apto. 22, Urbanizacion Terrazas del Avila, Caracas (VE).
NALSEN, Miguel, Alberto, Herrera; 5583 Kugler Mill Road, Cincinnati, OH 45236 (US).
KUROKI, Ichiro,

- Eduardo, Perez;** Calle Altagracia, Edf. P & G, Urb. Sorokaima, 1080, Caracas (VE).
- (74) **REED, David, T. et al. / etc.;** The Procter & Gamble Company, 6110 Center Hill Road, Cincinnati, OH 45224 (US).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ B65D 77/24, A61J 7/00
(11) WO 03/010068 (13) A2
(21) PCT/GB02/03390
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 0117935.7 24 Jul/juil 2001 GB (24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • FOOD DISPENSER AND FEEDING SPOON AND HEATER THEREFOR
• DISTRIBUTEUR D'ALIMENTS ET CUILLER ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ASSOCIE
- (71) **LWM PRODUCTS LTD** [GB/GB]; Waterside Court, Falmouth Road, Penryn, Cornwall TR10 8AW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAILLING, Michael** [GB/GB]; Waterside Court, Falmouth Road, Penryn, Cornwall TR10 8AW (GB).
- (74) **SHELLEY, Mark, Raymond et al. / etc.;** 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

- (51)⁷ B65D 85/86, 43/00
(11) WO 03/010069 (13) A1
(21) PCT/JP01/06347
(22) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)
(25) ja (26) ja
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • COVER BODY FOR SHEET SUPPORTING CONTAINER AND SHEET SUPPORTING CONTAINER
• COUVERCLE POUR CONTENANT DE FEUILLES ET CONTENANT DE FEUILLES
- (71) **KAKIZAKI MANUFACTURING CO., LTD.** [JP/JP]; 18-2, Nishi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0021 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HYOBU, Yukihiro** [JP/JP]; 33-8, Shimosyakujii 6-chome, Nerima-ku, Tokyo 177-0042 (JP). **MATSUTORI, Chiaki** [JP/JP]; 1449-3, Suya, Nishigoushi-machi, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1102 (JP). **OBAYASHI, Tadahiro** [JP/JP]; 932, Ishi, Yamaga-shi, Kumamoto 861-0553 (JP).
- (74) **KUDOH, Nobuyuki;** 2F Ikebukuro Mutsumi Building, 41-8, Minami-Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (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 B65D 85/86
(11) WO 03/010070 (13) A1
(21) PCT/SG01/00157
(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)
(25) en (26) en
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • A CONTAINER
• RECIPIENT
- (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) **SURATTEE, Najib, Khan** [SG/SG]; Blk 109 Simei Street 1 #05-718, Singapore 520109 (SG).
- (74) **MCCALLUM, Graeme, David et al. / etc.;** Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P O Box 636, Singapore 910816 (SG).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 90/44, F17C 6/00, 9/00
(11) WO 03/010071 (13) A1
(21) PCT/NO02/00247
(22) 3 Jul/juil 2002 (03.07.2002)
(25) no (26) en
(30) 20013298 3 Jul/juil 2001 NO (03.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR HANDLING OF COVERING GAS
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A MANIPULER DU GAZ DE COUVERTURE
- (71) **ABB GAS TECHNOLOGY AS** [NO/NO]; Sandslihaugen 1, N-5861 Bergen (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TREFALL, Reidar** [NO/NO]; Soråshogda 415, N-5235 Rådal (NO). **UTKILEN, Kristian** [NO/NO]; Leitet 15, N-5018 Bergen (NO).
- (74) **AS BERGEN PATENTKONTOR;** C. Sundtsgt. 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ B65G 1/04
(11) WO 03/010072 (13) A1
(21) PCT/NL02/00485
(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
(25) nl (26) en
(30) 1018629 25 Jul/juil 2001 NL (25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • A WAREHOUSE SYSTEM AND A METHOD FOR TEMPORARY STORAGE OF ARTICLES
• SYSTEME D'ENTREPOT ET PROCEDE DE STOCKAGE TEMPORAIRE D'ARTICLES
- (71, 72) **LEERINTVELD, Petrus, Adrianus, Lambertus** [NL/NL]; Beatrixstraat 4, NL-5328 AX Rossum (NL).
- (74) **VERNOUT, Robert;** Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, P.O. Box 18558, NL-2502 EN 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B65G 1/137

(11) WO 03/010073 (13) A1

(21) PCT/EP02/08182

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 090.8 26 Jul/juil 2001 DE
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CON-
DUCTING THE COMPUTER-CON-
TROLLED STORAGE AND REMOVAL
OF SMALL-PIECE PRODUCTS

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMET-
TANT LE STOCKAGE ET LE DESTO-
CKAGE, COMMANDES PAR ORDI-
NATEUR, DE PRODUITS EN PETITES
PIECES

(71, 72) BEILS, Dirk, Rolf [DE/DE]; Im Weiher-
hölzchen 2, 56727 Mayen (DE). JANSEN,
Peter [DE/DE]; Westerholter Weg 83, 45657
Recklinghausen (DE). WALLAT, Holger,
Thomas [DE/DE]; Blankensteiner Strasse
196, 44797 Bochum (DE). RIEDL, Markus,
Erich [DE/DE]; Rathenaustrasse 2a, 45527
Hattingen (DE).

(74) SCHNEIDERS & BEHRENDT; Rechts-
und Patentanwälte, Huestrasse 23, 44787
Bochum (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B65G 1/137, 1/04

(11) WO 03/010074 (13) A1

(21) PCT/EP02/08347

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 354.0 26 Jul/juil 2001 DE
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR OPER-
ATING A RACKING SYSTEM PREFER-
ABLY IN A DISPATCH UNIT

• PROCEDE ET SYSTEME PERMET-
TANT DE DESSERVIR UN RAYON-
NAGE, DE PREFERENCE, DANS UNE
INSTALLATION DE PREPARATION
DES COMMANDES

(71) KNAPP LOGISTIK AUTOMATION
GMBH [AT/AT]; Günter-Knapp-Str. 5-7,
A-8075 Hart bei Graz (AT).

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

(72, 75) FREUDELSPERGER, Karl [AT/AT];
Günter-Knapp-Str. 5-7, A-8075 Hart bei
Graz (AT).

(74) HANKE, Hilmar; Postfach 80 09 08, 81609
München (DE).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65G 47/36, 47/68, 17/20, 35/06

(11) WO 03/010075 (13) A1

(21) PCT/JP02/07473

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-223419 24 Jul/juil 2001 JP
(24.07.2001)

(30) 2001-223429 24 Jul/juil 2001 JP
(24.07.2001)

(30) 2001-223444 24 Jul/juil 2001 JP
(24.07.2001)

(30) 2002-158010 30 May/mai 2002 JP
(30.05.2002)

(30) 2002-157850 30 May/mai 2002 JP
(30.05.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • WORK CONVEYING DEVICE

• DISPOSITIF TRANSPORTEUR D'OU-
VRAGES

(71) 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) KOMATSU, Tetsuharu [JP/JP]; c/o
HONDA ENGINEERING KABUSHIKI
KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome,
Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). MUKU-
MOTO, Takaji [JP/JP]; c/o HONDA EN-
GINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1,
Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama
350-1381 (JP). KANBAYASHI, Satoshi
[JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING
KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama
1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381
(JP). NAKANO, Junichi [JP/JP]; c/o
HONDA ENGINEERING KABUSHIKI
KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome,
Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). MAT-
SUNAGA, Naoya [JP/JP]; c/o HONDA
ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA,
10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi,
Saitama 350-1381 (JP).

(74) CHIBA, Yoshihiro et al. / etc.; Shinjuku
Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ B65H 19/26, 19/28

(11) WO 03/010076 (13) A1

(21) PCT/CA02/01167

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2,354,303 26 Jul/juil 2001 CA
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF WEB TURN-UP IN A
WEB WINDER AND APPARATUS
THEREFOR

• PROCEDE D'ENROULEMENT DE
BANDE DANS UN ENROULEUR DE
BANDE ET APPAREIL CORRESPON-
DANT

(71, 72) CASPAR, Roman, C. [CA/CA]; 21
Margaret Ann, Beaconsfield, Québec H9W
5N7 (CA).

(74) WILSON, Craig; Craig Wilson and Com-
pany, 2570 Matheson Blvd. East, Suite 211,
Mississauga, Ontario L4W 4Z3 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ B65H 19/29

(11) WO 03/010077 (13) A1

(21) PCT/EP02/07549

(22) 6 Jul/juil 2002 (06.07.2002)

(25) en (26) en

- (30) 01/09885 **25 Jul/juillet 2001** FR
(25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • **SPLICING TAPE APPLICATION DEVICE WITH RIGID ELECTROSTATIC CHARGE ELIMINATOR**
- **DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN RUBAN DE COLLAGE A ELIMINATEUR DE CHARGE ELECTROSTATIQUE RIGIDE**
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY** [US/US]; 343 State Street, Rochester, NY 14650 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SACKSTEDER, Michel** [FR/FR]; Kodak Industrie, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, F-71102 Chalon sur Saone Cedex (FR). **MARTIN, Philippe** [FR/FR]; Kodak Industrie, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, F-71102 Chalon sur Saone Cedex (FR).
- (74) **WEBER, Etienne**; Kodak Industrie, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, F-71102 Chalon sur Saone Cedex (FR).
- (81) CN JP RU US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ **B65H 19/30**
- (11) **WO 03/010078** (13) A1
- (21) PCT/ES01/00299
- (22) **26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)**
- (25) es (26) es
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATIC REMOVAL OF COILS FROM A COIL-FORMING MACHINE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVACUATION AUTOMATIQUE DE BOBINES DANS UNE MACHINE FORMANT LESDITES BOBINES**
- (71) **ENVIROXI, SL** [ES/ES]; Pol. Industrial de Girona, Avenida Mas Pins, E-17457 Riudellots de la Selva (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XIFRA I PAGÈS, Ramon** [ES/ES]; Pol. Industrial de Girona, Avenida Mas Pins, E-17457 Riudellots de la Selva (ES). **ARGILES RODRIGUEZ, Ricard** [ES/ES]; Calle Girona, 45, E-17220 Sant Feliu de Guixols (ES).
- (74) **MANRESA VAL, Manuel**; Rambla Catalunya, 32, E-08007 Barcelona (ES).
- (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 **B65H 19/30, 19/12**
- (11) **WO 03/010079** (13) A1
- (21) PCT/ES01/00300
- (22) **26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)**
- (25) es (26) es
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • **METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATIC REMOVAL/INSERTION OF**
- COILS IN A COIL-FORMING-/TRANSFORMING MACHINE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVACUATION/INTRODUCTION AUTOMATIQUE DE BOBINES DANS UNE MACHINE DE FORMATION/TRANSFORMATION DESDITES BOBINES**
- (71) **ENVIROXI, SL** [ES/ES]; Pol. Industrial de Girona, Avenida Mas Pins, E-17457 Riudellots de la Selva (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **XIFRA I PAGES, Ramon** [ES/ES]; Pol. Industrial de Girona, Av. Mas Pins, s/n, E-17457 Riudellots de la Selva (ES). **ARGILES RODRIGUEZ, Ricard** [ES/ES]; Calle Girona, 45, E-17220 Sant Feliu de Guixols (ES).
- (74) **MANRESA VAL, Manuel**; Rambla de Catalunya, 32, E-08007 Barcelona (ES).
- (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 **B65H 23/038**
- (11) **WO 03/010080** (13) A1
- (21) PCT/JP01/06358
- (22) **23 Jul/juillet 2001 (23.07.2001)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • **FEEDING DEVICE AND FEEDING METHOD, AND IMAGE FORMING DEVICE**
- **DISPOSITIF DISTRIBUTEUR, PROCEDE DE DISTRIBUTION ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE**
- (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) **MATSUZUKI, Masato** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **ISHIDA, Shigeo** [JP/JP]; c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
- (74) **FUJIMOTO, Ryosuke**; Tokyo ST Bldg., 9th Floor, 9-4, Hatchobori 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032 (JP).
- (81) DE JP US.
-
- (51)⁷ **B66B 11/00**
- (11) **WO 03/010081** (13) A1
- (21) PCT/CH02/00416
- (22) **23 Jul/juillet 2002 (23.07.2002)**
- (25) de (26) de
- (30) 01810740.9 **26 Jul/juillet 2001** EP
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • **ASSEMBLY ARRANGEMENT OF A LIFT DRIVE IN A LIFT SHAFT**
- **ENSEMBLE D'ENCASTREMENT D'UN MECANISME DE COMMANDE D'ASCENSION DANS UNE CAGE D'ASCENSEUR**
- (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) **BLOCH, Hanspeter** [CH/CH]; Balzenhofweg 32, CH-6033 Buchrain (CH). **HEGGLI, Mario** [CH/CH]; Libellenstrasse 42, CH-6000 Luzern (CH). **DELVENTO, Roland** [CH/CH]; Brünigstrasse 10, CH-6055 Alpnach Dorf (CH).
- (74) **INVENTIO AG**; Seestrasse 55, Postfach, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B66F 9/24, 11/04**
- (11) **WO 03/010082** (13) A1
- (21) PCT/JP02/04142
- (22) **25 Apr/avr 2002 (25.04.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-221634 **23 Jul/juillet 2001** JP
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • **OVERLOAD DETECTOR OF VEHICLE FOR HIGH LIFT WORK**
- **DETECTEUR DE SURCHARGE SUR VEHICULES ELEVATEURS DE HAUTE PORTEE**
- (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) **IGARASHI, Teruo** [JP/JP]; 4995, Kamiishizaki, Ibarakimachi, Higashi-ibaraki-gun, Ibaraki 311-3122 (JP). **TADOKORO, Atsushi** [JP/JP]; 3-7-48, Inayosiminami, Chiyodamachi, Niihari-gun, Ibaraki 315-0055 (JP).
- (74) **WAKATA, Katsuichi**; 612, 1-1-8, Ichikawaminami, Ichikawa-shi, Chiba 272-0033 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (DE GB IT NL).
-
- (51)⁷ **B67C 3/00, B67D 5/14**
- (11) **WO 03/010083** (13) A1
- (21) PCT/US02/21100
- (22) **2 Jul/juillet 2002 (02.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/915,606 **26 Jul/juillet 2001** US
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • **APPARATUS AND METHOD TO MONITOR THE USAGE OF A NETWORK SYSTEM OF PERSONAL HAND SANITIZING DISPENSERS**

- APPAREIL ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'UTILISATION D'UN SYSTEME DE RESEAU DE DISTRIBUTEURS D'AGENTS DE NETTOYAGE A LA MAIN PERSONNELS
- (71, 72) SMITH, Judson, L. [US/US]; 3939 West Windmills Boulevard, Apt. 2012, Chandler, AZ 85226 (US).
- (74) DANILUCK, John, V. 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B67D 5/00

(11) WO 03/010084 (13) A1

(21) PCT/US02/23369

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/910,063 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PRESSURE-ACTIVATED SELF-OPENING CARTRIDGE NOZZLE

- BUSE DE CARTOUCHE A OUVERTURE AUTOMATIQUE COMMANDEE PAR PRESSION

(71, 72) JACKMAN, Paul, D. [US/US]; 39 Park Street, Hudson, MA 01749 (US).

(74) NITKIN, William; 850 Boylston Street, Suite 424, Chestnut Hill, MA 02467 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B67D 5/02, A47G 19/18, G01F 11/08

(11) WO 03/010085 (13) A1

(21) PCT/NL02/00508

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) nl (26) en

(30) 1018640 26 Jul/juil 2001 NL (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HAND HELD DISPENSING DEVICE FOR DISPENSING A SUBSTANCE

- DISPOSITIF PORTATIF SERVANT A DISTRIBUER UNE SUBSTANCE

(71) ITSAC N.V. [NL/NL]; 17, Chuchubiweg, Willemstad, Curacao, Netherlands Antilles (AN).

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

(71, 72) LAST, Laurens [NL/MC]; Parc Saint Roman, 7, Avenue de St. Roman, MC-98000 Monte Carlo (MC).

(only for / seulement pour US)

(74) BROOKHUIS, H.J.A.; Exter Polak & Charlois 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ B81B 3/00, B81C 1/00, B81B 7/02, G02B 26/02, H01L 21/20

(11) WO 03/010086 (13) A2

(21) PCT/US02/13846

(22) 3 May/mai 2002 (03.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/909,936 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MICROELECTROMECHANICAL SYSTEM DEVICES INTEGRATED WITH SEMICONDUCTOR STRUCTURES

- DISPOSITIFS A SYSTEME MICROELECTROMECHANIQUE INTEGRES A DES STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) BOSCO, Bruce, Allen; 14026 South 33rd Street, Phoenix, AZ 85044 (US). FRANSON, Steven, James; 13332 North 93rd Way, Scottsdale, AZ 85260 (US). HOLMES, John, E.; 8531 East Sheridan Street, Scottsdale, AZ 85257 (US). ESCALERA, Nestor, J.; 3683 East Page Avenue, Gilbert, AZ 85234 (US). EMRICK, Rudy, M.; 1617 East Heather Avenue, Gilbert, AZ 85234 (US). ROCKWELL, Stephen, K.; 2936 E. Encanto Street, Mesa, AZ 85213 (US).

(74) KOCH, William, E. et al. / etc.; Motorola Labs, 3102 North 56th Street, AZ11/56-238, Phoenix, AZ 85018-6606 (US).

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

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

(11) WO 03/010087 (13) A2

(21) PCT/US02/19170

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,951 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SELF-ALIGNING OPTICAL MICRO-MECHANICAL DEVICE PACKAGE

- BOITIER POUR DISPOSITIF MICRO-MECANIQUE OPTIQUE A AUTO-ALIGNEMENT

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) CARPENTER, Barry, S.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) BARDELL, Scott, A. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 C01B 3/24, C09C 1/48, H05H 1/24, B01J 19/08

(11) WO 03/010088 (13) A1

(21) PCT/CA02/01149

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

- (25) en (26) en
(30) 2,353,752 **25 Jul/juillet 2001** CA
(25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PRODUCTION OF HYDROGEN AND CARBON FREOM NATURAL GAS OR METHANE USING BARRIER DISCHARGE NON-THERMAL PLASMA.
• PRODUCTION D'HYDROGENE ET DE CARBONE A PARTIR DE GAZ NATUREL OU DE METHANE A L'AIDE DE PLASMA NON THERMIQUE OBTENU PAR DECHARGE A BARRIERE DIELECTRIQUE
- (71) **PRECISIONH2 INC** [CA/CA]; 4141 Sherbrooke St. West, Suite 550, Montreal, Quebec H3Z 1B9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FLETCHER, David, E.** [GB/CA]; 258 Main Road, Hudson, Quebec J0P 1H0 (CA).
- (74) **PRIMAK, George, J.**; 13480 Huntington, Montreal, Quebec H8Z 1G2 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C01B 21/12, C01C 1/10, C07D 251/60**
(11) **WO 03/010089** (13) A1
(21) PCT/NL02/00433
(22) **3 Jul/juillet 2002 (03.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 1018624 **24 Jul/juillet 2001** NL
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR OBTAINING AN AMMONIUM CARBAMATE SOLUTION FROM A GAS MIXTURE CONTAINING NH₃, H₂O AND CO₂.
• PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE SOLUTION DE CARBAMATE D'AMMONIUM A PARTIR D'UN MELANGE DE GAZ RENFERMANT NH₃, H₂O ET CO₂.
- (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) **LARDINOIS, Guillaume, Mario, Hubert, Jozef** [NL/NL]; Aronskelk 164, NL-6181 MK Elsloo (NL).
- (74) **SCHULTUS, Irma**; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

- (51)⁷ **C01B 33/037, 33/025**
(11) **WO 03/010090** (13) A1
(21) PCT/FR02/02603
(22) **22 Jul/juillet 2002 (22.07.2002)**
(25) fr (26) fr
(30) 0109788 **23 Jul/juillet 2001** FR
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MEDIUM PURITY METALLURGICAL SILICON AND METHOD FOR PREPARING SAME
• SILICIUM METALLURGIQUE DE MOYENNE PURETE ET PROCEDE D'ELABORATION
- (71) **INVENSIL** [FR/FR]; 235, av. Alsace-Lorraine, F-73000 Chambéry (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BALUAIS, Gérard** [FR/FR]; 73, av. du Mont Blanc, F-74190 Chedde (FR). **CARATINI, Yves** [FR/FR]; 73, rue de la Centrale, F-74190 Chedde (FR).
- (74) **MOUGEOT, Jean-Claude**; Pechiney, 217, Cours Lafayette, F-69451 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **C01G 1/00, 23/00, H01B 3/00, C08L 101/00, H05K 1/03**
(11) **WO 03/010092** (13) A1
(21) PCT/JP02/07595
(22) **26 Jul/juillet 2002 (26.07.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-227077 **27 Jul/juillet 2001** JP
(27.07.2001)
(30) 2001-345307 **9 Nov/nov 2001** JP
(09.11.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING SPHERICAL OXIDE POWDER AND APPARATUS FOR PRODUCING SPHERICAL POWDER, COMPOSITE DIELECTRIC MATERIAL, AND SUBSTRATE AND PROCESS FOR PRODUCING SUBSTRATE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UNE POUDDRE SPHERIQUE A BASE D'OXYDE, MATERIAU COMPOSITE DIELECTRIQUE

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

- (51)⁷ **C01F 5/14, 11/02, C08K 3/34, C08L 101/04**
(11) **WO 03/010091** (13) A1
(21) PCT/JP02/07503
(22) **24 Jul/juillet 2002 (24.07.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 13-225723 **26 Jul/juillet 2001** JP
(26.07.2001)
(30) 13-292402 **25 Sep/sep 2001** JP
(25.09.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ALKALINE EARTH METAL-BASIC SILICATE PARTICLE

- PARTICULE SILICATEE A BASE DE METAL ALCALINO-TERREUX
- (71) **MIZUSAWA INDUSTRIAL CHEMICALS, LTD.** [JP/JP]; 13-6, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHIDA, Hitoshi** [JP/JP]; c/o Mizusawa Industrial Chemicals, Ltd., 13-6, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (JP). **KOMATSU, Yoshinobu** [JP/JP]; c/o Mizusawa Industrial Chemicals, Ltd., 13-6, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (JP). **ENOKI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Mizusawa Industrial Chemicals, Ltd., 13-6, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (JP). **SAKAO, Kazunori** [JP/JP]; c/o Mizusawa Industrial Chemicals, Ltd., 13-6, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (JP). **HIGUCHI, Katsumi** [JP/JP]; c/o Mizusawa Industrial Chemicals, Ltd., 13-6, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (JP). **INOUE, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Mizusawa Industrial Chemicals, Ltd., 13-6, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (JP). **NAKAJIMA, Junichi** [JP/JP]; c/o Mizusawa Industrial Chemicals, Ltd., 13-6, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022 (JP).
- (74) **OKUNUKI, Sachiko**; Nippon Shuzo bldg., 1-21, Nishi-Simbashi, 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

ET SUBSTRAT ET PROCESSUS PERMETTANT DE PRODUIRE LEDIT SUBSTRAT

(71) **TDK CORPORATION** [JP/JP]; 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).

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

(72, 75) **CHE, Shenglei** [CN/JP]; C/O TDK CORPORATION, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **CHIBA, Ikuka** [JP/JP]; C/O TDK CORPORATION, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **OKAMOTO, Shigeo** [JP/JP]; C/O TDK CORPORATION, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP). **SOGABE, Tomohiro** [JP/JP]; C/O TDK CORPORATION, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).

(74) **OBA, Mitsuru**; OBA & ASSOCIATES, 8F KM Bldg, 4-3, Iwamotocho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ C02F 1/14

(11) **WO 03/010093** (13) A1

(21) PCT/NL02/00478

(22) **16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)**

(25) nl (26) en

(30) 1018558 **16 Jul/juil 2001** NL
(16.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • APPARATUS FOR PREPARING FRESH WATER FROM (NON-POTABLE) WATER

• APPAREIL DE PREPARATION D'EAU FRAICHE A PARTIR D'EAU (NON POTABLE)

(71) **COÖPERATIE SUN WATER SYSTEMS U.A.** [NL/NL]; Oud Over 131 WS, NL-3632 VC Loenen Aan De Vecht (NL).

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

(72, 75) **DE RIDDER, Dick, Nicolaas** [NL/NL]; Melkweg 58, NL-7871 PH Kljndijk (NL).

(74) **PRINS, A., W.**; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).

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

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

(51)⁷ C02F 1/461, 1/467, B08B 9/027

(11) **WO 03/010094** (13) A1

(21) PCT/US02/23577

(22) **24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/308,277 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)

(30) 60/355,401 **8 Feb/fév 2002** US
(08.02.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR CLEANING AND CONTROLLING BACTERIA GROWTH IN FLUID SUPPLY LINES

• APPAREIL ET PROCÉDES DE NETTOYAGE ET DE LUTTE CONTRE LE DEVELOPPEMENT DE BACTERIES DANS DES CONDUITES D'ALIMENTATION EN LIQUIDE

(71) **H20 TECHNOLOGIES, LTD.** [US/US]; 1525 S.W. Park Ave., Suite 200, Portland, OR 97201 (US).

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

(72) **JOHNSON, Aaron, R.** (deceased / décédé). **BALDWIN, Kit, G.** (deceased / décédé).

(72, 75) **OROLIN, John, J.** [US/US]; 20705 Sw Willamette Drive, West Linn, OR 97068 (US). **SCHMEISER, Terry, Allen** [US/US]; 21580 Shannon Lane, West Linn, OR 97068 (US).

(74) **BETCHER, Susan, D.**, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 1/50, 9/00

(11) **WO 03/010095** (13) A1

(21) PCT/EP02/07103

(22) **27 Jun/juin 2002 (27.06.2002)**

(25) de (26) de

(30) 101 36 014.2 **24 Jul/juil 2001** DE
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR DISINFECTING WATER

• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DESINFECTATION D'EAU

(71, 72) **KLEIN, Karl-Johann** [DE/DE]; Hinter der Mauer 2, 56746 Kempenich (DE).

(74) **HELBBING, Jörg et al.** / etc.; Patentanwälte, Von Kreisler Selting Werner, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 1/68, B01D 47/00, 53/02, 52/26, B01J 8/00, 20/00, 20/02, C01B 17/16, 31/20, 7/00, C01C 3/00, B28C 7/04

(11) **WO 03/010096** (13) A2

(21) PCT/US02/23345

(22) **22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/912,199 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PRODUCT FOR TREATING CONTAMINATED FLUIDS AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME

• PRODUIT DESTINE AU TRAITEMENT DE FLUIDES CONTAMINES ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION

(71) **M-I L.L.C.** [US/US]; 17998 Chesterfield Airport Road, Suite 215, Chesterfield, MO 63005 (US).

(72) **SCRANTON, Delbert, C.**; 14596 Whittington Court, Chesterfield, MO 63017 (US). **BRAGA, Thomas, G.**; 4815 Moccasin Drive, St. Louis, MO 63123 (US).

(74) **AMJAD, Holly, M.** et al. / etc.; Polsinelli Shalton & Welte, P.C., 700 W. 47th Street, Suite 1000, Kansas City, MO 64112-1802 (US).

(81) AE AG AL AM 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 GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C02F 9/00, 1/40, 9/02, 9/08, 9/14, B01D 21/00, 61/14, C02F 9/02 // 1:38, 1:28, 1:44 (C02F 9/08, 1:32) (C02F 9/14, 3:02)

(11) **WO 03/010097** (13) A1

(21) PCT/FR01/02404

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

(25) fr (26) fr

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • METHODS FOR TREATING EFFLUENTS AND DEVICES THEREFOR
• PROCEDES DE TRAITEMENTS DES EFFLUENTS ET DISPOSITIFS DE MISE EN OEUVRE DE CES PROCEDES

(71, 72) LE, Lothaire [FR/FR]; La Roque, F24140 St Julien de Crempse (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)

Declaration / Déclaration :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C02F 9/00

(11) WO 03/010098 (13) A1

(21) PCT/US02/23542

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,868 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • SELF-CLEANING PRE-FILTER SYSTEM
• SYSTEME DE PRE-FILTRAGE AUTO-NETTOYANT

(71) LANCER PARTNERSHIP, LTD. [US/US]; 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219 (US).

(72) ROMANYSZYN, Michael, T.; 3720 Running Springs, San Antonio, TX 78261 (US). BOSKO, Robert, S.; 3010 James Lovell Drive, San Antonio, TX 78219 (US).

(74) MAKAY, Christopher, L.; 1634 Milam Building, 115 East Travis Street, San Antonio, TX 78205 (US).

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

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

(51)⁷ C03B 11/08, G02B 3/00

(11) WO 03/010099 (13) A1

(21) PCT/JP02/06989

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-210433 11 Jul/juil 2001 JP (11.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • MOLD, PLATE, SUCTION JIG, MOLDING METAL MOLD, DISASSEMBLING/ASSEMBLING APPARATUS, AND DISASSEMBLING/ASSEMBLING METHOD

- MOULE, PLAQUE, SUPPORT PAR ASPIRATION, MOULE METALLIQUE, APPAREIL D'ASSEMBLAGE/DE DESASSEMBLAGE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE/DE DESASSEMBLAGE

(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) NAKAMURA, Syoji [JP/JP]; 23-12, Koda 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0073 (JP). MURATA, Jun [JP/JP]; 1-68-65-2-815, Numa, Yao-shi, Osaka 581-0036 (JP). SHIMIZU, Yoshiyuki [JP/JP]; 2-15-20-505, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071 (JP). MORIGUCHI, Seiji [JP/JP]; 2-23-5, Ooimazato, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka 537-0012 (JP). SUNOHARA, Masaaki [JP/JP]; 10-17, Hiraki-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0835 (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 SG US.

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

(51)⁷ C03B 23/025

(11) WO 03/010100 (13) A1

(21) PCT/US02/19045

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/884,394 19 Jun/juin 2001 US (19.06.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR ROLL BENDING HEATED GLASS SHEETS

- APPAREIL ET PROCEDE DE CINTRAGE PAR ROULEAUX DE VITRES CHAUFFEES

(71) GLASSTECH, INC. [US/US]; 995 Fourth Street, Ampoint Industrial Park, Perrysburg, OH 43552 (US).

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

(72, 75) BENNETT, Terry, A. [US/US]; 5295 Pintail Lane, Northwood, OH 43619 (US). DUCAT, Paul, D. [US/US]; 7322 Twinlakes Road, Perrysburg, OH 43551 (US). BROWN, Robert, W. [US/US]; 28636 Earl Drive, Millbury, OH 43447 (US).

(74) KUSHMAN, James, A. et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 33/033

(11) WO 03/010101 (13) A2

(21) PCT/EP02/07816

(22) 13 Jul/juil 2002 (13.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 181.5 25 Jul/juil 2001 DE (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • METHOD FOR BREAKING A CUT WORKPIECE

- PROCEDE POUR CASSER UNE PIECE DECOUPEE

(71) SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU GB IE IL IN JP KE KP KR NZ SG TZ UG US ZA ZM)

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS SCHOTT GLAS [DE/DE]; Hattenbergstr. 10, 55122 Mainz (DE).

(only for / seulement pour AT AU BB BE BF BJ BZ CF CG CH CI CM CY DE DK ES FI FR GA GD GE GH GM GN GQ GR GW IL IN IT KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LU MC MG ML MN MR MW MZ NE NL NZ PT SD SE SG SL SN SZ TD TG TR TT TZ UG VN ZA ZM ZW)

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG [DE/DE]; 89518 Heidenheim (DE).

(only for / seulement pour BB BF BJ BZ CF CG CI CM GA GD GE GH GM GN GQ GW JP KE KG KZ LC LK LR LSMG ML MN MR MW MZ NE SD SL SN SZ TD TG TT TZ UG VN ZM ZW)

(72, 75) HÖTZEL, Bernd [DE/DE]; Ahornweg 5, 55286 Wörrstadt (DE).

(74) WEITZEL & PARTNER; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C03B 33/09, B23K 26/00

(11) WO 03/010102 (13) A1

(21) PCT/RU02/00318

(22) 2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)

(25) ru (26) ru

(30) 2001120746 25 Jul/juil 2001 RU (25.07.2001)

(30) 2001120747 25 Jul/juil 2001 RU (25.07.2001)

- (30) 2001122793 **15 Aug/août 2001** RU
(15.08.2001)
(30) 2002114928 **7 Jun/juin 2002** RU
(07.06.2002)
(30) 2002114927 **7 Jun/juin 2002** RU
(07.06.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • CUTTING METHOD FOR BRITTLE
NON-METALLIC MATERIALS (TWO
VARIANTS)
• PROCEDE DE COUPE DE MATE-
RIAUX NON METALLIQUES FRA-
GILES (DEUX VARIANTES)

(71, 72) **KONDRATENKO, Vladimir**
Stepanovich [RU/RU]; ul. Vesh-
nyakovskaya, 12-1-41, Moscow, 111402
(RU).

(74) **PATENT GARANT LIMITED**; Shluzo-
vaya Naberezhnaya, 6-4-5, Moscow, 115114
(RU).

(81) CN JP KR US.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C03C 17/00, C04B 41/80

(11) **WO 03/010103** (13) A1

(21) PCT/FR02/02673

(22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/09901 **25 Jul/juil 2001** FR
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • SUBSTRATE COATED WITH A COM-
POSITE FILM, METHOD FOR MAK-
ING SAME AND USES THEREOF
• SUBSTRAT REVETU D'UN FILM
COMPOSITE, PROCEDE DE FABRICA-
TION ET APPLICATIONS

(71) **SAINT-GOBAIN RECHERCHE** [FR/FR];
39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervil-
liers (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACQUIOD, Catherine** [FR/FR];
46, allée de la Pommeraie, F-91190
Gif-sur-Yvette (FR). **BERQUIER,**
Jean-Marc [FR/FR]; 23, rue Flammar-
ion, F-95170 Deuil la Barre (FR). **BESSON,**
Sophie [FR/FR]; 40, rue de la Montagne
Sainte-Geneviève, F-75005 Paris (FR).
BOILOT, Jean-Pierre [FR/FR]; 20, avenue
de Lattre de Tassigny, F-92360 Meudon
la Forêt (FR). **RICOLLEAU, Christian**
[FR/FR]; 47, rue de Domrémy, F-75013 Paris
(FR). **GACOIN, Thierry** [FR/FR]; 4, rue de
Gometz, F-91440 Bures sur Yvette (FR).

(74) **CARDIN, Elise** et al. / etc.; Saint-Gobain
Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300
Aubervilliers (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03C 17/34

(11) **WO 03/010104** (13) A1

(21) PCT/JP01/06316

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

(25) ja (26) ja

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • LOW EMISSIVITY GLASS AND
METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF

• VERRRE A FAIBLE EMISSIVITE ET
PROCEDE DE PRODUCTION DE CE-
LUI-CI

(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) **HYODO, Masato** [JP/JP]; c/o NIPPON
SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kita-
hama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-8559 (JP). **KIYOHARA, Koichiro**
[JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO.,
LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka 541-8559 (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) 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 C03C 17/36

(11) **WO 03/010105** (13) A1

(21) PCT/FR02/02674

(22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/09900 **25 Jul/juil 2001** FR
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • GLAZING PROVIDED WITH
STACKED THIN LAYERS REFLECT-
ING INFRARED RAYS AND/OR SO-
LAR RADIATION

• VITRAGE MUNI D'UN EMPILEMENT
DE COUCHES MINCES REFLECHIS-
SANT LES INFRAROUGES ET/OU LE
RAYONNEMENT SOLAIRE

(71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
[FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400
Courbevoie (FR).

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

(72, 75) **NADAUD, Nicolas** [FR/FR]; 63, avenue
Pasteur, F-94250 Gentilly (FR). **BILLERT,**
Ulrich [DE/DE]; Schervierstrasse 32, 52066
Aachen (DE). **SCHÜTT, Jürgen** [DE/DE];
Thomashofstrasse 17, 52070 Aachen (DE).
YU, Li-Ming [BE/BE]; 9, avenue des Croix
du Feu, B-5000 Namur (BE).

(74) **CARDIN, Elise** et al. / etc.; Saint-Gobain
Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300
Aubervilliers (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C03C 25/42

(11) **WO 03/010106** (13) A1

(21) PCT/FR02/02644

(22) **24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)**

(25) fr (26) fr

(30) 01/09902 **25 Jul/juil 2001** FR
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • MINERAL FIBRE PROVIDED WITH
MICROPOROUS OR MESOPOROUS
COATING

• FIBRE MINERALE MUNIE D'UN RE-
VETEMENT MICROPOREUX OU ME-
SOPOREUX

(71) **SAINT-GOBAIN QUARTZ** [FR/FR]; 18,
avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).
SAINT-GOBAIN VETROTEX FRANCE
S.A. [FR/FR]; 130, avenue des Follaz,
F-73000 Chambéry (FR).

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

(72, 75) **MAQUIN, Bertrand** [FR/FR]; 5, rue de
la Saida, F-75015 Paris (FR). **JACQUIOD,**
Catherine [FR/FR]; 46, allée de la Pom-
meraie, F-91190 Gif Sur Yvette (FR).
LEFEVRE, Didier [FR/FR]; 13, résidence
Le Bois du Roi, F-91940 Les Ulis (FR).
MARCHAL, Arnaud [FR/FR]; 3, rue du 30
Août, F-95440 Ecouen (FR).

(74) **LEBAS, Jean-Pierre**; Saint-Gobain
Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300
Aubervilliers (FR) et al. / etc.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 7/345

(11) **WO 03/010107** (13) A1

(21) PCT/US02/23228

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/306,849 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CEMENTITIOUS MATERIAL
• MATERIAU A BASE DE CIMENT(71, 72) MCNULTY, William, J., Jr. [US/—];
P.O. Box 672, Provo (TC).

(81) AE AT BR CA CN DE GB IN JP MX NO.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 18/00

(11) WO 03/010108 (13) A2

(21) PCT/AT02/00217

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) de (26) de

(30) A 1143/2001 23 Jul/juil 2001 AT
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR RENDERING FILTER
AND FLY ASH INERT• PROCEDE D'INERTISATION DES
CENDRES DE FILTRE ET DES
CENDRES VOLANTES(71) ASH DEC UMWELTECHNOLOGIEN
GESELLSCHAFT M.B.H. [AT/AT]; Her-
mann-Gebauer-Strasse 22, A-1220 Wien
(AT).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) KARPOV, Sergey, Vassiljewitsch
[RU/RU]; Komsomolskij Kanal 21/T.37,
St.Petersburg 190-199 (RU). DJAKOV,
Alexej, Olegowitsch [RU/RU]; Prospekt
Marshall Shukov 30/Corp. 2/T.702, St.Pe-
tersburg 190-199 (RU).(74) WILDHACK, Helmut et al. / etc.; Patentan-
waltskanzlei Wildhack-Jellinek, Landstrasser
Hauptstrasse 50, A-1030 Wien (AT).(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 DK (Utility model /
modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ C04B 24/04, 28/02

(11) WO 03/010109 (13) A1

(21) PCT/FR02/02507

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/10031 26 Jul/juil 2001 FR
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HYDRAULIC BINDER WITH EN-
HANCED AGING PROPERTIES
• LIANT HYDRAULIQUE A VIEILLIS-
SEMENT AMELIORE(71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDI-
ATES [FR/FR]; Avenue Ramboz, B.P. 33,
F-69190 SAINT-FONS (FR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) JOUBERT, Daniel [FR/FR]; 26,
Hameau du Bois du Luddé, F-60500
VINEUIL SAINT FIRMIN (FR). SARI,
Mustapha [FR/FR]; 166, rue du 4 août 1789,
F-69100 VILLEURBANNE (FR). CAR-
VALHO, Quintino [BR/FR]; 2, place Jules
Ferry, F-69006 LYON (FR).(74) ESSON, Jean-Pierre; Rhodia Services, Di-
rection De La Propriété Industrielle, Centre
De Recherches De Lyon Bp62, 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 28/14, 24/26 // 103:40

(11) WO 03/010110 (13) A1

(21) PCT/FR02/02628

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09801 23 Jul/juil 2001 FR
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • USE OF DISPERSANT FOR AQUEOUS
COMPOSITIONS OF CALCIUM SUL-
PHATE HEMIHYDRATE• UTILISATION DE DISPERSANT POUR
COMPOSITIONS AQUEUSES DE SUL-
FATE DE CALCIUM HEMIHYDRATE(71) CHRYSO S.A.S. [FR/FR]; 19, place de la
Résistance, F-92446 Issy les Moulineaux
(FR).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) MOSQUET, Martin [FR/FR]; 6, allée
du Clos de l'Ardoise, F-45300 Dadonville
(FR). MAITRASSE, Philippe [FR/FR]; 3,
impasse Grand Orme, F-45170 Chilleurs aux
Bois (FR). DUBOIS, Isabelle [FR/FR]; 6,
rue du Viaduc, F-77210 Avon (FR).(74) IXAS CONSEIL; Gaucherand, Michel, 15,
rue Emile Zola, F-69002 LYON (FR).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ C04B 28/26

(11) WO 03/010111 (13) A1

(21) PCT/EP02/07995

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 35 451.7 20 Jul/juil 2001 DE
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PRE-FABRICATED STRUCTURAL
COMPONENTS STRENGTHENED
WITH TENSILE REINFORCEMENTS
AND METHOD FOR PRODUCTION
THEREOF• ELEMENT DE CONSTRUCTION PRE-
FABRIQUE, RENFORCE PAR DES
ARMATURES EN TRACTION, ET SON
PROCEDE DE FABRICATION(71, 72) GIESEMANN, Herbert [DE/DE]; Don-
bosco-Strasse 3, 53127 Bonn (DE).(74) JÖNSSON, Hans-Peter et al. / etc.; Von
Kreiser Seltung Werner, Deichmannhaus am
Dom, 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 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C04B 35/01, C23C 14/34, 14/24, C01B
33/113

(11) WO 03/010112 (13) A1

(21) PCT/JP02/07570

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-225652 26 Jul/juil 2001 JP
(26.07.2001)(30) 2001-233034 1 Aug/août 2001 JP
(01.08.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SILICON MONOXIDE SINTERED
PRODUCT AND METHOD FOR PRO-
DUCTION THEREOF

• PRODUIT FRITTE EN MONOXYDE DE SILICIUM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) SUMITOMO TITANIUM CORPORATION [JP/JP]; 1, Higashihamacho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-8533 (JP).

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

(72, 75) NATSUME, Yoshitake [JP/JP]; 6-25-101, Noma 8-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0873 (JP). ONISHI, Takashi [JP/JP]; 318 Hakkou-ryou, 1-26, Motohama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0085 (JP). OGASAWARA, Tadashi [JP/JP]; 10-21, Wakakusacho 1-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8181 (JP). WATANABE, Munetoshi [JP/JP]; 8-8, Senriyamamat-sugaoka, Suita-shi, Osaka 565-0843 (JP). IWASE, Toshiharu [JP/JP]; 1544-1, Arise, Ikwatani-cho, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2113 (JP).

(74) IKEJYO, Shigenobu; Shibakawa Bldg., 3-3, Fushimimachi 3-chome, Chuou-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0044 (JP).

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

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

(51)⁷ C04B 35/587

(11) WO 03/010113 (13) A1

(21) PCT/JP02/07435

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-223534 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • WEAR-RESISTANT SILICON NITRIDE MEMBER AND METHOD FOR MANUFACTURE THEREOF

• ARTICLE EN NITRURE DE SILICIUM RESISTANT A L'USURE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET ARTICLE

(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) KOMATSU, Michiyasu [JP/JP]; 262-32-1-213, Kamigo-Cho, Sakae-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 247-0013 (JP).

(74) HATANO, Hisashi; Tokyo International Patent Firm, 2nd Floor, Miyata Building, 17-16, Nishi-Shimbashi 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) CN US.

(51)⁷ C04B 35/622, 35/565, C01B 31/36, H01L 29/24

(11) WO 03/010114 (13) A1

(21) PCT/CN01/01449

(22) 24 Sep/sep 2001 (24.09.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 01127650.9 25 Jul/juil 2001 CN (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A METHOD OF PRODUCING NANOMETER SILICON CARBIDE MATERIAL

• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE MATERIAU DE CARBURE DE SILICIUM NANOMETRIQUE

(71) ZHONGSHAN UNIVERSITY [CN/CN]; Xin Gang Xi Road, Hai Zhu District, Guangdong 510275 (CN).

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

(72, 75) XU, Ningsheng [CN/CN]; Department of Physics, Zhongshan University Xin Gang Xi Road, Hai Zhu District, Guangzhou City, Guangdong 510275 (CN). WU, Zhisheng [CN/CN]; Department of Physics, Zhongshan University Xin Gang Xi Road, Hai Zhu District, Guangzhou City, Guangdong 510275 (CN). DENG, Shaozhi [CN/CN]; Department of Physics, Zhongshan University Xin Gang Xi Road, Hai Zhu District, Guangzhou City, Guangdong 510275 (CN). ZHOU, Jun [CN/CN]; Department of Physics, Zhongshan University Xin Gang Xi Road, Hai Zhu District, Guangzhou City, Guangdong 510275 (CN).

(74) GUANGZHOU SINO PATENT AGENT CO. LTD.; 4th Floor, 87 Cangbian Road, Guangzhou, Guangdong 510030 (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 GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C04B 41/00, C09D 5/00

(11) WO 03/010115 (13) A1

(21) PCT/EP02/08168

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 35 997.7 24 Jul/juil 2001 DE (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • STRUCTURALLY VISCOSE CLEAR LACQUER SLURRY

• VERNIS INCOLORE A VISCOSITE INTRINSEQUE SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UNE PATE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION

(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) WOLTERING, Joachim [DE/DE]; Althausweg 121, 48159 Münster (DE).

TECKLENBORG, Michael [DE/DE]; Deventerweg 17, 48317 Drensteinfurt (DE). OTT, Günther [DE/DE]; Von-Holte-Str. 101 a, 48167 Münster (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 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C07C

(11) WO 03/010116 (13) A2

(21) PCT/US02/23555

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,530 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESS FOR ISOLATING PHENOLIC COMPOUNDS

• PROCEDE RELATIF A L'ISOLATION DE COMPOSES PHENOLIQUES

(63) US 60/307,530 (CIP) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

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

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

(72, 75) KHARE, Anil, Bhagwan [US/US]; 5222 Unity Court, Crystal, MN 55429 (US).

HILBERT, Brent, Howard [US/US]; 6505 Hidden Lane, South Haven, MN 55382 (US).

(74) SKELTON, Jeffrey, J.; Cargill, Incorporated, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624 (US).

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

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

(51)⁷ C07C

(11) WO 03/010117 (13) A2

(21) PCT/US02/23796

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,742 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • OPTIMIZING THE PRODUCTION RATE OF SLURRY BUBBLE REACTORS BY USING LARGE GAS FLOW RATES AND MODERATE SINGLE PASS CONVERSION
- OPTIMISATION DE REACTEURS A COMBUSTIBLE EN SUSPENSION A BULLE AU MOYEN D'UN DEBIT DE GAZ ELEVE ET DE CONVERSION A SIMPLE PASSAGE MODERE
- (71) CONOCO INC. [US/US]; 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079 (US).
- (72) ZHANG, Jianping; 2029 Lemon Tree Lane, Ponca City, OK 74604 (US). WRIGHT, Harold, A.; 316 Warwick Rd., Ponca City, OK 74601 (US).
- (74) WESTPHAL, David, W. et al. / etc.; P.O. Box 4783, Houston, TX 77210-4783 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 5/10, 5/327, 13/18, 15/02, 11/06
- (11) WO 03/010119 (13) A1
- (21) PCT/EP02/08023
- (22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 35 490.8 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR THE HYDROGENATION OF AROMATIC COMPOUNDS WITH HYDROGEN CONTAINING RESIDUAL GAS
- PROCEDE D'HYDROGENATION DE COMPOSES AROMATIQUES AU MOYEN D'HYDROGENE COMPRESSE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67059 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BÖTTCHER, Arnd [DE/DE]; Siebenpfeifferstr. 15, 67227 Frankenthal (DE). SCHWAB, Ekkehard [DE/DE]; Berwartsteinstrasse 4, 67434 Neustadt (DE). KÄSTNER, Ralf [DE/DE]; Am Wiesenweg 9, 55232 Alzey (DE). HENKELMANN, Jochem [DE/DE]; Bassermannstrasse 25, 68165 Mannheim (DE). KAIBEL, Gerd [DE/DE]; Robert-Bosch-Strasse 4, 68623 Lampertheim (DE). LAIB, Heinrich [DE/DE]; Mannheimer Strasse 16, 67117 Limburgerhof (DE).
- (74) ISENBRUCK, Günter; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C07C 2/28
- (11) WO 03/010118 (13) A1
- (21) PCT/FI02/00647
- (22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 011575 26 Jul/juil 2001 FI (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • FUEL COMPONENTS AND THEIR SELECTIVE MANUFACTURING METHODS
- CONSTITUANTS DE CARBURANT ET PROCEDES DE FABRICATION SELECTIVE DE CEUX-CI
- (71) FORTUM OYJ [FI/FI]; Keilaniemi, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PUROLA, Veli-Matti [FI/FI]; Sundintie 9, FIN-06650 Hamari (FI). TOPPINEN, Sami [FI/FI]; Lukkarintie 6 O, FIN-00680 Helsinki (FI). PYHÄLAHTI, Antti [FI/FI]; Albertinkatu 46 B 29, FIN-00180 Helsinki (FI). LINDBLAD, Marina [FI/FI]; Kankurinkatu 4 A 14, FIN-00150 Helsinki (FI). GRÖNQVIST, Johan [FI/FI]; Braxengräsvägen 6 C 32, FIN-00200 Helsingfors (FI). SIIRA, Pirjo [FI/FI]; Valajankatu 5 C, FIN-04440 Järvenpää (FI).
- (74) BERGGREN OY AB; P.O. Box 16, Jaakonkatu 5 A, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
- MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 25/22, 43/225, 49/697, 49/755, C07D 307/79, C09K 19/32, 19/34, G02F 1/13
- (11) WO 03/010120 (13) A1
- (21) PCT/EP02/08085
- (22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 35 499.1 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • INDANE COMPOUNDS WITH NEGATIVE DIELECTRIC ANISOTROPY
- COMPOSES DE L'INDANE A ANISOTROPIE DIELECTRIQUE NEGATIVE
- (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) REIFFENRATH, Volker [DE/DE]; Jahnstrasse 15, 64380 Roßdorf (DE). HECKMEIER, Michael [DE/DE]; Gutenbergstrasse 7, 69502 Hemsbach (DE). BREMER, Matthias [DE/DE]; Schepp Allee 51, 64295 Darmstadt (DE).
- (74) ISENBRUCK, Günter; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C07C 39/215, A61K 7/42, 7/48
- (11) WO 03/010121 (13) A1
- (21) PCT/KR01/01252
- (22) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)
- (25) ko (26) en
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • STILBENE DERIVATIVES, A METHOD FOR PREPARATION THEREOF, AND ITS USE
- DERIVES DE STILBENE, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71) PACIFIC CORPORATION [KR/KR]; 181, Hankang-ro 2-ka, Yongsan-ku, Seoul 140-777 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RHO, Ho, Sik [KR/KR]; A-702, Yeonhwa Apt., 277-1, Sam-dong, Euiwang-si 437-815, Kyunggi-do (KR). HWANG, Jae, Sung [KR/KR]; 834-603, Byeokjeokgol Jukong Apt., Youngtong-dong, Paidal-ku, Suwon-si 442-725, Kyunggi-do (KR). CHOI, Jeong, Hwa [KR/KR]; 105-1104, Cheongsol-maoul, Keumkoc-dong, Bundang-ku, Seongnam-si 463-480, Kyunggi-do (KR). KIM, Jung, Ju [KR/KR]; 102-601, Dongbo Apt., 703, Pungdeokchon-ri, Suji-eup, Yongin-si 449-846, Kyunggi-do (KR). LEE, Byeong, Gon [KR/KR]; 102-1206, Keosan Apt., 104-3, Keumkok-dong, Kuconson-ku, Suwon-si 441-838, Kyunggi-do (KR). MOON, Seong, Joon [KR/KR]; 101-505, Samic Apt., 766-4, Hokyei 3-dong, Dongan-ku, Anyang-si 431-083, Kyunggi-do (KR).
- (74) SUH, Jong, Wan; 7th. Fl., New-Seoul Building, 828-8, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 68/02, 69/96

(11) WO 03/010122 (13) A1

(21) PCT/US02/20678

(22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,440 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INTERFACIAL METHOD OF PREPARING ESTER-SUBSTITUTED DIARYL CARBONATES

• PROCEDE INTERFACIAL RELATIF A L'ELABORATION DE CARBONATES DIARYLIQUES A SUBSTITUTION ESTER

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) MCCLOSKEY, Patrick, Joseph; 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189 (US). BURNELL, Timothy, Brydon; 8 Reisling Road, Schenectady, NY 12309 (US). BRUNELLE, Daniel, Joseph; 4 Woods Edge, Burnt Hills, NY 12027 (US). SHANKLIN, Elliott, West; 1067 Leesom Lane, Altamon, NY 12009 (US). SMIGELSKI, Jr., Paul, Michael; 966 Burdeck Street, Apartment 3, Schenectady, NY 12306 (US). KAILASAM, Ganesh; Matadero Viejo Number 1, Aparment 1C, Murcia (ES).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 68/02, 69/96

(11) WO 03/010123 (13) A1

(21) PCT/US02/20941

(22) 1 Jul/juil 2002 (01.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,527 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SOLVENTLESS PREPARATION OF ESTER-SUBSTITUTED DIARYL CARBONATES

• PREPARATION EXEMPTTE DE SOLVANT DE DIARYL CARBONATES SUBSTITUES PAR UN ESTER

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) BURNELL, Timothy, Brydon; 8 Reisling Road, Schenectady, NY 12309 (US). MCCLOSKEY, Patrick, Joseph; 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189 (US). KAILASAM, Ganesh; c/No.1 Mariano Paleria, El Verdolay, E-30150 La Alberca, Murcia (ES). CELLA, James, Anthony; 30 Lace Lane, Clifton Park, NY 12065 (US).

(74) WINTER, Catherine, J. et al. / etc.; Patent Counsel, General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

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

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

(51)⁷ C07C 69/60, C08F 122/26

(11) WO 03/010124 (13) A1

(21) PCT/JP02/07569

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-226909 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)

(30) 60/308,862 1 Aug/août 2001 US (01.08.2001)

(30) 2001-354305 20 Nov/nov 2001 JP (20.11.2001)

(30) 2002-189063 28 Jun/juin 2002 JP (28.06.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • POLYMERIZABLE COMPOUND, polymerIZABLE COMPOSITION AND CURED PRODUCT CONTAINING THE COMPOUND

• COMPOSE POLYMERISABLE, COMPOSITION POLYMERISABLE ET PRODUIT DURCI CONTENANT LEDIT COMPOSE

(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) HONDA, Yoshihiro [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). OHTA, Keisuke [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). OOGA, Kazuhiko [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). KAI, Kazufumi [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). UCHIDA, Hiroshi [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP).

(74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomom 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 209/00, 211/14

(11) WO 03/010125 (13) A1

(21) PCT/SE02/01351

(22) 5 Jul/juil 2002 (05.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102590-7 24 Jul/juil 2001 SE (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF DIETHYLEN-ETRIAMINE AND HIGHER POLYETHYLEN-POLYAMINES

• PROCEDE DE FABRICATION DE DIETHYLEN-ETRIAMINE ET DE POLYETHYLEN-POLYAMINES SUPERIEURES

(71) AKZO NOBEL NV [NL/NL]; P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIF, Johan [SE/SE]; Storgatan 34, S-471 31 Skärhamn (SE). EKENBERG, Kristina [SE/SE]; Kolningsberget 23, S-444 41 Stenungsund (SE).

(74) ANDERSSON, Rolf; Akzo Nobel Surface Chemistry AB, S-444 85 Stenungsund (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C07C 209/02, 209/36, 209/38, 211/55

(11) WO 03/010126 (13) A1

(21) PCT/US02/21508

(22) 9 Jul/juil 2002 (09.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,058 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

- (30) 10/143,478 **10 May/mai 2002** US
(10.05.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING 4-AMINODIPHENYLAMINE
• PROCEDE DE PREPARATION DE 4-AMINODIPHENYLAMINE
- (71) FLEXSYS AMERICA L.P. [US/US]; 260 Springside Drive, Akron, OH 44333-0444 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TRIPLETT II, Ralph, Dale [US/US]; 405 Treeview Drive, Wadsworth, OH 44281 (US). RAINS, Roger, Keranen [US/US]; 3453 Timberwood Trail, Richfield, OH 44286 (US).
- (74) MORRIS, Louis, A.; Akzo Nobel Inc., Intellectual Property Department, 7 Livingstone Avenue, Dobbs Ferry, NY 10522-3408 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 211/61, 217/92, C09K 11/06, H05B 33/14, 33/22
- (11) WO 03/010127 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07103
- (22) 12 Jul/juil 2002 (12.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-220946 **23 Jul/juil 2001** JP
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • NOVEL AROMATIC COMPOUNDS AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES MADE BY USING THE SAME
• COMPOSES AROMATIQUES ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES FABRIQUES A L'AIDE DE CES DERNIERS
- (71) PETROLEUM ENERGY CENTER, A JURIDICAL INCORPORATED FOUNDATION [JP/JP]; 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP). IDEMITSU KOSAN CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IWAKUMA, Toshihiro [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP). ARAKANE, Takashi [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP). KUSUMOTO, Tadashi [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205 (JP).
- (74) OHTANI, Tamotsu; Bridgestone Toranomon BLDG., 6F., 25-2, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN IN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C07C 217/00
- (11) WO 03/010128 (13) A2
- (21) PCT/EP02/07874
- (22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,658 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)
- (30) 60/372,491 **15 Apr/avr 2002** US
(15.04.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PERFLUOROALKYL-SUBSTITUTED AMINES, ACIDS, AMINO ACIDS AND THIOETHER ACIDS
• AMINES, ACIDES, AMINOACIDES ET AUTRES ACIDES SUBSTITUES PERFLUOROALKYLE
- (71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4002 Basel (CH).
- (72) HANIFF, Marlon; 1 Vosseler Court, West Orange, NJ 07052 (US). DEISENROTH, Ted; Talmattstrasse 30, 79739 Schörstadt (DE). JENNINGS, John; 122 King Avenue, Yonkers, NY 10704 (US). MUELLER, Karl, Friedrich; 119 W. 77th Street, New York, NY 10024 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 227/16, 229/26, 231/10, 233/47
- (11) WO 03/010129 (13) A1
- (21) PCT/IT02/00468
- (22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) RM2001A000456 **26 Jul/juil 2001** IT
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF (R)- OR (S)-AMINOCARNITINE INNER SALT, THE SALTS AND DERIVATIVES THEREOF
• PROCEDE SERVANT A PREPARER LE SEL INTERNE, LES SELS ET DERIVES DE (R)- OU (S)-AMINOCARNITINE
- (71) SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A. [IT/IT]; Viale Shakespeare, 47, I-00144 Rome (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PICCOLO, Oreste [IT/IT]; c/o Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (IT). CASTAGNANI, Roberto [IT/IT]; c/o Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Rinite S.p.A., Via Pontina, Km. 30,400, I-00040 Pomezia (IT). DE WITT SCALFARO, Paolo [IT/IT]; c/o Sigma-Tau Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., Via Pontina, Km 30,400, I-00040 Pomezia (IT).
- (74) SPADARO, Marco et al. / etc.; Viale dei Parioli, 160, I-00197 Roma RM (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07C 229/00, C07D 211/70, 335/02, 333/22, A61K 31/445, 31/44, 31/195, 31/24, 31/38
- (11) WO 03/010130 (13) A1
- (21) PCT/US02/23336
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,524 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • AMINO ACID DERIVATIVES
• DERIVES D'AMINO ACIDES
- (71) PHARMACORE, INC. [US/US]; 4170 Mendenhall Oaks Pkwy., Suite 140, High Point, NC 27265 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ALLA, Sekar [IN/US]; 4411 Amethyst Court, Apt. 1D, Greensboro, NC 27409 (US). CHOI, Seung-Yong [KR/US]; 4017 Stone Bluff Court, Greensboro, NC 27410 (US). CONDEIU, Chris [RO/US]; 4508 Crowne Lake Circle, Apt. 1B, Jamestown, NC 27282 (US). DHANOA, Dale [US/US]; 252 Albion Street, Unit 23, Wakefield, MA 01880 (US). DIFRANCO, Elso [US/US]; 4765 Melvina Road, Greensboro, NC 27406 (US). KROKHINA, Galina [UA/US]; 3704 Timberoak Drive, Greensboro, NC 27410 (US). LI, Keqiang [US/US]; 4418 Feldspar Court, Apt. 1D, Greensboro, NC 27409 (US). THI-AGARAJAN, Balasubramanian [IN/US]; 1610 Amber Ridge Lane, Apt. F, Raleigh, NC 27607 (US). ZHANG, Wen-Chun [CN/US]; 8 Pilot Ridge Court, Greensboro, NC 27407 (US).
- (74) CALKINS, Charles, W. et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1001 West Fourth Street, Winston-Salem, NC 27101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 229/22, 59/76, A61K 31/205, A23L
1/30, A61P 9/00, 7/00, 25/00

(11) WO 03/010131 (13) A1

(21) PCT/IT01/00549

(22) 29 Oct/oct 2001 (29.10.2001)

(25) en (26) en

(30) RM2001A000445 25 Jul/juil 2001 IT
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ALPHA-KETOGLUTARATES OF AC-
TIVE INGREDIENTS AND COMPOSI-
TIONS CONTAINING SAME

• ALPHA-CETOGLUTARATES D'IN-
GREDIENTS ACTIFS ET COMPOSI-
TIONS LES CONTENANT

(71) SIGMA-TAU HEALTHSCIENCE S.P.A.
[IT/IT]; Via Treviso, 4, I-00040 Pomezia
(IT).

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

(72, 75) POLA, Pietro [IT/IT]; Via delle Orten-
sie, 35, I-00040 Rocca di Papa (IT).

(74) CAVATTONI, Fabio et al. / etc.; Cavattoni
- Raimondi, Viale dei Parioli, 160, I-00197
Roma (IT).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU 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 233/79, A61K 31/166, A61P 29/00

(11) WO 03/010132 (13) A1

(21) PCT/EP02/07892

(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01117273.1 17 Jul/juil 2001 EP
(17.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • N-[(1-DIMETHYLAMINOCY-
CLOALKYL)METHYL]BENZAMIDE
DERIVATIVES

• DÉRIVÉS DE N-[(1-DIMÉTHYLAMI-
NOCYCLOALKYL)MÉTHYL]BENZA-
MIDE

(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) MORPHY, John, Richard [GB/GB];
Organon Laboratories Ltd., New Edinburgh
Road, Newhouse, Lanarkshire, Scotland ML1
5SH (GB). RANKOVIC, Zoran [YU/GB];
Organon Laboratories Ltd., New Edinburgh
Road, Newhouse, Lanarkshire, Scotland ML1
5SH (GB).

(74) KRAAK, H.; P.O. Box 20, NL-5340 BH Oss
(NL).

(81) AE AG AL AU BA BB BR BZ CA CN CO
CR CU CZ DM DZ EC GD GE HR HU ID IL
IN IS JP KE KP KR LC LK LR LT LV MA
MG MK MN MX MZ NO NZ PH PL RO RU
SG SI TT UA US UZ VN YU ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 249/04, 251/44

(11) WO 03/010133 (13) A1

(21) PCT/JP02/07546

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224029 25 Jul/juil 2001 JP
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESS FOR PREPARATION OF CY-
CLOHEXANONE OXIME

• PROCEDE DE PREPARATION
D'OXIME DE CYCLOHEXANONE

(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA
[JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 530-8205 (JP).

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

(72, 75) SUZUKI, Ken [JP/JP]; 1063, Hi-
gashi-tomii, Kurashiki-shi, Okayama
710-0847 (JP). NAGAHARA, Hajime
[JP/JP]; 884-17, Horinan, Kurashiki-shi,
Okayama 710-0841 (JP).

(74) WATANABE, Junzo; 3rd Floor, Akasaka,
Habitat Building, 3-5, Akasaka 1-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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C07C 269/04, 271/28, 271/58, 271/38

(11) WO 03/010134 (13) A1

(21) PCT/EP02/07301

(22) 2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 046.0 25 Jul/juil 2001 DE
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION
OF 1,2,4-TRIAMINOBENZOLECAR-
BAMIC ACID ESTERS

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ES-
TERS D'ACIDE DE 1,2,4-TRIAMINO-
BENZENE CARBAMIDE

(71) VIATRIS GMBH & CO. KG [DE/DE];
Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt am
Main (DE).

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

(72, 75) LANKAU, Hans-Joachim [DE/DE];
Coswiger Strasse 19, 01689 Weinböhla (DE).
UNVERFERTH, Klaus [DE/DE]; Justinen
Strasse 9, 01309 Dresden (DE). ARNOLD,
Thomas [DE/DE]; Coswiger Strasse 14a,
01445 Radebeul (DE). SCHÄFER, Jürgen
[DE/DE]; Körnerweg 14, 01445 Radebeul
(DE). MEISEL, Peter [DE/DE]; Haupt-
strasse 32, 01097 Dresden (DE). THIEL,
Wilfried [DE/DE]; Neulussheimer Strasse
26, 01465 Langebrück (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C07C 275/42, C07D 239/80, A61K 31/235,
31/517, A61P 1/00, 1/04, 3/10, 9/00, 9/10,
11/06, 17/06, 19/02, 25/00, 29/00, 35/00,
35/04, 37/00, 37/06, 37/08, 43/00

(11) WO 03/010135 (13) A1

(21) PCT/JP02/07543

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-225749 26 Jul/juil 2001 JP
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NOVEL PHENYLPROPIONIC ACID
DERIVATIVES

• NOUVEAUX DERIVES DE L'ACIDE
PHENYLPROPIONIQUE

(71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Ky-
obashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031
(JP).

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

(72, 75) CHIBA, Akira [JP/JP]; c/o AJI-
NOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho,
Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa
210-0801 (JP). SAGI, Kazuyuki [JP/JP]; c/o
AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho,
Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa

- 210-0801 (JP). YOSHIMURA, Toshihiko [JP/JP]; c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP). OKUZUMI, Tatsuya [JP/JP]; c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP). IZAWA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (JP). MURATA, Masahiro [JP/JP]; c/o AJINOMOTO CO., INC., 1-1, Suzuki-Cho, Kawasaki-Ku, Kawasaki-Shi, Kanagawa 210-0801 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07C 311/09, 67/44, 69/14, B01J 31/22, C07F 5/06, 7/00
- (11) WO 03/010136 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07051
- (22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-223862 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)
- (30) 2001-292276 25 Sep/sep 2001 JP (25.09.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ORGANOMETALLIC COMPLEXES, CATALYSTS CONTAINING THE SAME, AND PROCESS FOR PREPARATION OF CARBOXYLIC ESTERS
- COMPLEXES ORGANOMETALLIQUES, CATALYSEURS LES CONTENANT ET PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS CARBOXYLIQUES
- (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) KURODA, Yasushi [JP/JP]; c/o Showa Denko K. K., Corporate R & D Center (Kawasaki), 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). NAKAJO, Tetsuo [JP/JP]; c/o Showa Denko K. K., Corporate R & D Center (Kawasaki), 5-1, Ogimachi, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867 (JP). MARUOKA, Keiji [JP/JP]; 3-20-39, Ichiriyama, Otsu-shi, Shiga 520-2153 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07D
- (11) WO 03/010138 (13) A2
- (21) PCT/EP02/08319
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 0118238.5 26 Jul/juil 2001 GB (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MEDICAMENTS
- MEDICAMENTS
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC [GB/GB]; 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) DAVIES, David, Thomas [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). JONES, Graham, Elgin [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). MARKWELL, Roger, Edward [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). PEARSON, Neil, David [GB/GB]; GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).
- (74) VALENTINE, Jill, Barbara; GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D
- (11) WO 03/010139 (13) A2
- (21) PCT/US02/22672
- (22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/915,814 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF HORMONE-SENSITIVE LIPASE EXPRESSION
- MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION D'UNE LIPASE SENSIBLE AUX HORMONES
- (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) BUTLER, Madeline, M. [US/US]; 15951 Avenida Calma, Rancho Santa Fe, CA 92091 (US). WATT, Andrew, T. [US/US]; 1500 Shadowridge Drive, Apartment 154, Vista, CA 92083 (US). FREIER, Susan, M. [US/US]; 2946 Renault Street, San Diego, CA 92122 (US). WYATT, Jacqueline, R. [US/US]; 1065 Hymettus Avenue, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) LICATA, Jane, Massey et al. / etc.; Licata & Tyrrel 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

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

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

(51)⁷ C07D 209/00

(11) WO 03/010140 (13) A2

(21) PCT/CA02/01127

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,674 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(30) 60/338,061 7 Dec/déc 2001 US
(07.12.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • VIRAL POLYMERASE INHIBITORS

• INHIBITEURS DE POLYMERASE VI-
RALE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM
(CANADA) LTD. [CA/CA]; 2100 Cunard
Street, Laval, Québec H7S 2G5 (CA).

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

(72, 75) BEAULIEU, Pierre, Louis [CA/CA];
2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S
2G5 (CA). FAZAL, Gulrez [CA/CA]; 2100
Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5
(CA). KUKOLJ, George [CA/CA]; 2100
Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5
(CA). JOLICOEUR, Eric [CA/CA]; 2100
Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5
(CA). GILLARD, James [CA/CA]; 2100
Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5 (CA).
POUPART, Marc-André [CA/CA]; 2100
Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5 (CA).
RANCOURT, Jean [CA/CA]; 2100 Cunard
Street, Laval, Québec H7S 2G5 (CA).

(74) BERNIER, Louise, G.; Boehringer Ingel-
heim (Canada) Ltd., 2100 Cunard Street,
Laval, Québec H7S 2G5 (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C07D 209/00

(11) WO 03/010141 (13) A2

(21) PCT/CA02/01128

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,674 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(30) 60/338,061 7 Dec/déc 2001 US
(07.12.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • VIRAL POLYMERASE INHIBITORS

• INHIBITEURS DE POLYMERASE VI-
RALE

(71) BOEHRINGER INGELHEIM
(CANADA) LTD. [CA/CA]; 2100 Cunard
Street, Laval, Québec H7S 2G5 (CA).

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

(72, 75) BEAULIEU, Pierre, Louis [CA/CA];
2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S
2G5 (CA). FAZAL, Gulrez [CA/CA]; 2100
Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5
(CA). GOULET, Sylvie [CA/CA]; 2100
Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5
(CA). KUKOLJ, George [CA/CA]; 2100
Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5
(CA). POIRIER, Martin [CA/CA]; 2100
Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5
(CA). TSANTRIZOS, Youla, S. [CA/CA];
2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S
2G5 (CA). JOLICOEUR, Eric [CA/CA];
2100 Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5
(CA). GILLARD, James [CA/CA]; 2100
Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5 (CA).
POUPART, Marc-André [CA/CA]; 2100
Cunard Street, Laval, Québec H7S 2G5 (CA).
RANCOURT, Jean [CA/CA]; 2100 Cunard
Street, Laval, Québec H7S 2G5 (CA).

(74) BERNIER, Louise, G.; Boehringer Ingel-
heim (Canada) Ltd., 2100 Cunard Street,
Laval, Québec H7S 2G5 (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C07D 209/00

(11) WO 03/010142 (13) A2

(21) PCT/EP02/08223

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01500197.7 24 Jul/juil 2001 EP
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESS

• PROCEDE

(71) ADIR [FR/FR]; 1, rue Carle Hébert, F-92415
Courbevoie Cedex (FR).

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

(72, 75) CID, Pau [ES/ES]; Rolabo SL, Calle
Balmes, 85,3, E-08080 Barcelona (ES).

(74) CAMPBELL, Neil et al. / etc.; Frank B.
Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, Lon-
don EC4V 4EL (GB).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model /
modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility

model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C07D 213/00

(11) WO 03/010143 (13) A1

(21) PCT/KR01/01273

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DIALKYLHYDROXYBENZOIC ACID
DERIVATIVES CONTAINING METAL
CHELATING GROUPS AND THEIR
THERAPEUTIC USES

• DERIVES DE L'ACIDE DIALKYLHY-
DROXYBENZOIQUE CONTENANT
DES GROUPES CHELATEURS DE
METAUX ET LEURS UTILISATIONS
THERAPEUTIQUES

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
[KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Su-
won, Kyunggi-do 442-742 (KR).

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

(72, 75) OH, Eu-Gene [KR/KR]; 306-403 Expo
Apartment, Jeonmin-dong, Yusong-gu, Tae-
jeon 305-390 (KR). KO, Sung-Bo [KR/KR];
108-506 Sejong Apartment, Jeonmin-dong,
Yusong-gu, Taejeon 305-390 (KR). KIM,
Kyung-Hwa [KR/KR]; 101-508 Sejong
Apartment, Jeonmin-dong, Yusong-gu,
Taejeon 305-390 (KR). CHANG, In-Kyu
[KR/KR]; 111-103 Sejong Apartment, Jeon-
min-dong Yusong-gu, Taejeon 305-390 (KR).
CHOI, Dennis W. [US/US]; Department of
Neurology and Medicine, 660 S., Eu-
clid Avenue, St. Louis, MO 63110 (US).
DUGAN, Laura L. [US/US]; Department of
Neurology and Medicine, 660 S., Euclid
Avenue, St. Luis, MO 63110 (US). KOH,
Jae-Young [KR/KR]; 101-1206 Hanareum
Apartment, Susco-dong Kangnam-gu, Seoul
135-220 (KR). SHIN, In-Jae [KR/KR];
215-1005 Samter Macul, Hangshim-dong,
Deokyang-gu, Koyang, Kyunggi-do 412-717
(KR). WON, Moo-Ho [KR/KR]; 105-702
Dong-A Apartment, Hoopyeong-3 dong,
Chuncheon, Kangwon-do 200-163 (KR).

(74) LEE, Han-Young; 8th Fl., Seowon Bldg.
1675-1, Seocho-dong Seocho-gu, Seoul
137-070 (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).

(51)⁷ C07D 215/00

(11) WO 03/010144 (13) A2

(21) PCT/YU02/00014

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) P-534/01 25 Jul/juil 2001 YU (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A PROCESS FOR SYNTHESIS OF FLUOROQUINOLONIC DERIVATIVES

• PROCEDE DESTINE A SYNTHETISER DES DERIVES FLUOROQUINOLONIQUES

(71) FARMACEUTSKO-HEMIJSKA INDUSTRIJA "ZDRAVLJE" [YU/YU]; akcionarsko drustvo, Centar za istrazivanje i razvoj, Vljakova 199, YU-16000 Leskovac (YU).

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

(72, 75) STANKOVIC, Slobodan [YU/YU]; Nikole Skobaljica 13/60, YU-16000 Leskovac (YU). MITOV, Slobodan [YU/YU]; Mije Milenkovic 91, YU-16210 Vlasotince (YU). STANOJEVIC, Caslav [YU/YU]; Vlasinska 59, YU-16210 Vlasotince (YU).

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

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 215/22, C07C 233/54, A01N 43/42

(11) WO 03/010145 (13) A1

(21) PCT/EP02/07570

(22) 8 Jul/juil 2002 (08.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 35 466.5 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BIPHENYL-SUBSTITUTED 4-HYDROXY-QUINOLONES AND THEIR USE AS PESTICIDES AND HERBICIDES

• 4-HYDROXY-QUINOLONES SUBSTITUEES PAR BIPHENYLE ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES ET HERBICIDES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) FISCHER, Reiner [DE/DE]; Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim (DE). ULLMANN, Astrid [DE/DE]; Merowingerstr. 31, 50677 Köln (DE). ERDELEN, Christoph [DE/DE]; Unterbüscherhof 15, 42799 Leichlingen (DE). KUCK, Karl-Heinz [DE/DE]; Pastor-Löh-Str. 30 a, 40764 Langenfeld (DE). HILLEBRAND, Stefan [DE/DE]; Lothringer Strasse 22, 41462 Neuss (DE). TRAUTWEIN, Axel [DE/DE]; Im Ahlemaar 23, 51467 Bergisch Gladbach (DE). KONZE, Jörg [DE/DE]; Magazinstr. 61, 51147 Köln (DE). WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike [DE/DE]; Oberer Markweg 85, 56566 Neuwied (DE). MAULER-MACHNIK, Astrid [DE/DE]; Neuenkamper Weg 48, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ C07D 215/48, 401/04, 241/44, A61K 31/50, C07D 405/04, 401/06, 401/12 // (C07D 401/04, 215:00, 213:00) (C07D 401/04, 257:00, 215:00) (C07D 405/04, 307:00, 215:00) (C07D 401/06, 215:00, 213:00)

(11) WO 03/010146 (13) A1

(21) PCT/FR02/02594

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 0109730 20 Jul/juil 2001 FR (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMPOSITIONS DERIVED FROM QUINOLINE AND QUINOXALINE, PREPARATION AND USE THEREOF

• COMPOSES DERIVES DE QUINOLEINE ET QUINOXALINE, PREPARATION ET UTILISATIONS

(71) NEURO3D [FR/FR]; 12, allée Nathan Katz, F-68100 Mulhouse (FR).

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

(72, 75) SCHMITT, Martine [FR/FR]; 19, rue Louis Apffel, F-67000 Strasbourg (FR). KLOTZ, Evelyne [FR/FR]; 12, rue de la Bruche, F-67190 Mutzig (FR). MACHER, Jean-Paul [FR/FR]; 16, rue de l'Eglise, F-68500 Bergholtz-Zell (FR). BOURGUIGNON, Jean-Jacques [FR/FR]; 14, rue de Bruhly, F-67150 Hipsheim (FR).

(74) BECKER, Philippe et al. / etc.; Becker et Associés, 35, rue des Mathurins, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 215/56, 471/04, A61K 31/47, A61P 7/12, 3/10 // (C07D 471/04, 221:00, 221:00)

(11) WO 03/010147 (13) A1

(21) PCT/EP02/06881

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01/09771 20 Jul/juil 2001 FR (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ACIDIC QUINOLONE DERIVATIVES
• DERIVES DE QUINOLONES ACIDES

(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) MOINET, Gérard [FR/FR]; 15, rue Lamartine, 91400 Orsay (FR). CORREC, Jean-Claude [FR/FR]; 22, rue Ste Rade-gonde, 78100 St Germain-en-Laye (FR). CHENAULT, JACQUES [FR/FR]; 9, rue Arsène d'Arsonval, "La Source", 45100 Orleans (FR). BUISSON, Yvon [FR/FR]; 6, rue des murs, 45300 Escrennes (FR).

(74) MERCK PATENT GMBH et al. / etc.; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 231/14, C07C 255/29, 321/28, A01N 43/56

(11) WO 03/010148 (13) A1

(21) PCT/EP02/07569

(22) 8 Jul/juillet 2002 (08.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 35 551.3 20 Jul/juillet 2001 DE (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PYRAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PESTICIDES

• DERIVES DE PYRAZOLINE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS DE LUTTE CONTRE LES PARASITES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) MAURER, Fritz [DE/DE]; Brahmstr. 36, 40789 Monheim (DE). FUCHS, Rainer [DE/DE]; Am Rohm 107, 42113 Wuppertal (DE). ERDELEN, Christoph [DE/DE]; Unterbüscherhof 15, 42799 Leichlingen (DE). RECKMANN, Udo [DE/DE]; Röntgenstr. 18, 80823 Köln (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ C07D 231/16, A01N 43/56

(11) WO 03/010149 (13) A1

(21) PCT/EP02/07779

(22) 12 Jul/juillet 2002 (12.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 065.7 25 Jul/juillet 2001 DE (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PYRAZOLYL CARBOXANILIDES AS FUNGICIDES

• CARBOXANILIDES DE PYRAZOLYLE UTILISES COMME FONGICIDES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) ELBE, Hans-Ludwig [DE/DE]; Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal (DE). RIECK, Heiko [DE/DE]; Gudrunstr. 4, 40764 Langenfeld (DE). DUNKEL, Ralf [DE/DE]; Krischer Str. 22, 40789 Monheim (DE).

ZHU-OHLBACH, Qin [CN/DE]; Erftstr. 28, 40219 Düsseldorf (DE). MAULER-MACHNIK, Astrid [DE/DE]; Neuenkamper Weg 48, 42799 Leichlingen (DE). WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike [DE/DE]; Oberer Markweg 85, 56566 Neuwied (DE). KUCK, Karl-Heinz [DE/DE]; Pastor-Löh-Str. 30 a, 40764 Langenfeld (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ C07D 237/22, A61K 31/50

(11) WO 03/010150 (13) A1

(21) PCT/HU02/00076

(22) 26 Jul/juillet 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) P0103064 26 Jul/juillet 2001 HU (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • POLYMORPH SALT OF A PYRIDAZINONE DERIVATIVE FOR THE TREATMENT OF ARRHYTHMIA

• SEL POLYMORPHE D'UN DERIVE PYRIDAZINONE SERVANT AU TRAITEMENT DE L'ARYTHMIE

(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR RT. [HU/HU]; Keresztúri út 30-38, H-1106 Budapest (HU).

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

(72, 75) KÓTAY NAGY, Péter [HU/HU]; Nagymező u. 73, H-2600 Vác (HU). SIMIG, Gyula [HU/HU]; Hollósy S. u. 25, H-1126 Budapest (HU). BARKÓCZY, József [HU/HU]; Szirom u. 4-6/b, H-1016 Budapest (HU). SZENT KIRÁLLYI, Zsuzsa [HU/HU]; Tüzlilom u. 51, H-1223 Budapest (HU).

(74) ADVOPATENT OFFICE OF PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS; P.O. Box 11, H-1251 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C07D 239/26

(11) WO 03/010151 (13) A1

(21) PCT/EP01/08614

(22) 25 Jul/juillet 2001 (25.07.2001)

(25) de (26) de

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR PRODUCING 4-METHYL PYRIMIDINE

• PROCEDE DE FABRICATION DE 4-METHYLPYRIMIDINE

(71) DEGUSSA AG [DE/DE]; Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg (DE).

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

(72, 75) GÜTHNER, Thomas [DE/DE]; Graf-Rapoto-Strasse 2, 83308 Trostberg (DE). GRAML, Bernhard [DE/DE]; Mitterweg 27, 84518 Garching (DE).

(74) WEICKMANN, Franz, Albert et al. / etc.; 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 TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 239/52, A61K 31/505, A61P 9/00, 9/12, 43/00

(11) WO 03/010152 (13) A1

(21) PCT/JP02/07551

(22) 25 Jul/juillet 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-227253 27 Jul/juillet 2001 JP (27.07.2001)

- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • NOVEL CRYSTAL OF ARYLETHENE-SULFONAMIDE DERIVATIVE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• NOUVEAU CRISTAL DE DERIVE D'ARYLETHENESULFONAMIDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KATO, Yoshinori [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 160-2, Aza Matsukubo, Akahama, Takahagi-shi, Ibaraki 318-0001 (JP). HARADA, Hironori [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 21, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585 (JP). KUROTANI, Masahiro [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 160-2, Aza Matsukubo, Akahama, Takahagi-shi, Ibaraki 318-0001 (JP). TODA, Haruhiko [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 160-2, Aza Matsukubo, Akahama, Takahagi-shi, Ibaraki 318-0001 (JP). SAKAMOTO, Kenichirou [JP/JP]; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 160-2, Aza Matsukubo, Akahama, Takahagi-shi, Ibaraki 318-0001 (JP).
- (74) NAGAI, Shozo et al. / etc.; c/o Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Patent Department, 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07D 277/48, 213/75, 215/38
(11) WO 03/010153 (13) A1
(21) PCT/KR01/01274
(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(25) en (26) en
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • N-ALKYL-N-PHENYLHYDROXYLAMINE COMPOUNDS CONTAINING METAL CHELATING GROUPS, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC USES
• COMPOSES DE N-ALKYL-N-PHENYLHYDROXYLAMINE CONTENANT DES GROUPES CHELATEURS DE METAUX, LEUR PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD. [KR/KR]; 416, Maectan-dong, Paldal-gu, Suwon 442-742, Kyunggi-do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KO, Sung-Bo [KR/KR]; 108-506 Sejong Apartment, Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejon 305-390 (KR). OH, Eu-Gene [KR/KR]; 306-403 Expo Apartment, Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejon 305-390 (KR). KO, Sung-Bo [KR/KR]; 108-506 Sejong Apartment, Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejon 305-390 (KR). KIM, Won-Yeob [KR/KR]; 101-1304 Sejong Apartment, Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejon 305-390 (KR). KIM, Kyung-Hwa [KR/KR]; 101-508 Sejong Apartment, Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejon 305-390 (KR). CHOI, Dennis, W. [US/US]; Department of Neurology and Medicine, 660 S. Euclid Avenue, St. Louis, MO 63110 (US). DUGAN, Laura, L. [US/US]; Department of Neurology and Medicine, 660 S. Euclid Avenue, St. Louis, MO 63110 (US). KANG, Tae-Cheon [KR/KR]; 3-903 Hanshin Apartment, Hoopyeong-2 dong, Chuncheon 220-162, Kangwon-do (KR). KOH, Jae-Young [KR/KR]; 101-1206 Hanareum Apartment, Suseo-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-220 (KR). KIM, Kyoung-Mi [KR/KR]; 1861, Kumkwang-1 dong, Joongwon-gu, Sungnam 462-241, Kyunggi-do (KR). SHIN, In-Jae [KR/KR]; 215-1005 Samter Maeul, Hangshin-dong, Deokyang-gu, Koyang 412-717, Kyunggi-do (KR).
- (74) LEE, Han-Young; 8th fl. Seowon Bldg. 1675-1, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (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).
-
- (51)⁷ C07D 293/12
(11) WO 03/010154 (13) A1
(21) PCT/KR01/01275
(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(25) en (26) en
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SELENO COMPOUNDS CONTAINING NITRONE MOIETY, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC USES
• COMPOSES SELENO CONTENANT UN GROUPE FONCTIONNEL NITRON, LEUR PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD. [KR/KR]; 416, Maectan-dong, Paldal-gu, Suwon 442-742, Kyunggi-do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KO, Sung-Bo [KR/KR]; 108-506 Sejong Apartment, Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejon 305-390 (KR). OH, Eu-Gene [KR/KR]; 306-403 Expo Apartment, Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejon 305-390 (KR). KIM, Eon-Kyeom [KR/KR]; 111-802 Sejong Apartment, Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejon 305-390 (KR). KIM, Won-Yeob [KR/KR]; 101-1304 Sejong Apartment, Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejon 305-390 (KR). CHOI, Dennis, W. [US/US]; Department of Neurology and Medicine, 660 S. Euclid Avenue, St. Louis, MO 63110 (US). DUGAN, Laura, L. [US/US]; Department of Neurology and Medicine, 660 S. Euclid Avenue, St. Louis, MO 63110 (US). KOH, Jae-Young [KR/KR]; 101-1206 Hanareum Apartment, Suseo-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-220 (KR). WON, Moo-Ho [KR/KR]; 105-702 Dong-A Apartment, Hoopyeong-3 dong, Chuncheon 200-163, Kangwon-do (KR). WIE, Myung-Bok [KR/KR]; 651-16 Seoksa-dong, Chuncheon 200-180, Kangwon-do (KR).
- (74) LEE, Han-Young; 8th Fl. Seowon Bldg. 1675-1, Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU 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 313/00, C07H 17/08, C12P 19/62
(11) WO 03/010155 (13) A1
(21) PCT/EP02/07572
(22) 8 Jul/juil 2002 (08.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 35 550.5 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING NOVEL SPINOSYN DERIVATIVES
• PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE NOUVEAUX DÉRIVÉS DE SPINOSYNE
- (71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JESCHKE, Peter [DE/DE]; Kalmüntener Str. 44 a, 51467 Bergisch Gladbach (DE). EBERZ, Günther [DE/DE]; Heiderhof 15, 51519 Odenthal (DE). FRÖDE, Rita [US/US]; 1017 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606 (US). MÖHRLE, Volker [DE/DE]; Merheimer Str. 312 c, 50733 Köln (DE). VELTEN, Robert [DE/DE]; Hahnenweg 2, 51061 Köln (DE).
- (74) BAYER CROPSCIENCE AG; Legal and Patents, Patents and Licensing, 51373 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE

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

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ C07D 317/16, 317/22

(11) WO 03/010156 (13) A1

(21) PCT/FR02/02458

(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09805 23 Jul/juil 2001 FR
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR PREPARING SG(A)-HALOGENOALKYLARYLKETONES AND THEIR HALOGENATED INTERMEDIATE PRODUCTS

• PROCEDE DE PREPARATION DE ALPHA-HALOGENOALKYLARYL-CETONES ET DE LEURS PRODUITS INTERMEDIAIRES HALOGENES DE TYPE CETAL CYCLIQUE

(71) RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 26, rue Alphonse Le Gallo, F-92512 BOULOGNE BILLANCOURT Cédex (FR).

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

(72, 75) ROQUES, Nicolas [FR/FR]; 37, rue Saint Nestor, F-69008 LYON (FR). SAINT-JALMES, Laurent [FR/FR]; 16, rue Latouche Tréville, F-69330 MEYZIEU (FR).

(74) DUTRUC-ROSSET, Marie-Claude; RHODIA SERVICES, Direction de la Propriété industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, F-93306 AUBERVILLIERS (FR).

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

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

(51)⁷ C07D 319/12, A61K 31/335, C07C 69/62

(11) WO 03/010157 (13) A1

(21) PCT/IB01/01314

(22) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DIOXANE DERIVATIVES AND A PROCESS FOR THEIR PREPARATION
• DERIVES DE DIOXANE ET UN PROCEDE DE PREPARATION DESDITS DERIVES

(71) DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION [IN/IN]; 7-1-27, Amecrpet, Hyderabad 500 016 (IN).

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

(72, 75) POTLAPALLY, Rajender, Kumar [IN/IN]; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Amecrpet, Hyderabad 500 016 (IN). KOTRA, Narasimha, Murthy [IN/IN]; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Amecrpet, Hyderabad 500 016 (IN). SIRISILLA, Raju [IN/IN]; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Amecrpet, Hyderabad 500 016 (IN). MAMILLAPALLI, Ramabhadra, Sarma [IN/IN]; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Amecrpet, Hyderabad 500 016 (IN). GADDAM, Om, Reddy [IN/IN]; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Amecrpet, Hyderabad 500 016 (IN). AKELLA, Venkateswarlu [IN/IN]; Dr. Reddy's Research Foundation, 7-1-27, Amecrpet, Hyderabad 500 016 (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).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 333/38, 409/02, A61K 31/381, 31/435, 31/495

(11) WO 03/010158 (13) A1

(21) PCT/SE02/01403

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102616-0 25 Jul/juil 2001 SE
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES

(71) ASTRAZENECA AB [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).

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

(72, 75) FAULL, Alan [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). JOHNSTONE, Craig [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). MORLEY, Andrew [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). POYSER, Jeffrey, Philip [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declarations / Déclarations :

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 401/12, 413/12, 295/185, 407/12, 417/12, 451/02, A61K 31/445, A61P 25/28

(11) WO 03/010159 (13) A1

(21) PCT/HU02/00071

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) P 0103055 24 Jul/juil 2001 HU
(24.07.2001)

(30) P 0202213 10 Jul/juil 2002 HU
(10.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PIPERIDINE DERIVATIVES AS NMDA RECEPTOR ANTAGONISTS

• DERIVES DE PIPERIDINE UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR N-METHYL-D-ASPARTATE (NMDA)

(71) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT. [HU/HU]; Gyömrői út 19-21, H-1103 Budapest (HU).

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

(72, 75) DOMÁNY, György [HU/HU]; Bimbó u. 114/a, H-1022 Budapest (HU). HORVÁTH, Csilla [HU/HU]; Dér u. 42, H-1105 Budapest (HU). FARKAS, Sándor [HU/HU]; Olajliget u. 42, H-1103 Budapest (HU). BARTÁNY SZALAI, Gisella [HU/HU]; Avarszállás u. 38, H-1162 Budapest (HU). NAGY, József [HU/HU]; Váci út 136/A., H-1138 Budapest (HU). KOLOK, Sándor [HU/HU]; Nagysándor József u. 8, H-1195 Budapest (HU). KOVÁCSNÉ BOZÓ, Éva [HU/HU]; Liget u. 40, H-1102 Budapest (HU). BORZA, István [HU/HU]; Margó Tivadar u. 218, H-1186 Budapest (HU). VÁGÓ, István [HU/HU]; Denevér u. 64, H-1121 Budapest (HU). BIELIK, Attila [HU/HU]; Telepes u. 104, H-1147 Budapest

(HU). **IGNÁCZNÉ SZENDREI, Györgyi** [HU/HU]; Zsókavár u. 25, H-1157 Budapest (HU). **KESERÚ, György** [HU/HU]; Berkenye u. 9, H-2089 Telki (HU).

(74) **RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT.**; Gyömrői út 19-21, H-1103 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU 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, 211/26, 409/14, 211/58, 401/12, 409/12, A61K 31/445, 31/495, A61P 7/02

(11) WO 03/010160 (13) A2

(21) PCT/US02/21292

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,634 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(30) 60/311,462 13 Aug/août 2001 US (13.08.2001)

(30) 60/339,317 12 Dec/déc 2001 US (12.12.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CHEMICAL COMPOUNDS

• COMPOSES CHIMIQUES

(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) **WILEY, Michael, Robert** [US/US]; 7725 Langwood Drive, Indianapolis, IN 46268 (US). **LIEBESCHUETZ, John, Walter** [GB/GB]; Laburnum Cottage, 42 Bollington Road, Bollington, Nr Macclesfield, Cheshire SK10 5EJ (GB). **SALL, Daniel, Jon** [US/US]; 3601 Ostrom Court, Greenwood, IN 46143 (US).

(74) **HAY, Martin, Alexander et al.** / etc.; Martin A. Hay & Co., 13 Queen Victoria Street, Macclesfield, Cheshire SK11 6LP (GB).

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

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

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 401/14, A61K 31/496, 31/506, A61P 25/22

(11) WO 03/010161 (13) A1

(21) PCT/US02/23341

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,428 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • S-6-HYDROXY-BUSPIRONE

• S-6-HYDROXY-BUSPIRONE

(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) **YEVICH, Joseph, P.** [US/US]; 115 Crest Road, Southington, CT 06489 (US). **MAYOL, Robert, F.** [US/US]; 56 Green Lane, Durham, CT 06422 (US). **LI, Jianqing** [CN/US]; 136 Renees Way, Guilford, CT 06437 (US). **YOCCA, Frank** [US/US]; 106 Bargate Trail, Killingworth, CT 06419 (US).

(74) **RYAN, Richard et al.** / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

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

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

(51)⁷ C07D 403/04, 231/16, 307/33, 231/14, 231/18, A01N 43/58

(11) WO 03/010162 (13) A1

(21) PCT/EP02/07780

(22) 12 Jul/juil 2002 (12.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 066.5 25 Jul/juil 2001 DE (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TETRAHYDROPYRIDAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PESTICIDES

• DERIVES DE TETRAHYDROPYRIDAZINE ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **MAURER, Fritz** [DE/DE]; Brahmstr. 36, 40789 Monheim (DE). **ERDELEN, Christoph** [DE/DE]; Unterbüscherhof 15, 42799 Leichlingen (DE). **RECKMANN, Udo** [DE/DE]; Röntgenstr. 18, 50823 Köln (DE). **TURBERG, Andreas** [DE/DE]; Sinterstr. 86, 42781 Haan (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ C07D 407/04, 409/04, A61K 31/381, 31/47, 31/404

(11) WO 03/010163 (13) A1

(21) PCT/SE02/01402

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102617-8 25 Jul/juil 2001 SE (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NOVEL COMPOUNDS

• NOUVEAUX COMPOSES

(71) **ASTRAZENECA AB** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).

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

(72, 75) **GRIFFITHS, David** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB). **JOHNSTONE, Craig** [GB/GB]; AstraZeneca R & D Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declarations / Déclarations :

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07D 409/12, 333/34, A61K 31/38, A61P 29/00

(11) WO 03/010164 (13) A1

(21) PCT/EP02/07832

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01116798.8 23 Jul/juil 2001 EP (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ARYLSULFONAMIDE DERIVATIVES AS C-JUN-N-TERMINAL KINASES (JNK'S) INHIBITORS

• DERIVES D'ARYLSULFONAMIDE COMME INHIBITEURS DE C-JUN-N-TERMINAL KINASES (JNK)

(71) APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING N.V. [NL/NL]; Pietermaai 15, Curaçao (AN).

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

(72, 75) RUECKLE, Thomas [DE/CH]; Route de St Julien 142a, CH-1228 Plan-les-Ouates (CH). GOTTELAND, Jean-Pierre [FR/FR]; Chemin des Crets 423, F-74160 Beaumont (FR). THOMAS, Russell, J. [GB/GB]; 149 Cumnor Road, Wooton, Oxford, Oxfordshire OX1 5JS (GB). BIAMONTE, Marco [IT/US]; Apt 216, 5350 Toscana Way, San Diego, CA 92122 (US).

(74) HASSA, Jürgen; Serono International S.A. Intellectual Property, IP Department, 12, Chemin des Aulx, CH-1228 Plan-les-Ouates (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C07D 413/12, 417/12, 261/10, 261/20, A01N 43/80

(11) WO 03/010165 (13) A1

(21) PCT/JP02/07398

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-223649 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ISOXAZOLINE DERIVATIVES AND HERBICIDES FOR AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL USE

• DERIVES D'ISOXAZOLINE ET HERBICIDES DESTINES A UN USAGE AGRICOLE OU HORTICOLE

(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP]; 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008 (JP). IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. [JP/JP]; 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008 (JP).

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

(72, 75) NAKATANI, Masao [JP/JP]; c/o K.I. Chemical Research, Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). ITO, Minoru [JP/JP]; c/o K.I. Chemical Research, Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). KIM-IJIMA, Kyoko [JP/JP]; 41-7, Fujimidai, Mishima-shi, Shizuoka 411-0021 (JP). MIYAZAKI, Masahiro [JP/JP]; c/o K.I. Chemical Research, Institute Co., Ltd., 408-1, Shioshinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). UENO, Ryohei [JP/JP]; 1809, Kamo, Kikugawa-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031 (JP). FUJINAMI, Makoto [JP/JP]; 1809, Kamo, Kikugawa-cho, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0031 (JP). TAKAHASHI, Satoru [JP/JP]; 5-18, Yoshino-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka 420-0046 (JP).

(74) KOBAYASHI, Masato; 5th Floor, Renga-toh Building, 3, Kagurazaka 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0825 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C07D 413/14, A61K 31/50

(11) WO 03/010166 (13) A1

(21) PCT/HU02/00072

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) P 0103063 26 Jul/juil 2001 HU (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NOVEL 2H-PYRIDAZINE-3-ONE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE ACTIVE INGREDIENT

• NOUVEAUX DERIVES DE 2H-PYRIDAZINE-3-ONE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES DERIVES ET PROCEDE DE PREPARATION DE L'INGREDIENT ACTIF

(71) EGIS GYÖGYSZERGYÁR RT. [HU/HU]; Keresztúri út 30-38, H-1106 Budapest (HU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARKÓCZY, József [HU/HU]; Szirom u. 4-6/B, H-1016 Budapest (HU). KÓTAY NAGY, Péter [HU/HU]; Nagymező u. 73., H-2600 Vác (HU). SIMIG, Gyula [HU/HU]; Hollósy S. u. 25, H-1126 Budapest (HU). LÉVAY, György [HU/HU]; Gábor Áron u. 10., H-2092 Budakeszi (HU). GACSÁLYI, István [HU/HU]; Tárogató u. 64, H-1021 Budapest (HU). EGYED, András [HU/HU]; Újvidék u. 58, H-1145 Budapest (HU). RÁCZNÉ BAJNÓGEL, Judit [HU/HU]; Benko I. u. 25, H-1151 Budapest (HU). PALLAGI, Katalin [HU/HU]; Hold u. 25, H-1054 Budapest (HU). SCHMIDT, Éva [HU/HU]; Széher u. 51/B, H-1021 Budapest (HU). SZÉNÁSI, Gábor [HU/HU]; Kerék u. 24., H-1035 Budapest (HU). MIKLÓSNE KOVÁCS, Anikó [HU/HU]; Visegrádi út 64., H-1132 Budapest (HU). WELLMANN, János [HU/HU]; Toroczko u. 12., H-1026 Budapest (HU).

(74) ADVOPATENT OFFICE OF PATENT AND TRADEMARK ATTORNEYS; P.O. Box 11, H-1251 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C07D 471/04, A61K 31/41

(11) WO 03/010167 (13) A1

(21) PCT/EP02/07661

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01117539.5 20 Jul/juil 2001 EP (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • 8-METHOXY-(1,2,4)TRIAZOLO(1,5-A)PYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ADENOSINE RECEPTOR LIGANDS

• DERIVES DE 8-METHOXY-(1,2,4)TRIAZOLO(1,5-A)PYRIDINE

ET UTILISATIONS DE CEUX-CI SOUS LA FORME DE LIGANDS DE RECEPTEUR D'ADENOSINE

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

(72) NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich; Bandweg 10, 79639 Grenzach-Wyhlen (DE). PUELLMANN, Bernd; Im Birsparck, CH-4147 Aesch (CH).

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

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

(51)⁷ C07D 471/10, A61K 31/438, A61P 1/00, 3/04, 7/12, 11/06, 11/08, 11/14, 15/10, 23/00, 25/04, 25/16, 25/18, 25/20, 25/22, 25/24, 25/28, 25/36, 43/00

(11) WO 03/010168 (13) A1

(21) PCT/JP02/07292

(22) 18 Jul/juillet 2002 (18.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-220919 23 Jul/juillet 2001 JP (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • 4-OXOIMIDAZOLIDINE-2-SPIROPIPERIDINE DERIVATIVE

• DERIVE DE 4-OXOIMIDAZOLIDINE-2-SPIROPIPERIDINE

(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HASHIMOTO, Masaya [JP/JP]; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611 (JP). OKAMOTO, Osamu [JP/JP]; c/o BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611 (JP).

(74) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.; 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416 (JP).

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

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

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

(51)⁷ C07D 491/04, A61K 31/44, A61P 25/24 // (C07D 491/04, 311:00, 221:00)

(11) WO 03/010169 (13) A1

(21) PCT/US02/23355

(22) 24 Jul/juillet 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,667 25 Jul/juillet 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ANTIDEPRESSANT AZAHETEROCYCLYL METHYL DERIVATIVES OF 7, 8-DIHYDRO-6H-5-OXA-1-AZA-PHENANTHRENE

• DERIVES AZAHETEROCYCLYL METHYLES DE 7,8-DIHYDRO-6H-5-OXA-1-AZA-PHENANTHRENE, A EFFET ANTIDEPRESSEUR

(71) WYETH [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).

(72) ZHAO, Rulin; 42 Manley Road, Pennington, NJ 08534 (US). TRAN, Megan; 82 Clinton Street, Apartment 3G, Hoboken, NJ 07030 (US). MEWSHAW, Richard, Eric; 251 West DeKalb Pike, Apartment B509, King of Prussia, PA 19406 (US). STACK, Gary, Paul; 525 Brookfield Lane, Ambler, PA 19002 (US).

(74) BARRETT, Rebecca, R.; Wyeth, Patent Law Dept., Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C07D 501/04

(11) WO 03/010170 (13) A1

(21) PCT/IN01/00134

(22) 25 Jul/juillet 2001 (25.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AN IMPROVED METHOD FOR PREPARATION OF CEFUROXIME AXETIL

• PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE CEFUROXIME AXETIL

(71) LUPIN LABORATORIES LIMITED [IN/IN]; 159 C.S.T. Road, Kalina, Santacruz (East), Mumbai 400 098, Maharashtra (IN). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KANSAL, Vinod, Kumar [IN/IN]; Lupin Laboratories Limited, 198-202, New Industrial Area No. 2, Mandideep 462 046, Dist. Raisen, Madhya Pradesh (IN). BHAT, Sunil, Gurudatt [IN/IN]; Lupin Laboratories Limited, 198-202, New Industrial Area

No. 2, Mandideep 462 046, Dist. Raisen, Madhya Pradesh (IN). MARUTIKUMAR, Tanguturi, Venkata [IN/IN]; Lupin Laboratories Limited, 198-202, New Industrial Area No. 2, Mandideep 462 046, Dist. Raisen, Madhya Pradesh (IN). CHAVAN, Yuvaraj, Atmaram [IN/IN]; Lupin Laboratories Limited, 198-202, New Industrial Area No. 2, Mandideep 462 046, Dist. Raisen, Madhya Pradesh (IN).

(74) MAJUMDAR, S. et al. / etc.; S. Majumdar & Co., 5, Harish Mukherjee Road, Calcutta 700 025 (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 TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07F 5/02, C08F 4/00, 2/00

(11) WO 03/010171 (13) A1

(21) PCT/US02/17722

(22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,246 23 Jul/juillet 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SALT OF LEWIS ACID/ACID ADDUCTS AND CATALYST ACTIVATEURS THEREFROM

• SEL D'ACIDE DE LEWIS/D'ADDUITS ACIDES ET ACTIVATEURS DE CATALYSEUR CORRESPONDANTS

(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674 (US).

(72) VOGEL, Alexander; 2222 Maroneal, No. 1517, Houston, TX 77030 (US).

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

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

(51)⁷ C07F 9/6524

(11) WO 03/010172 (13) A1

(21) PCT/JP02/07439

(22) 23 Jul/juillet 2002 (23.07.2002)

(25) ja (26) ja

- (30) 2001-221208 **23 Jul/juil 2001** JP
(23.07.2001)
- (30) 2001-222353 **24 Jul/juil 2001** JP
(24.07.2001)
- (30) 2002-127710 **30 Apr/avr 2002** JP
(30.04.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING HIGHLY PURE RIBOFLAVIN-5'-PHOSPHATE SODIUM
• PROCEDE DE PRODUCTION DE RIBOFLAVINE-5'-PHOSPHATE SODIQUÉ DE GRANDE PURETÉ
- (71) EISAI CO., LTD. [JP/JP]; 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HAMAMURA, Kimio [JP/JP]; 2-20-5, Matsubacho, Kashiwa-shi, Chiba 277-0827 (JP). IMAI, Akio [JP/JP]; 1616-15, Tsutsui, Kamisumachi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0132 (JP). ISHIZUKA, Hiroyuki [JP/JP]; 177-35, Miyatsudai, Kashima-shi, Ibaraki 314-0006 (JP). KOIWA, Atsushi [JP/JP]; 5-9809-159, Doaihoncho, Hasakimachi, Kashima-gun, Ibaraki 314-0343 (JP). FURUKAWA, Ken [JP/JP]; 3185, Kyuchu, Kashima-shi, Ibaraki 314-0031 (JP).
- (74) FURUYA, Kaoru et al. / etc.; Hamachohanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihombashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (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 ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07F 9/655
(11) WO 03/010173 (13) A1
(21) PCT/IL01/00690
(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(25) en (26) en
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • STABILIZED DERIVATIVES OF ASCORBIC ACID -3-PHOSPHATE
• DERIVES STABILISES D'ACIDE ASCORBIQUE-3-PHOSPHATE
- (71) TAGRA BIOTECHNOLOGIES LTD. [IL/IL]; P.O. Box 1366, 20179 Migav (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BABTSOV, Vladimir [IL/IL]; Menachem Begin 45/2, 11631 Kiryat Shmona (IL). SHAPIRO, Yury [IL/IL]; Hanassi 19/8, 54021 Givat Shmuel (IL). KVNITSKY, Emma [IL/IL]; Vradim Street 25/15, 11632 Kiryat Shmona (IL). BELAKHOV, Valery [IL/IL]; Yaakov Chazan 5/2, 32881 Haifa (IL).
- (74) REINHOLD COHN AND PARTNERS; P.O. Box 4060, 61040 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H
(11) WO 03/010175 (13) A2
(21) PCT/US02/23044
(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,499 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • RADIOLABELED NEUROPEPTIDE Y Y5 RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES RADIOMARQUES DU RECEPTEUR Y5 DU NEUROPEPTIDE Y
- (71) MERCK & CO., INC. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 2-3, Nihombashi Honcho 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) BURNS, H., Donald [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). GIBSON, Raymond, E. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). HAMILL, Terence, G. [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). FUKAMI, Takehiro [JP/JP]; 2-3, Nihombashi-Honcho 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416 (JP).
- (74) MERCK & CO., INC.; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C07H 1/00
(11) WO 03/010176 (13) A2
(21) PCT/GB02/03351
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 0118031.4 **24 Jul/juil 2001** GB
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PROTEIN-NUCLEIC ACID COMPLEXES
• COMPLEXES ACIDE NUCLEIQUE-PROTEINE
- (71) OXFORD GLYCOSCIENCES (UK) LTD [GB/GB]; Attn: Mary Gadsden, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SOLOVIEV, Mikhail [GB/GB]; The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (GB).
- (74) BLAKEY, Alison, Jane; Oxford Glyco-Sciences (UK) Ltd, The Forum, 86 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 1/00, C12N 9/40, 9/44, C12P 19/04
(11) WO 03/010177 (13) A1
(21) PCT/US02/23775
(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/915,153 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • NOVEL PENICILLIUM ISOLATES FOR MODIFYING ALTERNAN

- NOUVEAUX ISOLATS DE PENICILLIUM POUVANT MODIFIER UN ALTERNAN
- (71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE [US/US]; 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302 (US).
- (72) LEATHERS, Timothy, D.; 2309 West Madera Court, Peoria, IL 61614 (US). NULLALLY, Melinda, S.; RR 1, Box 177AA, Washburn, IL 61570 (US). COTE, Gregory, L.; 8025 North Blackbridge Road, Edwards, IL 61528 (US).
- (74) PENDORF, Stephan, A. et al. / etc.; Pendorf & Cutliff, P.O. Box 20445, Tampa, FL 33622-0445 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07H 19/06, 19/16, C07D 307/32, 405/04, A61K 31/7052, A61P 31/18
- (11) WO 03/010179 (13) A1
- (21) PCT/US01/23267
- (22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)
- (25) en (26) en
- (30) 60/220,373 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2'-3'-DIDEOXY-2',3'-DIDEHYDRO-NUCLEOSIDES
- PROCEDE DE PREPARATION DE 2'-3'-DIDEOXY-2',3'-DIDEHYDRO-NUCLEOSIDES
- (71) EMORY UNIVERSITY [US/US]; 1380 S. Oxford Road, Atlanta, GA 30322 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LIOTTA, Dennis, C. [US/US]; 2809 Payton Oaks Drive, Atlanta, GA 30345 (US). CHOI, Woo-Baeg [KR/US]; 4451 Rebel Valley View, Atlanta, GA 30339 (US).
- (74) KNOWLES, Sherry, M.; King & Spalding, 191 Peachtree Street, Atlanta, GA 30303-1763 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07H 21/02, 21/04, A61K 31/70, A01K 67/00
- (11) WO 03/010180 (13) A1
- (21) PCT/US02/22869
- (22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,411 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
- (30) 60/360,664 27 Feb/fév 2002 US (27.02.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR RNAI MEDIATED INHIBITION OF GENE EXPRESSION IN MAMMALS
- METHODES ET COMPOSITIONS POUR L'INHIBITION INDUITE PAR L'ARNI DE L'EXPRESSION GENE-TIQUE CHEZ DES MAMMIFERES
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY [US/US]; 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (72) KAY, Mark; 565 Casita Way, Los Altos, CA 94022 (US). MCCAFFREY, Anton; 77 Paloma, #204, Pacifica, CA 94044 (US).
- (74) FIELD, Bret, E.; Bozicevic, Field & Francis, L.L.P., 200 Middlefield Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07J 5/00, 71/00, 75/00
- (11) WO 03/010181 (13) A1
- (21) PCT/ES02/00372
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) es (26) es
- (30) P 200101754 26 Jul/juil 2001 ES (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • STEREOSELECTIVE METHOD OF PRODUCING 6SG(A)-FLUOROPREGNANES AND INTERMEDIARIES
- PROCEDE STEREOSELECTIF DE PRODUCTION DE 6SG(A)-FLUOROPREGNANES ET D'INTERMEDIARIES
- (71) RAGACTIVES, S.L. [ES/ES]; Parque Tecnológico de Boecillo, Parcelas 2 y 3, E-47151 Boecillo, Valladolid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MURILLO GARRIDO, Jose Vicente [ES/ES]; Parque Tecnológico de Boecillo, Parcelas 2 y 3, E-47151 Boecillo, Valladolid (ES). SILVA GUIASOLA, Luis Octavio [ES/ES]; Parque Tecnológico de Boecillo, Parcelas 2 y 3, E-47151 Boecillo, Valladolid (ES). MARTÍN JUÁREZ, Jorge [ES/ES]; Parque Tecnológico de Boecillo, Parcelas 2 y 3, E-47151 Boecillo, Valladolid (ES).
- (74) ZUAZU ARALUZE, Alexander; Alonso Cano, 85, 28003 Madrid (ES).
- (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07J 17/00, A61P 35/00
- (11) WO 03/010182 (13) A1
- (21) PCT/CA02/01173
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) en (26) en

- (30) 09/910,887 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)
- (30) 09/982,018 **19 Oct/oct 2001** US
(19.10.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • NOVEL DAMMARANE SAPOGENINS, THEIR USE AS ANTI-CANCER AGENTS, AND A PROCESS FOR PRODUCING SAME
• NOUVELLES SAPOGENINES DAMMARANES, LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTICANCEREUX ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) PANAGIN PHARMACEUTICALS INC. [CA/CA]; 156 - 11786 River Road, Richmond, British Columbia V6X 3Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HUANG, Dong [CA/CA]; 16788 - 102 Avenue, Surrey, British Columbia V4N 4X2 (CA). QI, Dong, Feng [CN/CN]; 1-8-2, Building #48, He Zuo Street, Da Dong District, 110044 Shenyang City, Liao Ning Province (CN).
- (74) OYEN, Gerald, O., S. et al. / etc.; Oyen Wiggs Green & Mutala, #480 - The Station, 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K
- (11) WO 03/010183 (13) A2
- (21) PCT/EP02/08225
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01202821.3 **23 Jul/juil 2001** EP
(23.07.2001)
- (30) 01203457.5 **11 Sep/sep 2001** EP
(11.09.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING VARIANT POLYNUCLEOTIDES
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYNUCLEOTIDES VARIANTS
- (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) BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans [NL/NL]; 's-Gravenweg 121, NL-3062 ZD Rotterdam (NL). KERKMAN, Richard [NL/NL]; Koninginneweg 12, NL-2042 NL Zandvoort (NL).
- (74) VAN HEUVEL, Margaretha et al. / etc.; DSM N.V., DSM Patents & Trademarks, Office Delft (600-0240), P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 1/00
- (11) WO 03/010185 (13) A2
- (21) PCT/DK02/00501
- (22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2001 01140 **24 Jul/juil 2001** DK
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR MAKING ACYLATED POLYPEPTIDES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYPEPTIDES ACYLES
- (71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (72) BALSCHMIDT, Per; 20, Tibberup Allé, DK-3060 Espergærde (DK). DIERS, Ivan; 85, Mosegaard Park, DK-3500 Værløse (DK). EGEL-MITANI, Michi; 31, Gongsletten, DK-2950 Vedbæk (DK). MARKUSSEN, Jan; 7, Kikudbakken, DK-2730 Herlev (DK). HØEG-JENSEN, Thomas; 8B, Skovvej, DK-2930 Klampenborg (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 1/00
- (11) WO 03/010186 (13) A2
- (21) PCT/DK02/00502
- (22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2001 01141 **24 Jul/juil 2001** DK
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR MAKING ACYLATED POLYPEPTIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES ACYLES
- (71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (72) DIERS, Ivan; 85, Mosegaard Park, DK-3500 Værløse (DK). BALSCHMIDT, Per; 20, Tibberup Allé, DK-3060 Espergærde (DK). MARKUSSEN, Jan; 7, Kikudbakken, DK-2730 Herlev (DK). JONASSEN, Ib; 2, Kirkevænget, DK-2500 Valby (DK). EGEL-MITANI, Michi; 31, Gongsletten, DK-2950 Vedbæk (DK). KJELDSEN, Thomas, Børglum; 73, Kvædevej, DK-2830 Virum (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 1/00
- (11) WO 03/010185 (13) A2
- (21) PCT/DK02/00501
- (22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PA 2001 01140 **24 Jul/juil 2001** DK
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR MAKING ACYLATED POLYPEPTIDES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES ACYLES
- (71) NOVO NORDISK A/S [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (72) DIERS, Ivan; 85, Mosegaard Park, DK-3500 Værløse (DK). BALSCHMIDT, Per; 20, Tibberup Allé, DK-3060 Espergærde (DK). MARKUSSEN, Jan; 7, Kikudbakken, DK-2730 Herlev (DK). JONASSEN, Ib; 2, Kirkevænget, DK-2500 Valby (DK). EGEL-MITANI, Michi; 31, Gongsletten, DK-2950 Vedbæk (DK). KJELDSEN, Thomas, Børglum; 73, Kvædevej, DK-2830 Virum (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07K 1/02, 5/06, C12P 21/00, 21/02,
C12N 9/48, 15/57

(11) WO 03/010187 (13) A1

(21) PCT/JP02/07633

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-226568 26 Jul/juil 2001 JP
(26.07.2001)

(30) 2001-310547 5 Oct/oct 2001 JP
(05.10.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING DIPEPTIDE, L-AMINO ACID AMIDE HYDROLASE TO BE USED THEREIN AND PROCESS FOR PRODUCING L-AMINO ACID AMIDE HYDROLASE

• PROCEDE DE PRODUCTION DE DIPEPTIDES, L-AMINOACIDE AMIDE HYDROLASE S'UTILISANT DANS CE CONTEXTE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L-AMINOACIDE AMIDE HYDROLASE

(71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP).

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

(72, 75) NOZAKI, Hiroyuki [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). KIRA, Ikuo [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). SUZUKI, Sonoko [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). YOKOZEKI, Kenzo [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP).

(74) SAKAI, Hiroaki; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 1/30, 14/47

(11) WO 03/010188 (13) A1

(21) PCT/DK02/00509

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) PA 2001 01139 23 Jul/juil 2001 DK
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PRODUCTION OF HIGH MOLECULAR MASS LECTINS

• PRODUCTION DE LECTINES À MASSE MOLÉCULAIRE ÉLEVÉE

(71) NATIMMUNE A/S [DK/DK]; Fruebjergvej 3, DK-2100 København Ø (DK).

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

(72, 75) MATTHIESEN, Finn [DK/DK]; 64 Bækkeskovvej, DK-2700 Brønshøj (DK).

(74) HØIBERG A/S; Store Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K (DK).

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

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 5/062, C12P 21/00, 21/02

(11) WO 03/010189 (13) A1

(21) PCT/JP02/07634

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-226568 26 Jul/juil 2001 JP
(26.07.2001)

(30) 2001-310547 5 Oct/oct 2001 JP
(05.10.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING DIPEPTIDE, PEPTIDE SYNTHASE TO BE USED THEREIN AND PROCESS FOR PRODUCING PEPTIDE SYNTHASE

• PROCEDE SERVANT A PREPARER DES DIPEPTIDES, PEPTIDES SYNTHASE ET PROCEDE SERVANT A PREPARER PEPTIDES SYNTHASE

(71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315 (JP).

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

(72, 75) YOKOZEKI, Kenzo [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP). SUZUKI, Sonoko [JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681 (JP).

(74) SAKAI, Hiroaki; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/010190 (13) A2

(21) PCT/EP02/08204

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0117738.5 23 Jul/juil 2001 GB
(23.07.2001)

(30) 0203882.6 19 Feb/fév 2002 GB
(19.02.2002)

(30) 0203883.4 19 Feb/fév 2002 GB
(19.02.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PEPTIDE SCREEN

• CRIBLAGE DE PEPTIDES

(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel (CH).

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

(71) NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).

(only for / seulement pour AT)

(71) BIOACTA LIMITED [GB/GB]; Fifth Court, Western Bank, Sheffield S10 2TN (GB).

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

(72, 75) GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos [ES/CH]; Engelgasse 126, CH-4052 Basel (CH). LEWIS, Claire [GB/GB]; University of Sheffield, Medical School, Beech Hill Road, Sheffield S10 2RX (GB). ROBINSON, Jeffery [GB/GB]; 11 Milburn Walk, Epsom, Surrey KT18 5JN (GB).

(74) GROS, Florent; 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 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LT LU LV MA MD MK MN MX NO NZ OM PH PL PT RO RU SE SG SI SK TJ TM TN TR TT UA US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 7/08

(11) WO 03/010191 (13) A1

(21) PCT/BR02/00104

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) PI0104510-5 27 Jul/juil 2001 BR
(27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NEW CATIONIC PEPTIDES OF THE DERMASEPTIN FAMILY ISOLATED FROM THE SKIN SECRETION OF PHYLLOMEDUSA HYPOCHONDRIALIS

• NOUVEAUX PEPTIDES CATIONIQUES APPARTENANT A LA FAMILLE DES DERMASEPTINES ISOLEES A PARTIR DE LA SECRETION CUTANEE DES PHYLLOMEDUSA HYPOCHONDRIALIS

(71) EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - EMBRAPA [BR/BR]; Secretaria de Proteção Intelectual, Att.: Sra. Suely Silva, Parque Estação Biológica - PqEB, Plano Piloto, Ed. Sede, 70770-901 Brasília - DF (BR). FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - UNB [BR/BR]; Attn.: Prof. Lauro Morhy, Campus Universitário Darcy Ribeiro, Asa Norte, 70910-900 Brasília - DF (BR).

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

(72, 75) RIBEIRO DE PAIVA, Genaro [BR/BR]; Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen, Parque Estação Biológica, W5 Norte (Final), 70770-900 Brasília (BR). BLOCH JUNIOR, Carlos [BR/BR]; Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia - Cenargen, Parque Estação Biológica, W5 Norte (Final), 70770-900 Brasília (BR). DE ALMEIDA LEITE, José Roberto, de Souza [BR/BR]; SQN 206, Bloco J, apt. 305, Asa Norte, 70844-100 Brasília (BR). DA SILVA, Luciano, Paulino [BR/BR]; SQN 206, Bloco J, apt. 305, Asa Norte, 70844-100 Brasília (BR).

(74) CASTRO, BARROS, SOBRAL, VIDIGAL, GOMES ADVOGADOS; Attn: Antonella Carminatti, Praia de Botafogo, 228 / 15º andar, Ala B, 22359-900 Rio de Janeiro (BR).

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

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

(51)⁷ C07K 14/025

(11) WO 03/010192 (13) A2

(21) PCT/GB02/03360

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0117905.0 23 Jul/juil 2001 GB (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AN INDUCER OF APOPTOSIS
• INDUCTEUR D'APOTOSE

(71) THE UNIVERSITY OF BRISTOL [GB/GB]; Senate House, Tyndall Avenue, Bristol BS8 1TH (GB).

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

(72, 75) GASTON, Kevin [GB/GB]; The University of Bristol, Department of Biochemistry, School of Medical Sciences, Bristol BS8 1TD (GB).

(74) DEAN, John, Paul et al. / etc.; Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

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

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

(51)⁷ C07K 14/195

(11) WO 03/010193 (13) A2

(21) PCT/CA02/01177

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,629 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • GENES AND PROTEINS FOR THE BIOSYNTHESIS OF ROSARAMICIN

• GENES ET PROTEINES INTERVENANT DANS LA BIOSYNTHESE DE ROSARAMICINE

(71) ECOPIA BIOSCIENCES INC. [CA/CA]; 7290 Frederick-Banting, Saint-Laurent, Québec H4S 2A1 (CA).

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

(72, 75) FARNET, Chris, M. [US/CA]; 772 Bloomfield, Outremont, Québec H2V 3S3 (CA). STAFFA, Alfredo [CA/CA]; 395 Ouimet, Saint-Laurent, Québec H4L 5M5 (CA). YANG, Xianshu [CA/US]; 39 Trowbridge Street, Belmont, MA 02478 (US).

(74) LOOPER, Ywe, J; 7290 Frederick-Banting, Saint-Laurent, Québec H4S 2A1 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (m)

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 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C07K 14/195

(11) WO 03/010194 (13) A2

(21) PCT/IB02/03396

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0118401.9 27 Jul/juil 2001 GB (27.07.2001)

(30) 0121591.2 6 Sep/sep 2001 GB (06.09.2001)

(30) 0211025.2 14 May/mai 2002 GB (14.05.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MENINGOCOCCUS ADHESINS

• ADHESINES DES MENINGOCOQUES

(71) CHIRON SPA [IT/IT]; Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT).

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

(72, 75) ARICO, Maria [IT/IT]; Chiron SpA, Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT). COMAN-DUCCI, Maurizio [IT/IT]; Chiron SpA, Via Fiorentina, 1, I-53100 Siena (IT).

(74) MARSHALL, Cameron, John et al. / etc.; Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).

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

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

(51)⁷ C07K 14/285, 16/12

(11) WO 03/010195 (13) A2

(21) PCT/EP02/08050

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

- (30) 0117762.5 **20 Jul/juillet 2001** GB
(20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • NOVEL COMPOUNDS
• NOUVEAUX COMPOSES
- (71) **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.** [BE/BE]; Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THONNARD, Joelle** [BE/BE]; Glaxo-SmithKline Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE). **CASTADO, Cindy** [BE/BE]; GlaxoSmithKline Biologicals s.a., Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart (BE).
- (74) **LUBIENSKI, Michael, John**; Corporate Intellectual Property, GlaxoSmithKline, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/47
- (11) **WO 03/010196** (13) A2
- (21) PCT/IB02/03386
- (22) **22 Jul/juillet 2002 (22.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,685 **24 Jul/juillet 2001** US
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • NOVEL VARIANTS AND EXONS OF THE GLYT1 TRANSPORTER
• NOUVEAUX VARIANTS ET EXONS DU TRANSPORTEUR GLYT1
- (71) **GENSET S.A.** [FR/FR]; Intellectual Property Department, 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **THILL, Gilbert** [FR/FR]; 78, rue du général Leclerc, F-92270 Bois Colombes (FR). **JAIS, Philippe** [FR/FR]; 49, avenue du Bas-Meudon, F-92130 Issy-les-Moulineaux (FR). **GREL, Pascale** [FR/FR]; 85, boulevard Alsace-Lorraine, F-91170 Viry-Chatillon (FR). **MACE, Sandrine** [FR/FR]; 11, rue Louis Chagnot, F-78350 Jouy-en-Josas (FR).
- (74) **GENSET S.A.**; c/o De Luca, Giampiero, Sero International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/47, 16/18, G01N 33/574
- (11) **WO 03/010198** (13) A1
- (21) PCT/IT01/00405
- (22) **26 Jul/juillet 2001 (26.07.2001)**
- (25) it (26) en
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • IDENTIFICATION OF SPECIFIC TUMOUR ANTIGENS BY SELECTION OF CDNA LIBRARIES WITH SERA AND USE OF SAID ANTIGENS IN DIAGNOSTIC TECHNIQUES
- IDENTIFICATION D'ANTIGENES TUMORAUX SPECIFIQUES PAR SELECTION DE BIBLIOTHEQUES D'ADNC AVEC DES SERUMS ET UTILISATION DE CES ANTIGENES DANS DES TECHNIQUES DE DIAGNOSTIC
- (71) **KENTON SRL** [IT/IT]; Via Treviso, 4, I-00040 Pomezia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FELICI, Franco** [IT/IT]; Via Treviso, 4, I-00040 Pomezia (IT). **MINENKOVA, Olga** [RU/IT]; Via Treviso, 4, I-00040 Pomezia (IT).
- (74) **SPADARO, Marco** et al. / etc.; Viale dei Parioli, 160, I-00197 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE 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
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C07K 14/47, 16/18, G01N 33/574
- (11) **WO 03/010199** (13) A2
- (21) PCT/IT02/00491
- (22) **25 Jul/juillet 2002 (25.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PCT/IT01/00405 **26 Jul/juillet 2001** IT
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • IDENTIFICATION OF SPECIFIC TUMOUR ANTIGENS BY MEANS OF THE SELECTION OF CDNA LIBRARIES WITH SERA AND THE USE OF SAID ANTIGENS IN DIAGNOSTIC IMAGING TECHNIQUES
• IDENTIFICATION D'ANTIGENES DE TUMEUR SPECIFIQUES PAR LA SELECTION DE BIBLIOTHEQUES D'ADNC PAR SERA ET UTILISATION DESDITS ANTIGENES DANS DES TECHNIQUES DE DIAGNOSTIC PAR L'IMAGERIE
- (71) **KENTON S.R.L.** [IT/IT]; Via Treviso, 4, I-00040 Pomezia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FELICI, Franco** [IT/IT]; Via Treviso, 4, I-00040 Pomezia (IT). **MINENKOVA, Olga** [RU/IT]; Via Treviso, 4, I-00040 Pomezia (IT).
- (74) **SPADARO, Marco** et al. / etc.; Viale dei Parioli, 160, I-00197 Roma (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

- LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 14/705
- (11) WO 03/010200 (13) A2
- (21) PCT/EP02/08047
- (22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01202824.7 24 Jul/juil 2001 EP (24.07.2001)
- (30) 01204220.6 31 Oct/oct 2001 EP (31.10.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • NUCLEIC ACID ENCODING POLYPEPTIDE INVOLVED IN CELLULAR ENTRANCE OF THE PRRS VIRUS
- ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UN POLYPEPTIDE INTERVENANT DANS L'ENTREE CELLULAIRE DU VIRUS SDRP
- (71) AKZO NOBEL, N.V. [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem (NL). UNIVERSITEIT GENT [BE/BE]; Sint Pietersnieuwstraat 25, B-9000 Gent (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PENSZAERT, Maurice [BE/BE]; Barendonkreef 14, B-9290 Berlare (BE). NAUWYNCK, Hans [BE/BE]; Kerkoek 24, B-9930 Zomergem (BE). VANDERHEIJDEN, Nathalie [BE/BE]; Motsenstraat 7, B-9820 Merelbeke (BE).
- (74) VAN GENT, M. et al. / etc.; P.O. Box 31, NL-5830 AA Boxmeer (NL).
- (81) BR CA HU JP KR MX PH US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C07K 14/705, 16/00, 19/00, C12N 15/62, 15/63, 5/10, A61K 38/17
- (11) WO 03/010201 (13) A2
- (21) PCT/IB02/03379
- (22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/306,984 20 Jul/juil 2001 US (20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • BLOOD GROUP ANTIGEN FUSION POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF
- COMPLEXES POLYPEPTIDES DE FUSION/ANTIGENES DES GROUPES SANGUINS, ET PROCEDES D'UTILISATION
- (63) US 60/306,984 (CIP) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)
- (71) ABSORBER, AB [SE/SE]; Linnegatan 26, 5th Floor, S-11447 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LOFLING, Jonas [SE/SE]; Vibyhdmsv. 9, 2 Tr, S-12542 Alvsjö (SE). HOLGERSSON, Jan [SE/SE]; Venusvagen 6A, S-141 33 Huddinge (SE).
- (74) SCHLICH, George, William; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C07K 16/46
- (11) WO 03/010202 (13) A1
- (21) PCT/KR02/01427
- (22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
- (25) ko (26) en
- (30) 2001-45028 26 Jul/juil 2001 KR (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • CONCATAMERIC IMMUNOADHESION
- IMMUNOADHESION CONCATAMERIQUE
- (71) MEDEXGEN CO. LTD. [KR/KR]; 2th Floor, Medical Bldg A, Hanyang University College of Medicine, 17 Haengdang-dong, Seongdong-gu, 133-791 Seoul (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CHUNG, Yong-Hoon [KR/KR]; #405-804 Jugong Apt., Dunchon-dong, Gandong-gu, 134-060 Seoul (KR). HAN, Ji-Woong [KR/KR]; #201 HanYang Villa 24-5, Gueui-2dong, Gwangjin-gu, 143-816 Seoul (KR). LEE, Hye-Ja [KR/KR]; #607 ChungSil Apt., Gaebongbon-dong, Guro-gu, 152-806 Seoul (KR). CHOI, Eun-Yong [KR/KR]; 19-1 Chungchun-1dong, Pupyong-gu, 403-854 Inchun-si (KR). KIM, Jin-Mi [KR/KR]; 409-287 Shillimbon-dong, Gwanak-gu, 151-029 Seoul (KR).
- (74) LEE, Sei-Jin et al. / etc.; 17th Floor, City Air Tower, 159-9 Samsung-dong, Gangnam-gu, 135-973 Seoul (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
- PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C07K 17/08, C07H 21/00, C07J 22/56, C12Q 1/68
- (11) WO 03/010203 (13) A1
- (21) PCT/RU01/00445
- (22) 26 Oct/oct 2001 (26.10.2001)
- (25) ru (26) ru
- (30) 2001120905 25 Jul/juil 2001 RU (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCTION AND A COMPOSITION FOR IMMOBILISING BIOLOGICAL MACROMOLECULES IN HYDROGELS AND THE USE OF SAID COMPOSITION FOR PRODUCING BIOCHIPS
- PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITION DE FORMULATIONS DESTINEES A L'IMMOBILISATION DES MACROMOLECULES BIOLOGIQUES DANS DES HYDROGELS ET SON UTILISATION DANS LA FABRICATION DE BIOPUCES
- (71) INSTITUT MOLEKULYARNOI BIOLOGII IM. V.A. ENGELGARDTA ROSSIISKOI AKADEMII NAUK [RU/RU]; ul. Vavilova, 32, Moscow, 117984 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIRZABEKOV, Andrei Dariievich [RU/RU]; ul. Profsojuznaya, 43-1-1, Moscow, 117420 (RU). RUBINA, Alla Jurievna [RU/RU]; ul. Avangardnaya, 13-76, Moscow, 125493 (RU). PANKOV, Sergei Vasilievich [RU/RU]; ul. Volzhskaya, 42a-510, Samara, 443011 (RU). PEROV, Alexandr Nikolaevich [RU/RU]; Mikroraiou V, 34-76, Troitsk, 142190, Moskovskaya obl. (RU). CHUPEEVA, Valentina Vladimirovna [RU/RU]; ul. Malaya Filevskaya, 10-1-74, Moscow, 121433 (RU).
- (74) AGUREEV, Alexandr Pavlovich; OOO "Sojuzpatent", ul. Iliinka, 5/2, Moscow, 103735 (RU).
- (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 C07K 19/00
- (11) WO 03/010204 (13) A1
- (21) PCT/KR02/01416
- (22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
- (25) ko (26) en
- (30) 2001-45229 26 Jul/juil 2001 KR (26.07.2001)
- (30) 2002-43968 25 Jul/juil 2002 KR (25.07.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PROCESS FOR PREPARATION OF POLYPEPTIDES OF INTEREST FROM FUSION PEOLYPEPTIDES
- PROCEDE DE PREPARATION DE POLYPEPTIDES D'INTERET A PARTIR DE POLYPEPTIDES DE FUSION

(71) **SAMYANG GENEX CORPORATION** [KR/KR]; 263 Yeonji-dong, Jongro-ku, 110-470 Seoul (KR).

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

(72, 75) **LEE, Woo-Jong** [KR/KR]; 108-506 Cheongku Narac apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-390 Daejeon-city (KR). **PARK, Heung-Bok** [KR/KR]; 205-1504 Songkang maoul apt., 103 Songkang-dong, Yuseong-gu, 305-503 Daejeon-city (KR). **CHO, Tae-Hoon** [KR/KR]; 932-601 Taeyoung apt. Youngtong-dong, Paldal-gu, 442-470 Suwon-city, Gyeonggi-do (KR). **KIM, Jeong-Min** [KR/KR]; 453-13 Gaksan-ri, Jinbo-myeon, 763-811 Cheongsong-gun, Gyeongsangbuk-do (KR). **PARK, Yeon-Sung** [KR/KR]; 804-1201 Sinwondang apt., 726 Seongsong-dong, Deokyang-gu, 412-020 Goyang-city, Gyeonggi-do (KR).

(74) **YOU ME PATENT AND LAW FIRM;** Teheran Bldg., 825-33, Yoksam-dong, Kangnam-ku, 135-080 Seoul (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 21/04, 16/00, A61K 48/00, 39/395, C12N 15/00

(11) **WO 03/010205** (13) A1

(21) PCT/US02/23786

(22) **26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/307,600 **26 Jul/juil 2001** US (26.07.2001)

(30) 10/201,642 **24 Jul/juil 2002** US (24.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • GENES INDUCED BY HYPOXIA
• GENES INDUITS PAR HYPOXIE

(71) **DUKE UNIVERSITY MEDICAL CENTER** [US/US]; P.O. Box 90083, Durham, NC 27708 (US).

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

(72, 75) **RIGGINS, Gregory, J.** [US/US]; 4203 Peachway Drive, Durham, NC 27705 (US). **LAL, Anita** [IN/US]; 1914 Washington Street, Durham, NC 27704 (US).

(74) **KAGAN, Sarah, A.**; 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 OM PH PL

PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08B 37/00, 3/14, 11/06, 11/18, 15/06, 15/00, 31/00, 31/04, 31/08, 37/14, 3/22, 7/00, 11/193, 11/20, 13/00

(11) **WO 03/010206** (13) A1

(21) PCT/EP02/07683

(22) **10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 0117767.4 **20 Jul/juil 2001** GB (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • POLYMERS AND THEIR SYNTHESIS
• POLYMERES ET LEUR SYNTHÈSE

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

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

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

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

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

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) **ROGERS, Susanne, Henning** [DE/GB]; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **ROYLES, Brodyck, James, Lachlan** [GB/GB]; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). **WHITE, Michael, Stephen** [GB/GB]; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

(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 (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL

PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 4/60, 10/02

(11) **WO 03/010207** (13) A1

(21) PCT/CN02/00425

(22) **17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)**

(25) zh (26) zh

(30) 01126323.7 **23 Jul/juil 2001** CN (23.07.2001)

(30) 02110844.7 **9 Feb/fév 2002** CN (09.02.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CATALYST FOR POLYMERIZATION OR COPOLYMERIZATION OF OLEFINS, PREPARATION AND USE OF THE SAME

• CATALYSEURS DE POLYMERISATION OU DE COPOLYMERISATION D'OLEFINES, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION

(71) **SHANGHAI INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES** [CN/CN]; N0. 354, Feng Lin Road, Shanghai 200032 (CN).

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

(72, 75) **SUN, Xiuli** [CN/CN]; N0. 354, Feng Lin Road, Shanghai 200032 (CN). **HU, Weiqiu** [CN/CN]; N0. 354, Feng Lin Road, Shanghai 200032 (CN). **WANG, Cong** [CN/CN]; N0. 354, Feng Lin Road, Shanghai 200032 (CN). **TANG, Cong** [CN/CN]; N0. 354, Feng Lin Road, Shanghai 200032 (CN). **ZHANG, Yuliang** [CN/CN]; N0. 354, Feng Lin Road, Shanghai 200032 (CN). **XIA, Chun-an** [CN/CN]; N0. 354, Feng Lin Road, Shanghai 200032 (CN).

(74) **SHANGHAI ZHI XIN PATENT AGENT LTD.**; 10F, Italy Building, 446 Zhao Jia Bang Road, Shanghai 200031 (CN).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 C08F 4/60, 10/00, C07F 7/18, 17/00

(11) WO 03/010208 (13) A1

(21) PCT/GB02/03383

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0118010.8 24 Jul/juil 2001 GB
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • METALLOCENE CATALYSTS CONTAINING A CYCLOPENTADIENYL LIGAND SUBSTITUTED BY A SILOXY OR GERMILOXY GROUP CONTAINING AN OLEFINIC RESIDUE
• CATALYSEUR METALLOCENE RENERFANT UN LIGAND CYCLOPENTADIENYLE SUBSTITUE PAR UN GROUPE SILOXY OU GERMILOXY COMPRENANT UN RESIDU OLEFINIQUE

(71) BOREALIS TECHNOLOGY OY [FI/FI]; P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AUBERT, Melanie [FR/FI]; Sirkkalankatu 16A b37, FIN-20500 Turku (FI). WILEN, Carl-Eric [FI/FI]; Pihlajaturuntie 8B, FIN-02940 Espoo (FI).

(74) CAMPBELL, Neil et al. / etc.; Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).

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

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

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

(51)⁷ C08F 8/00, 8/30, C08L 9/00, 33/00, 33/06, 35/00, 37/00, 41/00, 63/00, 67/00, 71/12, 75/00

(11) WO 03/010209 (13) A1

(21) PCT/US02/23770

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,034 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • HYDROXYL-TERMINATED POLYBUTADIENES AND THEIR USE IN CURING FORMULATIONS
• POLYBUTADIENES A TERMINAISON HYDROXYLE ET LEUR UTILISATION DANS DES PREPARATIONS DE DURCISSEMENT

(71) SARTOMER TECHNOLOGY COMPANY [US/US]; Suite 200, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) CHAO, Herbert; 1957 Glenwold Drive, Paoli, PA 19301 (US). TIAN, Nan; 121 Median Drive, Wilmington, DE 19803 (US). DREXLER, Alain; 1906 Pine Street, Apt. 3F, Philadelphia, PA 19103 (US). SCHMIDHAUSER, John; 74 Jolind Rd., Paoli, PA 19301 (US).

(74) FEIN, Michael; COZEN O'CONNOR, A Professional Corporation, The Atrium, 1900 Market St., 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 10/00, C07F 1/02, C08F 4/62

(11) WO 03/010210 (13) A1

(21) PCT/EP02/07684

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) en (26) en

(30) MI2001A001554 20 Jul/juil 2001 IT
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • ACTIVATING ORGANOMETALLIC COMPOSITION FOR THE (CO)POLYMERIZATION OF ALPHA-OLEFINS COMPRISING FLUORINATED CYCLOPENTADIENYL COMPOUNDS
• ACTIVATION D'UNE COMPOSITION ORGANOMETALLIQUE POUR LA (CO)POLYMERISATION D'ALPHA-OLEFINES CONTENANT DES

COMPOSES CYCLOPENTADIENYLES FLUORES

(71) POLIMERI EUROPA S.P.A. [IT/IT]; Via E. Fermi 4, I-72100 Brindisi (IT).

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

(72, 75) SOMMAZZI, Anna [IT/IT]; Piazza Mazzini, 10, I-16030 Santa Margherita Ligure-Genova (IT). MASI, Francesco [IT/IT]; Via Galvani, 7, I-26966 Sant'Angelo Lodigiano-Lodi (IT). BORSOTTI, Giampietro [IT/IT]; Strada Pastore, 14, I-28100 Novara (IT). SANTI, Roberto [IT/IT]; Viale Piazza d'Armi, 24 F, I-28100 Novara (IT). CALDERAZZO, Fausto [IT/IT]; Via L. Da Vinci 19, I-56010 Ghezzano - Pisa (IT). PAMPALONI, Guido [IT/IT]; Via E. Fiumalbi, 29, I-56025 Pontedera-Pisa (IT). PASSARELLI, Vincenzo [IT/IT]; Piazza dei Cavalieri 7, I-56126 Pisa (IT).

(74) DE GREGORI, Antonella et al. / etc.; Ing. Barzanò & 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 10/00

(11) WO 03/010211 (13) A1

(21) PCT/US02/21655

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,171 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF ETHYLENE AND INTERPOLYMERS THEREOF

• PROCEDE DE POLYMERISATION DE L'ETHYLENE ET INTERPOLYMERES D'ETHYLENE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) FARRER, Don, Kent; 603 Kenwood Lane, Longview, TX 75604 (US). DOOLEY, Kenneth, Alan; 402 Northwest Drive, Longview, TX 75604 (US). MOORE, Glenn, Edward; 510 Richfield, Longview, TX 75605 (US). NOBLE, Larry, Allen; 8760 Fm 2204, Longview, TX 75603 (US).

(74) CARMEN, Dennis, V.; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).

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

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

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

(51) C08F 10/00

(11) WO 03/010212 (13) A1

(21) PCT/US02/21656

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,148 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESS FOR THE POLYMERIZA-
TION OF ETHYLENE AND INTER-
POLYMERS THEREOF

• PROCEDE DE POLYMERISATION DE
L'ETHYLENE ET INTERPOLYMERES
D'ETHYLENE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
[US/US]; 100 North Eastman Road,
Kingsport, TN 37660 (US).(72) FARRER, Don, Kent; 603 Kenwood Lane,
Longview, TX 75604 (US). DOOLEY, Ken-
neth, Alan; 402 Northwest Drive, Longview,
TX 75604 (US). MOORE, Glenn, Edward;
510 Richfield, Longview, TX 75605 (US).
NOBLE, Larry, Allen; 8760 Fm 2204,
Longview, TX 75603 (US).(74) OWEN, Steven, A.; P.O. Box 511,
Kingsport, TN 37662-5075 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ C08F 10/00

(11) WO 03/010213 (13) A1

(21) PCT/US02/21657

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,141 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESS FOR THE POLYMERIZA-
TION OF ETHYLENE AND INTER-
POLYMERS THEREOF

• PROCEDE DE POLYMERISATION
D'ETHYLENE ET SES INTERPOLY-
MERES

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
[US/US]; 100 North Eastman Road,
Kingsport, TN 37660 (US).(72) FARRER, Don, Kent; 603 Kenwood Lane,
Longview, TX 75604 (US). DOOLEY, Ken-
neth, Alan; 402 Northwest Drive, Longview,
TX 75604 (US). MOORE, Glenn, Edward;
510 Richfield, Longview, TX 75605 (US).
NOBLE, Larry, Allen; 8760 Fm 2204,
Longview, TX 75603 (US).(74) CARMEN, Dennis, V.; P.O. Box 511,
Kingsport, TN 37662-5075 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).(51)⁷ C08F 36/04, 279/04, 2/38

(11) WO 03/010214 (13) A1

(21) PCT/US02/23674

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,445 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)(30) 10/200,877 23 Jul/juil 2002 US
(23.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ENHANCED POLYMERIZATION
PROCESS

• PROCEDE DE POLYMERISATION
AMELIORE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).(72) VILASAGAR, Shripathy; 109 Wedge-
wood Drive, Parkersburg, WV 26101 (US).
LOWRY, Vern; 78 Bethel Place, Washing-
ton, WV 26181 (US). FERRARIS, Dane,
M.; 10 Wildwood, Parkersburg, WV 26101
(US). COLBORN, Robert, E.; 905 Vrooman
Avenue, Niskayuna, NY 12309 (US). FENG,
Ke; 1205 Greenmont Hills Drive, Vienna,
WV 26105 (US). LITTLEJOHN, Matthew,
Hal; 7 John Street, Green Island, NY 12183
(US). TOWNSEND, David, Francis; 3458
Cedarwood Court, Loganville, GA 30052
(US).(74) WINTER, Catherine, J.; General Electric
Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fair-
field, CT 06828 (US).

(81) CN JP SG.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08F 283/10

(11) WO 03/010215 (13) A1

(21) PCT/EP02/07873

(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)

(25) de

(26) de

(30) 101 36 445.8 26 Jul/juil 2001 DE
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR THE PRODUCTION OF
GRAFT POLYMERS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE PO-
LYMERES GREFFES

(71) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT
[DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) AVTOMONOV, Evgueni [RU/DE];
Mühlenweg 162, 51375 Leverkusen (DE).
VANHOORNE, Pierre [BE/DE]; Schützen-
str. 71, 40211 Düsseldorf (DE). KÖHLER,
Burkhard [DE/DE]; Wiesdorfer Platz 10,
51375 Leverkusen (DE).(74) BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT;
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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

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

(51)⁷ C08G 18/48

(11) WO 03/010216 (13) A1

(21) PCT/US02/23484

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,154 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • IMPROVED SPANDEX COMPOSI-
TIONS

• COMPOSITIONS SPANDEX AMELIO-
REES

(71) RADICISPANDEX CORPORATION
[US/US]; 3145 Northwest Boulevard, Gasto-
nia, NC 28052 (US).

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

(72, 75) DEGUIA, Andrea [US/US]; 5414
Stoney Brook Lane, Bradenton, FL 34203
(US).

(74) **GRIEFF, Edward, D.**; Hale and Dorr LLP, 1455 Pennsylvania Avenue, NW, Washington, DC 20004 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 61/10, C09K 11/06

(11) WO 03/010217 (13) A1

(21) PCT/KR02/01376

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-44307 23 Jul/juil 2001 KR (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CYCLOHEXYL Silyl OR PHENYL Silyl SUBSTITUTED POLY(PHENYLENEVINYLENE) DERIVATIVE, ELECTROLUMINESCENCE DEVICE USING THE SAME AND PRODUCTION METHOD THEREOF

• DERIVE DE POLY(PHENYLENEVINYLENE) SUBSTITUE EN CYCLOHEXYL Silyl OU PHENYL Silyl, DISPOSITIF A ELECTROLUMINESCENCE FAISANT APPEL A CE DERNIER ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(71) **ILJIN DIAMOND CO., LTD [KR/KR]**; 614-2, Oryu-ri, Daeso-myun, Eumsung-gun, 369-824 Chungcheongbuk-do (KR). **KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY [KR/KR]**; 373-1, Gusung-dong, Yuseong-gu, 305-701 Daejeon (KR).

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

(72, 75) **SHIM, Hong Ku [KR/KR]**; 132-1302, Hanvit Apt., 99, Eocun-dong, Yusung-gu, 305-806 Daejeon (KR). **AHN, Taek [KR/KR]**; Dept. of Chemistry, Kaist, 373-1, Gusung-dong, Yusung-gu, 305-701 Daejeon (KR). **KO, Seung Won [KR/KR]**; 105-1507, Hana Apt., 153, Shinsung-dong, Yusung-gu, 305-345 Daejeon (KR). **LEE, Jae Min [KR/KR]**; Dept. of Chemistry, Kaist, 373-1, Gusung-dong, Yusung-gu, 305-701 Daejeon (KR). **KIM, Jong Chul [KR/KR]**; 101-140, Lucky Hana Apt., 153, Shinsung-dong, Yusung-gu, 305-805 Daejeon (KR).

(74) **HWANG, E-Nam**; 5th Floor, New Seoul Bldg. 828-8, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-080 Seoul (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 OM PH PL PT RO RU

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

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

(51)⁷ C08G 64/30, 64/14, 64/00, 64/04

(11) WO 03/010218 (13) A1

(21) PCT/US02/15364

(22) 13 May/mai 2002 (13.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,443 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF POLYCARBONATE PREPARATION
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYCARBONATES

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]**; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **BRUNELLE, Daniel, Joseph**; 4 Woods Edge, Burnt Hills, NY 12027 (US). **MCCLOSKEY, Patrick, Joseph**; 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189 (US). **SMIGELSKI, Paul, Michael, Jr.**; Apartment 3, 966 Burdeck Street, Schenectady, NY 12306 (US). **BURNELL, Timothy, Brydon**; 8 Reisling Road, Schenectady, NY 12309 (US). **KAILASAM, Ganesh**; Matadero Viejo 1, Aparment 1C, Murcia (ES).

(74) **WINTER, Catherine, J. 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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 64/30, 64/06

(11) WO 03/010219 (13) A1

(21) PCT/US02/19268

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,505 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF POLYCARBONATE PREPARATION BY SOLID STATE POLYMERIZATION
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYCARBONATE PAR POLYMERISATION A L'ETAT SOLIDE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]**; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **MCCLOSKEY, Patrick, Joseph**; 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189 (US). **DAY, James**; 136 Spring Road, Scotia, NY 12302 (US). **SMIGELSKI, Paul, Michael, Jr.**; 966 Burdeck Street, Apartment 3, Schenectady, NY 12306 (US). **BURNELL, Timothy, Brydon**; 8 Reisling Road, Schenectady, NY 12309 (US).

(74) **WINTER, Catherine, J. et al. / etc.**; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06431 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 64/30

(11) WO 03/010220 (13) A1

(21) PCT/US02/23310

(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,439 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(30) 10/167,903 12 Jun/juin 2002 US (12.06.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • EXTRUSION METHOD FOR MAKING POLYCARBONATE
• PROCEDE D'EXTRUSION PERMETTANT DE FABRIQUER DU POLYCARBONATE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]**; One River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **MCCLOSKEY, Patrick, Joseph**; 10 Meadowbrook Road, Watervliet, NY 12189 (US). **DAY, James**; 136 Spring Road, Scotia, NY 12302 (US). **SILVI, Norberto**; 10 Muirfield Lane, Country Knolls West, Clifton Park, NY 12065 (US). **GIAMMATTEI, Mark, Howard**; 21 Fox Street, Selkirk, NY 12158 (US).

(74) **WINTER, Catherine, J. et al. / etc.**; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike (W3C), Fairfield, CT 06828 (US).

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

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

(51)⁷ C08G 64/40

(11) WO 03/010221 (13) A1

(21) PCT/US02/23588

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,482 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF CRYSTALLINE POLYCARBONATE OLIGOMERS

• PROCEDE DE PREPARATION D'OLIGOMERES DE POLYCARBONATES CRISTALLINS

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) GOCHANOUR, Craig, Robert; 116 Gregg Drive, Wilmington, DE 19808 (US).

(74) SIEGELL, Barbara, C.; E.I. Du Pont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

(81) CA JP.

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

Declarations / Déclarations :

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

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

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ C08G 65/26, C11D 1/74

(11) WO 03/010222 (13) A1

(21) PCT/EP02/07793

(22) 12 Jul/juil 2002 (12.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 804.6 25 Jul/juil 2001 DE
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • REACTION PRODUCTS FROM LONG-CHAIN CARBOXYLIC ACIDS

• PRODUITS DE CONVERSION D'ACIDES CARBOXYLIQUES A LONGUE CHAINE

(71) CLARIANT GMBH [DE/DE]; Brün-
ingstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main
(DE).

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

(72, 75) HEINRICHS, Franz-Leo [DE/DE]; Am Arenberg 20, 86456 Gablingen (DE).
EHRHARDT, Heinz [DE/DE]; Bergstrasse 21, 86508 Rehling (DE).

(81) CN JP US.

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

(51)⁷ C08G 73/22, G02B 1/04, 6/12

(11) WO 03/010223 (13) A1

(21) PCT/JP02/07545

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-227927 27 Jul/juil 2001 JP
(27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OPTICAL RESIN AND USE THEREOF
• RESINE PHOTOSENSIBLE ET SON UTILISATION

(71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 160-0023 (JP).

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

(72, 75) TAKASAKI, Toshihiko [JP/JP]; c/o Research & Development Center, Hitachi Chemical Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-Shi, Ibaraki 300-4247 (JP).
URANO, Hikaru [JP/JP]; c/o Research & Development Center, Hitachi Chemical Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-Shi, Ibaraki 300-4247 (JP).
KAWAI, Hiromasa [JP/JP]; c/o Research & Development Center, Hitachi Chemical Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-Shi, Ibaraki 300-4247 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C08G 77/38, C08F 283/12

(11) WO 03/010224 (13) A1

(21) PCT/JP02/06619

(22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-221343 23 Jul/juil 2001 JP
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR PREPARING ORGANICALLY MODIFIED ORGANOPOLYSILOXANES

• PROCEDE DE FABRICATION D'ORGANOPOLYSILOXANES MODIFIES ORGANIQUEMENT

(71) DOW CORNING TORAY SILICONE CO., LTD. [JP/JP]; 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

(72, 75) MORI, Hideyuki [JP/JP]; c/o Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Fukui Plant, 4-12-1, Yachi, Kanazu-cho, Sakai-gun, Fukui 919-0603 (JP).
YAMADERA, Toyohiko [JP/JP]; c/o Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Fukui Plant, 4-12-1, Yachi, Kanazu-cho, Sakai-gun, Fukui 919-0603

(JP). HAMADA, Mitsuo [JP/JP]; 3-5-17, Okubo, Kisarazu-shi, Chiba 292-0815 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 3/22, C08K 3/10, 3/22, 3/24, 3/34

(11) WO 03/010225 (13) A1

(21) PCT/US02/23824

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,671 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)(30) /106,162 16 Jul/juil 2002 US
(16.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OXYGEN-SCAVENGING RESIN COMPOSITIONS AND CONTAINERS HAVING LOW HAZE AND RELATED METHODS

• CONTENANTS ET COMPOSITIONS DE RESINE DESOXYGENANTE A FAIBLE VOILE ET PROCEDES ASSOCIES

(71) MOSSI & GHISOLFI OVERSEAS, S.A. [IT/IT]; 45-47 Boulevard de la Petrusse, I-2320 Luxembourg (IT).

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

(72, 75) TUNG, Deborah [US/US]; 1038 Beechwood Drive, Tallmadge, OH 44278 (US).
SISSON, Edwin [US/US]; 2938 Vesper Drive, Akron, OH 44333 (US).
LECKONBY, Roy [US/US]; 12195 Yuma Drive, Uniontown, OH 44685 (US).

(74) BOBAK, Donald 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08J 3/22, C08K 3/10, 3/22, 3/24, 3/34

(11) WO 03/010226 (13) A1

(21) PCT/US02/23825

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en
(30) 09/916,671 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)
(30) 10/195,519 **16 Jul/juil 2002** US
(16.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • OXYGEN-SCAVENGING RESINS AND CONTAINERS HAVING MINIMAL COLOR
• CONTENANTS ET RESINES DESOXYGENANTS AYANT UNE COULEUR MINIMALE

(71) **MOSSI & GHISOLFI OVERSEAS, S.A.** [IT/IT]; 45-47 Boulevard de la Petrusse, I-L-2320 Luxembourg (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TUNG, Deborah** [US/US]; 1038 Beechwood Drive, Tallmadge, OH 44278 (US). **SISSON, Edwin** [US/US]; 2938 Vesper Drive, Akron, OH 44333 (US). **LECKONBY, Roy** [US/US]; 12195 Yuma Circle, Uniontown, OH 44685 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08K 3/00, 5/00, 9/10, C08L 83/04**
(11) **WO 03/010227** (13) A1
(21) PCT/JP02/07642

(22) **26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 2001-226180 **26 Jul/juil 2001** JP
(26.07.2001)

(30) 2001-226181 **26 Jul/juil 2001** JP
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • ROOM-TEMPERATURE-CURABLE ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITION

• COMPOSITION ORGANOPOLYSILOXANE DURCISSABLE A TEMPERATURE AMBIANTE

(71) **DOW CORNING TORAY SILICONE CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HATANAKA, Hidekatsu** [JP/JP]; c/o Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Science and Technology Division, 2-2, Chigusaigaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP). **KODAMA, Harumi** [JP/JP]; c/o Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Science and

Technology Division, 2-2, Chigusaigaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP). **ONISHI, Masayuki** [JP/JP]; c/o Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Science and Technology Division, 2-2, Chigusaigaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP). **ENAMI, Hiroji** [JP/JP]; c/o Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Science and Technology Division, 2-2, Chigusaigaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (JP). **NAKANISHI, Koji** [JP/JP]; c/o Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., Science and Technology Division, 2-2, Chigusaigaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0108 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ **C08K 3/30, 3/26, 3/34, 3/22, B32B 7/02, 27/00, 5/16**

(11) **WO 03/010228** (13) A1

(21) PCT/US02/23665

(22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**

(25) en (26) en
(30) 60/308,031 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYNTHETIC PAPER SKINS AND METHODS OF THEIR MANUFACTURE

• PELURES DE PAPIER SYNTHETIQUE ET PROCEDES DE FABRICATION

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).

(72) **BLACKWELL, Christopher, J.**; 2250 Par Lane, Apt. 101, Willoughby, OH 44094 (US).

(74) **TRITT, William, C.**; Renner, Otto, Boisselle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, 19th Floor, Cleveland, OH 44115 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08K 5/00, 5/3417, C08L 55/02, D06P 1/00, C09B 57/06, C07D 209/00**

(11) **WO 03/010229** (13) A1

(21) PCT/EP02/07987

(22) **18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)**

(25) en (26) en
(30) 01810736.7 **26 Jul/juil 2001** EP
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF MASS-COLOURING SYNTHETIC MATERIALS

• PROCEDE DE COLORATION EN MASSE DE MATERIAUX SYNTHETIQUES

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4027 Basel (CH).

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

(72, 75) **AESCHLIMANN, Peter** [CH/CH]; Sandweg 16, CH-4123 Allschwil (CH). **FEILER, Leonhard** [DE/DE]; Werner-von-Siemens-Strasse 6, 79395 Neuenburg (DE).

(74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.**; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4027 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08K 5/00, 5/3447, D06P 1/00, C09B 53/00, C07D 217/00**

(11) **WO 03/010230** (13) A1

(21) PCT/EP02/07988

(22) **18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)**

(25) en (26) en
(30) 01810735.9 **26 Jul/juil 2001** EP
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF MASS-COLOURING SYNTHETIC MATERIALS

• PROCEDE DE TEINTURE DANS LA MASSE DE MATIERES SYNTHETIQUES

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4027 Basel (CH).

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

(72, 75) **ADAM, Jean-Marie** [FR/FR]; Rue de Village-Neuf 60 D, F-68300 Rosenau (FR). **BACHER, Jean-Pierre** [FR/FR]; Rue des Vergers 9, F-68220 Buschwiller (FR).

(74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.**; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4027 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08K 5/13, C09J 133/00

(11) WO 03/010231 (13) A1

(21) PCT/EP02/07489

(22) 5 Jul/juil 2002 (05.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 34 261.6 18 Jul/juil 2001 DE
(18.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • UV CROSS-LINKABLE MELT ADHESIVES CONTAINING STABILIZERS
• COLLES AUTO-ADHESIVES FUSIBLES, RETICULABLES AUX UV, CONTENANT DES STABILISATEURS

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) FINK, Ralf [DE/DE]; Am Römerweg 14, 67105 Schifferstadt (DE). SCHUMACHER, Karl-Heinz [DE/DE]; Am Bürgergarten 30, 67433 Neustadt (DE). DÜSTERWALD, Uwe [DE/DE]; Waldstrasse 19a, 66851 Queidersbach (DE). ERHARDT, Ulrich [DE/DE]; Kandelbachweg 7a, 68526 Ladenburg (DE). MEYER, Harald [DE/DE]; Pegauer Strasse 7c, 67157 Wachenheim (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08L 1/02, C08J 9/14, 9/26, 9/30

(11) WO 03/010232 (13) A1

(21) PCT/AT02/00221

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) de (26) de

(30) A 1161/2001 25 Jul/juil 2001 AT
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CELLULOSE SPONGE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• EPONGE DE CELLULOSE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT [AT/AT]; Werkstraße 2, A-4860 Lenzing (AT).

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

(72, 75) MÜLLEDER, Eduard [AT/AT]; Schallerbacher Strasse 100, A-4720 Wallern (AT). FIRGO, Heinrich [AT/AT]; Billrothstrasse 4, A-4840 Vöcklabruck (AT). BEDUE, Olivier [FR/FR]; 9 Passage Desgrais, F-75019 Paris (FR).

(74) SCHWARZ, Albin et al. / etc.; Wipplinger Strasse 32/22, A-1010 Wien (AT).

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

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

(51)⁷ C08L 5/08, C09D 7/00, B05D 1/02, C02F 1/56

(11) WO 03/010233 (13) A1

(21) PCT/US02/22930

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916.104 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMPOSITIONS INCORPORATING CHITOSAN FOR PAINT DETACKIFICATION

• COMPOSITIONS INCORPORANT UN CHITOSANE QUI PERMETTENT DE SUPPRIMER LE POUVOIR COLLANT DES PEINTURES

(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).

(72) ALBU, Michael, L.; 33789 Marquette Street, Garden City, MI 48135 (US). BEAUCHAMP, Phillip, J.; 18230 Glendale Street, Roseville, MI 48066 (US).

(74) UHL, William, J.; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C08L 55/02, 51/04, 33/08

(11) WO 03/010234 (13) A1

(21) PCT/KR01/01664

(22) 5 Oct/oct 2001 (05.10.2001)

(25) ko (26) en

(30) 2001/45121 26 Jul/juil 2001 KR
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS WITH GOOD EXTRUDING ABILITY

• COMPOSITIONS DE RESINE THERMOPLASTIQUE PRESENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE A L'EXTRUSION

(71) CHEIL INDUSTRIES INC. [KR/KR]; 290 Gongdan2-dong, Kumi-shi, 730-710 Kyungbuk-do (KR).

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

(72, 75) CHUNG, Jong Hoon [KR/KR]; Chemicals Division R & D Center, Gocheon-dong, Uiwang-si, 437-711 Kyeonggi-do (KR). KIM, Sung Kook [KR/KR]; Chemicals Division R & D Center, Gocheon-dong, Uiwang-si, 437-711 Kyeonggi-do (KR). CHOI, Jin Hwan [KR/KR]; Chemicals Division R & D Center, Gocheon-dong, Uiwang-si, 437-711 Kyeonggi-do (KR). LEE, Kyung Nam [KR/KR]; Chemicals Division R & D Center, Gocheon-dong, Uiwang-si, 437-711 Kyeonggi-do (KR).

(74) CHOI, Duk Kyu; 5th Floor Chunwoo Bldg., 736 Yoksam-dong, Kangnam-ku, 135-080 Seoul (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 C08L 69/00, C08J 5/00, C08K 5/541

(11) WO 03/010235 (13) A1

(21) PCT/JP02/07359

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-221168 23 Jul/juil 2001 JP
(23.07.2001)

(30) 2002-142589 17 May/mai 2002 JP
(17.05.2002)

(30) 2002-146387 21 May/mai 2002 JP
(21.05.2002)

(30) 2002-146388 21 May/mai 2002 JP
(21.05.2002)

(30) 2002-147429 22 May/mai 2002 JP
(22.05.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION, MOLDED ARTICLE, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE, ARTICLE MOULE ET PROCESSUS DE PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION

(71) TEIJIN CHEMICALS, LTD. [JP/JP]; 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

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

(72, 75) **MITSUMAGA, Masaki** [JP/JP]; c/o Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP). **HIRONAKA, Katsuhiko** [JP/JP]; c/o Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP). **OKAMOTO, Masami** [JP/JP]; 12-52, Katada 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0243 (JP).

(74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Bldg., 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) CN KR US.

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

(51)⁷ C08L 69/00, C08J 3/20, C08K 3/32, 5/101, 5/521, G11B 7/24

(11) WO 03/010236 (13) A1

(21) PCT/JP02/07499

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-227408 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)

(30) 2001-227409 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • POLYCARBONATE-BASED MOLDING MATERIALS AND OPTICAL DISK SUBSTRATES

• MATIERES A MOULER A BASE DE POLYCARBONATE ET SUBSTRATS POUR DISQUES OPTIQUES

(71) **TEIJIN CHEMICALS, LTD.** [JP/JP]; 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

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

(72, 75) **DOHI, Yutaka** [JP/JP]; c/o Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP). **SHIOMI, Masaki** [JP/JP]; c/o Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

(74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Bldg., 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ C08L 79/08, C08K 7/06 // (C08L 79/08, 27:12)

(11) WO 03/010237 (13) A1

(21) PCT/US02/23653

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,048 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(30) 60/359,901 28 Feb/fév 2002 US (28.02.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • IMPROVED POLYAMIDE-IMIDE MOLDING RESINS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION

• RESINES POLYIMIDE DE MOULAGE AMELIOREES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(71) **SOLVAY ADVANCED POLYMERS, LLC** [US/US]; 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005-3914 (US).

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

(72, 75) **UNDERWOOD, Geoffrey** [US/US]; 2093 Jordan Terrace, Atlanta, GE 30345 (US).

(74) **CODD, Bernard, P. et al. / etc.**; McDermott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

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

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

(51)⁷ C08L 83/12

(11) WO 03/010238 (13) A1

(21) PCT/US02/21373

(22) 8 Jul/juil 2002 (08.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,984 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PAPER COATING TEST METHOD AND COMPOSITION

• PROCEDE ET COMPOSITION POUR TEST DE COUCHAGE DE PAPIER

(71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).

(72) **BAKER, Ronald, Willard**; 806 Pheasant Lane, Versailles, KY 40383 (US). **BLAINE, David, Clay**; 302 Stoneybrook Drive, Lexington, KY 40517 (US). **HEINK, Philip, Jerome**; 3334 Mantilla Drive, Lexington, KY 40513 (US). **KIETZMAN, John, William**; 1240 Colorado Road, Lexington, KY 40509 (US). **MACMILLAN, David, Starling**; 240 Buffalo Trace, Winchester, KY 40391 (US).

(74) **LAMBERT, D., Brent**; Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Department, 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).

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

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

(51)⁷ C09B 43/16, 44/02, D21H 21/28

(11) WO 03/010239 (13) A1

(21) PCT/EP02/07732

(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01810719.3 20 Jul/juil 2001 EP (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DYES INCORPORATING ANIONIC AND CATIONIC GROUPS

• COLORANTS CONTENANTS DES GROUPES ANIONIQUES ET CATIONIQUES

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.** [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

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

(72, 75) **LENNARTZ, Michael** [DE/DE]; Binzener Strasse 5a, 79539 Lörrach (DE). **KÄSER, Dörf** [CH/CH]; Spitzackerstrasse 118, CH-4103 Bottmingen (CH). **WEISS, Sandra** [DE/DE]; Brunnenstrasse 5, 79541 Lörrach-Haagen (DE).

(74) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.**; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4057 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C09B 61/00, C07H 17/065

(11) WO 03/010240 (13) A1

(21) PCT/DK02/00483

(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202857.7 26 Jul/juil 2001 EP (26.07.2001)

(30) 60/308,108 30 Jul/juil 2001 US (30.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ANTHOCYANIN DERIVATIVES TREATED WITH AN ALUMINUM SALT AS FOOD COLOURING SUBSTANCES

• DERIVES ANTHOCYANINES TRAITES AVEC UN SEL D'ALUMINIUM ET UTILISES COMME SUBSTANCES DE COLORATION ALIMENTAIRE

(71) **CHR. HANSEN A/S** [DK/DK]; Bøge Allé 10-12, DK-2970 Hørsholm (DK).

(72) **JACOBSEN, Søren, Jan**; Rødegård 4, 4. tv, DK-2300 Copenhagen S (DK). **KENSØ, Martin**; Landlystvej 65B, 1. th, DK-2650 Hvidovre (DK). **MADSEN, Bjørn**; Tordenskjoldsvvej 9, DK-3000 Helsingør (DK). **SØNDERGAARD, Claus**; Søparken 72,

- Svogerslev, DK-4000 Roskilde (DK). **KØHLER, Klaus**; Frederiksberg Allé 49, 1., DK-1820 Frederiksberg C (DK).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09B 67/20, 5/62
(11) WO 03/010241 (13) A1
(21) PCT/JP02/07602
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-227694 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • BLACK PERYLENE PIGMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• PIGMENT DE NOIR DE PERYLENE ET SON PROCEDE D'OBTENTION
- (71) TODA KOGYO CORP. [JP/JP]; 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0847 (JP). YOKOHAMA TLO COMPANY, LTD. [JP/JP]; 35-50, Higashikawashima-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIZUGUCHI, Jin [JP/JP]; 33-7, Honmoku-sannotani, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0824 (JP). SHIMO, Nobuya [JP/JP]; c/o Otake Research & Development, Div., Toda Kogyo Corp., 1-4, Meijishinkai, Otake-shi, Hiroshima 739-0652 (JP).
- (74) OKADA, Kazuhiko; Kudan Kangyo Bldg. 6F, 10-1, Kudan-kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).
- (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 KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO SG SI SK TN TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09C
(11) WO 03/010243 (13) A2
(21) PCT/CA02/01130
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/916,639 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
(30) 09/991,480 9 Nov/nov 2001 US (09.11.2001)
(30) 10/099,539 15 Mar/mar 2002 US (15.03.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MULTIPOTENT STEM CELLS FROM PERIPHERAL TISSUES AND USES THEREOF
• CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES PROVENANT DE TISSUS PERIPHERIQUES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) MCGILL UNIVERSITY [CA/CA]; 845 Sherbrooke St., W. Montreal, Quebec H3A 2T5 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOMA, Jean [CA/CA]; 50 Alexander Street, Apt. #2008, Toronto, Ontario M4Y 1B6 (CA). AKHAVAN, Mahnaz [CA/CA]; 40 Pleasant Blvd., Apt. #2504, Toronto, Ontario M4T 1J9 (CA). FERNANDES, Karl, J., L. [CA/CA]; 214 Woodbine Avenue, Toronto, Ontario M4L 3P2 (CA). FORTIER,
- (25) ja (26) ja
(30) 2001-227693 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • BLACK PERYLENE PIGMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• PIGMENT DE NOIR DE PERYLENE ET SON PROCEDE D'OBTENTION
- (71) TODA KOGYO CORP. [JP/JP]; 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0847 (JP). YOKOHAMA TLO COMPANY, LTD. [JP/JP]; 35-50, Higashikawashima-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0041 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIZUGUCHI, Jin [JP/JP]; 33-7, Honmoku-sannotani, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0824 (JP). SHIMO, Nobuya [JP/JP]; c/o Otake Research & Development, Div., Toda Kogyo Corp., 1-4, Meijishinkai, Otake-shi, Hiroshima 739-0652 (JP).
- (74) OKADA, Kazuhiko; Kudan Kangyo Bldg. 6F, 10-1, Kudan-kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09B 67/22, 5/62, 67/20
(11) WO 03/010242 (13) A1
(21) PCT/JP02/07603
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
- Mathieu [CA/CA]; 155 de la Grande Coulee, Orford, Quebec J1X 6Z6 (CA). MILLER, Freda [CA/CA]; 87 Marlborough Avenue, Toronto, Ontario M5R 1X5 (CA).
- (74) FRITZ, Joachim, T. et al. / etc.; Borden Ladner Gervais LLP, World Exchange Plaza, 100 Queen Street, Suite 1100, Ottawa, Ontario K1P 1J9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09C 1/00
(11) WO 03/010244 (13) A2
(21) PCT/US02/24046
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,214 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR CONDITIONING TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS
• PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE PIGMENTS DE DIOXYDE DE TITANE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MCINTYRE, Patrick, F. [US/US]; 1019 Radley Drive, West Chester, PA 19382 (US). VISSCHER, Karyn, B. [US/US]; 2903 Hamilton Drive, Voorhees, NJ 08043 (US). DIEBOLD, Michael, P. [US/US]; 405 Maple Avenue, Wilmington, DE 19809 (US). SULLIVAN, Brian, W. [US/US]; 501 Shipley Road, Wilmington, DE 19809 (US).
- (74) BENJAMIN, Steven, C.; E.I. Du Pont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C09B 67/22, 5/62, 67/20
(11) WO 03/010242 (13) A1
(21) PCT/JP02/07603
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH

GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL
SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les
designations
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C09C 3/08

(11) WO 03/010245 (13) A1

(21) PCT/JP02/07403

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222993 24 Jul/juil 2001 JP
(24.07.2001)

(30) 2001-224955 25 Jul/juil 2001 JP
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING SUR-
FACE-TREATED INORGANIC PARTI-
CLE AND SURFACE-TREATED INOR-
GANIC PARTICLE
• PARTICULES INORGANIKES TRAI-
TEES EN SURFACE ET LEUR PRO-
CEDE DE PRODUCTION

(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) SUZUKI, Noriyuki [JP/JP]; 1-2-54,
Koyodai, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0115
(JP). HARA, Kazuhiro [JP/JP]; 1-55-1-103,
Kuchitanihigashi, Takarazuka-shi, Hyogo
655-0812 (JP). ONO, Yoshitaka [JP/JP];
5-5-35-509, Torikainishi, Settsu-shi, Os-
aka 566-0072 (JP). NAKANO, Kimihiko
[JP/JP]; 6-27-4, Hontamon, Tarumi-ku,
Kobe-shi, Hyogo 655-0006 (JP).

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

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

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

(51)⁷ C09D 4/00, H01L 21/316, C09D 183/04,
C08L 83/04

(11) WO 03/010246 (13) A1

(21) PCT/US02/23152

(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,902 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SILOXANE RESINS
• RESINES DE SILOXANE

(71) DOW CORNING CORPORATION
[US/US]; 2200 West Salzburg Road, P.O.
Box 994, Midland, MI 48686-0994 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) BOISVERT, Ronald [US/US]; 2769
Waskevich Lane, Midland, MI 48642 (US).
BUJALSKI, Duane [US/US]; 211 West
Grant Avenue, Auburn, MI 48611 (US). SU,
Kai [CN/US]; 3705 Fuller Drive, Midland,
MI 48642 (US).

(74) SEVERANCE, Sharon, K.; Patent Depart-
ment - Mail CO1232, Dow Corning Corpora-
tion, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994,
Midland, MI 48686-0994 (US).

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

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

(t) 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE 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 C09D 5/02, 133/06

(11) WO 03/010247 (13) A1

(21) PCT/EP02/08170

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 35 998.5 24 Jul/juil 2001 DE
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • STRUCTURALLY VISCOSE CLEAR
LACQUER SLURRY, METHOD
FOR THE PRODUCTION AND USE
THEREOF
• VERNIS INCOLORE A VISCOSITE IN-
TRINSEQUE SE PRESENTANT SOUS
LA FORME D'UNE PATE, SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION ET SON UTI-
LISATION

(71) BASF COATINGS AG [DE/DE]; Glasurit-
str. 1, 48165 Münster (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RAKA, Fatmir [DE/DE]; Frauenstr.
34, 48143 Münster (DE). WOLTERING,
Joachim [DE/DE]; Althausweg 121, 48159
Münster (DE). FLORACK, Heike [DE/DE];
Theodor-Heuss-Str. 2, 48565 Steinfurt (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 LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C09D 5/03, 163/10, 4/06 // (C09D 163/10,
201:00)

(11) WO 03/010248 (13) A1

(21) PCT/EP02/08190

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01118130.2 26 Jul/juil 2001 EP
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • RADIATION CURABLE POWDER
COATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT
EN POUDRE DURCISSABLE AUX
RAYONNEMENTS

(71) UCB, S.A. [BE/BE]; Allée de la Recherche,
60, B-1070 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MOENS, Luc [BE/BE]; Ijvogellaan,
30, B-1640 Sint-Genesius-Rode (BE). BUY-
SENS, Kris [BE/BE]; Marollestraat 5A,
B-9700 Oudenaarde (BE). MAETENS,
Daniel [BE/BE]; Avenue René Comhaire,
108, B-1070 Bruxelles (BE).

(74) ROELANTS, François; UCB, S.A., In-
tellectual Property Department, Allée de la
Recherche, 60, B-1070 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
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 11/00, 11/10

(11) WO 03/010249 (13) A1

(21) PCT/US02/18516

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,279 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INK JET INK COMPOSITIONS CONTAINING FLUORO-CHEMICAL SURFACTANTS

- COMPOSITIONS D'ENCRE POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE RENFERMANT DES TENSIOACTIFS FLUORO-CHIMIQUES

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) YLITALO, Caroline M.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). THERY, Ronald K.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SEVERANCE, Richard L.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) WRIGHT, Bradford B. 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 C09D 11/10, 11/00

(11) WO 03/010250 (13) A1

(21) PCT/EP02/07745

(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01117586.6 20 Jul/juil 2001 EP
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • RADIATION CURABLE POLYMERIC INK COMPOSITIONS

- COMPOSITIONS D'ENCRE POLYMERES DURCISSABLES PAR RAYONNEMENT

(71) UCB, S.A. [BE/BE]; Allée de la Recherche, 60, B-1070 Bruxelles (BE).

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

(72, 75) TIELEMANS, Michel [BE/BE]; Avenue du Roi Albert Ier, 63, B-1780 Wemmel (BE). BONTINCK, Dirk [BE/BE]; Kartuzizerlei, 7, B-9940 Ertvelde (BE). RENARD, Vincent [BE/BE]; Rue de la Sauvenière, 18, B-5190 Spy (BE).

(74) ROELANTS, François; UCB, S.A., Intellectual Property Department, Allée de la Recherche, 60, B-1070 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 133/10, 5/02, B05D 7/26, C09J 5/00

(11) WO 03/010251 (13) A1

(21) PCT/EP02/08169

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 35 999.3 24 Jul/juil 2001 DE
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INTRINSICALLY-VISCOUS CLEAR-LACQUER SLURRY, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF

- SUSPENSION DE VERNIS CLAIR DE VISCOSE DE CONSTITUTION, SON PROCÉDE D'OBTENTION ET SON UTILISATION

(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) WOLTERING, Joachim [DE/DE]; Althausweg 121, 48159 Münster (DE). RAKA, Fatmir [DE/DE]; Frauenstr. 34, 48143 Münster (DE). RÖCKRATH, Ulrike [DE/DE]; Vikarsbusch 8, 48308 Senden (DE). SCHUMACHER, Ute [DE/DE]; Marsweg 12, 48163 Münster (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 DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 157/00, 157/12, 139/06, 133/06, 133/26, B05D 7/24

(11) WO 03/010252 (13) A1

(21) PCT/IP02/07422

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222427 24 Jul/juil 2001 JP
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ANTIFOGGING COATING COMPOSITION AND ARTICLE COATED THEREWITH

- COMPOSITION D'ENROBAGE ANTICONDENSATION ET ARTICLES ENROBE DE CETTE COMPOSITION

(71) NOF CORPORATION [JP/JP]; 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKIZUKA, Norikazu [JP/JP]; 6-4-27, Hanazono-cho, Handa-shi, Aichi 475-0833 (JP). HARATA, Eiji [JP/JP]; 3-208-6, Kariyado-cho, Handa-shi, Aichi 475-0918 (JP). SUGIURA, Masato [JP/JP]; 16-24, Enjo-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0054 (JP).

(74) ONDA, Hironori; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 163/10, 167/06, 175/16, 177/12

(11) WO 03/010253 (13) A1

(21) PCT/EP02/08194

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01118132.8 26 Jul/juil 2001 EP
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • POLYMERIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POLYMERES

(71) UCB, S.A. [BE/BE]; Allée de la Recherche, 60, B-1070 Bruxelles (BE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOENS, Luc [BE/BE]; Ijstvogellaan, 30, B-1640 Sint-Genesius-Rode (BE). BUYSENS, Kris [BE/BE]; Marollestraat 5A, B-9700 Oudenaarde (BE). MAETENS, Daniel [BE/BE]; Avenue René Comhaire, 108, B-1070 Bruxelles (BE).

(74) ROELANTS, François; UCB, S.A., Intellectual Property Department, Allée de la Recherche, 60, B-1070 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09D 167/07, 133/06, 175/16, 163/10, 5/03, 4/06

(11) WO 03/010254 (13) A2

(21) PCT/EP02/08189

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01118129.4 26 Jul/juil 2001 EP (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • POLYMERIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POLYMERES

(71) UCB, S.A. [BE/BE]; Allée de la Recherche, 60, B-1070 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MOENS, Luc [BE/BE]; Ijsvogellaan, 30, B-1640 Sint-Genesius-Rode (BE). BUYSENS, Kris [BE/BE]; Marollestraat 5A, B-9700 Oudenaarde (BE). MAETENS, Daniel [BE/BE]; Avenue René Comhaire, 108, B-1070 Bruxelles (BE).

(74) ROELANTS, François; UCB, S.A., Intellectual Property Department, Allée de la Recherche, 60, B-1070 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C09D 201/00, 5/02

(11) WO 03/010255 (13) A2

(21) PCT/US02/23560

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,626 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FILM-FORMING WATER-BASED WATER REPELLENT COATING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT A BASE D'EAU PERMETTANT D'OBTENIR UNE FILM HYDROPHOBE

(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) SCARBOROUGH, Victoria, D. [US/US]; 1743 Peach Avenue, Memphis, TN 38112 (US). TEAGUE, Timothy, G. [US/US]; 4764 Stone Cross Drive, Olive Branch, MS 38654 (US). WILSON, Cedric, M. [US/US]; 4543 Pinegate Drive, Memphis, TN 38125 (US). SAUNDERS, Heath, G. [US/US]; 5910 Apple Harvest Drive, Roanoke, VA 24012 (US).

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

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

(51)⁷ C09J 151/08, C08F 283/06

(11) WO 03/010256 (13) A1

(21) PCT/EP02/07880

(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 212.9 25 Jul/juil 2001 DE (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HOT-MELT-TYPE ADHESIVE BASED ON GRAFT COPOLYMERS

• COLLE FUSIBLE A BASE DE COPOLYMERES IMPLANTES

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

(72, 75) HEEMANN, Marcus [DE/DE]; Dechant-Hess-Str. 16, 41468 Neuss (DE). KLINGBERG, Wolfgang [DE/DE]; Josef-Thory-Str. 16a, 41352 Korschenbroich (DE). MÖLLER, Thomas [DE/DE]; Göppinger Str. 4, 40593 Düsseldorf (DE). GENSCHE, Ingo [DE/DE]; Mittelstr. 29, 52538 Gangelt (DE).

(81) AU BR BY CA CN HU ID IN JP KR MX NO NZ PH PL RO RU SG SI UA US UZ VN YU ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C09J 183/04, C09D 183/04, C08K 5/55

(11) WO 03/010257 (13) A1

(21) PCT/FR02/02578

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 0109930 25 Jul/juil 2001 FR (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE SILICONE COMPOSITIONS, PREPARATION METHODS AND USES THEREOF

• COMPOSITIONS SILICONES ADHESIVES SENSIBLES A LA PRESSION, LEUR PROCEDURE DE PREPARATIONS ET LEURS UTILISATIONS

(71) RHODIA CHIMIE [FR/FR]; 26, Quai Alphonse Le Gallo, F-92512 Boulogne Billancourt Cédex (FR).

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

(72, 75) FRANCES, Jean-Marc [FR/FR]; 1, rue des Flandres, F-69330 Meyzieu (FR). DELCHET, Luc [FR/FR]; Rue de l'Eglise, F-69970 Marennes (FR). ARAUD, Claude [FR/FR]; 21 ter, avenue Leclerc, F-69160 Tassin La Demi-lune (FR). GAMBUT, Lucile [FR/FR]; 16, rue des Tuiliers, F-69003 Lyon (FR).

(74) TROLLET, Maurice; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon - BP 62, F-69192 Saint-fons (FR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 C10G 1/10, C08J 11/04

(11) WO 03/010258 (13) A1

(21) PCT/CN01/01516

(22) 30 Oct/oct 2001 (30.10.2001)

(25) zh (26) zh

(30) 01120570.9 23 Jul/juil 2001 CN (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A PROCESS AND AN APPARATUS FOR PRODUCING GASOLINE AND DIESEL OIL FROM PLASTIC WASTE AND/OR HEAVY OIL

• PROCEDURE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ESSENCE ET DE GAZOLE A PARTIR DE DECHETS PLASTIQUES ET/OU DE PETROLE Lourd

(71, 72) ZHANG, Yuanmo [CN/CN]; Room 2-602 Building 3, No. 7 Hengfuzhong Street, Town for Scientific, Fengtai District, Beijing 100070 (CN).

(74) CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE; 10/F, Ocean Plaza, 158 Fuxingnenni 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 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).

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 C10G 9/00, 47/00, 47/22

(11) WO 03/010259 (13) A1

(21) PCT/RU01/00283

(22) 12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)

(25) ru (26) ru

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • METHOD FOR PRODUCING FUEL
DISTILLATES

• PROCEDE DE FABRICATION DE CAR-
BURANTS DISTILLES

- (71) ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OB-
SCHESTVO NAUCHNO-PROIZVOD-
STVENNAYA KOMPANIYA "PAN-
JSHER-HOLDING" [RU/RU]; ul. Kan-
temirovskaya, 31a, Moscow, 115477 (RU).

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

- (72, 75) KANATAEV, Juri Alekseevich
[RU/RU]; Sumskoï proezd, 8-3-36, Moscow,
113208 (RU). YULIN, Mikhail Konstanti-
novich [RU/RU]; Sumskoï proezd, 8-3-8,
Moscow, 113208 (RU). RUZHNIKOV,
Evgeny Aleksandrovich [RU/RU]; Sumskoï
proezd, 8-3-72, Moscow, 113208 (RU).

- (74) PATENT LAW FIRM "YUS"; a/ya 184,
Moscow, 125009 (RU).

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

(51)⁷ C11B 3/00

(11) WO 03/010260 (13) A1

(21) PCT/US01/51220

(22) 13 Nov/nov 2001 (13.11.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/307,577 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRO-
CESSING VEGETABLE OILS

• PROCEDES ET APPAREILS DE TRAI-
TEMENT D'HUILES VEGETALES

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

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

- (72, 75) KRUIDENBERG, Marco [NL/NL];
NL-3197 KS Rotterdam/Botlik-RT (NL).

- (74) HOTCHKISS, Edward, S. et al. / etc.;
Perkins Coie LLP, P.O. Box 1247, Seattle,
WA 98111-1247 (US).

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

(51)⁷ C11D 1/66, 17/00

(11) WO 03/010261 (13) A1

(21) PCT/EP02/07821

(22) 13 Jul/juil 2002 (13.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 000.2 24 Jul/juil 2001 DE
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • DISHWASHING MACHINE DETER-
GENTS WITH SURFACTANTS HAV-
ING A LOWER DYNAMIC SURFACE
TENSION

• DETERGENTS POUR LAVE-VAIS-
SELLE COMPORTANT DES TENSIO-
ACTIFS A TENSION SUPERFICIELLE
DYNAMIQUE BASSE

- (71) HENKEL KOMMANDITGE-
SELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE];
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

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

- (72, 75) KESSLER, Arnd [DE/DE]; Am Bors-
berg 44, 51375 Leverkusen (DE). NITSCH,
Christian [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse 185,
40591 Düsseldorf (DE). BAYERSDÖR-
FER, Rolf [DE/DE]; Am Nettesfeld 17,
40589 Düsseldorf (DE). WICK, Wolfgang
[DE/DE]; Auf der Hardt 8, 41542 Dormagen
(DE). MÜLLER, Sven [DE/DE]; Greif-
swalderstrasse 24, 47269 Duisburg (DE).
SCHMIEDEL, Peter [DE/DE]; Graudenzer
Strasse 27, 40599 Düsseldorf (DE).

- (81) AU BR CA CN DZ HU ID IL IN JP KR MX
PL RO RU SG SI UA US ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 1/66, 17/00

(11) WO 03/010262 (13) A1

(21) PCT/EP02/07822

(22) 13 Jul/juil 2002 (13.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 001.0 24 Jul/juil 2001 DE
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • DISHWASHER MACHINE DETER-
GENTS WITH LOW VISCOSE SUR-
FACTANTS

• DETERGENTS POUR LAVE-VAIS-
SELLE COMPORTANT DES TENSIO-
ACTIFS FAIBLEMENT VISQUEUX

- (71) HENKEL KOMMANDITGE-
SELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE];
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

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

- (72, 75) KESSLER, Arnd [DE/DE]; Am Bors-
berg 44, 51375 Leverkusen (DE). NITSCH,
Christian [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse 185,
40591 Düsseldorf (DE). BAYERSDÖR-
FER, Rolf [DE/DE]; Am Nettesfeld 17,
40589 Düsseldorf (DE). WICK, Wolfgang
[DE/DE]; Auf der Hardt 8, 41542 Dormagen
(DE). MÜLLER, Sven [DE/DE]; Greif-
swalderstrasse 24, 47269 Duisburg (DE).
SCHMIEDEL, Peter [DE/DE]; Graudenzer
Str. 27, 40599 Düsseldorf (DE).

- (81) AU BR CA CN DZ HU ID IL IN JP KR MX
PL RO RU SG SI UA US ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 1/722

(11) WO 03/010263 (13) A1

(21) PCT/EP02/07820

(22) 13 Jul/juil 2002 (13.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 002.9 24 Jul/juil 2001 DE
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • DISHWASHING MACHINE DETER-
GENTS CONTAINING SURFACTANTS
WITH SPECIFIC DIFFUSION CO-EFFI-
CIENTS

• DETERGENTS POUR LAVE-VAIS-
SELLE COMPORTANT DES TENSIO-
ACTIFS A COEFFICIENTS DE DIFFU-
SION DETERMINES

- (71) HENKEL KOMMANDITGE-
SELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE];
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

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

- (72, 75) KESSLER, Arnd [DE/DE]; Am Bors-
berg 44, 51375 Leverkusen (DE). NITSCH,
Christian [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse 185,
40591 Düsseldorf (DE). BAYERSDÖR-
FER, Rolf [DE/DE]; Am Nettesfeld 17,
40589 Düsseldorf (DE). WICK, Wolfgang
[DE/DE]; Auf der Hardt 8, 41542 Dor-
magen (DE). MÜLLER, Sven [DE/DE];
Greifswalderstr. 24, 47269 Duisburg (DE).
SCHMIEDEL, Peter [DE/DE]; Graudenzer
Str. 27, 40599 Düsseldorf (DE).

- (81) AU BR CA CN DZ HU ID IL IN JP KR MX
PL RO RU SG SI UA US ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11D 1/83, 3/20, 17/00 // 1:22, 1:72

(11) WO 03/010264 (13) A1

(21) PCT/US02/23449

(22) 23 Jul/juillet 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,458 24 Jul/juillet 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • IMPROVED PROCESS FOR MAKING
DETERGENT COMPOSITIONS WITH
ADDITIVES• PROCEDE AMELIORE DE PRODUC-
TION DE COMPOSITIONS DETER-
GENTES CONTENANT DES ADDITIFS(71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).(72) AOUAD, Yousef, Georges; 6394 Grand
Vista Avenue, Cincinnati, OH 45213 (US).
LIENHART, Christopher, John; 3535 St.
Martins Place, Cincinnati, OH 45211 (US).(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 6110 Center Hill Rd.,
Cincinnati, OH 45224 (US).(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE 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 C11D 3/00, 1/645, 3/20

(11) WO 03/010265 (13) A1

(21) PCT/US00/14253

(22) 24 May/mai 2000 (24.05.2000)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A FABRIC SOFTENING COMPOSI-
TION COMPRISING A MALODOR
CONTROLLING AGENT• COMPOSITION D'ADOUCCISSANT
POUR TEXTILE RENFERMANT UN
AGENT D'ELIMINATION DES MAU-
VAISES ODEURS(71) THE PROCTER & GAMBLE COM-
PANY [US/US]; One Procter & Gamble
Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) MIRASOL, Maria, Amelita, Gonzales
[PH/PH]; 30P. Sta. Agueda Drive, CitiHomes
Regency, Parangue, Metro Manila 1700
(PH). TEE, Johannson, Jimmy [PH/PH]; 19
Wilson Street, Greenhills, San Juan, Metro
Manila 1015 (PH). CHEN, Gong-Xiang
[US/JP]; Mikagenaka-machi 1-3-25, Apt.
301, Higashinada-ku, Kobe 658-0054 (JP).
FORD, Francis, Cornelio [US/PH]; D. San-
tiago Street, Malanday, Valenzuela City 2100
(PH). LIU, Yi-Lun [—/JP]; 5-1-521-1503
Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe
658-0032 (JP).(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter
& Gamble Company, 5299 Spring Grove Av-
enue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).(81) AE AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CR CU CZ (Utility model / modèle
d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle
d'utilité) DE DK (Utility model / modèle
d'utilité) DK DM EE (Utility model / modèle
d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle
d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KP KR (Utility model /
modèle d'utilité) 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 (Utility
model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ C11D 3/37, 17/00

(11) WO 03/010266 (13) A1

(21) PCT/EP02/06818

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0118027.2 24 Jul/juillet 2001 GB
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • POLYMER PRODUCTS

• PRODUITS POLYMERIQUES

(71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455,
NL-3013 AL Rotterdam (NL).(only for / seulement pour AE AL AM AT AZ
BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM
CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES
FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS
IT JP KG KP KR KZ LC LR LT LU LV MA
MC MD MG MK ML MR MX NE NL NO PH
PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TN
TR UA UZ VN YU)(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever
House, Blackfriars, London, Greater London
EC4P 4BQ (GB).(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA
CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW
MZ NZ OM SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZM
ZW)(71) HINDUSTAN LEVER LTD [IN/IN]; Hin-
dustan Lever House, 165 - 166 Backbay
Reclamation, 400 020 Mumbai (IN).

(only for / seulement pour IN)

(72) VEERMAN, Simon, Marinus; Unilever
R & D Vlaardingen, Olivier van Noort-
laan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
WILSCHUT, Frank, J., C.; Schimmelpen-
nickstraat 66, NL-3039 KS Rotterdam (NL).(74) ROSEN JACOBSON, Frans; Unilever
N.V., Patent Department, Olivier van Noort-
laan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU 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 3/37, 3/22, C08F 251/00, 251/02,
C08L 51/02

(11) WO 03/010267 (13) A1

(21) PCT/EP02/07682

(22) 10 Jul/juillet 2002 (10.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0117768.2 20 Jul/juillet 2001 GB
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • USE OF POLYMERS IN FABRICS
CLEANING• UTILISATION DE POLYMERES
GREFFES DANS LE NETTOYAGE
DE TISSUS(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 OM SD SG SL SZ TT TZ UG ZA
ZM ZW)(71) UNILEVER NV [NL/NL]; Weena 455,
NL-3013 AL Rotterdam (NL).(only for / seulement pour AL AM AT AZ BA
BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN
CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI
FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT
JP KG KP KR KZ LR LT LU LV MA MC MD
MG MK ML MR MX MZ NE NL NO PH PL
PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TN TR
UA UZ VN YU)(71) HINDUSTAN LEVER LIMITED [IN/IN];
Hindustan Lever House, 165/166 Backbay
Reclamation, Maharashtra, 400 020 Mumbai
(IN).

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) BLOKZIJL, Wilfried [GB/GB];
Unilever Research Port Sunlight, Quarry
Road East, Bebington, Wirral, Merseyside
CH63 3JW (GB). JONES, Christopher,
Clarkson [GB/GB]; Unilever Research
Port Sunlight, Quarry Road East, Bebing-
ton, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).
ROGERS, Susanne, Henning [GB/GB];

Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). ROYLES, Brodyck, James, Lachlan [GB/GB]; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). WHITE, Michael, Stephen [GB/GB]; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C11D 3/37

(11) WO 03/010268 (13) A1

(21) PCT/EP02/07685

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/306,738 20 Jul/juil 2001 US (20.07.2001)

(30) 0119258.2 7 Aug/août 2001 GB (07.08.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • USE OF COMPOUNDS IN PRODUCTS FOR LAUNDRY APPLICATIONS

- UTILISATION DE COMPOSES DANS DES PRODUITS DESTINES A DES APPLICATIONS DE NETTOYAGE

(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 OM SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZM ZW)

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

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

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

(only for / seulement pour IN)

(72, 75) CHARMOT, Dominique [FR/US]; 1238 Bracebridge Court, Campbell, CA 95008 (US). JAYARAMAN, Manikandan [IN/US]; 381 22nd Street, San Francisco, CA 94121 (US). CHAN, Han, Tin [Stateless /apatride/US]; 220 Garnet Drive, Livermore, CA 94550 (US). MANSKY, Paul [US/US]; 386 Fair Oaks Street, San Francisco, CA 94110 (US). BLOKZIJL, Wilfried [NL/GB]; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB). JONES, Christopher, Clarkson [GB/GB]; Unilever Research Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW (GB).

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

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

(51)⁷ C11D 3/39, 1/75, 1/14

(11) WO 03/010269 (13) A1

(21) PCT/EP02/07879

(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 208.0 25 Jul/juil 2001 DE (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ACID AQUEOUS DETERGENT

- DETERGENT AQUEUX ACIDE

(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) ZÜCHNER, Lars [DE/DE]; Hohensandweg 25, 40591 Düsseldorf (DE). DREJA, Michael [DE/DE]; Weyertal 106, 50931 Köln (DE). JONKE, Hermann [DE/DE]; Sudetenstrasse 26, 40231 Düsseldorf (DE). SCHWEINSBERG, Matthias [DE/DE]; Monikastrasse 21, 40764 Langenfeld (DE). SPECKMANN, Horst-Dieter [DE/DE]; Eichenfeldstrasse 24a, 40764 Langenfeld (DE). PAULI, Kristin [DE/DE]; Lischkestrasse 16, 42119 Wuppertal (DE).

(81) AU BR CA CN DZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI UA US ZA.

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

(51)⁷ C11D 7/16, 7/26, 3/06, 3/22, 17/00

(11) WO 03/010270 (13) A1

(21) PCT/EP02/07786

(22) 12 Jul/juil 2002 (12.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0117676.7 20 Jul/juil 2001 GB (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PHOSPHATE SUSPENSIONS

- SUSPENSIONS DE PHOSPHATE

(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) HAWKINS, John [GB/GB]; 21 Chandler Avenue, Kinver, South Staffs DY7 6AG (GB).

(74) SAVIDGE, Roger, Gordon, Madgwick; Huntsman Surface Sciences UK Limited, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0WA (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C11D 7/18, 7/04, 7/26, C23G 1/12, H01L 21/306

(11) WO 03/010271 (13) A1

(21) PCT/KR02/01398

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-44780 25 Jul/juil 2001 KR (25.07.2001)

(30) 2002-7084 7 Feb/fév 2002 KR (07.02.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SURFACE TREATMENT COMPOSITION AND METHOD FOR REMOVING SI COMPONENT AND REDUCED METAL SALT PRODUCED ON THE ALUMINUM DICAST MATERIAL IN ETCHING PROCESS

- COMPOSITION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DESTINES A ELIMINER UN COMPOSANT DE SI ET UN SEL DE METAL REDUIT PRODUITS PAR UN PROCEDE DE GRAVURE SUR DU MATERIAU D'ALUMINIUM COULE SOUS PRESSION

(71) CHEON YOUNG CHEMICAL CO., LTD. [KR/KR]; 637-1 Sunggok-dong, Ansan, Kyonggi-do 425-833 (KR).

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

/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C11D 17/00, 11/00, 17/06, 3/43, 3/20

(11) WO 03/010275 (13) A1

(21) PCT/US02/23450

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,459 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESSES FOR MAKING SUBSTANTIALLY ANHYDROUS STRUCTURED SURFACTANT PASTES AND DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING SAME

• PROCEDES DE FABRICATION D'APPRETS ANHYDRES STRUCTURES A BASE DE TENSIOACTIFS, DETERGENTS ET COMPOSITIONS LES CONTENANT

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) AOUAD, Yousef, Georges; 6394 Grand Vista Avenue, Cincinnati, OH 45213 (US). LIENHART, Christopher, John; 3535 St. Martins Place, Cincinnati, OH 45211 (US).

(74) REED, David, T. et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 6110 Center Hill Rd., Cincinnati, OH 45224 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 C11D 17/08, 3/33, 3/04

(11) WO 03/010276 (13) A1

(21) PCT/JP02/07441

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222880 24 Jul/juil 2001 JP
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • LAUNDERING PRETREATMENT COMPOSITION FOR CLOTHING

• COMPOSITION DE PRETRAITEMENT DE BLANCHISSAGE POUR VETEMENTS

(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) ISHIKAWA, Akira [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). ITO, Masatsugu [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). IDE, Kazutoshi [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). NISHIMURA, Hiroshi [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP).

(74) FURUYA, Kaoru et al. / etc.; Hamachohanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (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 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C12C 7/00, 11/00, 12/02

(11) WO 03/010277 (13) A1

(21) PCT/US02/23491

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,062 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A PROCESS FOR ENHANCING THE BODY AND TASTE OF MALT BEVERAGES

• PROCEDE RELATIF A L'AMELIORATION DU CORPS ET DU GOUT DE BOISSONS MALTEES

(71, 72) SHAH, Pankaj [US/US]; 5 Sand Street, Millwood, NY 10546 (US). MILNER,

Bruce [US/US]; 39 Allendale, Terre Haute, IN 47802 (US).

(74) GROLZ, Edward, W.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).

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

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

(51)⁷ C12G 1/04

(11) WO 03/010278 (13) A2

(21) PCT/IB02/03424

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01/09841 24 Jul/juil 2001 FR
(24.07.2001)

(30) 60/307,171 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AUTOMATED PROCESS FOR DETECTING PATHOGENIC ORGANISMS IN WATER

• PROCEDE AUTOMATISE DESTINE A DETECTER DES ORGANISMES PATHOGENES DANS L'EAU

(71) SOCIETE D'AMENAGEMENT URBAIN ET RURAL [FR/FR]; 1, avenue Eugène Freyssinet, F-78280 Guyancourt (FR).

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

(72, 75) HUAU, Marie-Christine [FR/FR]; 30, rue Claude Lorrain, F-75016 Paris (FR). SCHALKHAMMER, Thomas [AT/AT]; A-3072 Casten 105 (AT).

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

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12G 3/02

(11) WO 03/010279 (13) A1

(21) PCT/PH02/00010

- (22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 1-2001-001915 26 Jul/juil 2001 PH
(26.07.2001)
(30) 2-2001-000256 26 Jul/juil 2001 PH
(26.07.2001)
(30) 1-2002-000239 1 Apr/avr 2002 PH
(01.04.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • THREE FERMENTED WINES IN SAME
FORMULA - DON ROBERTO'S SWEET
(YELLOW) MANGO WINE, (DRY)
GREEN MANGO WINE AND BREWED
COFFEE WINE
• TROIS VINS FERMENTES DE MEME
FORMULE : VIN DE MANGUE JAUNE
(DOUX) DON ROBERTO, VIN DE
MANGUE VERTE (SEC) ET VIN DE
CAFE FILTRE
(71, 72) CASTAÑEDA, Roberto, R. [PH/PH];
Don Roberto's Winery, Doña Enriqueta
Building, 100 Gen. E. Topacio Street, Imus,
Cavite 4103 (PH).
(81) AU CA CN (Utility model / modèle d'utilité)
DE (Utility model / modèle d'utilité) DK
(Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility
model / modèle d'utilité) GB ID JP (Utility
model / modèle d'utilité) KR (Utility model /
modèle d'utilité) MX (Utility model / modèle
d'utilité) NZ PH (Utility model / modèle
d'utilité) SE 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 : (n)

Declarations / Déclarations :

(u) for / pour US only / seulement

(v) for all designations / pour toutes les
designations

(51)⁷ C12M 1/36

(11) WO 03/010280 (13) A1

(21) PCT/US02/08887

(22) 19 Mar/mar 2002 (19.03.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/811,963 19 Mar/mar 2001 US
(19.03.2001)

(30) 09/828,829 9 Apr/avr 2001 US
(09.04.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TISSUE ARRAY INSTRUMENT

- INSTRUMENT DE CREATION DE
JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS
DE TISSU BIOLOGIQUE

(71) BEECHER INSTRUMENTS [US/US];
P.O. Box 8704, Silver Spring, MD 20907
(US).

(72) LEIGHTON, Stephen, B.; 9007 Woodland
Drive, Silver Spring, MD 20910 (US).

(74) PENDORF, Stephan, A. et al. / etc.; Pendorf
& Cutliff, P.O. Box 20445, Tampa, FL 33622-
0445 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010281 (13) A2

(21) PCT/IL02/00618

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 144583 26 Jul/juil 2001 IL
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROTEIN KINASE INHIBITORS
COMPRISING ATP MIMETICS CON-
JUGATED TO PEPTIDES OR PEP-
TIDOMIMETICS

- INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE
COMPRENANT DES MIMETIQUES DE
ATP CONJUGUES A DES PEPTIDES
OU A DES PEPTIDOMIMETIQUES

(71) PEPTOR LTD. [IL/IL]; Kiryat Weizmann,
76326 Rehovot (IL).

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

(72, 75) LIVNAH, Nurit [IL/IL]; 23/1 Ella
Street, 76804 Mazkeret Batya (IL).
YECHZKEL, Tamar [IL/IL]; Shalom
Alechem Street 16, 52221 Ramat-Gan (IL).
SALITRA, Yosef [IL/IL]; Binyamin Street
40, 76241 Rehovot (IL). PERLMUTTER,
Boris [IL/IL]; Micha Reisser Street 10/8,
Gane Aviv, 71338 Lod (IL). OHNE, Onsat
[IL/IL]; Haemek Street 9/14, 44470 Kfar
Saba (IL). COHEN, Ilana [IL/IL]; Simat
Dalya 20, 70400 Nes Ziona (IL). LITMAN,
Pninit [IL/IL]; Lotus Street 4, 70400 Nes
Ziona (IL). SENDEROWITZ, Hanoah
[IL/IL]; Bavli Street 7/16, 62331 Tel Aviv
(IL).

(74) WEBB, Cynthia; Webb & Associates, P.O.
Box 2189, 76121 Rehovot (IL).

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

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

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/010282 (13) A2

(21) PCT/US02/21281

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,973 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(30) 60/312,278 14 Aug/août 2001 US
(14.08.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INTERLEUKIN-1 BETA ANTIBODIES

- ANTICORPS VIS-A-VIS DE L'INTER-
LEUKINE 1 BETA (IL-1SG(B))

(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) BRIGHT, Stuart, Willis [US/US];
12408 Brookshire Parkway, Carmel, IN
46033 (US). JIA, Audrey, Yunhua [CN/US];
34772 Chesapeake Drive, Union City, CA
94587 (US). KUHSTOSS, Stuart, Allen
[US/US]; 8206 Narragansett Court, Indi-
anapolis, IN 46256 (US). MANETTA,
Joseph, Vincent [US/US]; 8134 North
Richardt Avenue, Indianapolis, IN 46256
(US). TSURUSHITA, Naoya [JP/US]; 1919
Redwood Circle, Palo Alto, CA 94306 (US).
VASQUEZ, Maximiliano, J. [CR/US]; 3813
Louis Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) APELGREN, Lynn, D. et al. / etc.; ELI
LILLY AND COMPANY, P.O. Box 6288, In-
dianapolis, IN 46206-6288 (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 (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declarations / Déclarations :

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

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

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/010283 (13) A2

(21) PCT/US02/22629

- (22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/915,485 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF PKA REGULATORY SUBUNIT RII BETA EXPRESSION
• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE LA SOUS-UNITE REGULATRICE RII BETA DE PKA
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, Ca California 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MONIA, Brett, P. [US/US]; 7605 Nueva Castilla Way, La Costa, CA 92009 (US). WYATT, Jacqueline, R. [US/US]; 1065 Hymettus Avenue, Encinitas, CA 92024 (US).
- (74) LICATA, Jane, Massey et al. / etc.; Licata & Tyrrell P.C., 66 E. Main Street, Marlton, NJ 08053 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/010285 (13) A2
- (21) PCT/US02/23166
- (22) 20 Jul/juil 2002 (20.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,425 21 Jul/juil 2001 US (21.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • FUNCTIONAL SITE PROFILES FOR PROTEINS AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME
• PROFILS DE SITES FONCTIONNELS POUR PROTEINES ET PROCÉDES POUR LES PRODUIRE ET LES UTILISER
- (71) GENEFORMATICS, INC. [US/US]; 5830 Oberlin Drive, Suite 200, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) FETROW, Jacquelyn, S. [US/US]; 11016 Cedarcrest Way, San Diego, CA 92121 (US). BAXTER, Susan, M. [US/US]; 12510 Swan Canyon Place, San Diego, CA 92131 (US). CAMMER, Stephen [US/US]; 2235 Del Mar Scenic Way, Del Mar, CA 92014 (US). HOFFMAN, Brian [US/US]; 7723 Eads Avenue, La Jolla, CA 92037 (US).
- (74) MUNSON, Peter, R.; Brobeck, Phleger & Harrison LLP, 12390 El Camino Real, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/010284 (13) A2
- (21) PCT/US02/22656
- (22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/912,724 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ANTISENSE MODULATION OF C-REACTIVE PROTEIN EXPRESSION
• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE LA PROTEINE REACTIVE C
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) CROOKE, Rosanne, M. [US/US]; 3211 Piraqua Street, Carlsbad, CA 92009 (US). GRAHAM, Mark, J. [US/US]; 2305 S. Ola Vista, San Clemente, CA 92672 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
-
- (51)⁷ C12N
- (11) WO 03/010286 (13) A2
- (21) PCT/US02/23254
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/909,796 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
- (30) 10/141,647 7 May/mai 2002 US (07.05.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • NUCLEIC ACIDS, POLYPEPTIDES, AND METHODS FOR MODULATING APOPTOSIS
- ACIDES NUCLEIQUES, POLYPEPTIDES ET METHODES PERMETTANT DE MODULER UNE APOPTOSE
- (71) SENESCO, INC. [US/US]; 303 George Street, Suite 420, New Brunswick, NJ 08901 (US).
- (72) TAYLOR, Catherine; 11 Devitt Avenue South, Apt.301, Waterloo, Ontario N2J 1Y6 (CA). WANG, Tzann-Wei; 607 Salzburg Drive, Waterloo, Ontario N2V 2L5 (CA). PETROV, Larry; 66 Mooregate Crescent, Apt. 1210, Kitchener, Ontario N2M 5E6 (CA). CARLSON, John, C.; 126 Woodbend Crescent, Waterloo, Ontario N2T 1G9 (CA). NARAYANSINGH, Richard; 119 Lorilee Crescent, Kitchener, Ontario N2N 2J5 (CA). THOMPSON, John, E.; 640 Woolwich Street, Waterloo, Ontario N2J 4G8 (CA). CLICHE, Dominic; 75 Old Chicopee Drive, Unit #52, Kitchener, Ontario N2A 2G4 (CA). KAUP, Marianne; 102 Perth Street, New Hamburg, Ontario N0B 2G0 (CA).
- (74) LAVENUE, Teresa, A. et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, 1500 K Street N.W., Suite 700, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) C12N
- (11) WO 03/010287 (13) A1
- (21) PCT/US02/23488
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,494 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • IMMOBILIZATION OF KERATINASE FOR PROTEOLYSIS AND KERATINOLYSIS
• IMMOBILISATION DE KERATINASE DANS LA PROTEOLYSE ET LA KERATINOLYSE
- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY [US/US]; 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210 (US). SWAISGOOD [US/US]; 3711 Corbin Street, Raleigh, NC 27612 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHIH, Jason, C.H. [US/US]; 100 Planters Wood Lane, Cary, NC 27511 (US). WANG, Jeng-Jie [CN/US]; 2300 Avent Ferry Road, Apt. O-1, Raleigh, NC 27606 (US).
- (74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC; PO 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/010288 (13) A2

(21) PCT/US02/23586

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,815 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • YEAST EXPRESSION SYSTEMS,
METHODS OF PRODUCING POLYPEP-
TIDES IN YEAST, AND COMPOSI-
TIONS RELATING TO SAME

- SYSTEME D'EXPRESSION DE LE-
VURE, METHODES PERMETTANT
DE PRODUIRE DES POLYPEPTIDES
DANS LA LEVURE ET COMPOSI-
TIONS RELATIVES A CES SYSTEMES
D'EXPRESSION

- (71) PHOENIX PHARMACOLOGICS,
INC. [US/US]; Doctor Park, Suite 402,
1517 Nicholasville Road, Lexington, KA
40503-1429 (US).

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

- (72, 75) CLARK, Mike, A. [US/US]; 1276 Scov-
ille Road, Lexington, KY 40502 (US).

- (74) ELDERKIN, Dianne, B. et al. / etc.; Wood-
cock Washburn Kurtz Mackiewicz & Norris
LLP, 46th Floor, One Liberty Place, Philadel-
phia, 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/010289 (13) A2

(21) PCT/US02/23610

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,668 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • NANOCANNEL ARRAYS AND
THEIR PREPARATION AND USE
FOR HIGH THROUGHPUT MACRO-
MOLECULAR ANALYSIS

- RESEAUX DE NANOCANAUX, LEURS
PREPARATION ET UTILISATION
DANS L'ANALYSE MACROMOLE-
CULAIRE A RENDEMENT ELEVE

- (71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNI-
VERSITY [US/US]; P.O. Box 36, 5 New
South Building, Princeton, NJ 08544 (US).

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

- (72, 75) CHOU, Stephen, Y. [US/US]; 7 Foullet
Drive, Princeton, NJ 08540 (US). CAO, Han
[CN/US]; 1131 Great Road, Blawenburg, NJ
08504 (US). AUSTIN, Robert, H. [US/US];
135 Harris Road, Princeton, NJ 08540 (US).
YU, Zhaoning [CN/US]; 605 Lawrence
Apts., West Drive, Princeton, NJ 08540 (US).
TEGENFELDT, Jonas, O. [SE/US]; 28
Olden Lane, Princeton, NJ 08540 (US).

- (74) CALDWELL, John, W. et al. / etc.; Wood-
cock Washburn 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declarations / Déclarations :

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

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/010290 (13) A2

(21) PCT/US02/23694

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,735 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • NOVEL CLASS II CYTOKINE RECEP-
TORS AND USES THEREOF

- NOUVEAUX RECEPTEURS DE LA CY-
TOKINE DE CLASSE II ET LEURS UTI-
LISATIONS

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

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

- (72, 75) DUMOUTIER, Laure [BE/BE];
Avenue Hippocrate 74, UCL 74.59,
B-1200 Brussels (BE). RENAULD,
Jean-Christophe [BE/BE]; Avenue Hip-
pocrate 74, UCL 74.59, B-1200 Brussels
(BE).

- (74) HANSON, Norman, D.; Fulbright & Ja-
worski, L.L.P., 666 Fifth Avenue, New York,
NY 10103 (US).

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

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

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/010291 (13) A2

(21) PCT/US02/23845

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,754 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(30) 60/334,668 29 Nov/nov 2001 US
(29.11.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • TREATMENT OF IMMUNE DISOR-
DERS AND B CELL DISORDERS

- TRAITEMENT DE TROUBLES IM-
MUNICONSERNANT LES CELLULES IM-
MUNITAIRES ET LES CELLULES B

- (71) HYSEQ, INC. [US/US]; 670 Almanor Av-
enue, Sunnyvale, CA 94085 (US).

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

- (72, 75) HO, Alice, Suk-Yue [US/US]; 1613
Channing Avenue, Palo Alto, CA 94303
(US). LIN, Hai-Shan [US/US]; 20942 Sher-
man Drive, Castro Valley, CA 94552 (US).
FORD, John, E. [US/US]; 8520 Costa Verde
Blvd. #3407, San Diego, CA 92122 (US).
RUPP, Fabio [CH/US]; 919 Mackenzie
Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).

- (74) SINTICH, Sharon, M.; Marshall, Gerstein
& Borun, 6300 Sears Tower, 233 South
Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6357 (US).

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

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

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/010292 (13) A2

(21) PCT/US02/23865

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,978 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR ENRICHMENT AND CULTURE OF MONOCYTIC DENDRITIC CELL PRECURSORS

• PROCEDES ET APPAREIL POUR L'ENRICHISSEMENT ET LA CULTURE DE PRECURSEURS CELLULAIRES DENDRITIQUES MONOCYTAIRES

(71) NORTHWEST BIOTHERAPEUTICS, INC. [US/US]; 21720 23RD Drive SE, Bothell, WA 98021 (US).

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

(72, 75) BOSCH, Marnix, L. [NL/US]; 7814 NE 14th Street, Medina, WA 98039 (US). TJOA, Benjamin, A. [ID/US]; 1819 E. Denny Way, #201, Seattle, WA 98122 (US). HARRIS, Paul, C. [US/US]; 3022 184th Place SE, Bothell, WA 98012 (US).

(74) POOR, Brian, W.; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement(51)⁷ C12N

(11) WO 03/010293 (13) A2

(21) PCT/US02/23984

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,045 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)(30) 10/205,072 24 Jul/juil 2002 US
(24.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MAIZE BASAL LAYER ANTIMICROBIAL PROTEIN POLYNUCLEOTIDES AND METHODS OF USE

• POLYNUCLEOTIDES DE PROTEINE ANTIMICROBIENNE DE COUCHE BASALE (BTL) DE MAIS ET TECHNIQUES D'UTILISATION

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, IA 50309 (US).

(72) DUVICK, Jonathan, P.; 1707 38th Street, Des Moines, IA 50310 (US). NAVARRO-ACEVEDO, Pedro, A.; 315 S.4th Street, Ames, IA 50310 (US). SIMMONS, Carl, R.; 4228 Holland Drive, Des Moines, IA 50310 (US).

(74) FOUTCH, Louise, A. et al. / etc.; 7100 N.W. 62nd Avenue, Darwin Building, Johnston, IA 50131-1000 (US).

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

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

(51)⁷ C12N

(11) WO 03/010294 (13) A2

(21) PCT/US02/24048

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,673 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • GENES INVOLVED IN THE BIOSYNTHESIS OF ISOPENTENYL DIPHOSPHATE IN HEVEA BRASILIENSIS LATEX

• GENES IMPLIQUES DANS LA BIOSYNTHESE DE L'ISOPENTENYL DIPHOSPHATE DANS LE LATEX DE L'HEVEA BRASILIENSIS

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

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

(72, 75) HALLAHAN, David, L. [IE/US]; 5117 New Kent Road, Wilmington, DE 19808 (US). KEIPER-HRYNKO, Natalie, M. [US/US]; 3 Galen Court, Bear, DE 19701 (US).

(74) FELTHAM, S., Neil; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).

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

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

Declarations / Déclarations :

*(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH**GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)**(t) for all designations / pour toutes les désignations**(u) for / pour US only / seulement*(51)⁷ C12N 1/00, 1/20, 1/24, B09C 1/10, C22B 3/18

(11) WO 03/010295 (13) A1

(21) PCT/AU02/00971

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 6554 23 Jul/juil 2001 AU
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ADAPTATION OF BACTERIA FOR USE IN LEACHING

• ADAPTATION DE BACTERIES DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS UN PROCEDE DE LIXIVIATION

(71) PACIFIC ORE TECHNOLOGY (AUSTRALIA) LTD [AU/AU]; First Floor, 24 Outram Street, WEST PERTH, Western Australia 6005 (AU).

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

(72, 75) WILLIAMS, Tamsin, Lisa [AU/AU]; 4/24 Caledonian Avenue, Maylands, Western Australia 6051 (AU). HUNTER, Colin, John [GB/AU]; 51 Hobbs Avenue, Dalkeith, Western Australia 6009 (AU).

(74) WRAY & ASSOCIATES; 6th Floor, 239 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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, 1/15, 1/19, 5/10, 15/11, 15/63, C12P 21/02

(11) WO 03/010296 (13) A1

(21) PCT/US02/23351

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,909 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • K. LACTIS MALTASE/MALTOSE PERMEASE BI-DIRECTIONAL PROMOTER

- PROMOTEUR BIDIRECTIONNEL DE MALTASE/MALTOSE-PERMEASE DE <I>K. LACTIS</I>
- (71) UNIVERSITY OF VICTORIA INNOVATION AND DEVELOPMENT CORPORATION [CA/CA]; Office of Technology & Research Collaborations, P.O. Box 3075, STN CSC, Victoria, BC V8W 3W2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WILLIAMS, Diane, P. [US/US]; 8 Stonegate Road, Hopkinton, MA 01748 (US). HINTZ, William, E. [CA/CA]; 5601 Matterhorn Court, Victoria, BC V9E 2G1 (CA).
- (74) RYBAK, Sheree, Lynn; Klarquist, Sparkman, LLP, Suite 1600, One World Trade Center, 121 S.W. 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 1/20, A61K 35/74, A61P 29/00
(11) WO 03/010297 (13) A1
(21) PCT/IE02/00110
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 010711 26 Jul/juil 2001 IE (26.07.2001)
(30) 010710 26 Jul/juil 2001 IE (26.07.2001)
(30) 010709 26 Jul/juil 2001 IE (26.07.2001)
(30) 010714 26 Jul/juil 2001 IE (26.07.2001)
(30) 010713 26 Jul/juil 2001 IE (26.07.2001)
(30) 010717 26 Jul/juil 2001 IE (26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • PROBIOTIC BIFIDOBACTERIUM STRAINS
• SOUCHES DE BIFIDOBACTERIUM PROBIOTIQUES
- (71) ALIMENTARY HEALTH LIMITED [IE/IE]; Simla Villa, Passage West, County Cork (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COLLINS, John, Kevin [IE/IE]; Spur Hill, Doughcloyne, County Cork (IE). O'SULLIVAN, Gerald, Christopher [IE/IE]; Ballinveltig, Curraheen Road, Bishopstown, Cork (IE). O'MAHONY, Liam [IE/IE]; 41 Maryville Estate, Ballintemple, County Cork (IE). SHANAHAN, Fergus [IE/IE]; Seafort, Fort Cliff, Kinsale, County Cork (IE). KIELY, Barry [IE/IE]; Simla Villa, Passage West, County Cork (IE).
- (74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, 3rd 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 DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 1/20, A61K 35/74, A61P 29/00
(11) WO 03/010298 (13) A1
(21) PCT/IE02/00111
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 01/0705 26 Jul/juil 2001 IE (26.07.2001)
(30) 01/0708 26 Jul/juil 2001 IE (26.07.2001)
(30) 01/0707 26 Jul/juil 2001 IE (26.07.2001)
(30) 01/0702 26 Jul/juil 2001 IE (26.07.2001)
(30) 01/0701 26 Jul/juil 2001 IE (26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • "PROBIOTIC LACTOBACILLUS SALIVARIUS STRAINS
• SOUCHES PROBIOTIQUES DE LACTOBACILLUS SALIVARIUS
- (71) ALIMENTARY HEALTH LIMITED [IE/IE]; Simla Villa, Passage West, County Cork (IE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COLLINS, John, Kevin [IE/IE]; Spur Hill, Doughcloyne, County Cork (IE). O'SULLIVAN, Gerald, Christopher [IE/IE]; Ballinveltig, Curraheen Road, Bishopstown, Cork (IE). O'MAHONY, Liam [IE/IE]; 41 Maryville Estate, Ballintemple, County Cork (IE). SHANAHAN, Fergus [IE/IE]; Seafort, Fort Cliff, Kinsale, County Cork (IE). KIELY, Barry [IE/IE]; Simla Villa, Passage West, County Cork (IE).
- (74) O'BRIEN, John, A. et al. / etc.; John A. O'Brien & Associates, 3rd 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 DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/00, A61L 15/00, 27/16
(11) WO 03/010300 (13) A2
(21) PCT/GB02/02634
(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 0114399.9 13 Jun/juin 2001 GB (13.06.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (54) • BIOMATERIAL SUBSTRATES
• SUBSTRATS BIOMATERIELS
- (71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL** [GB/GB]; Senate House, Abercromby Square, Liverpool L69 3BX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COUSINS, Brian, G.** [GB/GB]; 152 Church Road, Litherland, Liverpool L21 5HB (GB). **GARVEY, Michael, Joseph** [GB/GB]; The Hollies, 1 Nigel Road, Heswall, Wirral CH60 1XU (GB). **FINK, John** [GB/GB]; Flat 7, 31 Lord Nelson Street, Liverpool L3 5QB (GB). **WILLIAMS, Rachel, Lucinda** [GB/GB]; 10 Bendee Avenue, Little Neston, Neston CH62 9QY (GB). **DOHERTY, Patrick, Joseph** [GB/GB]; 98 Coronation Drive, Crosby, Merseyside L23 3BP (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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
(11) WO 03/010302 (13) A1
(21) PCT/JP02/07539
(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-226293 26 Jul/juil 2001 JP (26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • CULTURED CELL CONSTRUCT CONTAINING SPHEROIDS OF CULTURED ANIMAL CELLS AND UTILIZATION THEREOF
• CONSTRUCTION CELLULAIRE CULTIVÉE CONTENANT DES SPHÉROÏDES DE CELLULES ANIMALES CULTIVÉES ET UTILISATION CORRESPONDANTE
- (71, 72) **KATAOKA, Kazunori** [JP/JP]; 5-17-22, Kamisaginomiya, Nakano-ku, Tokyo 165-0031 (JP).
- (72, 75) **OTSUKA, Hidenori** [JP/JP]; c/o Laboratory of Advanced Bioelectronics, National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (AIST), Tsukuba Central 5, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8565 (JP). **OKANO, Teruo** [JP/JP]; 6-12-12, Konodai, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827 (JP). **NAGASAKI, Yukio** [JP/JP]; 3-5-17, Keyakidai, Moriya-shi, Ibaraki 302-0128 (JP). **HORIIE, Yasuhiro** [JP/JP]; 2-12, Higashifushimi 3-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0021 (JP).
- (74) **ODAJIMA, Heikichi** et al. / etc.; Oda-jima Patent Office, Nippon Jitensha Bldg., 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 5/06
(11) WO 03/010301 (13) A1
(21) PCT/EP02/05411
(22) 16 May/mai 2002 (16.05.2002)
(25) en (26) en
(30) 01402010.1 25 Jul/juil 2001 EP (25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • NEW ISOLATED DENDRITIC CELLS, A PROCESS FOR PREPARING THE SAME AND THEIR USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• NOUVELLES CELLULES DENDRITIQUES ISOLEES, PROCEDE DE PREPARATION DE CES CELLULES ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
- (71) **I.D.M. IMMUNO-DESIGNED MOLECULES** [FR/FR]; 172, rue de Charonne, F-75011 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NARDIN, Alessandra** [IT/FR]; 12, rue de Langeac, F-75015 Paris (FR). **KAISER, Andrew** [FR/FR]; 9, rue Claude Monet, F-10120 St. Andre les Vergers (FR). **BOCCACCIO, Claire** [FR/FR]; 6, Avenue Paul Appel, F-75014 Paris (FR). **JACOD, Sylvie** [FR/FR]; 55, rue du Maréchal Foch, F-94360 Bry sur Marne (FR). **ABASTADO, Jean-Pierre** [FR/FR]; 56, rue Labrouste, F-75015 Paris (FR).
- (74) **GROSSET-FOURNIER, Chantal** et al. / etc.; Grosset-Fournier & Demachy Sarl, 20, rue de Maubeuge, F-75009 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
- (30) PS 1180 18 Mar/mar 2002 AU (18.03.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHODS OF INDUCING DIFFERENTIATION OF STEM CELLS
• METHODES DESTINEES A INDIURE UNE DIFFERENCIATION DE CELLULES SOUCHES
- (71) **ES CELL INTERNATIONAL PTE LTD** [AU/AU]; 4th Floor, Baker Medical Research Institute, Commercial Road, Prahran, Victoria 3181 (AU). **NETHERLANDS INSTITUUT VOOR ONTWIKKELINGSBIOLOGIE** [NL/NL]; Uppsalaan 8, NL-3584 CT Utrecht (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUMMERY, Christine, Lindsay** [GB/NL]; Hasebroeklaan 43, NL-3723 DJ Bilthoven (NL).
- (74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 5/08
(11) WO 03/010304 (13) A2
(21) PCT/EP02/08086
(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 34 667.0 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING ISOLATED CELL CULTURES, CULTURE MEDIUM FOR CULTIVATING CELL CULTURES AND CELL CULTURE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POPULATIONS CELLULAIRES ISOLEES, MILIEU DE CULTURE CONÇU POUR LA CULTURE DE POPULATIONS CELLULAIRES ET POPULATIONS CELLULAIRES
- (71) **NEUROPROGEN GMBH LEIPZIG** [DE/DE]; Delitzscher Strasse 135, 04129 Leipzig (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWARZ, Johannes** [DE/DE]; Karlstrasse 21, 04316 Leipzig (DE). **SCHWARZ, Sigrid** [DE/DE]; Karlstrasse 21, 04316 Leipzig (DE).
- (74) **LEDERER & KELLER**; Prinzregentenstrasse 16, 80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
- (30) PR 6560 24 Jul/juil 2001 AU (24.07.2001)

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

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

(51)⁷ C12N 5/10

(11) WO 03/010305 (13) A1

(21) PCT/DK02/00514

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) PA 2001 01148 27 Jul/juil 2001 DK
(27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • IMMORTILIZED STEM CELLS

• CELLULES SOUCHES IMMORTALI-
SÉES

(71) ARHUS AMT [DK/DK]; Lyseng Allé 1,
DK-8270 Højbjerg (DK). ARHUS UNI-
VERSITET [DK/DK]; Nordre Ringgade 1,
DK-8000 Arhus C (DK).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) THOMAS, G., Jensen [DK/DK];
Egevej 2, DK-8541 Skjodstrup (DK).
MOUSTAPHA, Kassem [—/DK]; Hvede-
marken 21, DK-8520 Lystrup (DK).
SURESH, I. S., Rattan [—/DK]; Jens
Baggesens Vej 112, 1.th., DK-8200 Arhus N
(DK).

(74) HØIBERG A/S; Store Kongensgade 59 A,
DK-1264 Copenhagen, K. (DK).

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

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

Declarations / Déclarations :

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

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

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 7/01, 7/04, A61K 48/00, 31/711,
A01N 63/00

(11) WO 03/010306 (13) A1

(21) PCT/US02/21510

(22) 9 Jul/juil 2002 (09.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,576 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • VIRAL MUTANTS THAT SELEC-
TIVELY REPLICATE IN TARGETED
HUMAN CANCER CELLS

• MUTANTS VIRALUX QUI SE RE-
PLIQUENT DE MANIÈRE SELEC-
TIVE DANS LES CELLULES CANCÈ-
REUSES HUMAINES CIBLES

(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC.
[US/US]; 3031 Research Drive, Richmond,
CA 94608 (US).

(72) SHEN, Yuqiao; Onyx Pharmaceuticals, Inc.,
3031 Research Drive, Richmond, CA 94608
(US). HERMINSTON, Terry; Onyx Phar-
maceuticals, Inc., 3031 Research Drive, Rich-
mond, CA 94608 (US). FATTAEY, Ali; Onyx
Pharmaceuticals, Inc., 3031 Research Drive,
Richmond, CA 94608 (US).

(74) GIOTTA, Gregory; Onyx Pharmaceuticals,
Inc., 3031 Research Drive, Richmond, CA
94608 (US).

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

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

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ C12N 9/48, 15/57, 1/21, 1/19, 5/10, C12P
21/02

(11) WO 03/010307 (13) A1

(21) PCT/JP02/07635

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-226568 26 Jul/juil 2001 JP
(26.07.2001)

(30) 2001-310547 5 Oct/oct 2001 JP
(05.10.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PEPTIDE SYNTHASE GENE, PEPTIDE
SYNTHASE AND PROCESS FOR PRO-
DUCING DIPEPTIDE

• GENE DE PEPTIDE SYNTHASE, PEP-
TIDE SYNTHASE ET PROCÉDE DE
PRÉPARATION D'UN DIPEPTIDE

(71) AJINOMOTO CO., INC. [JP/JP]; 15-1, Ky-
obashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315
(JP).

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

(72, 75) TONOUCI, Naoto [JP/JP]; c/o
Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-8681 (JP). SUZUKI, Sonoko [JP/JP];
c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-8681 (JP). YOKOZEKI, Kenzo [JP/JP];
c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-8681 (JP). NOZAKI, Hiroyuki [JP/JP];
c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1, Suzuki-cho,
Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-8681 (JP). SUGIYAMA, Masakazu
[JP/JP]; c/o Ajinomoto Co., Inc., 1-1,
Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 210-8681 (JP).

(74) SAKAI, Hiroaki; Tokyo Club Building, 2-6,
Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0013 (JP).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK 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 03/010308 (13) A2

(21) PCT/GB02/03336

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0117964.7 24 Jul/juil 2001 GB
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CONTROL OF GENE EXPRESSION

• CONTRÔLE DE L'EXPRESSION GE-
NIQUE

(71) GENE EXPRESSION TECHNOLOGIES
LIMITED [GB/GB]; 90 Fetter Lane, London
EC4A 1JP (GB).

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

(72, 75) BULUWELA, Lakjaya [GB/GB]; Im-
perial College School of Medicine, Dept.
of Cancer Medicine, Du Cane Road, Lon-
don W12 0NN (GB). HOLMES, David
[GB/GB]; Imperial College School of
Medicine, Dept. of Cancer Medicine, Du
Cane Road, London W12 0NN (GB). KA-
MALATI, Tahereh [GB/GB]; Imperial
College School of Medicine Dept. of Can-
cer Medicine, Du Cane Road, London W12
0NN (GB). WAXMAN, Jonathan [GB/GB];
Imperial College School of Medicine, Dept.
of Cancer Medicine, Du Cane Road, London

- W12 0NN (GB). ALI, Simak [GB/GB]; Imperial College School of Medicine, Dept. of Cancer Medicine, Du Cane Road, London W12 0NN (GB).
- (74) MILES, John, S.; Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/00, C12Q 1/68, G01N 33/566, 33/53, 33/58, 33/569
- (11) WO 03/010309 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07508
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-224436 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)
- (30) 2001-240874 8 Aug/août 2001 JP (08.08.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • OLIGONUCLEOTIDES FOR DETECTING TUBERCLE BACILLUS AND METHOD THEREFOR
• OLIGONUCLEOTIDES UTILISES DANS LA DETECTION DU BACILLE DE LA TUBERCULOSE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) TOSOH CORPORATION [JP/JP]; 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TSUCHIYA, Shigeo [JP/JP]; 1-5-18-305, Tamadutsumi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0087 (JP). MASUDA, Noriyoshi [JP/JP]; 4-18-17, Meguro, Meguro-ku, Tokyo 153-0063 (JP). MARUYAMA, Takahiro [JP/JP]; B-203, 2-7-3, Tachibana-dai, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0046 (JP). MATSUBA, Takao [JP/JP]; 23-4-501, Asahicho, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0804 (JP). ISHIGURO, Takahiko [JP/JP]; 490-17, Kishinecho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0034 (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) CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C12N 15/09, C12Q 1/02, 1/68, G01N 33/15, 33/50, 33/53, A01K 67/027, A61K 45/00, 39/395, A61P 37/08, 17/00, A61K 48/00
- (11) WO 03/010310 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07431
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-222923 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD OF EXAMINING ALLERGIC DISEASE
• PROCEDE D'ETUDE D'UNE MALADIE ALLERGIQUE
- (71) GENOX RESEARCH, INC. [JP/JP]; 5-1-3, Tokodai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2635 (JP). JAPAN AS REPRESENTED BY GENERAL DIRECTOR OF AGENCY OF NATIONAL CENTER FOR CHILD HEALTH AND DEVELOPMENT [JP/JP]; 10-1, Okura 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 157-8535 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) YOSHIDA, Nei [JP/JP]; c/o Genox Research, Inc., Teikyo University Biotech Center, 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001 (JP). NAGATA, Naoko [JP/JP]; c/o Genox Research, Inc., Teikyo University Biotech Center, 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001 (JP). OSHIDA, Tadahiro [JP/JP]; c/o Genox Research, Inc., Teikyo University Biotech Center, 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001 (JP). HASHIDA, Ryoichi [JP/JP]; c/o Genox Research, Inc., Teikyo University Biotech Center, 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001 (JP). SUGITA, Yuji [JP/JP]; c/o Genox Research, Inc., Teikyo University Biotech Center, 907, Nogawa, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0001 (JP). SAITO, Hirohisa [JP/JP]; c/o Department of Allergy Research, Research Institute, National Center for Child Health and Development, 3-35-31, Taishido, Setagaya-ku, Tokyo 154-8509 (JP).
- (74) SHIMIZU, Hatsushi et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 // C12N 9/80
- (11) WO 03/010311 (13) A2
- (21) PCT/EP02/08222
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01202822.1 23 Jul/juil 2001 EP (23.07.2001)
- (30) 01203458.3 11 Sep/sep 2001 EP (11.09.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PROCESS FOR PREPARING VARIANT POLYNUCLEOTIDES
- PROCEDE DE PREPARATION DE POLYNUCLEOTIDES VARIANTS
- (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) BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans [NL/NL]; 's-Gravenweg 121, NL-3062 ZD Rotterdam (NL). KERKMAN, Richard [NL/NL]; Koninginneweg 12, NL-2042 NL Zandvoort (NL).
- (74) HEUVEL, VAN, Margaretha et al. / etc.; DSM N.V., DSM Patents & Trademarks, Office Delft (600-0240), P.O. Box 1, NL-2600 MA Delft (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/10
- (11) WO 03/010312 (13) A2
- (21) PCT/NL02/00471
- (22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01202822.1 23 Jul/juil 2001 EP (23.07.2001)
- (30) 01202821.3 23 Jul/juil 2001 EP (23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • NUCLEIC ACID SEQUENCES ENCODING ENANTIOSELECTIVE AMIDASES
• SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES CODANT POUR DES AMIDASES ENANTIOSELECTIVES
- (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) SONKE, Theodorus [NL/NL]; Caeciliastraat 15, NL-6143 BK Guttecoven (NL). TANDLER, Renate, Francisca [NL/NL]; Klein Holtum, NL-6122 EG Buchten (NL). KOREVAAR, Cornelis, Gerit, Nijs [NL/NL]; Asterstraat 7, NL-2223 VG Katwijk (NL). ASSEMA VAN, Friso, Bernard, Jan [NL/NL]; Antoniusstraat 26, NL-6166 XK Geleen (NL). POL VAN DER, Rudolf [NL/NL]; Harkje Benthempad 9, NL-3123 SB Schiedam (NL).
- (74) JACOBS, Monique, Sophie, Nicole; DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/11, C07K 14/34, A61K 38/16, 39/05

(11) WO 03/010313 (13) A1

(21) PCT/FR02/02598

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09733 20 Jul/juil 2001 FR (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NOVEL DIPHTHERIA ANATOXINS AND THEIR USE AS CARRIER

• NOUVEAUX DERIVES D'ANATOXINES DIPHTERIQUES ET LEUR UTILISATION COMME PORTEUR

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT [FR/FR]; 5, place Abel Gance, F-92100 Boulogne Cedex (FR).

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

(72, 75) CORVAIA, Nathalie [FR/FR]; 2, Rue des Chênes, F-74160 St-Julien-en-Genevois (FR). NGUYEN NGOC, Thien [FR/FR]; 7, Rue des Petits Hutins Lathory, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois (FR). BECK, Alain [FR/FR]; 503, route du Poirier à l'Ane, F-74160 Collonges sous Salève (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/11, C07K 14/435, A61K 38/17, 31/713, A61P 3/04, 3/06, 3/10, 9/10, 9/12

(11) WO 03/010314 (13) A2

(21) PCT/IB02/03407

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,253 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(30) 60/309,210 31 Jul/juil 2001 US (31.07.2001)

(30) 60/315,277 27 Aug/août 2001 US (27.08.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • GMG-2 POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEPTIDES AND USES THEREOF

• POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES GMG-2 ET LEURS UTILISATIONS

(71) GENSET S.A. [FR/FR]; Intellectual Property Department, 24, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) TANAKA, Hiroaki [FR/FR]; 8, av. de la Providence, F-92160 Antony (FR). LUCAS, John [US/US]; 339 The Valley Road, Concord, MA 01742 (US). SCALIA, Aaron [US/US]; 14025 Calle Venecia, PO Box 3153, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). DIALYNAS, Deno [US/US]; 3425 Lebon Drive, #813, San Diego, CA 92122 (US).

(74) GENSET S.A.; c/o De Luca, Giampiero, Serono International S.A., Intellectual Property, 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates (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 LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/12, 1/15, 1/19, 1/21, 5/00, C12Q 1/68, 1/02, C07K 14/47, 16/18, C12P 21/02, 21/08, A61K 45/00, 38/00, 39/395, A61P 37/02, 29/00, 3/06, 9/10, 43/00

(11) WO 03/010315 (13) A1

(21) PCT/JP02/07487

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224176 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(30) 2001-372530 6 Dec/déc 2001 JP (06.12.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ABCA7 SPLICING VARIANT

• VARIANT D'ÉPISSAGE ABCA7

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD. [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185 (JP). KAZUSA DNA RESEARCH INSTITUTE FOUNDATION [JP/JP]; 6-7, Kazusakamatari 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba_292-0818 (JP).

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

(72, 75) UEDA, Kazumitsu [JP/JP]; 64-12, Shimogamo-morigamae-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0867 (JP). NAKAGAWA, Satoshi [JP/JP]; 9-9, Nakamachi 3-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0021 (JP). NAGASE, Takahiro [JP/JP]; c/o KAZUSA DNA RESEARCH INSTITUTE FOUNDATION, 6-7, Kazusakamatari 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba_292-0818 (JP).

(74) SIKS & CO.; 8th Floor, Kyobashi-Nisshoku Bldg., 8-7, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C12N 15/31, 15/10, 7/01, C07K 14/32, 16/12, A61K 35/76, 39/395

(11) WO 03/010316 (13) A1

(21) PCT/GB02/03384

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0118009.0 24 Jul/juil 2001 GB (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BACTERIOPHAGE-MEDIATED LYSIS ANTHRAX BACTERIA

• ANTHRAX (BACILLUS ANTHRACIS) SOUMIS A UNE LYSE DONT LA MEDIATION EST ASSUREE PAR BACTERIOPHAGE

(71) REGMA BIO TECHNOLOGIES LTD [US/GB]; 217 Plaza, 535 Kings Road, London SW10 0SZ (GB).

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

(71) POLYANSKAYA, Natasha (heir of the deceased inventor / héritier de l'inventeur décédé) [GB/GB]; 1 Copper Beech Close, Shrewton, Salisbury, Wiltshire SP3 4HU (GB).

(only for / seulement pour US)

(71, 72) WEST, David [GB/GB]; 29 Attwood Road, Salisbury, Wiltshire SP1 3PR (GB). BIFANI, Pablo [IT/GB]; 26 Fernshaw Road, London SW10 0TF (GB).

(only for / seulement pour US)

(72) PASECHNIK, Vladimir (deceased / décédé).

(74) CRUMP, Julian, Richard, John et al. / etc.; fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (GB).

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

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

(51)⁷ C12N 15/62, C07K 14/135, 16/08, A61K 39/155

(11) WO 03/010317 (13) A1

(21) PCT/FR02/02599

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09731 20 Jul/juil 2001 FR (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NOVEL PEPTIDES OF THE RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS (RSV) G PROTEIN AND THEIR USE IN A VACCINE

• NOUVEAUX PEPTIDES DERIVES DE LA PROTEINE G DU VRS ET LEUR UTILISATION DANS UN VACCIN

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT [FR/FR]; 45, place Abel-Gance, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CORVAIA, Nathalie [FR/FR]; 2, rue des Chênes, F-74160 St Julien Genevois (FR). NGUYEN NGOC, Thien [FR/FR]; 7, rue des Petits Hutins Lathory, F-74160 Saint Julien en Genevois (FR). BECK, Alain [FR/FR]; 503, route du Poirier à l'Anc, F-74160 Collonges sous Salève (FR). PLOT-NICKY, Hélène [FR/FR]; Avregny, F-74350 Allonzier la Caille (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17 (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/82

(11) WO 03/010318 (13) A2

(21) PCT/CA02/01144

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,141 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DESULFOGLUCOSINOLATE SULFO-TRANSFERASES, SEQUENCES CODING THE SAME AND USES THEREOF FOR MODULATING GLUCOSINOLATE BIOSYNTHESIS IN PLANTS

• DESULFOGLUCOSINOLATE SULFO-TRANSFERASES, SEQUENCES CODANT POUR CELLES-CI ET UTILISATIONS ASSOCIEES POUR MODULER LA BIOSYNTHESE DE GLUCOSINOLATE DANS LES PLANTES

(71) UNIVERSITE CONCORDIA [CA/CA]; 1455, boulevard de Maisonneuve Ouest, Montreal, Quebec, H4P 2R2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VARIN, Luc [CA/CA]; 4618 de Lanaudière, Montréal, Québec H2J 3P7 (CA). SPERTINI, Diego [CA/CA]; 410 St-Roch, Asbestos, Quebec, J1T 2N2 (CA).

(74) ROBIC; 55, St-Jacques, Montréal, Quebec H2Y 3X2 (CA).

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

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

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12N 15/82

(11) WO 03/010319 (13) A2

(21) PCT/NL02/00511

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202878.3 27 Jul/juil 2001 EP (27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TRANSFORMATION METHOD FOR OBTAINING MARKER-FREE PLANTS AND PLANTS OBTAINED THEREWITH

• PROCEDURE DE TRANSFORMATION PERMETTANT D'OBTENIR DES PLANTES SANS MARQUEUR ET PLANTES AINSI OBTENUES

(71) COÖPERATIEVE VERKOOP- EN PRODUCTIEVERENIGING VAN AARDAPPELMEEL EN DERIVATEN AVEBE B.A. [NL/NL]; Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam (NL).

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

(72, 75) WOLTERS, Anna, Maria, Agnes [NL/NL]; Laantje van Anton Pieck 6, NL-6708 RE Wageningen (NL). VISSER, Richard, Gerardus, Franciscus [NL/NL]; Emmalaan 17, NL-6721 ET Bennekom (NL). VAN DER MEER, Ingrid, Maria [NL/NL]; Hendrikweg 19, NL-6703 AV Wageningen (NL). HEERES, Paul [NL/NL]; Noorderdiep 137, NL-7876 CG Valthermond (NL). DE VETTEN, Nicolaas, Clemens, Maria, Henricus [NL/NL]; Zagerij 74, NL-9713 DE Groningen (NL).

(74) PRINS, A.W.; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/010320 (13) A2

(21) PCT/BE02/00128

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01870167.2 26 Jul/juil 2001 EP (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • RECOMBINANT VECTOR DERIVED FROM ADENO-ASSOCIATED VIRUS FOR GENE THERAPY

• VECTEUR DE RECOMBINAISON DERIVE D'UN VIRUS ASSOCIE AUX ADENOVIRUS POUR LA THERAPIE GENIQUE

(71) VRIJJE UNIVERSITEIT BRUSSEL [BE/BE]; Pleinlaan 2, B-1050 Brussels (BE).

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

(72, 75) DE GREVE, Jacques [BE/BE]; St. Martinusstraat 40, B-1700 Dilbeek (BE). TEUGELS, Erik [BE/BE]; Houtermolenstraat 30, B-9255 Buggenhout (BE). NEYNS, Bart [BE/BE]; Rozenlaan 9, B-1730 Asse (Mollem) (BE). ZEINOUN, Ziad [BE/BE]; Henry Huybrechts 8, B-1090 Brussels (BE). VERMEIJ, Joanna [NL/BE]; J. Dubrucqulaan 208, B-1080 Brussels (BE).

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

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

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

(51)⁷ C12N 15/86, C07K 14/82, C12N 5/10, A61K 48/00, A61P 35/00

(11) WO 03/010321 (13) A1

(21) PCT/BE02/00129

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01870166.4 26 Jul/juil 2001 EP (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • RECOMBINANT VECTORS DERIVED FROM ADENO-ASSOCIATED VIRUS EXPRESSING TAM67 FOR GENE THERAPY

• VECTEURS DE RECOMBINAISON DERIVES D'UN VIRUS ASSOCIE AUX ADENOVIRUS EXPRIMANT TAM67 POUR LA THERAPIE GENIQUE

(71) VRIJJE UNIVERSITEIT BRUSSEL [BE/BE]; Pleinlaan 2, B-1050 BRUSSELS (BE).

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

(72, 75) DE GREVE, Jacques [BE/BE]; St. Martinusstraat 40, B-1700 Dilbeek (BE). TEUGELS, Erik [BE/BE]; Houtermolenstraat 30, B-9255 Buggenhout (BE). NEYNS, Bart [BE/BE]; Rozenlaan 9, B-1730 Asse (Mollem) (BE). ZEINOUN, Ziad [BE/BE]; Henry Huybrechts 8, B-1090 Brussels (BE).

- VERMEIJ, Joanna [NL/BE]; J. Dubruc-qlaan 208, B-1080 Brussels (BE).
- (74) VAN MALDEREN, Joëlle et al. / etc.; OFFICE VAN MALDEREN, Place Reine Fabiola 6/1, B-1083 Brussels (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/90, 15/07
- (11) WO 03/010322 (13) A1
- (21) PCT/EP02/08096
- (22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01117529.6 20 Jul/juil 2001 EP (20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • IMPROVED RECT OR RECET CLONING AND SUBCLONING METHOD
- METHODE AMELIOREE DE CLONAGE ET DE SOUS-CLONAGE PAR RECT OU RECET
- (71, 72) ZHANG, Youming [CN/DE]; Wittenberger Strasse 70, 01307 Dresden (DE). STEWART, Francis, A. [AU/DE]; Kösliner Strasse 42, 76139 Waldstadt (DE). MUIJERS, Joep, P., P. [NL/NL]; Zonhovenstraat 23, NL-1066 MA Amsterdam (NL).
- (74) WEICKMANN, Franz, Albert et al. / etc.; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE 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 DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE 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 C12P 17/00
- (11) WO 03/010324 (13) A2
- (21) PCT/IN02/00157
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 796/Del/01 25 Jul/juil 2001 IN (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (25) de (26) de
- (30) 01115081.0 21 Jun/juin 2001 EP (21.06.2001)
- (30) 101 56 584.4 20 Nov/nov 2001 DE (20.11.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING FATTY ACID ESTERS FROM NATIVE OILS AND FATS BY MEANS OF THE ENZYMATIC SEPARATION THEREOF
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OBTENIR DES ESTERS D'ACIDES GRAS A PARTIR D'HUILES ET DES GRAISSES NATURELLES PAR LEUR SEPARATION ENZYMATIQUE
- (71) DR. FRISCHE GMBH [DE/DE]; Industriestrasse 13, 63755 Alzenau (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRUNNER, Karlheinz [DE/DE]; Gutenbergallee 19, 63538 Grosskrotzenburg (DE). FRISCHE, Rainer [DE/DE]; Schüttenhelmweg 60, 60529 Frankfurt (DE). RICKER, Rainer [DE/DE]; Gotenweg 8, 63128 Dietzenbach (DE). KASKE, Corinna [DE/DE]; Am Friedrichsberg 29a, 63639 Flörsbachtal (DE). KILIAN, Dirk [DE/DE]; Vogelwaidstrasse 5, 63477 Maintal (DE).
- (74) LIPPERT, Hans et al. / etc.; HOLTZ MARTIN LIPPERT, Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE 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) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF SIMVASTATIN
- METHODE DE PREPARATION DE SIMVASTATINE
- (71) INTERNATIONAL CENTRE FOR GENETIC ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY [IN/IN]; ICGEB Campus, Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi 110 067 (IN). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RANGANATHAN, Anand [IN/IN]; ICGEB Campus, Aruna Asaf Ali Marg, New Delhi 110 067 (IN).
- (74) SUBRAMANIAM, Hariharan et al. / etc.; Subramaniam, Nataraj & Associates, E-556, Greater Kailash-II, New Delhi 110 048 (IN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12P 19/18, 19/02, 19/04, 7/18 // (C12P 19/18, C12R 1:225) (C12P 19/18, C12R 1:46)
- (11) WO 03/010325 (13) A1
- (21) PCT/NL02/00500
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01202842.9 25 Jul/juil 2001 EP (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PROCESS OF PRODUCING MANNITOL AND HOMOPOLYSACCHARIDES
- PROCEDE DE PROTECTION DE MANNITOL ET D'HOMOPOLYSACCHARIDES
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO [NL/NL]; Schoemakerstraat 97, NL-2628 VK Delft (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VAN GEEL-SCHUTTEN, Gerritdina, Hendrika [NL/NL]; Bosstraat 78, NL-3971 XG Driebergen (NL). BINNEMA, Doede, Jacob [NL/NL]; Helene Swarthlaan 86, NL-9721 TX Groningen (NL). VAN DER MAAREL, Marc, Jos, Elise, Cornelis [NL/NL]; Laagveld 17, NL-9753 KG Haren (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 OM PH PL PT RO
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
- (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C12P 7/20, 7/64, 7/62, C12M 1/00, 1/33, C11C 1/04, 3/00, 3/10
- (11) WO 03/010323 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06077
- (22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.	(30) 60/288,395	3 May/mai 2001 (03.05.2001)	US	US	60/308,901 (CIP) 31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/289,087	7 May/mai 2001 (07.05.2001)	US	US	60/330,292 (CIP) 18 Oct/oct 2001 (18.10.2001)
	(30) 60/289,818	9 May/mai 2001 (09.05.2001)	US	US	60/288,063 (CIP) 2 May/mai 2001 (02.05.2001)
	(30) 60/289,817	9 May/mai 2001 (09.05.2001)	US	US	60/289,087 (CIP) 7 May/mai 2001 (07.05.2001)
(51) ⁷ C12Q	(30) 60/290,194	11 May/mai 2001 (11.05.2001)	US	US	60/289,818 (CIP) 9 May/mai 2001 (09.05.2001)
(11) WO 03/010326 (13) A2	(30) 60/290,753	14 May/mai 2001 (14.05.2001)	US	US	60/313,416 (CIP) 17 Aug/août 2001 (17.08.2001)
(21) PCT/IB02/02791	(30) 60/291,181	15 May/mai 2001 (15.05.2001)	US	US	60/289,817 (CIP) 5 Sep/sep 2001 (05.09.2001)
(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)	(30) 60/291,243	16 May/mai 2001 (16.05.2001)	US	US	60/290,194 (CIP) 11 May/mai 2001 (11.05.2001)
(25) en (26) en	(30) 60/291,243	16 May/mai 2001 (16.05.2001)	US	US	60/325,683 (CIP) 27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)
(30) 09/909,496 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001) US	(30) 60/292,001	18 May/mai 2001 (18.05.2001)	US	US	60/336,909 (CIP) 3 Dec/déc 2001 (03.12.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)	(30) 60/292,374	21 May/mai 2001 (21.05.2001)	US	US	60/290,753 (CIP) 14 May/mai 2001 (14.05.2001)
(54) • PARALLEL OR ANTIPARALLEL, HO- MOLOGOUS OR COMPLEMENTARY BINDING OF NUCLEIC ACIDS OR ANALOGUES THEREOF TO FORM DUPLEX, TRIPLEX OR QUADRU- PLEX COMPLEXES	(30) 60/292,587	22 May/mai 2001 (22.05.2001)	US	US	60/291,181 (CIP) 15 May/mai 2001 (15.05.2001)
• LIAISON PARALLELE OU ANTI- PARALLELE, HOMOLOGUE OU COMPLEMENTAIRE D'ACIDES NU- CLEIQUES OU DE LEURS ANA- LOGUES FORMANT DES COM- PLEXES DUPLEX, TRIPLEX OU QUA- DRUPLEX	(30) 60/293,107	23 May/mai 2001 (23.05.2001)	US	US	60/291,243 (CIP) 16 May/mai 2001 (16.05.2001)
(71) INGENEUS CORPORATION [BB/BB]; Chancery House, High Street, Bridgetown (BB). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>	(30) 60/293,747	25 May/mai 2001 (25.05.2001)	US	US	60/292,001 (CIP) 18 May/mai 2001 (18.05.2001)
(72, 75) ERIKSON, Glen, H. [—/—]; P.O. Box 799, Providenciales (TC). DAKSIS, Jasmine, I. [CA/CA]; 36 Cartier Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 2N2 (CA). KANDIC, Ivana [CA/CA]; 111 Ridelle Av- enue, Apt. 906, Toronto, Ontario M6B 1J7 (CA). PICARD, Pierre [CA/CA]; 18 Pixley Private, Ottawa, Ontario K1G 4C5 (CA).	(30) 60/294,110	29 May/mai 2001 (29.05.2001)	US	US	60/292,374 (CIP) 21 May/mai 2001 (21.05.2001)
	(30) 60/294,109	29 May/mai 2001 (29.05.2001)	US	US	60/312,270 (CIP) 14 Aug/août 2001 (14.08.2001)
	(30) 60/294,434	30 May/mai 2001 (30.05.2001)	US	US	60/292,587 (CIP) 22 May/mai 2001 (22.05.2001)
	(30) 60/294,827	31 May/mai 2001 (31.05.2001)	US	US	60/359,245 (CIP) 21 Feb/fév 2001 (21.02.2001)
	(30) 60/304,879	12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)	US	US	60/293,107 (CIP) 23 May/mai 2001 (23.05.2001)
	(30) 60/308,901	31 Jul/juil 2001 (31.07.2001)	US	US	60/294,110 (CIP) 29 May/mai 2001 (29.05.2001)
	(30) 60/312,270	14 Aug/août 2001 (14.08.2001)	US	US	60/304,879 (CIP) 12 Jul/juil 2001 (12.07.2001)
	(30) 60/313,416	17 Aug/août 2001 (17.08.2001)	US	US	60/293,747 (CIP) 25 May/mai 2001 (25.05.2001)
(74) TENER, David, M.; Caesar, Rivise, Bern- stein, Cohen & Pokotilow, Ltd., Seven Penn Center, 1635 Market Street, 12th Floor, Philadelphia, PA 19103 (US).	(30) 60/318,463	10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)	US	US	60/294,434 (CIP) 30 May/mai 2001 (30.05.2001)
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.	(30) 60/325,683	27 Sep/sep 2001 (27.09.2001)	US	US	60/318,463 (CIP) 10 Sep/sep 2001 (10.09.2001)
	(30) 60/330,292	18 Oct/oct 2001 (18.10.2001)	US	US	60/294,109 (CIP) 29 May/mai 2001 (29.05.2001)
	(30) 60/333,873	28 Nov/nov 2001 (28.11.2001)	US	US	60/333,873 (CIP) 28 Nov/nov 2001 (28.11.2001)
	(30) 60/336,909	3 Dec/déc 2001 (03.12.2001)	US	US	60/337,552 (CIP) 3 Dec/déc 2001 (03.12.2001)
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).	(30) 60/337,552	3 Dec/déc 2001 (03.12.2001)	US	US	60/294,827 (CIP) 31 May/mai 2001 (31.05.2001)
	(30) 60/359,245	21 Feb/fév 2002 (21.02.2002)	US	US	Not furnished / non communiqué (CIP) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)
(51) ⁷ C12Q	(30) 10/136,826	1 May/mai 2002 (01.05.2002)	US	US	(71) CURAGEN CORPORATION [US/US]; 555 Long Wharf Drive, 11th floor, New Haven, CT 06511 (US). <i>(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)</i>
(11) WO 03/010327 (13) A2	(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)				(72, 75) MILLER, Charles, E. [US/US]; 98 Saddle Hill Drive, Guilford, CT 06437 (US). KEKUDA, Ramesh [IN/US]; 1213 Avalon Valley Drive, Danbury, CT 06810 (US). MALYANKAR, Uriel, M. [IN/US]; 229 Branford Road, Number 330, Branford, CT 06405 (US). LI, Li [CN/US]; 56 Jerimoth Drive, Branford, CT 06405 (US). PENA, Carol, E., A. [US/US]; 604 Orange Street, Number 2, New Haven, CT 06511 (US). SPYTEK, Kimberly, A. [US/US]; 28 Court Street, Number 1, New Haven, CT 06511 (US). GORMAN, Linda [US/US]; 329 Monticello Drive, Branford, CT 06405 (US).
(21) PCT/US02/14199	(54) • NOVEL PROTEINS AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME				
(22) 2 May/mai 2002 (02.05.2002)	• NOUVELLES PROTEINES ET ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT				
(25) en (26) en	(63) US	60/288,395 (CIP) 3 May/mai 2001 (03.05.2001)			

GUO, Xiaojia [CN/US]; 713 Robert Frost Drive, Branford, CT 06405 (US). **FERNANDES, Elma, R.** [IN/US]; 77 Florence Road, 2B, Branford, CT 06405 (US). **SMITHSON, Glenda** [US/US]; 125 Michael Drive, Guilford, CT 06405 (US). **STONE, David, J.** [US/US]; 223 Whitehorn Drive, Guilford, CT 06437 (US). **ZERHUSEN, Bryan, D.** [US/US]; 337 Monticello Drive, Branford, CT 06405 (US). **PATTURAJAN, Meera** [IN/US]; 45 Harrison Avenue, Apartment 1C, Branford, CT 06405 (US). **ANDERSON, David, W.** [US/US]; 85 Montoya Drive, Branford, CT 06405 (US). **MEZES, Peter, S.** [CA/US]; 7 Clark's Lane, Old Lyme, CT 06371 (US). **PEYMAN, John, A.** [US/US]; 336 West Rock Avenue, New Haven, CT 06515 (US). **MACDOUGALL, John, R.** [CA/US]; 117 Russell Street, Hamden, CT 06517 (US). **PADIGARU, Muralidhara** [IN/US]; 71 Hampton Park, Branford, CT 06405 (US). **RASTELLI, Luca** [IT/US]; 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437 (US). **SHENOY, Suresh, G.** [IN/US]; 15 Millwood Drive, Branford, CT 06405 (US). **GERLACH, Valerie, L.** [US/US]; 18 Rock Pasture Road, Branford, CT 06405 (US). **SHIMKETS, Richard, A.** [US/US]; 5 Indian Meadows Drive, Guilford, CT 06437 (US). **ZHONG, Mei** [CA/US]; 45 Harrison Avenue, Apartment 1B, Branford, CT 06405 (US). **EDINGER, Shlomit, R.** [US/US]; 766 Edgewood Avenue, New Haven, CT 06515 (US). **ELLERMAN, Karen** [US/US]; 87 Montoya Drive, Branford, CT 06405 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010328 (13) A2

(21) PCT/US02/23570

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,135 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMPLEXITY MANAGEMENT OF GENOMIC DNA
• GESTION DE LA COMPLEXITE DE L'ADN GENOMIQUE

(71) **AFFYMETRIX, INC.** [US/US]; 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SU, Xing** [US/US]; 21811 Granada Avenue, Cupertino, CA 95014 (US). **MATSUZAKI, Hajime** [JP/US]; 4078 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

KENNEDY, Giulia [US/US]; 360 Castenada Avenue, San Francisco, CA 94116 (US).

(74) **LIEBESCHUETZ, Joe et al.** / etc.; Townsend And Townsend And Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q

(11) WO 03/010329 (13) A2

(21) PCT/US02/23756

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,189 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(30) 60/308,171 27 Jul/juil 2001 US (27.07.2001)

(30) 60/310,139 2 Aug/août 2001 US (02.08.2001)

(30) 60/309,974 3 Aug/août 2001 US (03.08.2001)

(30) 60/311,072 8 Aug/août 2001 US (08.08.2001)

(30) 60/311,642 10 Aug/août 2001 US (10.08.2001)

(30) 60/311,717 10 Aug/août 2001 US (10.08.2001)

(30) 60/329,688 12 Oct/oct 2001 US (12.10.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NUCLEIC ACID-ASSOCIATED PROTEINS
• PROTEINES ASSOCIEES A DES ACIDES NUCLEIQUES

(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). **NGUYEN, Danniell, B.** [US/US]; 4922 Arnica Court, San Jose, CA 95111 (US). **YAO, Monique, G.** [US/US]; 1189 Woodgate Drive, Carmel, IN 46033 (US). **WARREN, Bridget, A.** [US/US]; 1810 S. El Camino Real #B103, Encinitas, CA 94024 (US). **GRIFFIN, Jennifer, A.** [US/US]; 33691 Mello Way, Fremont, CA 94555 (US). **ISON, Craig, H.** [US/US]; 1242 Weathersfield Way, San Jose, CA 95118 (US). **FORSYTHE, Ian,**

J. [US/US]; 308 Roble Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). **BECHA, Shanya, D.** [US/US]; 21062 Gary Drive # 117, Castro Valley, CA 94546 (US). **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **EMERLING, Brooke, M.** [US/US]; 1735 Woodland Avenue # 71, Palo Alto, CA 94303 (US). **WALIA, Narinder, K.** [US/US]; 890 Davis Street A # 205, San Leandro, CA 94577 (US). **RICHARDSON, Thomas, W.** [US/US]; 616 Canyon Road #107, Redwood City, CA 94062 (US). **LEE, Ernestine, A.** [US/US]; 20523 Crow Creek Road, Castro Valley, CA 94552 (US). **RAMKUMAR, Jayalaxmi** [IN/US]; 34359 Maybird Circle, Fremont, CA 94555 (US). **ELLIOTT, Vicki, S.** [US/US]; 3770 Polton Place Way, San Jose, CA 95121 (US). **HE, Ann** [CN/US]; 4601 Catalina Drive, San Jose, CA 95129 (US). **LI, Joana, X.** [US/US]; 1264 Geneva Avenue, San Francisco, CA 94112 (US). **HAFALIA, April, J., A.** [US/US]; 2227 Calle de Primavera, Santa Clara, CA 95054 (US). **YANG, Junming** [CN/US]; 7125 Bark Lane, San Jose, CA 95129 (US). **SANJANWALA, Madhusudan, M.** [US/US]; 210 Silvia Court, Los Altos, CA 94024 (US). **XU, Yuming** [US/US]; 1739 Walnut Drive, Mountain View, CA 94040 (US). **ARVIZU, Chandra, S.** [US/US]; 1706 Morocco Drive, San Jose, CA 95125 (US). **GANDHI, Ameena, R.** [US/US]; 705 5th Avenue, San Francisco, CA 94118 (US). **BOROWSKY, Mark, L.** [US/US]; 122 Orchard Avenue, Redwood City, CA 94061 (US). **TRAN, Uyen, K.** [US/US]; 2638 Mabury Square, San Jose, CA 95133 (US). **BURFORD, Neil** [GB/US]; 105 Wildwood Circle, Durham, CT 06422 (US). **SPRAGUE, William, W.** [US/US]; 611 13th Street # C, Sacramento, CA 95814 (US). **BAUGHN, Mariah, R.** [US/US]; 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577 (US). **SWARNAKAR, Anita** [CA/US]; 8 Locksley Avenue #5D, San Francisco, CA 94122 (US). **POLICKY, Jennifer, L.** [US/US]; 1511 Jarvis Court, San Jose, CA 95118 (US). **LEE, Soo Yeun** [KR/US]; 40 Westdale Avenue, Daly City, CA 94015 (US). **JIANG, Xin** [US/US]; 14371 Elva Avenue, Saratoga, CA 95070 (US). **JACKSON, Alan** [US/US]; 1541 Elwood Drive, Los Gatos, CA 95032 (US). **CHANG, Hsin-Ru** [US/US]; 326 Treasure Island Drive, Belmont, CA 94002 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010330 (13) A2

(21) PCT/EP02/08215

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

- (25) en (26) en
(30) 01306295.5 **23 Jul/juיל 2001** EP
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • TEST SYSTEM AND METHOD SUITABLE FOR SELECTING TEST MATERIALS AND FORMULATIONS
• SYSTEME ET PROCEDE DE TEST DESTINES A LA SELECTION DES MATIERES DE TEST ET DE PREPARATIONS
- (71) PHARES PHARMACEUTICAL RESEARCH N.V. [NL/NL]; 14 John B Gorsiraweg, P.O. Box 3889, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEIGH, Steve [GB/CH]; PHARES Drug Delivery AG, P.O. Box, Kriegackerstrasse 30, CH-4132 Muttenz (CH). LEIGH, Mathew, Louis, Steven [GB/CH]; Phares Drug Delivery AG, P.O. Box, Kriegackerstrasse 30, 4132 Muttenz (CH). VAN HOOGEVEST, Peter [NL/CH]; Breitenstrasse 3, CH-4416 Bubendorf (CH). TIEMESSEN, Henricus [NL/DE]; Dinkelbergstrasse 2, 79576 Weil am Rhein (DE).
- (74) SCHREIBER, Wolfgang, F. et al. / etc.; Riederer Hasler & Partner, Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, CH-7310 Bad Ragaz (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/010331 (13) A2
(21) PCT/NL02/00411
(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 01202802.3 **23 Jul/juיל 2001** EP
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD OF BINDING A COMPOUND TO A SENSOR SURFACE
• PROCEDE DE LIAISON D'UN COMPOSE A LA SURFACE D'UN CAPTEUR
- (71) APPLIED NANOSYSTEMS B.V. [NL/NL]; Ubbo Emmiusingel 37, NL-9711 BC Groningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ROGALSKA, Ewa, Maria [PL/FR]; 2, rue Clodion, F-54000 Nancy (FR). BILEWICZ, Renata [PL/PL]; ul. Podgorna 18 m. 13, 03161 Warsaw (PL). TAGU, Denis, Etienne, Marie, André [FR/FR]; 34, rue de Chatillon, F-35200 Rennes (FR). WALCARIUS, Alain, Georges, Ghislain [BE/FR]; 9, rue du Maconnais, F-54500 Vandoeuvre-les-Nancy (FR). WEMER, Johannes [NL/NL]; Ekkelkamp 9, NL-9471
- AC Zuidlaren (NL). SCHOLTMEIJER, Karin [NL/NL]; Waldeck Pymontplein 6B, NL-9722 GN Groningen (NL). RINK, Rick [NL/NL]; Stadhouderslaan 27A, NL-9717 AG Groningen (NL). HEKTOR, Harm, Jan [NL/NL]; Fongersplaats 80, NL-9725 LD Groningen (NL).
- (74) PRINS, A., W.; c/o Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010332 (13) A2
(21) PCT/AT02/00222
(22) 26 Jul/juיל 2002 (26.07.2002)
(25) de (26) de
(30) A 1172/2001 **26 Jul/juיל 2001** AT
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • TEST-KIT FOR DETECTING ENTEROHEMORRHAGIC SI(ESCHERICHIA COLI) STRAINS (EHEC)
• KIT DE TEST POUR DETERMINER LA PRESENCE DE SOUCHES <I>ESCHERICHIA COLI </I>ENTEROHEMORRHAGIQUES (EHEC)
- (71) SY-LAB VGmbH [AT/AT]; Tullnerbachstrasse 61-65, A-3011 Neupurkersdorf (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VOLLENHOFER-SCHRUMPF, Sabine [AT/AT]; Bahnhofstrasse 2, A-2490 Ebenfurth (AT). SCHINKINGER, Manfred [AT/AT]; Fabriksgasse 2, A-7035 Steinbrunn (AT). FRÄNZL, Gert [AT/AT]; Hans Buchmüller-Gasse 5, A-3002 Purkersdorf (AT).
- (74) SCHWARZ, Albin; Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12Q 1/68, C12N 15/87, 1/80
(11) WO 03/010334 (13) A1
(21) PCT/EP02/07701
(22) 10 Jul/juיל 2002 (10.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 01116865.5 **10 Jul/juיל 2001** EP
(10.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR IDENTIFYING READING FRAME MUTATIONS
• PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MUTATIONS DE PHASE DE LECTURE
- (71) APOGENE BIOTECHNOLOGIE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Thalmanndorf 25, Larezhhausen, 86567 Hilgertshausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BREM, Gottfried [DE/DE]; Thalmanndorf 25, Larezhhausen, 86567 Hilgertshausen (DE). CZERNY, Thomas [AT/AT]; Veterinärmedizinische Universität Wien, Veterinärplatz 1, A-1210 Wien (AT).
- (74) STRAUS, Alexander; Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C12Q 1/68
(11) WO 03/010335 (13) A2
(21) PCT/EP02/07956
(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/306,912 20 Jul/juil 2001 US
(20.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • IL-4 RECEPTOR SEQUENCE VARIATION ASSOCIATED WITH TYPE 1 DIABETES
• VARIATION DE LA SEQUENCE DU RECEPTEUR DE L'IL-4 ASSOCIEE AUX DIABETES DE TYPE 1

(71) ROCHE DIAGNOSTICS GMBH [DE/DE]; Sandhofer Strasse 116, 68305 MANNHEIM (DE).
(only for / seulement pour DE)

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE)

(72) MIREL, Daniel, B.; 601 Valle Vista Avenue, Oakland, CA 94610 (US). ERLICH, Henry, A.; 3639 Rhoda Avenue, Oakland, CA 94602 (US). BUGAWAN, Teodorica, L.; 7619 Pineville Circle, Castro Valley, CA 94552 (US). NOBLE, Janelle, A.; 1430 Stannage Avenue, Berkeley, CA 94702 (US). VALDEZ, Ana, Maria; Via Risorgimento 35, 40069 Zola Predosa (BO) (IT).

(74) ROCHE DIAGNOSTICS GMBH; Patent Department, 68298 Mannheim (DE).

(81) CA JP.

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

Declarations / Déclarations :

(i) for the following designations / pour les désignations suivantes : CA JP EP (AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); (i) for the following designation / pour la désignation suivante : EP (DE)

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 33/574
(11) WO 03/010336 (13) A2
(21) PCT/EP02/08305
(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 36 273.0 25 Jul/juil 2001 DE
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MOLECULAR MARKERS FOR HEPATOCELLULAR CARCINOMA

• MARQUEURS MOLECULAIRES LIES A UN CARCINOME HEPATOCELLULAIRE

(71, 72) DEBUSCHEWITZ, Sabine [DE/DE]; Grasbrunnerstrasse 20, 85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn (DE). JOBST, Jürgen [DE/DE]; Kammweg 20, 72762 Reutlingen (DE). KAISER, Stephan [DE/DE]; Burgstrasse 10, 79312 Emmendingen (DE).

(74) WEICKMANN, Franz, Albert et al. / etc.; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ C12Q 1/68, G06F 19/00, G01N 33/574

(11) WO 03/010337 (13) A1

(21) PCT/JP01/06330

(22) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SCORING SYSTEM FOR THE PREDICTION OF CANCER RECURRENCE

• SYSTEME D'EVALUATION POUR PREDIRE UNE RECURRENCE DE CANCER

(71, 72) OKA, Masaaki [JP/JP]; 3-5-8, Kitasakoshinmachi, Ube-shi, Yamaguchi 755-0093 (JP). HAMAMOTO, Yoshihiko [JP/JP]; 166-2, Ohaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001 (JP). OKABE, Hisafumi [JP/JP]; 2-1-102, Katsuradaihigashi, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0032 (JP).

(74) SHIMIZU, Hatsushi et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Bldg. 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS 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 C12Q 1/68, G01N 27/26

(11) WO 03/010338 (13) A1

(21) PCT/KR02/01402

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en

(26) en

(30) 2001/44971 25 Jul/juil 2001 KR (25.07.2001)

(30) 2002/43389 23 Jul/juil 2002 KR (23.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DETECTION METHOD OF NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION

• METHODE DE DETECTION D'HYBRIDATION D'ACIDES NUCLEIQUES

(71) POSCO [KR/KR]; 1 Goedong-dong, Nam-ku, 790-300 Pohang-shi, Kyung-sangbuk-do (KR). POSTECH FOUNDATION [KR/KR]; San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, 790-784 Pohang-city, Kyung-sangbuk-do (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HAHN, Jong-Hoon [KR/KR]; Kyosu Apt. C-803, 756, Jigok-dong, Nam-ku, 790-751 Pohang-city, Kyung-sangbuk-do (KR). PARK, NoKyoung [KR/KR]; 19-202, Postech Foundation Dormitory, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, 790-330 Pohang-city, Kyung-sangbuk-do (KR).

(74) YOU ME PATENT & LAW FIRM; 825-33 Teheran Bldg., Yoksam-dong, Kangnam-ku, 135-080 Seoul (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 C13D 3/14, C13K 1/04, 13/00, B01J 39/04, C07H 3/02

(11) WO 03/010339 (13) A1

(21) PCT/US02/23693

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,585 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SEPARATION OF XYLOSE AND GLUCOSE

• SEPARATION DU XYLOSE ET DU GLUCOSE

(71) ARKENOL, INC. [US/US]; 26001 Pala, Mission Viejo, CA 92691 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FARONE, William, A. [US/US]; Irvine, CA (US). FATIGATI, Michael, A. [US/US]; Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US).

(74) ALTMAN, Daniel, A.; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 620 Newport Center Drive, 16th 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 (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN

- TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ C14C 1/08, 5/00
(11) WO 03/010340 (13) A1
(21) PCT/EP02/07245
(22) 1 Jul/juil 2002 (01.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 34 441.4 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • LEATHER DEGREASING AGENT
• AGENT DE DEGRAISSAGE DE CUIR
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) LAMALLE, Philippe [FR/DE]; Wallstrasse 11, 67245 Lamsheim (DE). FÜNGERLINGS, Thomas [DE/DE]; Wiesenstrasse 6, 67256 Weisenheim (DE). SCHOLTISSEK, Martin [DE/DE]; Mollstrasse 4, 68165 Mannheim (DE). TROP-SCH, Jürgen [DE/DE]; Im Oberen Berg 81, 67354 Römerberg (DE). RULAND, Alfred [DE/DE]; Am Weissenacker 3, 69198 Schriesheim (DE). BÖHN, Roland [DE/DE]; Schulstrasse 13, 67136 Fussgönheim (DE). OETTER, Günter [DE/DE]; Hans-von-Marees-Strasse 21, 67227 Frankenthal (DE). HACKMANN, Claus [DE/DE]; Oberer Waldweg 19a, 67281 Kirchheim (DE). PABST, Gunther [DE/DE]; Gaussstrasse 12, 68165 Mannheim (DE).
(74) ISENBRUCK, Günter; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C21B 7/10
(11) WO 03/010341 (13) A1
(21) PCT/JP02/07348
(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-223553 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)
- (30) 2001-227923 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • SHAFT FURNACE-USE STAVE COOLER
• REFROIDISSEUR A COLONNE POUR FOUR A CUVE
(71) NIPPON STEEL CORPORATION [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).
(72) MORIMITSU, Keisuke; c/o NIPPON STEEL CORPORATION Engineering Divisions Group, 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8505 (JP). OKUDA, Takaaki; c/o NIPPON STEEL CORPORATION Engineering Divisions Group, 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8505 (JP).
(74) KOKUBUN, Takayoshi; 5th Floor, Ikebukuro TG Homest Building, 17-8, Higashi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
(81) BR CN KR.
-
- (51)⁷ C21B 13/10
(11) WO 03/010342 (13) A1
(21) PCT/JP02/05996
(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-223266 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD FOR ACCELERATING SEPARATION OF GRANULAR METALLIC IRON FROM SLAG
• PROCEDE PERMETTANT D'ACCELERER LA SEPARATION DE FER METALLIQUE GRANULAIRE DE LAITIER
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO [JP/JP]; 10-26, Wakinoamacho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) TSUGE, Osamu [JP/JP]; c/o Kobe Corporate Research Laboratories in KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP). YOSHIDA, Shohei [JP/JP]; c/o Kobe Corporate Research Laboratories in KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP).
(74) KOTANI, Etsuji et al. / etc.; Nichimen Building 2nd Floor, 2-2, Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C21D 9/70, 9/00, C22F 1/04
(11) WO 03/010344 (13) A1
(21) PCT/US02/23339
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/911,787 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • CERAMIC CORE SPACER BLOCKS FOR HIGH TEMPERATURE PREHEAT CYCLES
• BLOCS D'ECARTEMENT A NOYAU CERAMIQUE DESTINES A DES CYCLES DE PRECHAUFFAGE A HAUTE TEMPERATURE
- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C21B 13/10
(11) WO 03/010343 (13) A1
(21) PCT/JP02/06891
(22) 8 Jul/juil 2002 (08.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-223529 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD FOR SMOOTHING LUMP MATERIAL IN METAL IRON PRODUCTION
• PROCEDE DE LISSAGE DE MATERIAU EN MORCEAU EN PRODUCTION DE METAL FERREUX
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO [JP/JP]; 10-26, Wakinoamacho 2-chome, Chuo-ku, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) TOKUDA, Koji [JP/JP]; Kobe Corporate Research Laboratories in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP). TSUGE, Osamu [JP/JP]; Kobe Corporate Research Laboratories in Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 5-5, Takatsukadai 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271 (JP).
(74) KOTANI, Etsuji et al. / etc.; Nichimen Building 2nd Floor 2-2 Nakanoshima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(71) **ALCOA INC.** [US/US]; Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858 (US).

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

(71, 72) **BATES, Calvin** [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US). **SEVERA, Daniel, W.** [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US). **HARENSKI, Joseph, P.** [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US). **KAUFOLD, Roger, W.** [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US). **STEWART, Patricia, A.** [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US). **WIESERMAN, Larry, F.** [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US).

(only for / seulement pour US)

(74) **GALLOWAY, Peter, D.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 26 West 61th 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ C22B 3/04, 15/00, 11/00

(11) WO 03/010345 (13) A1

(21) PCT/US02/23455

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,967 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR IMPROVING METALS RECOVERY USING HIGH TEMPERATURE PRESSURE LEACHING

• PROCEDE D'AMELIORATION DE LA RECUPERATION DES METAUX AU MOYEN DU LESSIVAGE PAR PRESSION A HAUTE TEMPERATURE

(71) **PHELPS DODGE CORPORATION** [US/US]; One North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004 (US).

(72) **MARSDEN, John, O.**; 1248 East Seminole Drive, Phoenix, AZ 85022 (US). **BREWER, Robert, E.**; 1498 West Lebanon Road, Safford, AZ 85546 (US). **ROBERTSON, Joanna, M.**; 1452 South Roadrunner Lane, Thatcher, AZ 85552 (US). **THOMPSON, Philip**; 4513 White Cherry Way, West Valley City, UT 84120 (US). **HAZEN, Wayne, W.**; 2655 Van Gordon Drive, Lakewood, CO 80215 (US). **BAUGHMAN, David, R.**; 15941 West Third Place, Golden, CO 80401

(US). **SCHMIDT, Roland**; 2415 Douglas Mountain Drive, Golden, CO 80403 (US).

(74) **NEAL, Wendy, S.**; Snell & Wilmer, LLP, One Arizona Center, 400 East Van Buren Street, Phoenix, AZ 85004-2202 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C22B 11/00, 3/02, 3/10

(11) WO 03/010346 (13) A2

(21) PCT/IL02/00602

(22) 21 Jul/juil 2002 (21.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001117561 22 Jul/juil 2001 RU (22.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESS FOR THE RECOVERY OF PLATINUM GROUP METALS FROM AUTOMOBILE CATALYTIC CONVERTERS AND A REACTOR FOR PERFORMING SAID PROCESS

• PROCEDE DE RECUPERATION DES METAUX DE LA MINE DU PLATINE DANS DES CONVERTISSEURS CATALYTIQUES D'AUTOMOBILES ET REACTEUR DESTINE A METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) **NEGEV METALS PRODUCTS LTD.** [IL/IL]; Geula st. 5, 76252 Rehovot (IL).

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

(72, 75) **SHIPACHEV, Vladimir** [RU/RU]; Maxim Gorky st., 6/49, Berdsk, Novosibirsk, 633190 (RU).

(74) **NOAM, Meir**; P.O.B. 34335, 91342 Jerusalem (IL).

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

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

(51)⁷ C22C 1/04, 19/05, B22F 3/10

(11) WO 03/010347 (13) A1

(21) PCT/JP02/07433

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-223344 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)

(30) 2002-195451 4 Jul/juil 2002 JP (04.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • Ni-BASE SINTERED ALLOY

• ALLIAGE FRITTE A BASE DE NI

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315 (JP).

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

(72, 75) **OKADA, Ikuo** [JP/JP]; c/o TAKASAGO Machinery Works, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Arai-cho Shinhamama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686 (JP). **OHSAWA, Kei** [JP/JP]; c/o TAKASAGO Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Arai-cho Shinhamama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686 (JP).

OGUMA, Hidetaka [JP/JP]; c/o TAKASAGO Research & Development Center, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Arai-cho Shinhamama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686 (JP).

TAKAHASHI, Koji [JP/JP]; c/o TAKASAGO Machinery Works, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Arai-cho Shinhamama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686 (JP).

ONDA, Masahiko [JP/JP]; c/o TAKASAGO Machinery Works, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Arai-cho Shinhamama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686 (JP). **SETO, Takeshi** [JP/JP]; c/o TAKASAGO Machinery Works, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 1-1, Arai-cho Shinhamama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo 676-8686 (JP).

(74) **SUZUYE, Takehiko** et al. / etc.; c/o SUZUYE & SUZUYE, 7-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) CA CN US.

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

(51)⁷ C22C 21/02

(11) WO 03/010348 (13) A2

(21) PCT/EP02/07425

(22) 1 Jul/juil 2002 (01.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202803.1 23 Jul/juil 2001 EP (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • WELDABLE HIGH STRENGTH AL-MG-SI ALLOY

• ALLIAGE AL-MG-SI HAUTE RESISTANCE SOUDABLE

(71) **CORUS ALUMINIUM WALZPRODUKTE GMBH** [DE/DE]; Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz (DE).

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

(72, 75) **HASZLER, Alfred, Johann, Peter** [AT/DE]; Auf'm Gräberich 31, 56179 Valendar (DE). **KEIDEL, Christian, Joachim** [DE/DE]; Burgstrasse 9, 56410 Montabaur (DE). **BENEDICTUS, Rinze** [NL/NL]; Dr. Schaeppmansstraat 5, NL-2612 PJ Delft (NL). **WEBER, Guido** [DE/DE]; Sandweg 17, 56626 Andernach (DE).

(74) HANSEN, Willem, Joseph, Maria; Corus Technology BV, P.O. Box 10000, NL-1970 CA Ijmuiden (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 OMPH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C22C 21/02, C22F 1/043

(11) WO 03/010349 (13) A1

(21) PCT/JP02/07517

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224661 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(30) 60/311,363 13 Aug/août 2001 US (13.08.2001)

(30) 2002-148340 22 May/mai 2002 JP (22.05.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ALUMINUM ALLOY EXCELLENT IN MACHINABILITY, AND ALUMINUM ALLOY MATERIAL AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• ALLIAGE D'ALUMINIUM PRESENTANT UNE EXCELLENTE USINABILITE, ET MATERIAU D'ALLIAGE D'ALUMINIUM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) SHOWA DENKO K. K. [JP/JP]; 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518 (JP).

(72) MATSUOKA, Hideaki; c/o Oyama Regional Office, Showa Denko K. K., 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0811 (JP). YAMANAKA, Masaki; c/o Oyama Regional Office, Showa Denko K. K., 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0811 (JP). YOSHIOKA, Hiroki; c/o Oyama Regional Office, Showa Denko K. K., 480, Inuzuka 1-chome, Oyama-shi, Tochigi 323-0811 (JP). OKAMOTO, Yasuo; c/o Aizu Regional Office, Showa Denko K. K., 7840, Osanai, Kitakata-shi, Fukushima 966-0845 (JP). KITAMURA, Masakatsu; c/o Aizu Regional Office, Showa Denko K. K., 7840, Osanai, Kitakata-shi, Fukushima 966-0845 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OMPH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

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

(51)⁷ C22C 29/08, 1/05

(11) WO 03/010350 (13) A1

(21) PCT/IB02/02384

(22) 21 Jun/juin 2002 (21.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 101 35 790.7 23 Jul/juil 2001 DE (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FINE GRAINED SINTERED CEMENTED CARBIDE, PROCESS FOR MANUFACTURING AND USE THEREOF

• CARBURE CEMENTE FRITTE A GRAINS FINS, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION

(71) KENNAMETAL INC. [US/US]; 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEINRICH, Hans-Wilm [DE/DE]; Bodenseering 103, 95445 Bayreuth (DE). SCHMIDT, Dieter [DE/DE]; Hofmann-von-Fallersleben-Strasse 32, 95445 Bayreuth (DE). WOLF, Manfred [DE/DE]; Rathausstrasse 12 b, 95488 Eckersdorf (DE).

(74) BUNKE, Holger et al. / etc.; Prinz & Partner, Manzingerweg 7, 81241 München (DE).

(81) CN JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C22C 38/00, 38/02, 38/04, 38/06

(11) WO 03/010351 (13) A1

(21) PCT/JP02/07568

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-224750 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MULTI-PHASE STEEL SHEET EXCELLENT IN HOLE EXPANDABILITY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME

• TOLE D'ACIER A PLUSIEURS PHASES PRESENTANT UN TRES BON POUVOIR D'EXPANSION DE TROU ET PROCEDE POUR PRODUIRE CETTE TOLE D'ACIER

(71) NIPPON STEEL CORPORATION [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).

(72) KAWANO, Osamu; C/O NIPPON STEEL CORPORATION OITA WORKS, 1, Oaza Nishinosu, Oita-shi, Oita 870-8566 (JP). HOSHINO, Takehiro; C/O NIPPON STEEL CORPORATION OITA WORKS, 1, Oaza Nishinosu, Oita-shi, Oita 870-8566 (JP).

(74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI, ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) AU CA CN JP KR.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C22C 38/10, 38/60

(11) WO 03/010352 (13) A1

(21) PCT/US02/23346

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,007 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FREE-MACHINING Fe-Ni-Co ALLOY
• ALLIAGE FER-NICKEL-COBALT FACILEMENT USINABLE

(71) CRS HOLDINGS, INC. [US/US]; 209F Baynard Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810 (US).

(72) LI, Lin; 359 Pennsylvania Avenue, Reading, PA 19606-9062 (US).

(74) PACE, Vincent, T. et al. / etc.; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, P.C., Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2307 (US).

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

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

(51)⁷ C22C 38/40, B23F 1/00, B21C 37/04, C25F 5/00

(11) WO 03/010353 (13) A1

(21) PCT/EP02/07269

(22) 2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202775.1 20 Jul/juil 2001 EP (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BUNDLE DRAWN STAINLESS STEEL FIBERS

• FIBRES D'ACIER INOXYDABLE ETIREES EN FAISCEAUX

(71) N.V. BEKAERT S.A. [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 ZWEEVEGEM (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE BONDT, Stefaan [BE/BE]; Braamkammerstraat 21, B-8540 DEERLIJK (BE). DECROP, Jaak [BE/BE]; Coletjijenhof 5, B-8000 BRUGGE (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 16/00
 (11) WO 03/010354 (13) A2
 (21) PCT/US02/23259
 (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/912,166 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 (54) • REACTIVE POLYMER COATINGS
 • REVETEMENTS POLYMERES REACTIFS
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 11 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) LAHANN, Jörg; 87 Milton Street, Arlington, MA 02174 (US). LANGER, Robert; 98 Montvale Road, Newton, MA 02159 (US). JENSEN, Klavs, F.; 103 Outlook Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (74) CONNORS, Matthew, E. et al. / etc.; Samuels, Gauthier & Stevens LLP, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23C 16/40, H01L 21/316
 (11) WO 03/010355 (13) A1
 (21) PCT/US02/23520
 (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/912,495 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 (54) • METHOD FOR CVD OF BPSG FILMS
 • PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE PELLICULES DE BPSG
- (71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 94052 (US).
- (72) GHANAYEM, Steve; 1586 Morton Avenue, Los Altos, CA 94024 (US). CARL, Daniel, A.; 2161 Pomezia Court, Pleasanton, CA 94566 (US). BOLARD, John, T.; 213 Sidesaddle Circle, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (74) CHING, Cary; 948 East Cardinal Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). YUAN, Zheng; 42024 Benbow Drive, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) BERNADICOU, Michael, A. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C23C 18/31, 18/52, 28/00, F02M 55/02, B60K 15/01
 (11) WO 03/010356 (13) A1
 (21) PCT/JP02/07454
 (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-221559 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 (54) • METHOD FOR MANUFACTURING PIPE FORMED PRODUCT AND PIPE FORMED PRODUCT
 • PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT TUBULAIRE ET PRODUIT TUBULAIRE
- (71) SANOH KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki 306-0023 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) HENMI, Kenichi [JP/JP]; c/o Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 758, Konosu, Koga-shi, Ibaraki 306-0041 (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) BR CA CN HU ID IN MX PH US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C23C 30/00, C25D 5/34, 5/54
 (11) WO 03/010357 (13) A1
 (21) PCT/JP02/07493
 (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-222459 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 (54) • ELECTROCONDUCTIVE STRUCTURE AND ELECTROPLATING METHOD USING THE STRUCTURE
 • STRUCTURE ELECTRO-CONDUCTRICE ET PROCEDE DE DEPOT ELECTROLYTIQUE METTANT EN OEUVRE CETTE STRUCTURE
- (71) CREATIC JAPAN, INC. [JP/JP]; 2-27, 3-chome Daiganji, Fukui City, Fukui 910-0001 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MATSUSHITA, Atsushi [JP/JP]; c/o CREATIC JAPAN, INC., 2-27, Daiganji 3-chome, Fukui City, Fukui 910-0001 (JP).
- (74) ITOH, Tetsuya; Toranomon Denki Bldg., 8-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ C23F 13/00
 (11) WO 03/010358 (13) A2
 (21) PCT/CA02/01156
 (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/910,931 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 (54) • CATHODIC PROTECTION
 • PROTECTION CATHODIQUE
- (71, 72) WHITMORE, David [CA/CA]; 38 Kings Drive, Winnipeg, Manitoba R3T 3E5 (CA).
- (74) ADE & COMPANY; 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C23G 3/00, C25D 21/00
 (11) WO 03/010359 (13) A1
 (21) PCT/JP02/07475
 (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
 (25) ja (26) ja
 (30) 2001-225126 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 (54) • FOREIGN MATTER REMOVING MECHANISM, FLUID FLOW PROCESSING EQUIPMENT, AND FOREIGN MATTER REMOVING METHOD
 • MECANISME D'ELIMINATION DE CORPS ETRANGERS, EQUIPEMENT DE TRAITEMENT EN COULEE ET PROCEDE D'ELIMINATION DE CORPS ETRANGERS
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SHIMOYAMA, Akio [JP/JP]; 14-30-A102, Honjocho-naka 4-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0076 (JP). KODAMA, Kazushi [JP/JP]; 3-5-16, Nishifukazu-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0975 (JP).
- (74) HARA, Kenzo et al. / etc.; HARA KENZOU PATENT LAW FIRM, Daiwa Minamimori-machi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome

Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ C25B 1/30, C02F 1/461

(11) WO 03/010360 (13) A1

(21) PCT/US02/23327

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,293 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(30) 10/199,719 19 Jul/juil 2002 US
(19.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ELECTROCHEMICAL SYNTHESIS OF HYDROGEN PEROXIDE
• SYNTHÈSE ELECTROCHIMIQUE DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE

(71) THE ELECTROSYNTHESIS COMPANY, INC. [US/US]; 72 Ward Road, Lancaster, NY 14086 (US).

(72) GOPAL, Ramanathan; 39 Old Farm Circle, Williamsville, NY 14221 (US).

(74) ELLIS, Howard, M.; Simpson & Simpson, PLLC, 5555 Main Street, Williamsville, NY 14221 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C25B 3/00

(11) WO 03/010361 (13) A2

(21) PCT/CA02/01163

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,809 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NITROGEN ATOM TRANSFER
• TRANSFERT D'ATOMES D'AZOTE

(71) YLEKTRA INC. [CA/CA]; 100 University Avenue, Toronto, Ontario M5J 1V6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YUDIN, Andrei, K. [RU/CA]; 56 Hammersmith Avenue, Toronto, Ontario M4E 2W4 (CA). SIU, Tung [CN/CA]; 4727 Sheppard Avenue East, Apt. 1505, Scarborough, Ontario M1S 5B3 (CA).

(74) HUNT, John, C. et al. / etc.; Blake, Cassels & Graydon LLP, Box 25, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1A9 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ C25C

(11) WO 03/010362 (13) A2

(21) PCT/US02/23454

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,921 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESS FOR DIRECT ELECTROWINNING OF COPPER

• PROCÈDE D'EXTRACTION ÉLECTROLYTIQUE DIRECTE DE CUIVRE

(71) PHELPS DODGE CORPORATION [US/US]; One North Central Avenue, Phoenix, AZ 85004 (US).

(72) MARSDEN, John, O.; 1248 East Seminole Drive, Phoenix, AZ 85022 (US). BREWER, Robert, E.; 1498 West Lebanon Road, Safford, AZ 85546 (US). ROBERTSON, Joanna, M.; 1452 South Roadrunner Lane, Thatcher, AZ 85552 (US). THOMPSON, Philip; 4513 White Cherry Way, West Valley City, UT 84120 (US). HAZEN, Wayne, W.; 2655 Van Gordon Drive, Lakewood, CO 80215 (US). BAUGHMAN, David, R.; 15941 West Third Place, Golden, CO 80401 (US). BEMELMANS, Christel, M., A.; 24268 Matterhorn Drive, Indian Hills, CO 80454 (US).

(74) NEAL, Wendy, S.; Snell & Wilmer L.L.P., One Arizona Center, 400 E. Van Buren, Phoenix, AZ 85004-2202 (US).

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

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

(51)⁷ C25C 3/08

(11) WO 03/010363 (13) A1

(21) PCT/FR02/02631

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/10028 26 Jul/juil 2001 FR
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BRASQUE PASTE FOR ALUMINIUM REDUCTION CELL

• PATE DE BRASQUE POUR CUVE D'ELECTROLYSE DE L'ALUMINIUM

(71) CARBONE SAVOIE [FR/FR]; 30, rue Louis Jouvot, F-69200 Vénissieux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAULUS, Régis [FR/FR]; 9, allée des Magnolias, F-69390 Vourles (FR). MESEGUER, Simon [FR/FR]; 236, impasse des Lilas, F-69210 Fleurieux S/l'Arbresle (FR).

(74) CABINET GERMAIN & MAUREAU; 12, rue Boileau, F-69006 Lyon (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C25D 5/00

(11) WO 03/010364 (13) A2

(21) PCT/US02/22883

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,365 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DYNAMIC PULSE PLATING FOR HIGH ASPECT RATIO FEATURES
• ELECTRODEPOSITION DYNAMIQUE SOUS IMPULSIONS DE COURANT POUR DES DISPOSITIFS A GRAND ALLONGEMENT

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) HEY, H., Peter, W.; 1087 Robbia Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). DORDI, Yezdi; 104 Walter Hays Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) TACKETT, Keith, M.; Moser, Patterson & Sheridan, LLP, 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (US).

(81) CN JP KR.

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

(51)⁷ C25D 7/12, H01L 21/288

(11) WO 03/010365 (13) A1

(21) PCT/JP02/07464

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-225127 25 Jul/juil 2001 JP
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PLATING METHOD AND PLATING APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE PLACAGE

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).

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

(72, 75) SAWAI, Keiichi [JP/JP]; 2-22-52-506, Nishishingai-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0958 (JP). MIYAKE, Osamu [JP/JP]; 619-4, Tamashimamichigoe, Kurashiki-shi, Okayama 713-8114 (JP).

(74) HARA, Kenzo et al. / etc.; HARA KENZO PATENT LAW FIRM, Daiwa Minamimori-machi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ C25D 17/00

(11) WO 03/010366 (13) A1

(21) PCT/JP02/07476

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-225130 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • APPARATUS FOR PLATING TREATMENT

• APPAREIL DE GALVANOPLASTIE

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522 (JP).

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

(72, 75) KAWAKAMI, Katsuji [JP/JP]; 2537-103, Urugami, Kasuga-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0902 (JP). SAWAI, Keiichi [JP/JP]; 2-22-52-506, Nishishingai-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 721-0958 (JP). ODA, Hajime [JP/JP]; 375-17, Shimotsuchida, Okayama-shi, Okayama 701-1356 (JP).

(74) HARA, Kenzo et al. / etc.; HARA KENZO PATENT LAW FIRM, Daiwa Minamimori-machi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ C25D 17/06, B25B 7/12

(11) WO 03/010367 (13) A1

(21) PCT/CA01/01088

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PARALLEL ACTION HOLDING CLAMP FOR ELECTROPLATING ARTICLES

• PINCE DE RETENUE A ACTION PARALLELE DESTINEE AUX ARTICLES D'ELECTROPLAQUAGE

(71) M & B PLATING RACKS INC. [CA/CA]; 5400 Vaden Abele, St-Laurent, Québec H4S 1P9 (CA).

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

(72, 75) BROWN, Howard [GB/CA]; 16, St-Joachim, Pointe-Claire, Québec H9S 4P1 (CA).

(74) MARTINEAU, Louis et al. / etc.; LESPERANCE & MARTINEAU, 1440, Ste-Catherine St. west, office 700, Montreal, Québec H3G 1R8 (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 C25D 17/06, 17/18

(11) WO 03/010368 (13) A1

(21) PCT/US02/22489

(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,578 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SEALING A SUBSTRATE SURFACE DURING AN ELECTROCHEMICAL DEPOSITION PROCESS

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SCELLER UNE SURFACE DE SUBSTRAT PENDANT UN PROCEDE DE DEPOT ELECTROCHIMIQUE

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) KHOLODENKO, Arnold, V.; 1747 Eucalyptus Drive, San Francisco, CA 94132 (US). ROZENZON, Yan; 3383 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) TACKETT, Keith, M.; Moser, Patterson & Sheridan, L.L.P., 3040 Post Oak Blvd., Suite 1500, Houston, TX 77056 (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 C30B 29/62, 29/22

(11) WO 03/010369 (13) A1

(21) PCT/JP02/05715

(22) 10 Jun/juin 2002 (10.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224741 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OXIDE HIGH-CRITICAL TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR ACICULAR CRYSTAL AND ITS PRODUCTION METHOD

• CRISTAL ACICULAIRE SUPRACONDUCTEUR D'OXYDE A TEMPERATURE CRITIQUE ELEVEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(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) SATO, Mitsunori [JP/JP]; 10-36, Torryo-cho-juutaku, 111-2, Torryo-cho, Kitami-shi, Hokkaido 090-0061 (JP). YAMASHITA, Tsutomu [JP/JP]; 15-1, Aza Hama, Yamadera, Yamamoto-cho, Watari-gun, Miyagi 989-2201 (JP). MAEDA, Hiroshi [JP/JP]; 2-5, Higashi 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP). KIM, Sangjae [KR/JP]; 524-102, 16, Matsushiro 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). NAGAO, Masanori [JP/JP]; Room 6, Tabata-sou, 32-24, Tabata-cho, Kitami-shi, Hokkaido 090-0802 (JP).

(74) SHIMIZU, Mamoru; Ohzono Bldg., 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 D01F 6/92, 1/10, D21F 1/00, C08L 67/02, C08K 5/527, 5/13, 5/29

(11) WO 03/010370 (13) A1

(21) PCT/IB02/03292

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0117830.0 21 Jul/juil 2001 GB (21.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • STABILISED POLYESTER COMPOSITIONS AND MONOFILAMENTS THEREOF FOR USE IN PAPERMAchine CLOTHING AND OTHER INDUSTRIAL FABRICS

• COMPOSITIONS DE POLYESTER STABILISE ET MONOFILAMENTS FABRIQUES A PARTIR DE CES COMPOSITIONS, DESTINEES A UNE UTILISATION DANS L'HABILLEMENT DE MACHINES A PAPIER ET AUTRES TISSUS INDUSTRIELS

(71) VOITH FABRICS HEIDENHEIM GMBH & CO. KG [DE/DE]; Kurze Strasse 11, D-89522 Heidenheim (DE).

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

(72, 75) VALENTINE, Craig, Stuart [US/US]; 105 Evesham Drive, Summerville, SC 29485 (US). ZHANG, Heping [US/US]; 1005 Shinnecock Hills Court, Summerville, SC 29483 (US). PATEL, Sanjay [US/US]; 116 Westminster, Summerville, SC 29485 (US).

(74) MIDDLEMIST, Ian, A. et al. / etc.; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ D01G

(11) WO 03/010371 (13) A2

(21) PCT/EP02/08285

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 35 398.7 25 Jul/juil 2001 DE
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CLASSIFYING VALUABLE MATERIAL COMPRISING AT LEAST ONE FIBROUS FRACTION

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CLASSEMENT DE MATIERES REVALORISABLES COMPRENANT AU MOINS UNE FRACTION FIBREUSE

(71) RECOVER SYSTEM RECYCLING GMBH [DE/DE]; Neue Weinsteige 71, 70180 Stuttgart (DE).

(only for / seulement pour US)

(72, 75) SCHOLZ, Frank [DE/DE]; Ortstrasse 94, 07806 Weira (DE).

(74) HELLOWIG, Tillmann; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

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

(51)⁷ D01H

(11) WO 03/010372 (13) A2

(21) PCT/EP02/06999

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 37 004.0 25 Jul/juil 2001 DE
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SPINNING MACHINE COMPRISING A MULTITUDE OF SPINNING POSITIONS

• METIER A FILER COMPRENANT UNE PLURALITE DE SECTIONS DE FILAGE

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG [CH/CH]; Klosterstrasse 20, CH-8406 Winterthur (CH).

(72) STAHLLECKER, Gerd; Auf der Ebene 30, 73054 Eisingen/Filz (DE).

(74) DAUSTER, Hanjörg; Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstr. 30, 70174 Stuttgart (DE).

(81) CN IN.

(51)⁷ D02G 3/48

(11) WO 03/010373 (13) A1

(21) PCT/JP02/07209

(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-223306 24 Jul/juil 2001 JP
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HYBRID CORD AND RUBBER PRODUCT

• CORDE HYBRIDE ET PRODUIT EN CAOUTCHOUC

(71) NIPPON SHEET GLASS CO., LTD. [JP/JP]; 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

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

(72, 75) FURUKAWA, Masatsugu [JP/JP]; c/o Teijin Limited, Osaka Research Center, 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0006 (JP). NAKAMURA, Kenichi [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). MAEDA, Takeshi [JP/JP]; c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(74) SHIGENO, Tsuyoshi; Nissin bldg., 9th floor, 5-10, Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) CA CN KR US.

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

(51)⁷ D02H 13/00

(11) WO 03/010374 (13) A1

(21) PCT/KR02/01335

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001/21901 U 19 Jul/juil 2001 KR
(19.07.2001)

(30) 2001/21888 U 19 Jul/juil 2001 KR
(19.07.2001)

(30) 2001/21899 U 19 Jul/juil 2001 KR
(19.07.2001)

(30) 2001/21900 U 19 Jul/juil 2001 KR
(19.07.2001)

(30) 2001/43570 19 Jul/juil 2001 KR
(19.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A YARN PULL-OUT MACHINE

• MACHINE D'ALIGNEMENT DU FIL

(71, 72) SHIN, Kwan-Sik [KR/KR]; #240-13, Guui-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-200 (KR).

(74) KIM Yoo; 201, Tae Woo Bldg, 746-15, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

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

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

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

(51)⁷ D03D 15/00, B64B 1/02

(11) WO 03/010375 (13) A1

(21) PCT/US02/23472

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,032 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FLEXIBLE WALL MATERIAL FOR USE IN AN INFLATABLE STRUCTURE

• MATERIAU POUR PAROI SOUPLE DESTINE A UNE STRUCTURE GONFLABLE

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817 (US).

(72) SIDWELL, Donald, R.; P.O. Box 3188, Quincy, CA 95971-3188 (US).

(74) TOWNER, Alan, G.; Pietragallo, Bosick & Gordon, One Oxford Centre, 38th Floor, 301 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ D04B 1/26

(11) WO 03/010376 (13) A1

(21) PCT/EP02/03001

(22) 19 Mar/mar 2002 (19.03.2002)

(25) en (26) en

(30) MI01A001566 23 Jul/juil 2001 IT
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR MANUFACTURING KNITTED ARTICLES, PARTICULARLY HOSIERY ITEMS, WITH A SINGLE KNITTING MACHINE

• PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES TRICOTES, EN PARTICULIER D'ARTICLES DE BONNETERIE, A L'AIDE D'UNE SEULE MACHINE A TRICOTER

(71) CALZIFICIO LEONE GALLI S.R.L. [IT/IT]; Via Brescia, 27, I-25032 Chiari (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) GALLI, Angelo [IT/IT]; Via Mezzana, 37, I-25032 Chiari (IT). GALLI, Lorenzo [IT/IT]; Via Valmadrera, 23, I-25032 Chiari (IT).

(74) FORATTINI, A.; Internazionale Brevetti Ingg. Zini, Maranesi & C. SRL, Piazza Castello, 1, I-20121 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 9/56

(11) WO 03/010377 (13) A1

(21) PCT/IT02/00475

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) FI2001A000143 24 Jul/juil 2001 IT (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MOVING THE STITCHES OF A KNITTED TUBULAR ARTICLE TO AN OPERATING STATION

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DEPLACER LES MAILLES D'UN ARTICLE TUBULAIRE TRICOTE VERS UN POSTE DE COMMANDE

(71) FABRITEX S.R.L. [IT/IT]; Via di Brozzi 151/A, I-25135 Brescia (IT). SANGIACOMO S.P.A. [IT/IT]; Via Bormioli 60/62, I-25135 Brescia (IT). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) FRULLINI, Paolo [IT/IT]; Via dell'Osteria 86, I-50 145 Firenze (IT). FRULLINI, Alberto [IT/IT]; Via di Brozzi 151/A, I-50 145 Firenze (IT).

(74) MARTINI, LAZZARO; Studio Brevetti ing. Dr. Lazzaro Martini S.r.l., Via dei Rustici 5, I-50 122 Firenze (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D04B 15/56

(11) WO 03/010378 (13) A1

(21) PCT/JP02/07199

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222495 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • YARN FEEDER OF WEFT KNITTING MACHINE AND METHOD OF FEEDING YARN FOR WEFT KNITTING MACHINE

• DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FIL D'UN METIER TRAME ET PROCEDE D'ALIMENTATION DE FIL DESTINE A UN TEL METIER

(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) MIYAMOTO, Masaki [JP/JP]; c/o SHIMA SEIKI MFG., LTD., 85, Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 (JP).

(74) SUGIMOTO, Katsunori; Nisshin Building, 14-22, Shitennoji 1-chome, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0051 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D04H 1/42, 1/72

(11) WO 03/010379 (13) A1

(21) PCT/JP02/07383

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-221429 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ALUMINA FIBER AGGREGATE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• AGREGAT DE FIBRES D'ALUMINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI

(71) MITSUBISHI CHEMICAL FUNCTIONAL PRODUCTS, INC. [JP/JP]; 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHOJI, Mamoru [JP/JP]; c/o Naoetsu Plant, Mitsubishi, Chemical Functional Products, Inc., 1, Fukuda-cho, Joetsu-shi, Niigata 942-8611 (JP). IKEDA, Norio [JP/JP]; c/o Naoetsu Plant, Mitsubishi, Chemical

Functional Products, Inc., 1, Fukuda-cho, Joetsu-shi, Niigata 942-8611 (JP). SASAKI, Toshiaki [JP/JP]; c/o Naoetsu Plant, Mitsubishi, Chemical Functional Products, Inc., 1, Fukuda-cho, Joetsu-shi, Niigata 942-8611 (JP).

(74) OKADA, Kazuhiko; Kudan Kangyo Bldg. 6F, 10-1, Kudan-Kita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ D06F 35/00, 23/06 // 37/06

(11) WO 03/010380 (13) A1

(21) PCT/EP02/05625

(22) 22 May/mai 2002 (22.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 519.5 26 Jul/juil 2001 DE (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR OPERATING A PROGRAMMABLE WASHING MACHINE AND A WASHING MACHINE SUITED THEREFOR

• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN LAVE-LINGE PROGRAMMABLE ET LAVE-LINGE ASSOCIE

(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) USZKUREIT, Detlef [DE/DE]; Schottmüller Str. 14, 14167 Berlin (DE). RÖHL, Marianne [DE/DE]; Hüttenstr. 74, 40215 Düsseldorf (DE).

(74) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH; Hochstrasse 17, 81669 München (DE).

(81) CN KR 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 : CN KR SI EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR)

(51)⁷ D06L 1/00, 1/04, C11D 11/00

(11) WO 03/010381 (13) A1

(21) PCT/EP02/07833

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,716 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FRAGRANCE COMPOSITIONS FOR CO2 DRY CLEANING PROCESS

• COMPOSITIONS POUR PARFUM DESTINEES A UN PROCEDE DE NETTOYAGE A SEC AU GAZ CARBONIQUE

(71) HAARMANN & REIMER GMBH [DE/DE]; Mühlenfeldstr. 1, 37603 Holzminden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SMITH, Leslie, C [GB/US]; 12 Laver Drive, Pinceton, NJ 08540 (US). MC-DERMOTT, Keith [US/US]; 1635 Donahue Rd., Bound Brook, NJ 08805 (US). SON-NENBERG, Steffen [DE/DE]; Weissdornweg 10, 37603 Holzminden (DE). ZHUANG, Zijie, Judy [CN/US]; 27 Cardinal Way, Raritan, NJ 08869 (US). FINKE, Anja [DE/DE]; Limkerecke 9, 37603 Holzminden (DE).

(74) ZOBEL, Manfred; Bayer Aktiengesellschaft, Bayer Chemicals, Legal & Patents, Patents and Licensing, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ D06L 3/14

(11) WO 03/010382 (13) A1

(21) PCT/JP02/07200

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224327 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(30) 2001-333893 31 Oct/oct 2001 JP (31.10.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FIBER STRUCTURE HAVING HIGH WHITENESS AND HIGH MOISTURE-ABSORBING AND RELEASING PROPERTY, AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• STRUCTURE FIBREUSE A BLANCHEUR ELEVEE ET PROPRIETE D'ABSORPTION ET DE LIBERATION D'HUMIDITE ELEVEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED [JP/JP]; 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAKASHIMA, Shigeru [JP/JP]; 490-8, Saidaiji Nakano, Okayama-shi, Okayama 704-8191 (JP). MIZOBE, Jo [JP/JP]; 28-1, Senrioka-Kami, Suita-shi, Osaka 565-0011 (JP).

(74) KAZAHAYA, Nobuaki et al. / etc.; Shin-Ei Building 6th Fl., 6-20, Tosabori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0001 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D06M 15/55 // 101:40

(11) WO 03/010383 (13) A1

(21) PCT/JP02/07481

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222848 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SIZING AGENT FOR CARBON FIBER, AQUEOUS DISPERSION OF THE SAME, CARBON FIBER TREATED BY SIZING, SHEET COMPRISING THE CARBON FIBER, AND CARBON FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL

• PRODUIT D'ENCOLLAGE POUR FIBRE DE CARBONE, DISPERSION AQUEUSE DE CE PRODUIT, FIBRE DE CARBONE ENCOLLEE, FEUILLE COMPRENANT LA FIBRE DE CARBONE ET MATERIAU COMPOSITE RENFORCE AVEC LA FIBRE DE CARBONE

(71) MITSUBISHI RAYON CO., LTD. [JP/JP]; 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUGIURA, Naoki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi Plants, 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 461-8601 (JP). TAGUCHI, Masashi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Products Development Laboratories, 1-60, Sunadabashi 4-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677 (JP). SAITOU, Tadayoshi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Products Development Laboratories, 1-60, Sunadabashi 4-chome, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8677 (JP). OKUDA, Tomonori [JP/JP]; c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi Plants, 1-2, Ushikawadori 4-chome, Toyohashi-shi, Aichi 440-8601 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ D21H 11/20, 27/20, D06N 7/00

(11) WO 03/010384 (13) A1

(21) PCT/JP02/07512

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222534 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)

(30) 2001-320160 18 Oct/oct 2001 JP (18.10.2001)

(30) 2002-075841 19 Mar/mar 2002 JP (19.03.2002)

(30) 2002-075842 19 Mar/mar 2002 JP (19.03.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BULKY PULP, METHOD FOR PRODUCTION THEREOF AND CONVERTED PAPER OR MULTI-PLY PAPER USING THE BULKY PULP

• PATE BOUFFANTE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE PATE ET PAPIER TRANSFORME OU PAPIER MULTIPLIS UTILISANT CETTE PATE BOUFFANTE

(71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD. [JP/JP]; 4-1, Ohji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAZAKI, Yoichi [JP/JP]; c/o Research Laboratory of Product Development, Nippon Paper Industries Co., Ltd., 21-1, Ohji 5-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP). KIKUCHI, Aya [JP/JP]; c/o Research Laboratory of Product Development, Nippon Paper Industries Co., Ltd., 21-1, Ohji 5-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP). NARISHIMA, Tomofumi [JP/JP]; c/o Research Laboratory of Product Development, Nippon Paper Industries Co., Ltd., 21-1, Ohji 5-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002 (JP).

(74) TAKITA, Seiki et al. / etc.; 7th Floor, Okano building, 41-12, Kabukicho 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0021 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ D21H 13/12

(11) WO 03/010385 (13) A1

(21) PCT/US02/22580

(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)

(25) en (26) en

- (30) 09/911,528 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • NONWOVEN MATERIAL FOR LOW FRICTION BEARING SURFACES
• MATERIAU NON TISSE POUR SURFACES DE PALIERS A FAIBLE FROTTEMENT
- (71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) AMPUERO AUZA, Jaime, A.; Saatlenzelgstrasse 22, CH-8050 Zurich (CH). LEVIT, Mikhail, R.; 1018 Baldwin Road, Richmond, VA 23229 (US). NELSON, Arthur, R.; 5310 Watercrest Road, Midlothian, VA 23112 (US).
- (74) GRIFFITHS, John, E.; E. I. Du Pont De Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Wilmington, DE 19805 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ D21J 3/00
- (11) WO 03/010386 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07317
- (22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-223626 **24 Jul/juil 2001** JP
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PRODUCTION METHOD AND DEVICE FOR FIBER MOLDING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ARTICLES MOULES EN FIBRES
- (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) TSUURA, Tokuo [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497 (JP). OSAKI, Masayuki [JP/JP]; c/o Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3497 (JP).
- (74) HATORI, Osamu et al. / etc.; Akasaka HKN Bldg. 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ E01D 15/24, F15B 15/26, 20/00
- (11) WO 03/010387 (13) A1
- (21) PCT/EP02/07437
- (22) 4 Jul/juil 2002 (04.07.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 36 284.6 **25 Jul/juil 2001** DE
(25.07.2001)
- (30) 101 63 691.1 **21 Dec/déc 2001** DE
(21.12.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • LIFTING SYSTEM
• SYSTEME ELEVATEUR
- (71) BOSCH REXROTH AG [DE/DE]; Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WIRZBERGER, Erich [DE/DE]; Raucengrundstrasse 31, 97843 Neuhütten (DE). HOPPER, Stephen, George [GB/GB]; 357 Dogsthorpe Road, Peterborough, Cambridgeshire PE1 3PJ (GB).
- (74) WINTER BRANDL FÜRNISS HÜBNER RÖSS KAISER POLTE; Bavariaring 10, 80336 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ E02B 1/00, E02F 3/88
- (11) WO 03/010388 (13) A1
- (21) PCT/FI02/00639
- (22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
- (25) fi (26) en
- (30) 20011581 **27 Jul/juil 2001** FI
(27.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING A WATER AREA
• PROCEDE ET APPAREIL POUR NETTOYER UN PLAN D'EAU
- (71, 72) HAPPONEN, Antti [FI/FI]; Rihmakuja 6, FIN-04230 Kerava (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ E02B 7/22, 3/10
- (11) WO 03/010389 (13) A1
- (21) PCT/FR02/02676
- (22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/09983 **26 Jul/juil 2001** FR
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • DEVICE FOR PROTECTION AGAINST FLUID FLOW
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE L'ÉCOULEMENT DE FLUIDES
- (71) CBM CONCEPTION POUR LE BATIMENT ET LA MAISON [FR/FR]; 51, rue de Morat, F-68000 Colmar (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SEILER, Luc [FR/FR]; 9, rue des Larons, F-68500 Guebwiller (FR).
- (74) BURKARD, Thierry; 40, rue de Stalingrad, F-68100 Mulhouse (FR).
- (81) AU CA CN CO DZ EC HR HU IN JP LT LV MA NO NZ PL SI TN UA US YU ZA.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AU CA CN CO DZ EC HR HU IN JP LT LV MA NO NZ PL SI TN UA YU ZA EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR)
(t) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ E02B 8/08
- (11) WO 03/010390 (13) A1
- (21) PCT/KR02/01401
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) ko (26) en
- (30) 2001/22603 U **25 Jul/juil 2001** KR
(25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • WATER-ROTATING WATERGATE DEVICE FOR FISHWAY PIPING SYSTEM
• DISPOSITIF DE VANNE TOURNANTE ENTRAINEE PAR L'EAU POUR SYSTEME DE PASSE A POISSONS DU TYPE A CANALISATION
- (71, 72) CHANG, Tae-Sun [KR/KR]; 107-705, Kwanak Hyundai Apt., 407, Sangdo 5-dong, Dongjak-ku, 156-781 Seoul (KR).
- (74) YOU ME PATENT & LAW FIRM; 825-33 Teheran Bldg., Yoksamdong, Kangnam-ku, 135-080 Seoul (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 OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **E02D**
- (11) **WO 03/010391** (13) A1
- (21) PCT/PL02/00054
- (22) **22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) P.348854 **23 Jul/juil 2001** PL
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • GROUND ANCHOR WITH DRIVING
AND OPENING DEVICE
- PIECE D'ANCRAGE AU SOL MUNIE
D'UN DISPOSITIF D'ANCRAGE ET
D'OUVERTURE
- (71, 72) **KARDA, Józef** [PL/PL]; ul. Hawajska
16 m. 14, PL-02-776 Warszawa (PL).
- (74) **RACHUBIK, Irena**; Patpol Ltd., ul.
Nowoursynowska 162J, PL-02-776
Warszawa (PL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E03C 1/042**
- (11) **WO 03/010392** (13) A1
- (21) PCT/US02/23470
- (22) **24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/912,826 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MOUNTING ASSEMBLY FOR PLUMB-
ING CONTROL FITTING
- ENSEMBLE DE MONTAGE POUR
GARNITURE DE REGLAGE DE PLOMB-
ERIE
- (71) **KOHLER CO.** [US/US]; 444 Highland
Drive, Kohler, WI 53044 (US).
- (72) **GRAY, Ricardo, O.**; 2713 North 30th Street,
Sheboygan, WI 53083 (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04B 1/343, 1/32, E04H 1/02, 1/12**
- (11) **WO 03/010393** (13) A1
- (21) PCT/AU02/00992
- (22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) PR 6596 **25 Jul/juil 2001** AU
(25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PORTABLE HOUSING
- LOGEMENT PORTATIF
- (71) **GH AUSTRALIA PTY LTD** [AU/AU];
14 Ferguson Drive, Quoiba, Tasmania 7310
(AU).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BAILLIE, David** [AU/AU]; 139 Up-
permaud Street, Ulverstone, Tasmania 7315
(AU). **GOWER, Danny** [AU/AU]; 139 Up-
permaud Street, Ulverstone, Tasmania 7315
(AU).
- (74) **PIPERS PATENT AND TRADE MARK
ATTORNEYS; EARLEY** Martin, ROSE Ian,
PIPER James, CHANDLER Warren, Lvl 18,
500 Collins Street, Melbourne, Victoria 3001
(AU).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM
ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK 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 03/010394** (13) A2
- (21) PCT/FR02/02588
- (22) **19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 0109797 **23 Jul/juil 2001** FR
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • CONNECTING DEVICE FOR THER-
MAL INSULATING CONNECTION
BETWEEN AT LEAST TWO WALLS
OF A BUILDING, AND METHOD FOR
MAKING SAME
- DISPOSITIF DE LIAISON REALI-
SANT, DE MANIERE ISOLEE THER-
MIQUEMENT, LA LIAISON ENTRE
AU MOINS DEUX PAROIS D'UNE
CONSTRUCTION, ET PROCEDE DE
REALISATION D'UN TEL DISPOSITIF
- (71, 72) **POUGET, André** [FR/FR]; 9, rue de
Panama, F-75018 Paris (FR).
- (74) **CABINET BONNET-THIRION**; 12, av-
enue de la Grande-Armée, B.P. 966, F-75829
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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04B 2/00**
- (11) **WO 03/010395** (13) A1
- (21) PCT/NL02/00491
- (22) **19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)**
- (25) nl (26) en
- (30) nl 1018588 **19 Jul/juil 2001** NL
(19.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • BUILDING BLOCK PROVIDED WITH
AN ATTACHMENT LAYER AS WELL
AS A METHOD FOR THE MANUFAC-
TURE OF A BUILDING BLOCK
- BLOC DE CONSTRUCTION POURVU
D'UNE COUCHE D'ASSEMBLAGE ET
PROCEDE DE FABRICATION D'UN
BLOC DE CONSTRUCTION
- (71, 72) **VEKEMANS, Henricus, Johannes**
[NL/NL]; Kruiningenstraat 53, NL-5045 PS
Tilburg (NL).
- (74) **VERHEES, Godefridus, Josephus, Maria**;
Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54,
NL-5674 CC Nuenen (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E04B 2/04, 1/41**
- (11) **WO 03/010396** (13) A1
- (21) PCT/NL02/00483
- (22) **18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1018589 **19 Jul/juil 2001** NL
(19.07.2001)

(30) 1019433 26 Nov/nov 2001 NL
(26.11.2001)

(30) 1020681 27 May/mai 2002 NL
(27.05.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM OF STACKABLE BLOCKS AS WELL AS BLOCK AND A JOINING ELEMENT OF THE SYSTEM
• SYSTEME DE BLOCS EMPILABLES SECS AINSI QU'UN BLOC ET UN ELEMENT D'ASSEMBLAGE DU SYSTEME

(71) G.J. DEN DAAS MANAGEMENT B.V. [NL/NL]; Terborgseweg 30, NL-7045 AL Azewijn (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEN DAAS, Gert, Jan [NL/NL]; Van der Gumsterlaan 15, NL-6891 EE Rozendaal (NL).

(74) VERHEES, Godefridus, Josephus, Maria; Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, NL-5674 CC Nuenen (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/010397 (13) A1

(21) PCT/IB02/02895

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 1374/01 24 Jul/juil 2001 CH
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • REINFORCED CONCRETE WALL PRODUCED WITH EXPENDABLE FORM
• MUR EN BETON ARME REALISE PAR COFFRAGE PERDU

(71) PUMILA CONSULTADORIA E SERVICIOS LTDA [PT/PT]; Rua dos Murcas 88, P.O. Box 7, P-9000 Funchal (PT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MESSIQUA, Pierre [CH/CH]; Les Champs Penys 1, CH-1295 Mies (CH).
MESSIQUA, Régis [CH/CH]; Les Champs Penys 1, CH-1295 Mies (CH).

(74) LEMAN CONSULTING SA; Route de Clémenty 62, CH-1260 Nyon (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04C 2/292

(11) WO 03/010398 (13) A1

(21) PCT/EP02/07449

(22) 5 Jul/juil 2002 (05.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 201 12 344.4 26 Jul/juil 2001 DE
(26.07.2001)

(30) 201 14 964.8 11 Sep/sep 2001 DE
(11.09.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BUILDING ELEMENT
• ELEMENT DE BATIMENT

(71) DEUTSCHE ROCKWOOL MINERALWOLL GMBH & CO. OHG [DE/DE]; Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NOWACK, Peter [DE/DE]; Beskenstrasse 36, 45879 Gelsenkirchen (DE).

(74) WANISCHECK-BERGMANN, Axel; Köhne, Wanischeck-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04F

(11) WO 03/010399 (13) A2

(21) PCT/EP02/07677

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/306,707 20 Jul/juil 2001 US
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROVIDING HTML-PAGES THAT DEFINE USER INTERFACE ELEMENTS BY BINDING META-DATA

• CREATION DE PAGES HTML QUI DEFINISSENT DES ELEMENTS D'INTERFACE UTILISATEUR PAR ASSOCIATION DE METADONNEES

(71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Neurottstr. 16, 69190 Walldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BENDER, Lothar [DE/DE]; Hofacker 12a, 69231 Raunberg (DE). XIANG, Xu [CN/DE]; Im Kirchbrändel 36, 76669 Bad

Schönborn (DE). HELLBROCK, Ulrike [DE/DE]; Hölderlinstr. 4, 69207 Sandhausen (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04F 15/024, H02G 3/18

(11) WO 03/010400 (13) A1

(21) PCT/FR02/02702

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/10035 26 Jul/juil 2001 FR
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR MAKING A STILTED FLOOR, AND STILTED FLOOR OBTAINED BY SAID METHOD

• PROCEDE DE REALISATION D'UN PLANCHER SURELEVE, ET PLANCHER SURELEVE SUSCEPTIBLE D'ETRE REALISE PAR CE PROCEDE

(71, 72) ELLUIN, Patrice [FR/FR]; 15, rue de la Pompe, F-75016 Paris (FR).

(74) MARTIN, Jean-Jacques et al. / etc.; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E04F 21/20, E04G 21/18, E04F 15/04

(11) WO 03/010401 (13) A1

(21) PCT/AU02/00822

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 6584 25 Jul/juil 2001 AU
(25.07.2001)

(30) 27730/02 27 Mar/mar 2002 AU
(27.03.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • APPARATUS FOR LAYING DECKING
• APPAREIL DE POSE DE TABLIER

(71, 72) GREEN, Andrew [AU/AU]; Witsend, 135 East View Drive, Orangeville, NSW 2570 (AU).

(74) **SPRUSON & FERGUSON**; G.P.O. Box 3898, Sydney, NSW 2001 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 12/10

(11) WO 03/010402 (13) A1

(21) PCT/RU01/00461

(22) 1 Nov/nov 2001 (01.11.2001)

(25) ru (26) ru

(30) 2001120754 25 Jul/juil 2001 RU (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • POWER TRANSMISSION LINE SUPPORT
• STRUCTURE DE SUPPORT POUR LIGNE DE TRANSPORT DE FORCE

(71, 72) **GUNGER, Yury Robertovich** [RU/RU]; ul. Petukhova, 82/3-3, Novosibirsk, 630106 (RU).

(72, 75) **ZEVIN, Anatoly Aronovich** [RU/RU]; Svetlanovskiy prospekt, 79-406, St. Petersburg, 195424 (RU).

(74) **TSENTR PO ZASCHITE AVTORSKIKH I PATENTNYKH PRAV "PATENTSERVIS" OOO "PERVAYA DELOVAYA KOMPANIYA"**; ul. Petrovka, 26-3-228, 103051 Moscow (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 12/10

(11) WO 03/010403 (13) A1

(21) PCT/RU01/00462

(22) 1 Nov/nov 2001 (01.11.2001)

(25) ru (26) ru

(30) 2001120753 25 Jul/juil 2001 RU (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • POWER TRANSMISSION LINE SUPPORT
• STRUCTURE DE SUPPORT POUR LIGNE DE TRANSPORT DE FORCE

(71, 72) **GUNGER, Yury Robertovich** [RU/RU]; ul. Petukhova, d.82/3, kv.3, Novosibirsk, 630106 (RU).

(72, 75) **ZEVIN, Anatoly Aronovich** [RU/RU]; Svetlanovskiy prospekt, d.79, kv. 406, Sankt-Peterburg, 195424 (RU).

(74) **TSENTR PO ZASCHITE AVTORSKIKH I PATENTNYKH PRAV "PATENTSERVIS" OOO "PERVAYA DELOVAYA KOMPANIYA"**; ul. Petrovka, d.26-3-2283, Moscow, 103051 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E05G 1/14

(11) WO 03/010404 (13) A1

(21) PCT/EP02/08278

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09906 25 Jul/juil 2001 FR (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HIGH PRESSURE SMUDGING DEVICE
• DISPOSITIF DE MACULAGE HAUTE PRESSION

(71) **INTACTUS** [FR/FR]; 59-61 Rue La Fayette, F-75009 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **SAMUEL, Francis** [FR/FR]; 24 Villa de Lourcine, F-75014 Paris (FR).
(only for / seulement pour US)

(72, 75) **RICHARD, Alain** [FR/FR]; 9 Place Saint Augustin, F-75008 Paris (FR).
LEGORJUS, Philippe [FR/FR]; Champeaux, F-44119 Treillieres (FR).
PERRET, Jean-Paul [FR/FR]; Hameaux les Terres, F-73330 Domessin (FR).
SAUNIER, Jacques [FR/FR]; 7 Quai des Mariniers, F-49570 Montjean/Loir (FR).

(74) **MOUTARD, Pascal, Jean**; Cabinet Beau de Lomenie, Bavaria Ring 26, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL

PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E06B

(11) WO 03/010405 (13) A2

(21) PCT/US02/20917

(22) 1 Jul/juil 2002 (01.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/896,744 29 Jun/juin 2001 US (29.06.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PORTAL COVERING DEVICE HAVING A HANDLE BASED DRIVE MECHANISM
• DISPOSITIF DE COUVERCLE DE PORTAIL DOTE D'UN MECANISME D'ACTIONNEMENT FONDE SUR UNE POIGNEE

(71, 72) **ZIMMERMANN, Eric** [US/US]; 25-74 Steinway Street, Astoria, NY 11102 (US).

(74) **COLLARD, Allison et al.** / etc.; Collard & Roe, P.C., 1077 Northern Blvd, Roslyn, NY 11576 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E06B

(11) WO 03/010406 (13) A2

(21) PCT/US02/23360

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,349 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • WATER-TIGHT WINDOWS WITH PREFORMED CORNERS
• FENETRES ETANCHES A COINS PREFORMES

(71) **GEPPREY INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 429 Cushing Avenue, Dayton, OH 45429-2609 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GEPPREY, Dale, A.** [US/US]; 2347 North First Street, Upland, CA 91784 (US).
GEPPREY, Gary, L. [US/US]; 429 Cushing Avenue, Dayton, OH 45429 (US).

(74) **NAUMAN, Joseph, G.**; 696 Renolda Woods Court, Dayton, OH 45429-3415 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG

SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E06B 3/58

(11) WO 03/010407 (13) A1

(21) PCT/FI02/00623

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) fi (26) en

(30) 20011515 11 Jul/juil 2001 FI
(11.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ARRANGEMENT FOR FIXING A
GLASS PANE TO ITS FRAME
• SYSTEME POUR FIXER UN PANNEAU
DE VERRE DANS SON CADRE

(71) JUKOVA OY [FI/FI]; Jukovantie 20, FIN-
21430 Yliskulma (FI).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) LINDSTRÖM, Jonas [FI/FI]; Norrnäs-
antie 96, FIN-21600 Parainen (FI). VAIRI-
NEN, Erkki [FI/FI]; Uudenkartanontie 67,
FIN-21430 Yliskulma (FI).

(74) LEITZINGER OY; Tammasaarenkatu 1,
FIN-00180 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model /
modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E06B 9/266

(11) WO 03/010408 (13) A2

(21) PCT/US02/23366

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,292 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BLIND AND SHADE CUTTING CEN-
TER
• APPAREIL DE COUPE DE STORES

(71) NEWELL WINDOW FURNISHINGS,
INC. [US/US]; 29 East Stephenson Street,
Freeport, IL 61032 (US).

(72) ROBERTS, David, C.; 2302 Blue Ridge,
Greensboro, NC 27455 (US). CAPUTO,

Thomas, A.; 4902 Pennoak Road, Greens-
boro, NC 27047 (US). COULCHER,
Richard, D., Jr.; 3920 Pondfield Ct., Greens-
boro, NC 27410 (US). SCHWARTZ, David,
A.; 2218 Meadowlark Road, High Point, NC
27265 (US).

(74) SITKO, Anthony, G.; 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B 10/26, 7/28

(11) WO 03/010409 (13) A1

(21) PCT/EP02/08367

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 10136094.0 26 Jul/juil 2001 DE
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DRILLING TOOL
• OUTIL DE FORAGE

(71) TRACTO-TECHNIK GMBH [DE/DE];
Reiherstrasse 2, 57368 Lennestadt (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) BAYER, Hans-Joachim [DE/DE];
Bergstr. 13a, 76275 Ettlingen (DE). WURM,
Dieter [DE/DE]; Zum Ochsenstein 5, 57399
Kirchhundem (DE).

(74) KÖNIG, Reimar et al. / etc.; Lohengrin-
strasse 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 DK DM
DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR
LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ E21B 10/62, 21/10, 10/60

(11) WO 03/010410 (13) A1

(21) PCT/EP02/08206

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01306310.2 23 Jul/juil 2001 EP
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INJECTING A FLUID INTO A BORE-
HOLE AHEAD OF THE BIT

• INJECTION DE LIQUIDE DANS UN
TROU DE FORAGE EN AMONT DU
TREPAN

(71) SHELL INTERNATIONALE RE-
SEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
[NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596
HR The Hague (NL).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf CA US)*

(71) SHELL CANADA LIMITED [CA/CA];
400 - 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P
2H5 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(72, 75) RUNIA, Douwe, Johannes [NL/NL];
Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL).
SMITH, David, George, Livesey [GB/NL];
Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL).
WORRALL, Robert, Nicholas [GB/NL];
Volmerlaan 8, NL-2288 GD 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B 17/01

(11) WO 03/010411 (13) A2

(21) PCT/US02/23730

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/917,564 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR AIR
CAN VENT SYSTEMS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR SYS-
TEMES DE VENTILATION

(71) CSO AKER MARITIME, INC. [US/US];
11700 Old Katy Road, Suite 150, Houston,
TX 77079-1298 (US).

(72) KARAYAKA, Metin; 8 Crest Gate, Hous-
ton, TX 77082 (US).

(74) KLEIN, Howard, J. et al. / etc.; Klein,
O'Neill & Singh, 2 Park Plaza, Suite 510,
Irvine, CA 92614 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model /
modèle d'utilité) CZ DE DK DM DZ EC EE
(Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI
(Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH
PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model /
modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE

DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B 34/10

(11) WO 03/010412 (13) A2

(21) PCT/US02/21190

(22) 3 Jul/juil 2002 (03.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,689 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SAND CONTROL SEAL FOR SUBSURFACE SAFETY VALVE

• JOINT D'ETANCHEITE CONTRE LE SABLE DANS UN CLAPET DE SECURITE SOUTERRAIN

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED [US/US]; 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, TX (US).

(72) THOMPSON, Grant, R.; 7905 South 77th East Avenue, Tulsa, OK 74133 (US).

(74) CARSON, Matt et al. / etc.; Baker Hughes Incorporated, 3900 Essex Lane, Suite 1200, Houston, Texas (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B 41/00, H01M 6/26

(11) WO 03/010413 (13) A1

(21) PCT/US01/23280

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DOWNHOLE ELECTRICAL POWER SYSTEM

• SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE POUR TROU DE FORAGE

(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). WATSON, Brock [US/US]; 2535 Marsh Lane #1004, Carrollton, TX 75006 (US). FRIPP, Michael, L. [US/US]; 18065 Apple Ridge Drive #3034, Dallas, TX 75287 (US). CASSIDY, Juanita, M. [US/US]; 930 Woodside Drive, Duncan, OK 73533 (US).

(74) SMITH, Marlin, R.; Konneker & Smith, P.C., 660 North Central Expressway, Suite 230, Plano, TX 75074 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model

/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU 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 E21B 43/10

(11) WO 03/010414 (13) A1

(21) PCT/EP02/08139

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01306278.1 20 Jul/juil 2001 EP
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • EXPANDER FOR EXPANDING A TUBULAR ELEMENT

• EXTENSEUR POUR L'EXTENSION D'ELEMENT TUBULAIRE

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)

(71) SHELL CANADA LIMITED [CA/CA]; 400 - 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(72, 75) WUBBEN, Antonius, Leonardus, Maria [NL/NL]; Volmerlaan 8, NL-2288 GD 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ E21B 43/30, 43/24, 43/16

(11) WO 03/010415 (13) A1

(21) PCT/IN02/00158

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 409/Cal/2001 26 Jul/juil 2001 IN
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • VERTICAL FLOOD FOR CRUDE OIL RECOVERY

• INJECTION VERTICALE D'EAU POUR LA RECUPERATION DE PETROLE BRUT

(71, 72) ASHIS KUMAR, Das [IN/CA]; 28 Doverdale Mews SE, Calgary, AB-T2B IV9 (CA).

(81) AE AL AU BR CA CN CO DE DK DZ EC ES GB HU ID IN JP KZ MA MG MX NO OM PL RO LR SG TR UA US.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ E21D 9/08

(11) WO 03/010416 (13) A1

(21) PCT/JP02/07393

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-221872 23 Jul/juil 2001 JP
(23.07.2001)

(30) 2001-221874 23 Jul/juil 2001 JP
(23.07.2001)

(30) 2002-046720 22 Feb/fév 2002 JP
(22.02.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SHIELD TUNNELING METHOD AND SHIELD TUNNELING MACHINE

• PROCEDE DE CREUSEMENT DE TUNNEL PAR LA METHODE DU BOUCLIER ET MACHINE CORRESPONDANTE

(71) Taisei Corporation [JP/JP]; 25-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0606 (JP). ISHIKAWA-JIMA-HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO., LTD. [JP/JP]; 2-1, Ote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAKAE, Takeshi [JP/JP]; 2-12-2, Shintakane, Funabashi-shi, Chiba 274-0814 (JP). SONOMURA, Shunichi [JP/JP]; 1-10-23-203, Naka, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0004 (JP). NAITOU, Wataru [JP/JP]; 2-27-4-502, Unomori, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0801 (JP). ITOU, Hiroyuki [JP/JP]; 27-6, Nishiyuriage, Kuwana-shi, Mie 511-0807 (JP). NAKANE, Takashi [JP/JP]; 4, Kunisada, Sakazaki, Kouta-cho, Nukata-gun, Aichi 444-0104 (JP). MIZUNO, Shuusuke [JP/JP]; 11-5, Ikujikitsunebora, Chita-gun, Aichi 470-2104 (JP). SUGIMORI, Shin [JP/JP]; 1-21-103, Niihama-cho, Tokoname-shi, Aichi 479-0847 (JP).

(74) YAMADA, Tsunemitsu et al. / etc.; 2nd Yahagi Bldg., 5-3, Uchikanda 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 (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 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01B 3/02, F02B 75/26, F16H 23/10

(11) WO 03/010417 (13) A1

(21) PCT/NZ02/00126

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 513155 25 Jul/juil 2001 NZ
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • IMPROVEMENTS RELATING TO AXIAL MOTORS
• AMELIORATIONS SE RAPPORTANT AUX MOTEURS AXIAUX

(71) SHUTTLEWORTH AXIAL MOTOR COMPANY LIMITED [NZ/NZ]; 110 Marsden Valley Road, Nelson (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHUTTLEWORTH, Richard, Jack [NZ/NZ]; 110 Marsden Valley Road, Nelson (NZ).

(74) WEST-WALKER, Gregory J et al. / etc.; A J Park, 6th Floor Huddart Parker Building, 1 Post Office Square, PO 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01C 1/344

(11) WO 03/010418 (13) A1

(21) PCT/US02/21435

(22) 8 Jul/juil 2002 (08.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/910,637 21 Jul/juil 2001 US
(21.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SINGLE-DEGREE-OF-FREEDOM CONTROLLED-CLEARANCE UNIVANE™ FLUID-HANDLING MACHINE
• MACHINE DE MANIPULATION DE FLUIDE UNIVANE™ A REGULATION DE JEU A UN SEUL DEGRE DE LIBERTE

(71, 72) EDWARDS, Thomas, C. [US/US]; 1426 Gleneagles Way, Rockledge, FL 32955 (US).

(74) JENSEN, Roger, W.; 8127 Pennsylvania Circle, Bloomington, MN 55438 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01D 11/12, 5/20

(11) WO 03/010419 (13) A1

(21) PCT/IB02/02885

(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 1367/01 23 Jul/juil 2001 CH
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DEVICE FOR REDUCING SEALING GAPS BETWEEN MOVING AND STATIONARY COMPONENTS INSIDE A NON-POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINE
• DISPOSITIF POUR REDUIRE LA FENTE D'ETANCHEITE ENTRE COMPOSANT MOBILE ET COMPOSANT STATIONNAIRE A L'INTERIEUR D'UNE TURBOMACHINE

(71) ALSTOM (SWITZERLAND) LTD [CH/CH]; Brown Boveri Strasse 7, CH-5431 Baden (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRIED, Reinhard [DE/CH]; Stockackerstrasse 3A, CH-5415 Nussbaumen (CH).

(74) ALSTOM (SWITZERLAND) LTD; CHSP Intellectual Property, Brown Boveri Str. 7/699/5, CH-5431 Baden (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F01L 13/00

(11) WO 03/010420 (13) A1

(21) PCT/JP02/07624

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-226709 26 Jul/juil 2001 JP
(26.07.2001)

(30) 2002-211325 19 Jul/juil 2002 JP
(19.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE VALVE CONTROL APPARATUS
• APPAREIL DE COMMANDE DE SOUPAPE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAKAI, Hisao [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113 (JP).
SHIMIZU, Yasuo [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113 (JP).
YAMAKI, Toshihiro [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113 (JP).
OZAWA, Hidetaka [JP/JP]; c/o Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0113 (JP).

(74) TAKAHASHI, Tomoo; 11-5, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).

(81) BR CA CN KR US.

(84) EP (DE ES FR GB IT).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01M 11/03

(11) WO 03/010421 (13) A1

(21) PCT/KR02/01389

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001-22405 U 24 Jul/juil 2001 KR
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AUXILIARY OIL REFINING APPARATUS
• APPAREIL AUXILIAIRE DE RAFFINAGE D'HUILE

(71, 72) HONG, Heun [KR/KR]; 114-1805. LG Samick Apt., Homawsil-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-708 (KR).

(74) YOON, Yeo-Pyo et al. / etc.; Honesty & Patent, KukDong Bldg., 20Fl, 60-1, Chungmuro 3-ka, Chungku, Seoul 100-705 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F01N 7/00, B63H 21/32

(11) WO 03/010422 (13) A1

(21) PCT/US02/23218

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

- (30) 60/306,742 **21 Jul/juil 2001** US
(21.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ARRANGEMENT IN AN EXHAUST SYSTEM
• AGENCEMENT DANS UN SYSTEME D'ÉCHAPPEMENT
- (71) VOLVO TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT CORPORATION [SE/SE]; Corporate Patents, CTP 06820, Sven Hultins Gata 9C, S-412 88 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ZOUBUL, George [US/US]; Volvo Penta, 1400 Volvo Penta Drive, Chesapeake, VA 23320 (US). CAHOON, William [US/US]; Volvo Penta, 1400 Volvo Penta Drive, Chesapeake, VA 23320 (US).
- (74) DRUCE, Tracy et al. / etc.; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 1299 Pennsylvania Avenue, NW, Box 34, Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- Declaration / Déclaration :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
-
- (51)⁷ F02B 75/32
- (11) WO 03/010424 (13) A1
- (21) PCT/US02/22953
- (22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/909,478 **21 Jul/juil 2001** US
(21.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71, 72) MANSUR, Pierre, G. [US/US]; 7501 S.W. 114th Street, Pinecrest, FL 33156 (US).
- (74) DOWNEY, Robert, M.; Robert M. Downey, P.A., Suite 350, 150 East Palmetto Park Road, Boca Raton, FL 33432 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F02C 3/13, 3/107, 6/20, 7/00, 7/36
- (11) WO 03/010425 (13) A1
- (21) PCT/AT02/00209
- (22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)
- (25) de (26) de
- (30) A 1150/2001 **24 Jul/juil 2001** AT
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ENGINE TORQUE CALCULATION
• CALCUL DU COUPLE MOTEUR
-
- (51)⁷ F02B 31/00
- (11) WO 03/010423 (13) A1
- (21) PCT/US02/22765
- (22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/911,265 **23 Jul/juil 2001** US
(23.07.2001)
- (30) 09/922,972 **6 Aug/août 2001** US
(06.08.2001)
- (30) 09/933,407 **20 Aug/août 2001** US
(20.08.2001)
- (30) 10/057,545 **23 Jan/jan 2002** US
(23.01.2002)
- (30) 10/060,663 **30 Jan/jan 2002** US
(30.01.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • COMBUSTION CHAMBER
• CHAMBRE DE COMBUSTION
- (71) INTERNATIONAL ENGINE INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC. [US/US]; P.O. Box 1488, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555 (US).
- (72) LIU, Zhengbai; 4793 Lake Valley Drive, #2A, Lisle, IL 60532 (US). GUI, Xinqun; 901 Watercress Dr., Naperville, IL 60540 (US).
- (74) SULLIVAN, Dennis, Kelly et al. / etc.; International Truck and Engine Corporation, P.O. Box 1488, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555 (US).
- (54) • GAS TURBINE
• TURBINE A GAZ
- (71, 72) JAKADOFISKY, Peter [AT/AT]; Tonggasse 9, A-1030 Wien (AT).
- (74) SONN, Helmut et al. / etc.; Riemergasse 14, 1010 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02C 9/40, 9/20, F23N 3/00
- (11) WO 03/010426 (13) A1
- (21) PCT/AU02/00991
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PR 6579 **25 Jul/juil 2001** AU
(25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MULTIFUEL GAS TURBINE ENGINES
• MOTEURS A TURBINES A GAZ POLY-CARBURANTS
- (71) MICRO GAS TURBINE PTY LTD [AU/AU]; c/o Pritchard Adams, Level 9, 10 Barrack Street, SYDNEY, New South Wales 2000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DAEVYS, Stuart [AU/AU]; Unit 9B, 9 Nells Road, West Gosford, New South Wales 2250 (AU).
- (74) GRIFFITH HACK; GPO Box 4164, SYDNEY, New South Wales 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F02D
- (11) WO 03/010427 (13) A2
- (21) PCT/US02/20803
- (22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/911,266 **23 Jul/juil 2001** US
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(71) INTERNATIONAL ENGINE INTELLECTUAL PROPERTY COMPANY, LLC. [US/US]; P.O. Box 1488, 4201 Winfield Road, Warrenville, IL 60555 (US).

(72) LACK, Adam, C.; 303 N. Oak Park Avenue, #3B, Oak Park, IL 60302 (US).

(74) SULLIVAN, Dennis, Kelly et al. / etc.; International Truck and Engine Corporation, P.O. Box 1488, 4201 Winfield Road, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ F02D 43/00, F02P 5/15, F02D 41/34

(11) WO 03/010428 (13) A1

(21) PCT/JP01/05712

(22) 2 Jul/juil 2001 (02.07.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CYLINDER DIRECT INJECTION TYPE INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DU TYPE A INJECTION DIRECTE DANS LE CYLINDRE

(71) HITACHI, LTD. [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-u, Tokyo 101-8010 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAMAGUCHI, Jun'ichi [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Automotive Products Group, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). TANABE, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Automotive Products Group, 2520 Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). ONISHI, Koji [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Automotive Products Group, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). ISHII, Toshio [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Automotive Products Group, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). FUJII, Hiroshi [JP/JP]; c/o Hitachi, Ltd., Automotive Products Group, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP).

(74) OGAWA, Katsuo; Patent Attorney (No. 6850), Nitto International Patent Office, Yusenkyabacho 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 TR).

(51)⁷ F02F 3/00, F16J 1/01, B22D 21/04, 27/04, C22C 21/02, C22F 1/00, 1/043

(11) WO 03/010429 (13) A1

(21) PCT/JP02/07428

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-221005 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)

(30) 60/308,110 30 Jul/juil 2001 JP (30.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FORGED PISTON FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
• PISTON FORGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(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) YANAGIMOTO, Shigeru [JP/JP]; Showa Denko K.K., 7840, Aza Nagauchi, Kitakata-shi, Fukushima 966-0845 (JP). FUKUDA, Masashi [JP/JP]; Showa Denko K.K., 7840, Aza Nagauchi, Kitakata-shi, Fukushima 966-0845 (JP). SATO, Masahiro [JP/JP]; Showa Denko K.K., 7840, Aza Nagauchi, Kitakata-shi, Fukushima 966-0845 (JP).

(74) FUKUDA, Kenzo et al. / etc.; Kashiwaya Bldg. 4F, 6-13, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02K 1/76

(11) WO 03/010430 (13) A1

(21) PCT/US02/23431

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,527 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(30) Not furnished / 19 Jul/juil 2002 US non communiqué (19.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • THRUST REVERSER POSITION DETERMINATION SYSTEM AND METHOD

• PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE POSITION D'INVERSEUR DE POUSSEE

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(72) JOHNSON, Andrew, T.; 6129 E. Calle Del Sud, Scottsdale, AZ 85251 (US).

(74) CRISS, Roger, H., Esq. et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02K 7/10

(11) WO 03/010431 (13) A1

(21) PCT/US02/23186

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,226 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMPACT ROTARY RAMJET ENGINE GENERATOR SET

• ENSEMBLE DE GENERATEUR DE STATOREACTEUR ROTATIF ET COMPACT

(71) RAMGEN POWER SYSTEMS, INC. [US/US]; Suite W-190, 11808 Northrup Way, Bellevue, WA 98005 (US).

(72) LAWLOR, Shawn, P.; 7113 139th Place N.E., Redmond, WA 98052 (US). STEELE, Robert, C.; 12448-NE 160th Street, Woodinville, WA 98072 (US).

(74) GOODLOE, R Reams, R, Jr.; Suite 3, 10725 SE 256th Street, Kent, WA 98030 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02K 7/10

(11) WO 03/010432 (13) A1

(21) PCT/US02/23318

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,265 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ROTARY RAMJET ENGINE WITH FLAMEHOLDER EXTENDING TO RUNNING CLEARANCE AT ENGINE CASING INTERIOR WALL

- STATOREACTEUR ROTATIF AVEC UN STABILISATEUR DE FLAMMES S'ETENDANT AVEC UN JEU FONCTIONNEL AU NIVEAU DE LA PAROI INTERIEURE DU CARTER MOTEUR

(71) RAMGEN POWER SYSTEMS, INC. [US/US]; Suite W-190, 11808 Northup Way, Bellevue, WA 98005 (US).

(72) LAWLOR, Shawn, P.; 7113 139th Place N.E., Redmond, WA 98052 (US). STEELE, Robert, C.; 12448-NE 160th Street, Woodinville, WA 98072 (US). KENDRICK, Donald; 3060-230th Lane, S.E., Apt.#P302, Sammamish, WA 98075 (US).

(74) GOODLOE, R., Reams, Jr.; Suite 3, 10725-SE 256th Street, Kent, WA 98030 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02K 7/10

(11) WO 03/010433 (13) A1

(21) PCT/US02/23319

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,239 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • RADIAL IMPULSE TURBINE FOR ROTARY RAMJET ENGINE

- TURBINE A ACTION RADIALE POUR STATOREACTEUR ROTATIF

(71) RAMGEN POWER SYSTEMS, INC. [US/US]; Suite W-190, 11808 Northup Way, Bellevue, WA 98005 (US).

(72) LAWLOR, Shawn, P.; 7113 139th Place N.E., Redmond, WA 98052 (US). KENDRICK, Donald; Apt. #P302, 3060 - 230th Lane, S.E., Sammamish, WA 98075 (US).

(74) GOODLOE, R., Reams, Jr.; Suite 3, 10725 - SE 256th Street, Kent, WA 98030 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F02P 3/05, 3/08, 17/12

(11) WO 03/010434 (13) A1

(21) PCT/FR02/02604

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09974 25 Jul/juil 2001 FR (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING IGNITION PARAMETERS OF A SPARK PLUG FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE

- PROCEDE POUR CONTROLER LES PARAMETRES D'ALLUMAGE D'UNE BOUGIE D'ALLUMAGE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE [FR/FR]; 1-4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR). SOCIETE APOJEE [FR/FR]; Parc Technologique de la Pardieu, 27, rue Jean-Claret, F-63063 Clermont-Ferrand Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) METZELARD, Olivier [FR/FR]; 14, lot. Creux Nord, F-63270 Vic Le Compte (FR).

(74) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE; 1-4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F04B 13/00 // 9/04, 1/02

(11) WO 03/010435 (13) A1

(21) PCT/EP02/08084

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 35 495.9 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DOSING PUMP

- POMPE DOSEUSE

(71) MICRO MECHATRONIC TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; Eiserfelder Str. 316, 57080 Siegen (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEMPELMANN, Willi [DE/DE]; Rübblinghauser Str. 27, 57426 Olpe (DE).

(74) ZUMSTEIN, F. et al. / etc.; Bräuhausstr. 4, 80331 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F04B 41/06, F04C 23/00

(11) WO 03/010436 (13) A1

(21) PCT/AT02/00218

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) de (26) de

(30) A 1159/01 25 Jul/juil 2001 AT (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MULTISTAGE COMPRESSOR FOR COMPRESSING GASES

- COMPRESSEUR A PLUSIEURS ETAGES POUR LA COMPRESSION DE GAZ

(71) LEOBERSDORFER MASCHINENFABRIK AG [AT/AT]; Mahlerstrasse 7/34, A-1010 Wien (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUTTAR, Ernst [AT/AT]; Schömergasse 30, A-3400 Klosterneuburg (AT). TSCHINKEL, Grimbart [AT/AT]; Mühl-gasse 34/1, A-2540 Bad Vöslau (AT).

(74) SONN, Helmut et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL

PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F04D 25/08

(11) WO 03/010437 (13) A1

(21) PCT/IN01/00135

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AN ELECTRIC CEILING FAN SUSPENSION SHACKLE

- MANILLE DE SUSPENSION D'UN VENTILATEUR ELECTRIQUE DE PLAFOND

(71) CROMPTON GREAVES LIMITED [IN/IN]; 1 Dr V B Gandhi Marg, Mumbai 400 023, Maharashtra (IN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NAGRE, Rajan, Narayan [IN/IN]; Shant Sadan, 2nd Floor, 43-2158 Gandhi Nagar, Bandra East, Mumbai 400 051, Maharashtra (IN).

(74) DEPENNING, Robert, G. et al. / etc.; DePenning & DePenning, Alaknanda, 16 Nepean Sea Road, Mumbai 400 036, Maharashtra (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 EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F04D 29/32, 29/52

(11) WO 03/010438 (13) A1

(21) PCT/IT02/00492

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) BO2001A 000485 27 Jul/juil 2001 IT (27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • VENTILATION UNIT

- UNITE DE VENTILATION

(71) SPAL S.R.L. [IT/IT]; Via per Carpi, 26/B, I-42015 Correggio (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPAGGIARI, Alessandro [IT/IT]; Via L. Da Vinci, 8, I-42015 Correggio (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51) F16B

(11) WO 03/010439 (13) A1

(21) PCT/FR02/02581

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09834 24 Jul/juil 2001 FR (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DEVICE FOR LOCKING TWO TELESCOPIC ELONGATED ELEMENTS

- DISPOSITIF DE BLOCAGE DE DEUX ELEMENTS ALLONGES TELESCOPIQUES

(71, 72) GUIDETTI, Pascal [FR/FR]; La Tour, F-38420 Revel (FR).

(74) BUREAU D.A. CASALONGA JOSSE; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16B 45/00, B63H 9/10, B64D 17/32

(11) WO 03/010440 (13) A1

(21) PCT/FR02/02608

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09790 23 Jul/juil 2001 FR (23.07.2001)

(30) 01/12481 27 Sep/sep 2001 FR (27.09.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • JETTISONING SYSTEM

- SYSTEME DE LARGAGE

(71, 72) BALLU, Arnaud [FR/FR]; 2199, route de Meylan, F-38330 Biviers (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16C 35/073, 25/08

(11) WO 03/010441 (13) A1

(21) PCT/FR02/02501

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09936 25 Jul/juil 2001 FR (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MOTOR VEHICLE STEERING COLUMN ROLLING BEARING

- PALIER A ROULEMENT DE COLONNE DE DIRECTION POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) AKTIEBOLAGET SKF [SE/SE]; S-415 50 Göteborg (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DELOS, Jacques [FR/FR]; 8, rue Adolphe Besson, F-77500 Chelles (FR). MONTBOEUF, Bruno [FR/FR]; 1, rue du Docteur Trousseau, F-37540 Saint-Cyr-sur-Loire (FR).

(74) CASALONGA, Axel; Bureau D.A. Casalunga Josse, 8, avenue Percier, F-75008 Paris (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16D 13/32

(11) WO 03/010442 (13) A1

(21) PCT/IB02/02487

(22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01/6047 24 Jul/juil 2001 ZA (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FRUSTO-CONICAL FRICTION CLUTCH

- EMBRAYAGE A FRICTION A CONE DE SURFACE TRONCONIQUE

(71, 72) OWEN, Mark, Parry [ZA/ZA]; 6 Elder Lane, Witkoppen, 2068 Gauteng Province (ZA). BAYLIS, Dudley, Edward [ZA/ZA]; 6 Elder Lane, Witkoppen, 2068 Gauteng Province (ZA).

(74) PETER, B., James; John & Kernick, P.O. Box 3511, Halfway Hou7se, 1685 Midrand (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES

FI FR GB GR IE IT LU 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 F16F 5/00

(11) WO 03/010443 (13) A1

(21) PCT/RU01/00306

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) ru (26) ru

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • METHOD FOR COMPENSATING THE VOLUME OF A ROD IN A HYDRAULIC DAMPER AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- PROCEDE DE COMPENSATION DU VOLUME DE LA TIGE DANS UN AMORTISSEUR HYDRAULIQUE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT (ET VARIANTES)

(71, 72) TERNOVSKIY, Yevgeniy Yvanovich [RU/RU]; ul. Karla Marxa, 24-41, Ozersk, 456787, Chelyabinskaya obl. (RU).

(81) AU BG BR BY CA CN CZ EE HU IL IS JP KR KZ LT LV MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US UZ.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ F16F 7/00, 9/30

(11) WO 03/010444 (13) A1

(21) PCT/AU02/00980

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 6555 23 Jul/juil 2001 AU (23.07.2001)

(30) PS 1626 9 Apr/avr 2002 AU (09.04.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • MECHANICAL SHOCK ABSORBING APPARATUS
- ABSORBEUR DE CHOCS MECANQUES

(71) SHOCK-PROOF SOLUTIONS PTY LTD [AU/AU]; 2 SHOAL COURT, COOGEE, Western Australia 6166 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CONTARINO, Aldo [AU/AU]; 1 Penant Place, WOODVALE, Western Australia 6026 (AU).

(74) STARKIE, Steven, J; Griffith Hack, 256 Adelaide Terrace, Perth, Western Australia 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL

PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16H 57/02, F16C 33/46, 33/48

(11) WO 03/010445 (13) A1

(21) PCT/EP02/07329

(22) 3 Jul/juil 2002 (03.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 372.9 26 Jul/juil 2001 DE (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • IDLER BEARING
- SUPPORT DE ROUE LIBRE

(71) INA-SCHAEFFLER KG [DE/DE]; Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WINKLER, Manfred [DE/DE]; Buchleithe 9, 91086 Aurachtal (DE).

(74) INA-SCHAEFFLER KG; Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16J 1/16, F04B 39/00

(11) WO 03/010446 (13) A1

(21) PCT/BR02/00103

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) PI 0104001-4 25 Jul/juil 2001 BR (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • MOUNTING ARRANGEMENT FOR THE PISTON OF A RECIPROCATING HERMETIC COMPRESSOR
- SYSTEME DE MONTAGE CONÇU POUR LE PISTON D'UN COMPRESSEUR ALTERNATIF HERMETIQUE

(71) EMPRESA BRASILEIRA DE COMPRESSORES S.A. - EMBRACO [BR/BR]; Rua Rui Barbosa, 1020, CEP-89219-901 Joinville, SC (BR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LILIE, Dietmar, Erich, Bernhard [BR/BR]; Rua Orestes Guimarães, 904, CEP-89204-060 Joinville, SC (BR). KLEIN, Fábio, Henrique [BR/BR]; Rua Max Colin, 1214 - Apt. 1003, CEP-89204-040 Joinville, SC (BR). POSSAMAI, Fabrício, Caldeira [BR/BR]; Rua Jaguaruna, 207 - Apt. 602, CEP-89201-450 Joinville, SC (BR). SEIBEL, Hugo, Renato [BR/BR]; Rua Desembargador Nelson Nunes Guimarães, 811 - Apt. 302 -, CEP-89203-060 Joinville, SC (BR). PEREIRA FILHO, Ivan, da Costa

[BR/BR]; Rua Água Marinha, 540 - Apt. 504A -, CEP-89221-220 Joinville, SC (BR). TODESCAT, Márcio, Luiz [BR/BR]; Rua Alberto Schweitzer, 54 -, CEP-89217-160 Joinville, SP (BR).

(74) ARNAUD, Antonio, M., P.; Rua José Bonifácio, 93 - 7° and 8° floors -, CEP-01003-901 São Paulo, SP (BR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16J 12/00

(11) WO 03/010447 (13) A1

(21) PCT/JP01/06372

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • PRESSURIZED CONTAINER
- RECEPTACLE SOUS PRESSION

(71, 72) SUGIMURA, Nobuyuki [JP/JP]; 3-27, Kita, Mabase, Shimizu-shi, Shizuoka 424-0876 (JP).

(74) SAITO, Susumu et al. / etc.; Saito Patent Building, 6-3, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (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 F16J 15/06, F16L 23/16

(11) WO 03/010448 (13) A1

(21) PCT/GB02/03350

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0118032.2 24 Jul/juil 2001 GB (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • A PIPE JOINT AND A GASKET DEVICE THEREFOR

• RACCORDEMENT DE TUYAUX ET DISPOSITIF DE GARNITURE CORRESPONDANT

(71) HYJOIN LIMITED [GB/GB]; 4 John Carpenter Street, London EC4Y 0NH (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) MOSSE, James, Andrew (legal representative of the deceased inventor / représentant légal de l'inventeur décédé) [GB/GB]; 69 Mountview Road, London N4 4SR (GB). MOSSE, Charles, Alexander (legal representative of the deceased inventor / représentant légal de l'inventeur décédé) [GB/GB]; 21 Parliament Hill, London NW3 2TA (GB).
(only for / seulement pour US)

(72) **MOSSE, Richard, Wolfgang, Emil** (deceased / décédé).

(72, 75) **VAN DER POST, Jan, Rupert** [GB/GB]; The Old Rectory, Willoughby Waterleys, Leicestershire LE8 6UF (GB).

(74) **JACKSON, Richard, Eric et al.** / etc.; Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16J 15/08

(11) WO 03/010449 (13) A1

(21) PCT/FR02/02617

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09810 23 Jul/juil 2001 FR (23.07.2001)

(30) 01/09808 23 Jul/juil 2001 FR (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CYLINDER-HEAD GASKET COMPRISING AN EDGE-TO-EDGE STOP RING

• JOINT DE CULASSE COMPRENANT UN STOPPEUR BORD A BORD

(71) **S.A. MEILLOR** [FR/FR]; 84, avenue de la Gare, F-87140 Nantiat (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PEPIN, Frédéric, Jean-Michel** [FR/FR]; 21, rue Dugay Trouin, F-87100 Limoges (FR).

(74) **THEBAULT, Jean-Louis;** Cabinet Thébault, 111, cours du Médoc, F-33300 Bordeaux (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16J 15/08, 15/12

(11) WO 03/010450 (13) A1

(21) PCT/FR02/02619

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09809 23 Jul/juil 2001 FR (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CYLINDER-HEAD GASKET COMPRISING AN EDGE-TO-EDGE STOP RING

• JOINT DE CULASSE COMPRENANT UN STOPPEUR BORD A BORD

(71) **S.A. MEILLOR** [FR/FR]; 84, avenue de la Gare, F-87140 Nantiat (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KEBAILI, Christian** [FR/FR]; 8, avenue du Président René Coty, F-87100 Limoges (FR).

(74) **THEBAULT, Jean-Louis;** Cabinet Thébault, 111, cours du Médoc, F-33300 Bordeaux (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ F16J 15/34, 15/18, F04D 29/10

(11) WO 03/010451 (13) A1

(21) PCT/CA02/00980

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2,353,708 24 Jul/juil 2001 CA (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BUSHING ARRANGEMENT FOR SEAL CAVITY PROTECTION IN ROTATING FLUID EQUIPMENT

• ENSEMBLE BAGUE POUR PROTECTION DE CAVITE D'ETANCHEITE DANS UN EQUIPEMENT A FLUIDE ROTATIF

(71) **ENVIROSEAL ENGINEERING PRODUCTS LTD.** [CA/CA]; P.O. Box 538, Waverley, Nova Scotia B0N 2S0 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **DUNFORD, Aniko** (executrix for the deceased inventor / exécutrice testamentaire pour l'inventeur décédé) [CA/CA]; 1310 Rocky Lake Drive, Waverley, Nova Scotia B0N 2S0 (CA).

(only for / seulement pour US)

(72) **DUNFORD, Joseph, R.** (deceased / décédé).

(72, 75) **HUGHES, Paul** [CA/CA]; c/o Enviroseal Engineering Products Ltd., P.O. Box 538, Waverley, Nova Scotia B0N 2S0 (CA).

(74) **MACRAE & CO.;** P.O. Box 806, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5T4 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 7/14, 31/385

(11) WO 03/010452 (13) A1

(21) PCT/US02/25200

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/471,723 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PNEUMATIC DIAPHRAGM VALVE AND METHOD FOR CONTROLLING A PNEUMATIC VALVE ACTUATOR

• VANNE A MEMBRANE PNEUMATIQUE ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN ACTIONNEUR DE VANNE PNEUMATIQUE

(71) **SPX CORPORATION** [US/US]; 13515 Ballantyne, Corporate Place, Charlotte, NC 28277 (US).

(72) **LAFLER, Lawrence;** 905 16th Street, S.E., Saint Cloud, MN 56304 (US). **TANNER, Douglas, J.;** 37694 Riviera Road, Saint Cloud, MN 56303 (US).

(74) **SHEEHAN, Kenneth, J. et al.** / etc.; Baker & Hostetler, LLP, Suite 1100, Washington Square, 1050 Connecticut Avenue, N.W., Washington, DC 20036 (US).

(81) CA.

(84) EP (DE FI SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16K 11/044 // F24D 19/10

(11) WO 03/010453 (13) A1

(21) PCT/SE02/01404

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102604-6 24 Jul/juil 2001 SE (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TAPPING POINT AND SUPPLY WATER NETWORK COMPRISING SUCH TAPPING POINT

• POINT DE PRELEVEMENT ET CIRCUIT D'ALIMENTATION EN EAU COMPORTANT UN TEL POINT DE PRELEVEMENT

(71, 72) **NUTSOS, Mikael** [SE/SE]; Önnemovägen 73, S-14653 Tullinge (SE).

(74) **DR LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB;** (Drottninggatan 7), Box 1344, S-75143 Uppsala (SE).

- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ F16K 11/044, G01N 1/20
(11) WO 03/010454 (13) A1
(21) PCT/US02/23023
(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,782 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • BACK SEATING VALVE WITH SERVICE PORT
• VANNE A PORTEE D'ETANCHEITE ARRIERE AVEC ORIFICE D'ENTRETIEN
- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION [US/US]; Legal Department, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).
- (72) NEARPASS, Gary, A.; 602 Rt. 414, Clyde, NY 14433 (US).
- (74) HUNTER, Christopher, H. et al. / etc.; c/o Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141 (US).
- (81) AE (Utility model / modèle d'utilité) AG AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ (Utility model / modèle d'utilité) BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) BZ (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CO (Utility model / modèle d'utilité) CR (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EC (Utility model / modèle d'utilité) EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG (Utility model / modèle d'utilité) KP KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS (Utility model / modèle d'utilité) LT LU LV MA MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX MZ (Utility model / modèle d'utilité) NO NZ OM PH (Utility model / modèle d'utilité) PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SL (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TN TR (Utility model / modèle d'utilité) UG UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ F16K 47/08
(11) WO 03/010456 (13) A2
(21) PCT/KR02/01386
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001/44704 25 Jul/juil 2001 KR (25.07.2001)
(30) 2002/26443 14 May/mai 2002 KR (14.05.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • TORUS CRANK MECHANISM
• SYSTEME DE VILEBREQUIN TORIQUE
- (71, 72) CHOI, Jin-Hee [KR/KR]; Yangji Daerim Apt. 205-802, Jung-Kye Dong 588, No-Won Gu, 139-220 Seoul (KR).
- (74) CHO, Jae-Hyoung; Oriental Patent & Trademark Law Office, 809, Yoksam Heights Bldg., 642-19 Yoksam-dong, Kangnam-ku, 135-080 Seoul (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 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ F16L 3/12, 3/22, 3/223, 5/00
(11) WO 03/010457 (13) A1
(21) PCT/NZ02/00128
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 513124 24 Jul/juil 2001 NZ (24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • CLAMPING DEVICE
• DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE
- (71) DISPATCH AND GARLICK LIMITED [NZ/NZ]; 36 Lord Street, Greymouth (NZ). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) McMILLAN, David, Gordon [NZ/NZ]; 6 Coates Street, Greymouth (NZ).
- (74) BUCHANAN, Elspeth, Victoria; P.L. Berry & Associates, 61 Cambridge Terrace, P.O. Box 1250, Christchurch (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ F16L 9/18, 9/19
(11) WO 03/010458 (13) A1
(21) PCT/GB02/03391
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 0118039.7 24 Jul/juil 2001 GB (24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • IMPROVED PIPE
• SYSTEME DE TUYAUTERIE AME-LIORE
- (71) PETROTECHNIK LIMITED [GB/GB]; Maitland road, Lion Barn Business Park, Needham Market, Ipswich, Suffolk IP6 8NZ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOUDRY, John, Alexandre** [GB/GB]; Poplar Farm, Buxhall Road, Brettenham, Suffolk IP7 7PA (GB).

(74) **COATES, Ian, H.**; Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16L 11/04

(11) WO 03/010459 (13) A1

(21) PCT/KR02/01387

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001-22364 U 24 Jul/juil 2001 KR (24.07.2001)

(30) 2002-2357 15 Jan/jan 2002 KR (15.01.2002)

(30) 2002-2358 15 Jan/jan 2002 KR (15.01.2002)

(30) 2002-2359 15 Jan/jan 2002 KR (15.01.2002)

(30) 2002-7141 7 Feb/fév 2002 KR (07.02.2002)

(30) 2002-13572 13 Mar/mar 2002 KR (13.03.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SPIRAL HOSE USING POLYETHYLENE

• TUYAU ANNELE EN POLYETHYLENE

(71, 72) **JEONG, In, Seon** [KR/KR]; 5-101 Hyundai Prime Apartment, 631-1 Kuwi-dong, Kwangjin-ku, 143-203 Seoul (KR).

(74) **KIM, Kook, Nam**; 2 Fl., Shindo Bldg., 823-10 Yeoksam-dong, Kangnam-ku, 135-080 Seoul (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F16L 15/00

(11) WO 03/010460 (13) A1

(21) PCT/JP02/07355

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224918 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • THREADED JOINT FOR STEEL TUBE
• JOINT FILETE POUR TUBE D'ACIER

(71) **SUMITOMO METAL 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) **ANRAKU, Toshiro** [JP/JP]; c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). **GOTO, Kunio** [JP/JP]; c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). **MATSUMOTO, Keishi** [JP/JP]; c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). **NAGASAKU, Shigeo** [JP/JP]; c/o Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(74) **HIROSE, Shoichi**; Tozan Building, 4-2, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16L 19/08

(11) WO 03/010461 (13) A1

(21) PCT/AU02/00986

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 6609 25 Jul/juil 2001 AU (25.07.2001)

(30) PS 3081 21 Jun/juin 2002 AU (21.06.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COUPLING OR TRANSITION FITTING FOR THE CONNECTION OF METAL OR PLASTIC PIPES

• RACCORD OU RACCORD DE TRANSITION POUR L'ASSEMBLAGE DE CONDUITS EN METAL OU EN PLASTIQUE

(71) **PHILMAC PTY LTD** [AU/AU]; 53 Deeds Road, North Plympton, S.A. 5038 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PRIDHAM, Malcolm** [AU/AU]; 38 Bellima Road, Sheidow Park, 5158 (AU).

(74) **PERRIN, Lesicar**; 49 Wright Street, Adelaide, S.A. 5000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F16L 37/084

(11) WO 03/010462 (13) A1

(21) PCT/FR02/02248

(22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09795 23 Jul/juil 2001 FR (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COUPLER WASHER AND CONNECTING DEVICE COMPRISING SAME
• RONDELLE D'ACCROCHAGE ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT COMPORTANT UNE TELLE RONDELLE

(71) **LEGRIS SA** [FR/FR]; 74 rue de Paris, F-35000 Rennes (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANGUY, Arnaud** [FR/FR]; 32 rue Jacques Cartier, F-35230 Orgeres (FR). **PODER, Philippe** [FR/FR]; 19 rue du Général Leclerc, F-35580 Guichen (FR).

(74) **LAVIALLE, Bruno et al.** / etc.; c/o Cabinet Boettcher, 22 rue du Général Foy, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 :

(t) for the following designation / pour la désignation suivante : US; (i) for the following designation / pour la désignation suivante : US

(51)⁷ F16L 55/04

(11) WO 03/010463 (13) A1

(21) PCT/US02/23524

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,006 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PULSATION DAMPING ASSEMBLY AND METHOD
• PROCEDE ET ENSEMBLE D'AMORTISSEMENT DE PULSATIONS
- (71) TYCO FLOW CONTROL, INC. [US/US]; 9700 West Gulf Bank Drive, Houston, TX 77040 (US).
- (72) CONLEY, Jeff, Alan; 1311 Nantucket, Sugar Land, TX 77478 (US). MCNEELY, Michael, Don; 3217 Canadian, Katy, TX 77493 (US).
- (74) BUSHMAN, C., James; Browning Bushman PC, 5713 Westheimer, Suite 1800, Houston, TX 77057 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16L 55/10, F16K 21/18, 21/04
- (11) WO 03/010464 (13) A1
- (21) PCT/AU02/00988
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) PR 6642 26 Jul/juil 2001 AU (26.07.2001)
- (30) PR 7192 22 Aug/août 2001 AU (22.08.2001)
- (30) PR 9699 20 Dec/déc 2001 AU (20.12.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • A SHUT-OFF VALVE ASSEMBLY
• ENSEMBLE VANNE D'ARRET
- (71, 72) LOWE, Howard [AU/AU]; 30 Main Avenue, Wavell Heights, Queensland 4012 (AU).
- (74) CULLEN & CO; Level 26, MLC Building, 239 George Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F16M 13/04
- (11) WO 03/010465 (13) A1
- (21) PCT/EP02/08395
- (22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 36 341.9 26 Jul/juil 2001 DE (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • BALANCE SYSTEM WITH ROLL HANDLE FOR HAND-HELD CAMERAS
• SYSTEME D'EQUILIBRAGE A POIGNEE A ROULEMENT POUR CAMERAS PORTATIVES
- (71) SACHTLER GMBH & CO. KG [DE/DE]; Gutenbergstrasse 5, 85716 Unterschleissheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BRUGGAIER, Christoph, F. [DE/DE]; St. Stephan Weg 20, 82041 Oberhaching (DE).
- (74) HOFFMANN.EITLÉ et al. / etc.; Arabelastrasse 4, 81925 München (DE).
- (81) AU JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ F21V 8/00 // F21Y 101:02, G02B 6/00, G02F 1/13357
- (11) WO 03/010466 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07594
- (22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-228670 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)
- (30) 2002-50858 27 Feb/fév 2002 JP (27.02.2002)
- (30) 2002-116329 18 Apr/avr 2002 JP (18.04.2002)
- (30) 2002-190053 28 Jun/juin 2002 JP (28.06.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SURFACE LIGHT DEVICE, IMAGE DISPLAY DEVICE AND LIGHT GUIDE PLATE
• DISPOSITIF A LUMIERE DE SURFACE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, ET PLAQUE DE GUIDAGE OPTIQUE
- (71) ENPLAS CORPORATION [JP/JP]; 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0034 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) OHKAWA, Shingo [JP/JP]; 1-27-4-210, Ho, Yoshikawa-shi, Saitama 342-0041 (JP).
- (74) OKAWA, Koichi; Okawa Patent Office, Aoyagi Bldg., 14-6, Hatchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
- Declarations / Déclarations :
(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : CN KR EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR)
(t) for all designations / pour toutes les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations
- les désignations; (t) for all designations / pour toutes les désignations*
-
- (51)⁷ F23D 14/38
- (11) WO 03/010467 (13) A1
- (21) PCT/CN01/01206
- (22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
- (25) zh (26) zh
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • THE GASOLINE AND OXYGEN AUTO-IGNITING METHOD OF A HAND-HELD CUTTING AND WELDING GASOLINE TORCH, AND ITS CUTTING AND WELDING TORCH
• PROCEDE D'AUTO-ALLUMAGE FAISANT INTERVENIR DE L'ESSENCE ET DE L'OXYGENE D'UNE DECOUPE A LA MAIN ET SOUDAGE A ESSENCE, ET LAMPE A SOUDER ASSOCIEE
- (71, 72) GAO, Shile [CN/CN]; No. 265A, Nan Jiu Dao Street, Anshan, Liaoning 114012 (CN).
- (74) CHINA SCIENCE PATENT & TRADE-MARK AGENT LTD; 16/F., Zhongke Building, No. 80, Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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
- (11) WO 03/010468 (13) A2
- (21) PCT/AT02/00191
- (22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)
- (25) de (26) de
- (30) A 1169/01 26 Jul/juil 2001 AT (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • HEATING UNIT AND METHOD FOR SUPPLY OF AT LEAST ONE USER
• INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET PROCEDE D'ALIMENTATION D'AU MOINS UN CONSOMMATEUR
- (71) ERI FORSCHUNGS- UND ENTWICKLUNGS-AG [AT/AT]; Bahnhofstrasse 53, A-6300 Wörgl (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SCHWARZ, Alois [AT/AT]; Schwendter Strasse 28, A-6382 Kirchdorf (AT).
- (74) ATZWANGER, Richard; Mariahilfer Strasse 1c, A-1060 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE DK DM DZ EC EE

ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 11/00
(11) WO 03/010469 (13) A1
(21) PCT/AT02/00190
(22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)
(25) de (26) de
(30) A 1168/2001 26 Jul/juil 2001 AT (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • UNIT AND METHOD FOR SUPPLY OF USERS WITH HEAT ENERGY OR CHILLING ENERGY
• INSTALLATION ET PROCEDE D'ALIMENTATION DE CONSOMMATEURS EN ENERGIE THERMIQUE OU ENERGIE FRIGORIFIQUE
(71) ERI FORSCHUNGS-UND ENTWICKLUNGS-AG [AT/AT]; Bahnhofstrasse 53, A-6300 Wörgl (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SCHWARZ, Alois [AT/AT]; Schwendter Strasse 28, A-6382 Kirchdorf (AT).

(74) ATZWANGER, Richard; Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, A-1060 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F24J 2/06, 2/07, 2/13, G02B 6/42
(11) WO 03/010470 (13) A1
(21) PCT/IB02/02874
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 2001 1371/01 23 Jul/juil 2001 CH (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD FOR PRODUCING COLD LIGHT FROM INSOLATION, AND SOLAR POWER PLANT

• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE LUMIERE FROIDE A PARTIR DE L'ENSOLEILLEMENT ET CENTRALE SOLEILAIRE

(71, 72) ZIEMBA, Georg [DE/DE]; Moosweg 9, 88175 Scheidegg (DE).

(74) HASLER, Erich et al. / etc.; Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG, Elestastrasse 8, CH-7310 Bad Ragaz (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F24J 2/38
(11) WO 03/010471 (13) A1
(21) PCT/KR02/01397
(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
(25) ko (26) en
(30) 2001/44744 25 Jul/juil 2001 KR (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SOLAR TRACKING SYSTEM AND APPARATUS FOR WARMING WATER USING THEREOF

• SYSTEME DE POURSUITE SOLAIRE ET CHAUFFE-EAU UTILISANT CE SYSTEME

(71, 72) PARK, Jong, Geun [KR/KR]; 102-902 Daun Apt., Daun-Dong, Jung-Gu, Ulsan-City 681-340 (KR).

(74) YOON, Eui, Sang; 2F, S & M Business Support Center., 1508-1, Kakyung-Dong, Heungdeok-Gu., Cheongju-City 361-802., Chungcheonghuk-Do, (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F25B 17/08, 49/04
(11) WO 03/010472 (13) A1
(21) PCT/US02/22418
(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/912,647 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • RECUPERATION IN SOLID-VAPOR SORPTION SYSTEM USING SORPTION ENERGY AND VAPOR MASS FLOW

• RECUPERATION DANS UN SYSTEME DE SORPTION SOLIDE-VAPEUR AU MOYEN D'ENERGIE DE SORPTION ET DU DEBIT MASSIQUE DE LA VAPEUR

(71) ROCKY RESEARCH [US/US]; 1598 Foothill Drive, Boulder City, NV 89005 (US).

(72) KHALILI, Kaveh; 641 Otono Drive, Boulder City, NV 89005 (US). ROCK-ENFELLER, Uwe; 1513 Christina Drive, Boulder City, NV 89005 (US).

(74) HUNT, Dale, C.; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F25B 30/02
(11) WO 03/010473 (13) A1
(21) PCT/FR02/02630
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 01/10014 26 Jul/juil 2001 FR (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HEAT PUMP COMPRISING A SAFETY VENTILATION DEVICE

• POMPE A CHALEUR DISPOSITIF DE VENTILATION DE SECURITE

(71) CLIMASTAR SA [FR/FR]; 6, rue Pierre et Marie Curie, F-35504 Vitre Cedex (FR).

(71, 72) BERNIER, Jacques [FR/FR]; 7, rue du Lavoisier, F-35500 Saint Aubin des Landes (FR).

(74) CLIMASTAR SA; 6, rue Pierre et Marie Curie, F-35504 Vitre Cedex (FR).

(81) CA FI JP KR NO PL US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ F25D 27/00
(11) WO 03/010474 (13) A1
(21) PCT/EP02/08301
(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

- (25) de (26) de
- (30) 101 36 223.4 **25 Jul/juil 2001** DE
(25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • REFRIGERATOR WITH INTERIOR LIGHTING
• REFRIGERATEUR A ECLAIRAGE INTERIEUR
- (71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17, 81669 München (DE).
- (72) HOLZER, Stefan; Bleiche 12, Giengen 89537 (DE). STELZER, Jörg; Badstr. 7, 89537 Giengen/Brenz (DE). HAUSMANN, Georg; Untere Hauptstr. 24b, 89407 Dillingen (DE). FLINNER, Klaus; Bei den Flecken 60, 89447 Zöschingen (DE).
- (81) CN.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ F25D 29/00
- (11) WO 03/010475 (13) A1
- (21) PCT/US02/22354
- (22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/305,692 **16 Jul/juil 2001** US
(16.07.2001)
- (30) 10/195,204 **15 Jul/juil 2002** US
(15.07.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR REFRIGERATOR WITH INTEGRATED PRESENTATION MODE
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINE A UN REFRIGERATEUR A MODE DE PRESENTATION INTEGRE
- (71) MAYTAG CORPORATION [US/US]; P.O. Box 39, Newton, IA 50208-7000 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FERRAGUT, Nelson, J., II [US/US]; P.O. Box 39, Newton, IA 50208-7000 (US). MCNAMARA, John, L. [US/US]; P.O. Box 39, Newton, IA 50208-7000 (US).
- (74) GOODHUE, John, D.; McKee, Voorhees & Sease, P.L.C., 801 Grand Avenue, Suite 3200, Des Moines, IA 50309-2721 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F27B 9/16, B65G 29/00
- (11) WO 03/010476 (13) A1
- (21) PCT/EP02/08328
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) MI2001A001595 **25 Jul/juil 2001** IT
(25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ROTARY HEARTH FURNACE FOR USE IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY
• FOUR A SOLE TOURNANTE DESTINE A L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE
- (71) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.P.A. [IT/IT]; Via Monte Rose, 93, I-20149 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BONCI, Paola [IT/IT]; Via P.B. Shelley 13/5, I-16148 GENOVA (IT). FACCO, Giuseppe [IT/IT]; 184 Topsfield Drive, Pittsburgh, PA 15241 (US).
- (74) MARTEGANI, Franco; Via Carlo Alberto, 41, I-20052 Monza-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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F27D 3/00
- (11) WO 03/010477 (13) A1
- (21) PCT/US02/24165
- (22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,200 **23 Jul/juil 2001** US
(23.07.2001)
- (30) 60/352,979 **30 Jan/jan 2002** US
(30.01.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • INDUCTION MELTING FURNACE WITH METERED DISCHARGE
• FOUR DE FUSION A INDUCTION A DECHARGEMENT MESURE
- (71) INDUCTOTHERM CORP. [US/US]; 10 Indel Avenue, Rancocas, NJ 08073 (US).
- (72) FISHMAN, Oleg, S.; 1 Saljon Court, Maple Glenn, PA 19002 (US). HEINE, Hans, G.; 5612 Lake Drive Apt. 2C, Wildwood Crest, NJ 08260 (US). BELSH, Joesph, T.; 220 Knotty Oak Drive, Mount Laurel, NJ 08054 (US).
- (74) POST, Philip, O.; Inductotherm Industries, Inc., 10 Indel Avenue, Rancocas, NJ 08073 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ F28B 1/00, F25D 23/12
- (11) WO 03/010478 (13) A1
- (21) PCT/US02/23541
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/911,870 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF AN INTEGRATED CIRCUIT DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LA TEMPERATURE D'UN APPAREIL A CIRCUITS INTEGRES
- (71) KRYOTECH, INC. [US/US]; 2547 Morningside Drive, West Columbia, SC 29169 (US).
- (72) WALL, Charles, B.; 230 Nautical Road, Lexington, SC 29072 (US). CRAPS, Terry; 3137 Emanuel Church Road, Lexington, SC 29073 (US). SCHMIDT, Charles, R.; 137 West Lake Drive, Lexington, SC 29073 (US). BROWN, Matthew, F.W.; 461 Pittsdowne Road, Columbia, SC 29210 (US).
- (74) KILLEN, Craig, N. et al. / etc.; Nelson Mullins Riley & Scarborough, P.O. Box 11070, Columbia, SC 29211 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ F28D 9/00, B01J 8/02
- (11) WO 03/010479 (13) A1
- (21) PCT/EP02/07087
- (22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01117964.5 **24 Jul/juil 2001** EP
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • HEAT EXCHANGE UNIT, IN PARTICULAR FOR ISOTHERMAL REACTORS
• UNITE D'ECHANGE THERMIQUE, EN PARTICULIER POUR REACTEURS ISOTHERMES
- (71) METHANOL CASALE S.A. [CH/CH]; Via San Carlo 22, CH-6932 Breganzona (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) FILIPPI, Ermanno [IT/CH]; Strada di Gandria 73, CH-6976 Castagnola (CH).

RIZZI, Enrico [IT/IT]; Via Montale, 10, I-22070 Grandate (IT). **TAROZZO, Mirco** [IT/CH]; Via L. Piffaretti, CH-6853 Ligor-netto (CH).

(74) **ZARDI, Marco**; M. Zardi & Co. S.A., Via Pioda, 6, CH-6900 Lugano (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ F28F

(11) WO 03/010480 (13) A2

(21) PCT/US02/18987

(22) 17 Jun/juin 2002 (17.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,762 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMPACT FLUID TO FLUID HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR DE CHALEUR FLUIDE-FLUIDE COMPACT

(71) **THERMAL CORP.** [US/US]; First State Plaza, 1608 West Newport Pike, Stanton, DE 19804 (US).

(72) **ROSENFELD, John, H.**; 2310 Chestnut View Drive, Lancaster, PA 17603 (US). **NORTH, Mark, T.**; 515 E. Roseville Road, Lancaster, PA 17601 (US).

(74) **APICELLI, Samuel, W.** et al. / etc.; Duane, Morris LLP, 305 North Front Street, P.O. Box 1003, Harrisburg, PA 17108-1003 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(51)⁷ F28F 3/06, F02M 25/07

(11) WO 03/010481 (13) A1

(21) PCT/JP02/07566

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224651 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(30) 2001-350437 15 Nov/nov 2001 JP (15.11.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • EXHAUST GAS HEAT EXCHANGER
• ECHANGEUR THERMIQUE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) **DENSO CORPORATION** [JP/JP]; 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (JP).

(72) **HAYASHI, Takayuki**; C/O DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (JP). **SHIBAGAKI, Kazuhiro**; C/O DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (JP). **HIRAYAMA, Naoki**; C/O DENSO CORPORATION, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (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).

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ F28F 3/08, F28D 9/00

(11) WO 03/010482 (13) A1

(21) PCT/SE02/01063

(22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)

(25) sv (26) en

(30) 0102450-4 9 Jul/juil 2001 SE (09.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HEAT TRANSFER PLATE, PLATE PACK AND PLATE HEAT EXCHANGER
• PLAQUE DE TRANSFERT DE CHALEUR, ENSEMBLE DE PLAQUES ET ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES

(71) **ALFA LAVAL CORPORATE AB** [SE/SE]; Rudeboksvägen 3, S-226 55 Lund (SE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLOMGREN, Ralf** [SE/SE]; Älgvägen 13, S-239 34 Skanör (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010483 (13) A1

(21) PCT/EP02/08306

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 287.0 25 Jul/juil 2001 DE (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HANDGUN SECURED AGAINST UNAUTHORIZED USE
• ARME DE POING PROTEGEE CONTRE UNE UTILISATION NON AUTORISEE

(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) **MAUCH, Ernst** [DE/DE]; Gartenstr. 10, 78655 Dunningen (DE). **SCHUMACHER, Michael** [DE/DE]; Birkenweg 16, 78737 Fluorn-Winzeln (DE).

(74) **von SAMSON-HIMMELSTJERNA, Friedrich, R.** et al. / etc.; SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, 80538 München (DE).

(81) AU CA KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F41H 5/04

(11) WO 03/010484 (13) A1

(21) PCT/CA02/01134

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,378 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CERAMIC ARMOUR SYSTEMS WITH A FRONT SPALL LAYER AND A SHOCK ABSORBING LAYER
• SYSTEMES DE BLINDAGE EN CERAMIQUE COMPORTANT UNE COUCHE D'ÉCAILLES AVANT AINSI QU'UNE COUCHE D'AMORTISSEMENT

- (71) ACERAM TECHNOLOGIES INC. [CA/CA]; 102 Fraser Street, Kingston, Ontario K7K 2J2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LUCUTA, Petru, Grigorie [CA/CA]; 133 Clark Drive, Gananoque, Ontario K7G 2VJ (CA). PAGEAU, Gilles [CA/CA]; 2080 1st Avenue, Lac Saint Charles, Quebec G3G 2X9 (CA). LUCUTA, Vlad [CA/CA]; 244 Johnson Street, Kingston, Ontario K7K 2M6 (CA).
- (74) MARCUS, Martin et al. / etc.; Borden Ladner Gervais LLP, World Exchange Plaza, Suite 1100, 100 Queen Street, Ottawa, Ontario K1P 1J9 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/010485 (13) A1
(21) PCT/PL01/00064
(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)
(25) en (26) en
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MEASURING TAPE WITH SPIRIT LEVEL
• MESURE D'UNE BANDE AVEC UN NIVEAU
- (71, 72) O'HALLORAN, Adrian, Przemyslaw [PL/PL]; ul. Odrzanska 4/13, PL-30-408 Kraków (PL).
- (74) KLAR, Mirosław; ul. Bienackiego 1/29, PL-39-300 Mielec (PL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 7/00, G01V 3/08
(11) WO 03/010486 (13) A2
(21) PCT/IB02/03160
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 0118086.8 25 Jul/juil 2001 GB (25.07.2001)
(30) 0213240.5 7 Jun/juin 2002 GB (07.06.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • OBJECT SENSING
• DETECTION D'OBJETS
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) VAN BERKEL, Cees; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) SHARROCK, Daniel, J.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G01B 9/02
(11) WO 03/010487 (13) A1
(21) PCT/US02/23285
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,195 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • OPTICAL PULSE MEASUREMENT
• MESURE D'IMPULSIONS OPTIQUES
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER [US/US]; 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627 (US).
- (72) WALMSLEY, Ian, A.; 31 Leckford Road, Oxford, OX2 6HX (GB). DORRER, Christophe; 9B Sutton Drive, Matawan, NJ 07747 (US).
- (74) LUKACHER, Kenneth, J.; South Winton Court, 3136 Winton Road South, Suite 204, Rochester, NY 14623 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01B 11/26, G01N 21/95, G01B 11/30, G11B 7/26, G01B 11/00
(11) WO 03/010488 (13) A1
(21) PCT/JP02/07495
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-228579 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • COMPOSITE OPTICAL SENSOR UNIT AND OPTICAL DISK INSPECTION DEVICE USING IT
• UNITE DE CAPTEUR OPTIQUE COMPOSITE ET DISPOSITIF D'INSPECTION DE DISQUE OPTIQUE L'UTILISANT
- (71) HAMAMATSU METRIX CO., LTD. [JP/JP]; 4-10-8, Shin-miyakoda 1-chome, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ICHIFUJI, Katsumi [JP/JP]; c/o HAMAMATSU METRIX CO., LTD., 4-10-8, Shin-miyakoda 1-chome, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-2103 (JP).
- (74) OHTA, Akio; c/o OHTA PATENT OFFICE, New State Manor Bldg. 356, 23-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01B 11/30
(11) WO 03/010489 (13) A2
(21) PCT/IB02/04174
(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,819 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SURFACE ROUGHNESS MEASUREMENT
• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE RUGOSITE DE SURFACE
- (71) HOHNER CORP. [CA/CA]; 5536 Regional Road #81, Beamsville, ON L0R 1B3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MENDELEEV, Vladimir, Ya [RU/RU]; Gorova - 15 - 338, Moscow 121596 (RU). SKOVOROD'KO, Sergei, N. [RU/RU]; Starovatutinski - 15- 107, Moscow 129281 (RU). KOURILOVITCH, Andrei [—/CA]; 5 Woodland Ave., Unit 4, St Catherines, ON L0R 1B# (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G01B 21/16
(11) WO 03/010490 (13) A1
(21) PCT/EP02/07573
(22) 6 Jul/juil 2002 (06.07.2002)
(25) de (26) de

(30) 101 36 629.9 **26 Jul/juil 2001** DE
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METROLOGICAL RECORDING OF BEARING PLAYS IN A HIGHLY DYNAMIC MECHANICAL TRANSMISSION CHAIN

• SAISIE METROLOGIQUE DE JEUX DE PALIERS DANS UNE CHAINE DE TRANSMISSION MECANIQUE HAUTEMENT DYNAMIQUE

(71) EADS DEUTSCHLAND GMBH [DE/DE]; Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottonbrunn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HERDEGEN, Gunter [DE/DE]; Lindentallee 4, 86911 Diessen (DE). PFLUGBEIL, Mathias [DE/DE]; Brunnenstrasse 51, 85598 Baldham (DE). SENNER, Wilhelm [DE/DE]; Wiesenweg 3, 85122 Hitzhofen (DE). THUM, Edwin [DE/DE]; Möwenweg 11, 85551 Heimstetten (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01C 19/00

(11) WO 03/010491 (13) A1

(21) PCT/US01/23298

(22) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ANGULAR RATE PRODUCER WITH MICRO-ELECTRO MECHANICAL SYSTEM

• PRODUCTEUR DE VITESSE ANGULAIRE DOTE D'UN SYSTEME MICROELECTROMECHANIQUE

(71) AMERICAN GNC CORPROATION [US/US]; 888 Easy Street, Simi Valley, CA 93065 (US).

(72) MCCALL, Hiram; 888 Easy Street, Simi Valley, CA 93065 (US). LIN, Ching-Fang; 888 Easy Street, Simi Valley, CA 93065 (US).

(74) CHAN, Raymond, Y.; 1050 Oakdale Lane, Arcadia, CA 91006 (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 UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 19/56, G01P 15/14

(11) WO 03/010492 (13) A1

(21) PCT/US02/22073

(22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,026 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PHASE INSENSITIVE QUADRATURE NULLING METHOD AND APPARATUS FOR CORIOLIS ANGULAR RATE SENSORS

• PROCEDE D'ANNULATION DE QUADRATURE INSENSIBLE A LA PHASE ET DISPOSITIF POUR DETECTEURS DE VITESSE ANGULAIRE DE CORIOLIS

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION [US/US]; 21240 Burbank Boulevard, Building 35, Woodland Hills, CA 91367 (US).

(72) STEWART, Robert, E.; 21847 Ybarra Road, Woodland Hills, CA 91364 (US). WYSE, Stanley, F.; 4610 Alonzo Avenue, Encino, CA 91316 (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 19/68

(11) WO 03/010493 (13) A1

(21) PCT/US02/23432

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,944 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MICRO-RING CAVITY GYROSCOPE WITH MAGNETIC FIELD LOCK-IN MINIMIZATION

• GYROSCOPE A CAVITE MICRO-ANNULAIRE MINIMISANT LE BLOCAGE DU CHAMP MAGNETIQUE

(71) UNIVERSITY OF DELAWARE [US/US]; 210 Hullahen Hall, Newark, DE 19716-1551 (US).

(72) MURAKOWSKI, Janusz, A.; 16 Waltham Street, Newark, DE 19713 (US). PRATHER, Dennis, W.; 7 Garble Lane, Landenburg, PA 19350 (US).

(74) GOMEZ, Brian, A. et al. / etc.; Huntley & Associates, 1105 N. Market Street, P.O. Box 948, Wilmington, DE 19899-0948 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G01C 21/34, G08G 1/0968

(11) WO 03/010494 (13) A1

(21) PCT/FR02/02514

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09818 **23 Jul/juil 2001** FR
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TELECOMMUNICATION SERVICE PORTAL COMPRISING A VOICE RECOGNITION SERVER AND NAVIGATION AND GUIDANCE EQUIPMENT USING SAID PORTAL

• PORTAIL DE SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS COMPRENANT UN SERVEUR AVEC RECONNAISSANCE VOCALE ET EQUIPEMENT DE NAVIGATION ET DE GUIDAGE UTILISANT LEDIT PORTAL

(71) FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OLLIVIER, Jean-Luc [FR/FR]; 9, rue des Acadiens, F-14280 Authie (FR). PICARD, Patrick [FR/FR]; 14, allée du Val Renouf, F-14200 Herouville Saint Clair (FR). LEPETIT, Olivier [FR/FR]; 1, rue Victor Hugo, 14800 Deauville (FR).

(74) BENTZ, Jean-Paul et al. / etc.; Cabinet Ballot, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois-Perret 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL

PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01D 5/24

(11) WO 03/010495 (13) A1

(21) PCT/EP02/07974

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 34 680.8 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CIRCUIT CONFIGURATION FOR A CAPACITIVE SENSOR

• ENSEMBLE CIRCUIT POUR UN CAP-TEUR CAPACITIF

(71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO. KG [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LALLA, Robert [DE/DE]; Alemannenstrasse 6, 79541 Lörrach (DE).

(74) ANDRES, Angelika; c/o 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM 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 G01F 1/44, 1/00

(11) WO 03/010496 (13) A1

(21) PCT/NL02/00502

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) nl (26) en

(30) 1018632 25 Jul/juil 2001 NL (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ADJUSTABLE VENTURI FLOW METER FOR OPEN CHANNEL FLOW

• PASSAGE DE MESURE DE TYPE VENTURI

(71) ENRIN ENVIRONMENTAL RESEARCH INSTRUMENTS [NL/NL]; Vadaring 71, NL-6702 EA Wageningen (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN LOON, Alex, Peter [NL/NL]; Midden Eng 29, NL-6721 Bennekom (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01F 1/696, 1/72, 15/04, F02D 41/18

(11) WO 03/010497 (13) A1

(21) PCT/DE02/02465

(22) 5 Jul/juil 2002 (05.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 33 524.5 11 Jul/juil 2001 DE (11.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE CORRECTION OF THE DYNAMIC ERROR OF A SENSOR

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORRECTION DE L'ERREUR DYNAMIQUE D'UN DETECTEUR

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 20 02 20, 70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STROHRMANN, Manfred [DE/DE]; Schnetzlerstrasse 9, 76137 Karlsruhe (DE). KONZELMANN, Uwe [DE/DE]; Schwalbenweg 14, 71679 Asperg (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01F 1/74

(11) WO 03/010498 (13) A1

(21) PCT/US02/23334

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,046 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING ENTHALPY AND FLOW RATE OF A MIXTURE

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER LE DEBIT D'ENTHALPIE ET D'ECOULEMENT D'UN MELANGE

(71) COSO OPERATING COMPANY, LLC [US/US]; 2 Gill Station Road, Coso Junction, CA 93542 (US).

(74) MCWILLIAMS, Thomas, J.; ReedSmith 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01F 11/02

(11) WO 03/010499 (13) A1

(21) PCT/NL02/00504

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) nl (26) en

(30) 1018654 27 Jul/juil 2001 NL (27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DISPENSING DEVICE FOR A VISCOUS PRODUCT

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT VISQUEUX

(71) DREUMEX B.V. [NL/NL]; Dommelstraat 1, NL-5347 JK Oss (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) DE MAN, Eelco, Han [NL/NL]; Ridderstraat 14, NL-5707 VP Helmond (NL). SMITS, Frank, Leendert [NL/NL]; Spoorlaan 96N, NL-5348 KD Oss (NL). STINSEN, Wouter, Marius [NL/NL]; Lisdodde 22, NL-4823 MC Breda (NL).

(only for / seulement pour US)

(74) 'T JONG, Bastiaan, Jacobus; Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01J

(11) WO 03/010500 (13) A2

(21) PCT/US02/23727

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,043 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(30) 10/202,745 25 Jul/juil 2002 US (25.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • GAS ANALYZER OF THE FLUORESCENT-FILM TYPE PARTICULARLY USEFUL FOR RESPIRATORY ANALYSIS

• ANALYSEUR DE GAZ DU TYPE A FILM FLUORESCENT PARTICULIEREMENT UTILE POUR LES ANALYSES DU SYSTEME RESPIRATOIRE

(71) **HEALTHETECH, INC.** [US/US]; 523 Park Point Drive, 3rd Floor, Golden, CO 80401 (US).

(72) **MAULT, James, R.;** 30589 Monarch Court, #22, Evergreen, CO 80439 (US).

(74) **KRASS, Allen, M. 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 MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01J 5/02

(11) WO 03/010501 (13) A1

(21) PCT/JP02/07627

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-228169 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)

(30) 2002-103264 5 Apr/avr 2002 JP (05.04.2002)

(30) 2002-192319 1 Jul/juil 2002 JP (01.07.2002)

(30) 2002-212967 22 Jul/juil 2002 JP (22.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MOLTEN METAL TEMPERATURE MEASURING INSTRUMENT AND METHOD

• INSTRUMENT DE MESURE DE LA TEMPERATURE D'UN METAL EN FUSION ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). **NITTETSU PLANT DESIGNING CORPORATION** [JP/JP]; 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-0002 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAMASHITA, Kosuke** [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-Shi, Chiba 293-0011 (JP). **TANAKA, Tomoaki** [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION HIKARI WORKS, 3434, Oaza-Shimata, Hikari-Shi, Yamaguchi 743-8510 (JP). **SUGIURA, Masato** [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-Shi, Chiba 293-0011 (JP). **HORIKOSI, Kiyomi** [JP/JP]; C/O NIPPON STEEL CORPORATION HIKARI WORKS, 3434, Oaza-Shimata, Hikari-Shi, Yamaguchi 743-8510 (JP). **SUMI, Makoto** [JP/JP]; C/O NITTETSU PLANT DESIGNING CORPORATION, 46-59, Oaza-Nakabaru, Tobata-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 804-0002 (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) BR CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ G01M 3/32, G01F 17/00

(11) WO 03/010502 (13) A1

(21) PCT/US02/23303

(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,386 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MOBILE TEST DEVICE FOR HVAC PRESSURE CAVITIES

• DISPOSITIF D'ESSAI MOBILE POUR CAVITES DE PRESSION CVC

(71) **SCHNEIDER AUTOMATION INC.** [US/US]; One High Street, North Andover, MA 01845 (US).

(72) **KUZALA, John, Lawrence;** 108 Longman, Ann Arbor, MI 48104 (US). **WERTHAM, Mark, Eugene;** 42703 Barchester, Canton, MI 48187 (US). **BELL, Robert, John;** 14254 Blue Skies, Livonia, MI 48154 (US). **HORVATH, Paul, Gerard;** 1763 Mountain Ash, West Bloomfield, MI 48324 (US).

(74) **GOLDEN, Larry, I.;** General Patent Counsel, Square D Company, 1415 S. Roselle Road, Palatine, IL 60067 (US).

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01M 11/00, G02B 6/42, 6/38

(11) WO 03/010503 (13) A1

(21) PCT/IB02/02898

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 1376/01 24 Jul/juil 2001 CH (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MEASURING HEAD FOR CONDUCTING ATTENUATION TESTS ON OPTICAL WAVEGUIDES

• TETE DE MESURE POUR DES TESTS D'ATTENUATION SUR DES FIBRES OPTIQUES

(71) **SCHLEUNIGER HOLDING AG** [CH/CH]; Bierigutstrasse 9, CH-3608 Thun (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BÜHLER, Leo** [CH/CH]; Meierhofrain 14, CH-8820 Wädenswil (CH).

(74) **ROSENICH, Paul et al. / etc.;** Paul Rosenich AG, BGZ, LI-9497 Triesenberg (LI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /

modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01M 13/02

(11) WO 03/010504 (13) A1

(21) PCT/EP02/07981

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 10135976.4 24 Jul/juil 2001 DE (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TEST BED COMPRISING ELASTIC CONNECTOR ELEMENTS FOR HELICOPTER GEARBOXES

• BANC D'ESSAI A ELEMENTS DE JONCTION ELASTIQUES POUR TRANSMISSION D'HELICOPTERE

(71) **ZF LUFTFAHRTTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Flughafen Kassel, D-34379 Calden (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRÜGGEMANN, Detlef** [DE/DE]; Cottbusser Strasse 32, D-34292 Ahnatal (DE). **HÜSER, Hubertus** [DE/DE]; Wasserberg 5a, D-33142 Büren (DE). **FISCHER, Willy, Gerd** [DE/DE]; Amalienthaler Strasse 16, D-34292 Ahnatal (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01M 17/02, B60C 19/00, G06F 17/50

(11) WO 03/010505 (13) A1

(21) PCT/JP02/07590

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-225720 26 Jul/juil 2001 JP (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TIRE TESTING MACHINE FOR REAL TIME EVALUATION OF STEERING STABILITY

• MACHINE DE TEST DE PNEUS POUR EVALUATION EN TEMPS REEL DE LA STABILITE DE DIRECTION

(71) **BRIDGESTONE CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **NAGAI, Masao** [JP/JP]; c/o THE FACULTY OF TECHNOLOGY, TOKYO UNIVERSITY OF AGRICULTURE & TECHNOLOGY, 2-24-16, Naka-machi, Koganei-shi, Tokyo 184-8588 (JP).

(72, 75) **YOSHIDA, Hidehisa** [JP/JP]; c/o THE FACULTY OF TECHNOLOGY, TOKYO UNIVERSITY OF AGRICULTURE & TECHNOLOGY, 2-24-16, Naka-machi, Koganei-shi, Tokyo 184-8588 (JP). **KAWAMATA, Satoshi** [JP/JP]; c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031 (JP). **MURAKAMI, Kazutomo** [JP/JP]; c/o BRIDGESTONE CORPORATION Technical Center, 3-1-1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031 (JP).

(74) **SUGIMURA, Kosaku et al.** / etc.; Kazan Building, 2-4, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) **WO 03/010506** (13) A2

(21) PCT/IB02/02788

(22) **15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/911,047 **23 Jul/juil 2001** US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **HOMOGENEOUS ASSAY OF BIOPOLYMER BINDING BY MEANS OF MULTIPLE MEASUREMENTS UNDER VARIED CONDITIONS**

• **ESSAIS HOMOGENES DE FIXATION DE BIOPOLYMERES AU MOYEN DE PLUSIEURS MESURES DANS DIFFERENTES CONDITIONS**

(71) **INGENEUS CORPORATION** [BB/BB]; Chancery House, High Street, Bridgetown (BB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ERIKSON, Glen, H.** [CA/]; P.O. Box 799, Providenciales (TC). **DAKSIS, Jasmine, I.** [CA/CA]; 36 Cartier Crescent, Richmond Hill, Ontario L4C 2N2 (CA). **PICARD, Pierre** [CA/CA]; 18 Pixley Private, Ottawa, Ontario K1G 4C5 (CA).

(74) **TENER, David, M.**; Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, Ltd., Seven Penn Center, 1635 Market Street, 12th 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) **WO 03/010507** (13) A2

(21) PCT/IB02/04257

(22) **16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 10-2001-0042886 **16 Jul/juil 2001** KR (16.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **SYSTEM FOR INTRACELLULAR PROCESS MONITORING AND *IN VIVO* DRUG SCREENING**

• **SYSTEME PERMETTANT DE SURVEILLER UN PROCESSUS INTRACELLULAIRE ET CRIBLAGE DE MEDICAMENTS *IN VIVO***

(71) **AHRAM BIOSYSTEMS INC.** [KR/KR]; 405 Jangan Bldg., 464-1 Jangan 3-dong, Seoul 130-103 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HWANG, Inhwan** [KR/KR]; 9-1702 Gyosu Apt., Jigok-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, Seoul 790-390 (KR).

KIM, Dae, Heon [KR/KR]; 812 Cheonpyeong-ri, Sicheon-myeon, Sancheong-gun, Gyeongsangnam-do, Seoul 666-931 (KR).

LEE, Yong, Jik [KR/KR]; 3-404, Seungri Apt., Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, Seoul 790-330 (KR).

JIN, Jing, Bo [CN/KR]; Center for Plant Intracellular, Trafficking, Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, Seoul 790-784 (KR).

(74) **KIM, Dong, Jin**; Ahram Biosystems Inc., 405 Jangan Bldg., 464-1 Jangan-3-dong, Seoul 130-103 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) **WO 03/010508** (13) A2

(21) PCT/US02/15527

(22) **13 May/mai 2002 (13.05.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/911,983 **24 Jul/juil 2001** US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **ASSAY FOR IDENTIFYING ANTI-VIRAL AGENTS SPECIFIC FOR PROTEIN-COATED DOUBLE-STRANDED DNA VIRUSES**

• **DOSAGE SERVANT A IDENTIFIER DES AGENTS ANTIVIRAUX SPECIFIQUES DE VIRUS A ADN A MEMBRANE PROTEINIQUE ET A DOUBLE BRIN**

(71) **UNIVERSITY OF NORTH DAKOTA** [US/US]; 501 North Columbia Road, Grand Forks, ND 58203 (US).

(72) **MILAVETZ, Barry, I.**; c/o UNIVERSITY OF NORTH DAKOTA, 501 North Columbia Road, Grand Forks, ND 58203 (US).

(74) **BERGMAN, Alana, T. et al.** / etc.; c/o KINNEY & LANGE, PA, 312 South Third Street, Minneapolis, MN 55415-1002 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010509** (13) A2

(21) PCT/US02/22760

(22) **18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/911,602 **24 Jul/juil 2001** US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **ACOUSTIC MICRO IMAGING METHOD AND APPARATUS FOR CAPTURING 4D ACOUSTIC REFLECTION VIRTUAL SAMPLES**

• **PROCEDE DE MICRO-IMAGERIE ACOUSTIQUE ET APPAREIL PERMETTANT DE CAPTURER DES ECHANTILLONS VIRTUELS DE REFLEXION ACOUSTIQUE 4D**

(71) **SONOSCAN, INC.** [US/US]; 2149 E. Pratt Blvd., Elk Grove Village, IL 60007 (US).

(72) **ORAVECZ, Michael, G.**; 1113 Dickens lane, Naperville, IL 60564 (US). **BASTERFIELD, Alan, J.**; Ducks Puddle Cottage, Hazelbury Bryan, Dorset DT 10 ZEB (GB).

(74) **FELDMAN, Steven et al.** / etc.; Welsh & Katz, LTD., 120 South Riverside Plaza, 22nd Floor, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL

PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 03/010510 (13) A2

(21) PCT/US02/23348

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,389 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ADJUNCT QUANTITATIVE SYSTEM
AND METHOD FOR NON-INVASIVE
MEASUREMENT OF IN VIVO ANA-
LYTES

• SYSTEME ET PROCEDE QUANTITA-
TIF D'AJOUT POUR MESURE NON-IN-
VASIVE D'ANALYTES IN VIVO

(71) ARGOSE, INC. [US/US]; 230 Second Av-
enue, Waltham, MA 02451 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MESSERSCHMIDT, Robert, G.
[US/US]; 389 River Street, Waltham, MA
02453 (US). MANSFIELD, James [US/US];
22-25 Peterborough Street, Apt. 22, Boston,
MA 02215 (US). BRAND, Derek [US/US];
11 Bentley Street, Brighton, MA 02135
(US). FREEMAN, Jenny, E. [US/US]; 405
Concord Road, Weston, MA 02493 (US).
HOPMEIER, Michael, J. [US/US]; 425 E.
Hollywood Blvd., Suite A, Mary Ester, FL
32580 (US).

(74) REMENICK, James et al. / etc.; Intellectual
Property Department, Heller Ehrman White
& McAuliffe LLP, Suite 300, 101 Orchard
Ridge Drive, Gaithersburg, MD 20787-1917
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N

(11) WO 03/010511 (13) A2

(21) PCT/US02/23459

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,299 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • LOW RESOLUTION SURFACE EN-
HANCED RAMAN SPECTROSCOPY
ON SOL-GEL SUBSTRATES

• SPECTROSCOPIE RAMAN AMELIO-
REE DE SURFACE, A FAIBLE RE-
SOLUTION, SUR DES SUBSTRATS
SOL-GEL

(71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
[US/US]; 147 Bay State Road, Boston, MA
02215 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PREMASIRI, W., Ranjith [LK/US];
80 Old Stone Road, #101, Weymouth,
MA 02189 (US). CLARKE, Richard, H.
[US/US]; 64 Pickney Street, Boston, MA
02114 (US). WOMBLE, M., Edward
[US/US]; 125 Coolidge Avenue, Watertown,
MA 02472 (US).

(74) GAGNEBIN III, CHARLES, I. et al. / etc.;
Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Lebovici,
LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA
02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL
SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL
SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK
EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK
TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW
ML MR NE SN TD TG)

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N

(11) WO 03/010512 (13) A2

(21) PCT/US02/23546

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,426 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HIGH-SPEED, SOLID-LIQUID SEPA-
RATION

• SEPARATION SOLIDE-LIQUIDE A
GRANDE VITESSE

(71) ACCURATE POLYMERS, INC. [US/US];
3150 Skokie Highway, Suite 8, Highland
Park, IL 60035-1079 (US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) STIPANOVIC, Bozidar [US/US]; 608
E. Longwood, Lake Forrest, IL 60045 (US).
JAKUSH, Edward, A. [US/US]; 2407 Park
Place, Evanston, IL 60201 (US).

(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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 1/36

(11) WO 03/010513 (13) A1

(21) PCT/JP02/07573

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-226406 26 Jul/juil 2001 JP
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SOLUTION DENSITY MEASURING
METHOD, SAMPLE CELL USED FOR
THE METHOD, AND SOLUTION DEN-
SITY MEASURING DEVICE

• PROCEDE DE MESURE DE DENSITE
DE SOLUTION, CELLULE D'ECHAN-
TILLON UTILISEE POUR LEDIT PRO-
CEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE
DENSITE DE SOLUTION

(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) KAWAMURA, Tatsuro [JP/JP]; 16-20,
Osumigaoka 3-chome, Kyotanabe-shi, Kyoto
610-0351 (JP). KAMEI, Akihito [JP/JP];
24-5, Kinmeidaichuo, Yawata-shi, Kyoto
614-8295 (JP). YUGAWA, Keiko [JP/JP];
708-1-513, Gakuendaiwacho 6-chome,
Nara-shi, Nara 631-0041 (JP).

(74) ISHII, Kazuo et al. / etc.; Kitahama-Ya-
mamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 3/12, B60R 21/26

(11) WO 03/010514 (13) A1

(21) PCT/JP02/07438

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-223798 25 Jul/juil 2001 JP
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PRESSURE RESISTANCE EVALUATION METHOD
• PROCEDE SERVANT A EVALUER LA RESISTANCE A UNE PRESSION

(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501 (JP).

(72) NAKAYASU, Masayuki; 2-86, Imazaikekita, Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 672-8079 (JP). KATSUDA, Nobuyuki; 4-2-2, Ohtsuocho, Ohtsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1146 (JP).

(74) FURUYA, Kaoru et al. / etc.; Hamacho-Hanacho Building 6th Floor, 2-17-8, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-0007 (JP).

(81) CN HU KR.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ G01N 3/40

(11) WO 03/010515 (13) A1

(21) PCT/KR02/01351

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-0044221 23 Jul/juil 2001 KR
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BALL INDENTER UTILIZING FEA SOLUTIONS FOR PROPERTY EVALUATION
• PENETRATEUR A BILLES FAISANT APPEL A DES SOLUTIONS D'ANALYSE D'ELEMENTS FINIS (FEA) POUR L'EVALUATION DE PROPRIETES

(71, 72) LEE, Hyung-Yil [KR/KR]; 1502-304, Kunyoung-Villa, Sungju-Village, 2003, Daehwa-dong, Ilsan-gu, 411-704 Goyang, Gyeonggi-do (KR).

(74) IM, Jae-Ryong; 9th Floor, Daelim Building, 1600-3, Seocho-dong, Seocho-ku, 137-070 Seoul (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 15/06, C12Q 1/68, C07H 21/04

(11) WO 03/010516 (13) A1

(21) PCT/US02/23332

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,239 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR IDENTIFYING A NUCLEIC ACID SEQUENCE
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UNE SEQUENCE D'ACIDE NUCLEIQUE

(63) US 60/307,239 (CIP)
23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)

(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) LIU, Yi [CN/US]; 4255 Corte de Sausalito, San Diego, CA 92130 (US). BOUFARD, Pascal [CA/US]; 8 Pondercrest Road, Danbury, CT 06811 (US). CRASTA, Oswald, R. [IN/US]; 4 RoseMarie Lane, Clinton, CT 06413 (US).

(74) ELRIFI, Ivor, R.; Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovksy, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 21/00

(11) WO 03/010517 (13) A1

(21) PCT/US02/23477

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,174 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE CONDITION OF PLASMA EQUIPMENT
• PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE L'ETAT D'UN MATERIEL A PLASMA

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED [JP/JP]; TBS Broadcast Center, 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) FINK, Steven, T. [US/US]; 4609 E. Gable Circle, Meza, AZ 85206 (US). WINDHORN, Thomas [US/US]; 1542 E. Tulsa Street, Chandler, AZ 85225 (US).

(74) CASEY, Michael, R. et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/17, 21/47

(11) WO 03/010518 (13) A2

(21) PCT/IB02/02918

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,905 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OPTO-ACOUSTIC APPARATUS WITH OPTICAL HETERODYNING FOR MEASURING SOLID SURFACES AND THIN FILMS
• APPAREIL OPTO-ACOUSTIQUE A HETERODYNAGE OPTIQUE PERMETTANT DE MESURER DES SURFACES SOLIDES ET DES FILMS MINCES

(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) MAZNEV, Alexei [RU/NL]; Pro. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). LI, Zhuoyun [US/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). MAZURENKO, Alexander [US/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01N 21/27
(11) WO 03/010519 (13) A1
(21) PCT/JP02/07394
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-223439 24 Jul/juil 2001 JP
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • TIME RESOLUTION TRANSIENT ABSORPTION MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE D'ABSORPTION TEMPORAIRE PAR RESOLUTION TEMPORELLE
(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) SAITOH, Haruhisa [JP/JP]; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP).
WATANABE, Motoyuki [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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ G01N 21/35, 21/27
(11) WO 03/010520 (13) A1
(21) PCT/KR01/01810
(22) 26 Oct/oct 2001 (26.10.2001)
(25) en (26) en
(30) 2001/44464 24 Jul/juil 2001 KR
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • APPARATUS FOR MEASURING FRUIT PROPERTIES INCLUDING A FUNCTION FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING THE INTENSITY OF LIGHT FROM A LIGHT SOURCE
• DISPOSITIF SERVANT A MESURER LES PROPRIETES D'UN FRUIT ET COMPRENANT UNE FONCTION DE REGULATION AUTOMATIQUE DE L'INTENSITE DE LA LUMIERE EMISE PAR UNE SOURCE DE LUMIERE
(71) RURAL DEVELOPMENT ADMINISTRATION [KR/KR]; 250th, Seodun-dong Gwonseon-gu, Suwon Gyeonggi-do 441-707 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) LEE, Kang, Jin [KR/KR]; 15-201 Shinmaetan Apt., Maetan-3dong, Padal-gu, Suwon 442-373 (KR).
CHOI, Kyu, Hong [KR/KR]; 3-101 SunKyong Apt., Guwoon-dong, Kwonsun-gu, Suwon 441-340 (KR).
CHOI, Dong, Soo [KR/KR]; 9-1503 Samwhan Apt., Guwoon-dong, Kwonsun-gu, Suwon 441-340 (KR).
LEE, Soo, Jang [KR/KR]; 2-702 Samwhan Apt., Guwoon-dong, Kwonsun-gu, Suwon 441-340 (KR).
LEE, Ki, Woo [KR/KR]; 101-1107 Chilgok-chunggutown, Guam-dong, Book-gu, Daegu 702-807 (KR).
(74) LEE, Ki-Sung; Room 1107, Jindo building 37, Dowha-Dong, Mapo-Gu, Seoul 121-732 (KR).
(81) JP US.
(51)⁷ G01N 21/35, A01C 21/00, G01J 3/427, G01N 21/47
(11) WO 03/010521 (13) A1
(21) PCT/US02/23009
(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/912,077 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • OPTICAL SPECTRAL REFLECTANCE SENSOR AND CONTROLLER
• CAPTEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE REFLECTANCE SPECTRALE OPTIQUE
(71) THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY [US/US]; 203 Whitehurst, Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078 (US).
(72) STONE, Marvin, L.; 1505 S. August, Stillwater, OK 74074 (US).
NEEDHAM, DUANE; 225 S. Dryden St., Stillwater, OK 74074 (US).
SOLIE, John, B.; 2812 Fox Ledge Dr., Stillwater, OK 74074 (US).
RAUN, William, R.; 1019 Edgemoor Dr., Stillwater, OK 74074 (US).
JOHNSON, Gordon, V.; 2226 Tanglewood Circle, Stillwater, OK 74074 (US).
(74) WEEKS, R., Alan; Fellers, Snider, Blankenship, Bailey & Tippens, P.C., Suite 800, 321 South Boston, Tulsa, OK 74103-3318 (US).
(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Declaration / Déclaration :
(s) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ G01N 21/64, 30/74, 27/447
(11) WO 03/010522 (13) A1
(21) PCT/FR02/02612
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 01/09955 25 Jul/juil 2001 FR
(25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • APPARATUS FOR ELECTROPHORESIS SEPARATION ON MICROCHANNELS AND FOR LASER-INDUCED FLUORESCENCE DETECTION
• APPAREIL DE SEPARATION PAR ELECTROPHORESE SUR MICROCANNAUX ET DE DETECTION PAR FLUORESCENCE INDUITE PAR LASER
(71) PICOMETRICS S.A. [FR/FR]; 701 Chemin d'Embecoune-Montlaur, F-31450 Montgiscard (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) COUDERC, François [FR/FR]; 16, rue du Docteur Hervé, F-31300 Toulouse (FR).
NERTZ, Michel [FR/FR]; Chemin du Capitole, F-31570 Sainte Foy d'Aigrefeuille (FR).
FEURER, Bernard [FR/FR]; 19, rue Clément, F-31500 Toulouse (FR).
(74) ABELLO, Michel; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ G01N 21/64
(11) WO 03/010523 (13) A1
(21) PCT/FR02/02696
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 0110017 26 Jul/juil 2001 FR
(26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • DEVICE AND METHOD FOR MEASURING A SAMPLE BY CORRELATION SPECTROSCOPY
• DISPOSITIF ET PROCEDURE DE MESURE D'UN ECHANTILLON PAR SPECTROSCOPIE PAR CORRELATION
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) RIGNEAULT, Hervé [FR/FR]; 10, boulevard des Aubépines, F-13600 La Ciotat

- (FR). **LENNE, Pierre-François** [FR/FR]; 213, rue Breteuil, F-13006 Marseille (FR).
- (74) **CATHERINE, Alain** et al. / etc.; Cabinet Harlé Et Phélip, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01N 21/64
- (11) WO 03/010524 (13) A1
- (21) PCT/US02/23798
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,682 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • TIME-DELAY INTEGRATION IN ELECTROPHORETIC DETECTION SYSTEMS
- INTEGRATION DE TEMPORISATION DANS DES SYSTEMES DE DETECTION ELECTROPHORETIQUE
- (71) **APPLERA CORPORATION** [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).
- (72) **NORDMAN, Eric, S.**; 2150 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94301 (US). **REEL, Richard, T.**; 21630 Western Boulevard, Hayward, CA 94541 (US). **SHIGOURA, John**; 5110 Keystone Drive, Fremont, CA 94536 (US).
- (74) **BOWERSOX, Leonard, D.**; Kilyk & Bowersox, P.L.L.C., 3603-E Chain Bridge Road, Fairfax, VA 22030 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G01N 21/88, G06T 1/00, G03B 15/00
- (11) WO 03/010525 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07526
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-227224 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)
- (30) 2001-262374 30 Jul/juil 2001 JP (30.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR EVALUATING CONTAMINATION OF OBJECT SURFACE AND IMAGING BOX USED FOR THIS METHOD
- PROCEDE D'EVALUATION DE LA CONTAMINATION SUPERFICIELLE D'UN OBJET ET DISPOSITIF IMAGEUR UTILISE A CET EFFET
- (71) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANAKA, Hirokazu** [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). **ARAI, Daisuke** [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). **ANZAKI, Toshiaki** [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). **IKUNO, Takashi** [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP). **DOUSHITA, Kazuhiro** [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
- (74) **IWASA, Yoshiyuki**; IN BLDG., 10-17, Higashikanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G01N 21/95, G11B 7/26
- (11) WO 03/010526 (13) A1
- (21) PCT/EP02/07767
- (22) 12 Jul/juil 2002 (12.07.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 36 331.1 26 Jul/juil 2001 DE (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • DEVICE AND METHOD FOR SCANNING DATA CARRIERS
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'ANALYSE DE SUPPORTS DE DONNEES
- (71) **STEAG HAMATECH AG** [DE/DE]; Ferdinand-Von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sternenfels (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KREUDER, Gerd** [DE/DE]; Gronewaldstrasse 104, 41836 Hückelhoven (DE). **KAUSSEN, Hans, Günther** [DE/DE]; Turmstrasse 14, 52459 Inden (DE).
- (81) CA CN IL JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
- (51)⁷ G01N 25/16, 37/00, 21/41, 21/05
- (11) WO 03/010527 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07552
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-227713 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MICRO CHEMICAL SYSTEM, AND METHOD FOR LIGHT-HEAT CONVERSION AND SPECTRAL ANALYSIS PERFORMED BY THE SYSTEM
- MICROSYSTEME CHIMIQUE, PROCEDE DE CONVERSION LUMIERE-CHALEUR ET ANALYSE SPECTRALE EXECUTEE PAR LEDIT SYSTEME
- (71) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.** [JP/JP]; 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). **KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY** [JP/JP]; 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAGUCHI, Jun** [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). **HATTORI, Akihiko** [JP/JP]; c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559 (JP). **KITAMORI, Takehiko** [JP/JP]; 32-2-304, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033 (JP). **TOKESHI, Manabu** [JP/JP]; 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012 (JP).
- (74) **WATANABE, Toshihiko**; No.5 Mori Bldg. 8th Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PH 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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51) G01N 27/26
- (11) WO 03/010528 (13) A1
- (21) PCT/US02/23677
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,335 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HIGH PERFORMANCE WIDE BORE ELECTROPHORESIS

• ELECTROPHORESE A LARGE ORIFICE A HAUTE PERFORMANCE

(71) BIOMICS, INC. [US/US]; 834 Morningside Drive, Millbrae, CA 94030 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LIU, Yaoqing, Diana [US/US]; 834 Morningside Drive, Millbrae, CA 94030 (US). BAO, James, Jianmin [US/US]; 834 Morningside Drive, Millbrae, CA 94030 (US).

(74) CHEN, Shirley, et al. / etc.; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 27/327

(11) WO 03/010529 (13) A1

(21) PCT/JP02/07488

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-223614 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)

(30) 2001-237180 3 Aug/août 2001 JP (03.08.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ENZYME ELECTRODE AND PRODUCTION METHOD THEREFOR

• ELECTRODE A ENZYME ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(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) MATSUMOTO, Toru [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(74) KANEDA, Nobuyuki et al. / etc.; 8th Floor, 16th Kowa Bldg., 9-20, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 27/327

(11) WO 03/010530 (13) A1

(21) PCT/JP02/07654

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-227777 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)

(30) 2001-242486 9 Aug/août 2001 JP (09.08.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ANALYZING INSTRUMENT

• INSTRUMENT D'ANALYSE

(71) ARKRAY, INC. [JP/JP]; 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KATSUKI, Koji [JP/JP]; c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). SAKATA, Tetsuya [JP/JP]; c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP). SHIRAKI, Yasunori [JP/JP]; c/o ARKRAY, Inc., 57, Nishiaketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045 (JP).

(74) YOSHIDA, Minoru et al. / etc.; 2-32-1301, Tamatsukuri-motomachi, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0014 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 29/24, G01B 11/16, 9/02, G01D 5/26, G01N 21/45

(11) WO 03/010531 (13) A1

(21) PCT/US02/23316

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,478 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(30) 10/060,983 30 Jan/jan 2002 US (30.01.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR USING A TWO-WAVE MIXING ULTRASONIC DETECTION IN RAPID SCANNING APPLICATIONS

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'UTILISER UNE DETECTION ULTRASONIQUE A MELANGE A DEUX ONDES DANS DES APPLICATIONS DE BALAYAGE RAPIDE

(71) LOCKHEED MARTIN CORPORATION [US/US]; 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUBOIS, Marc [CA/US]; 53 Michelle Drive, Clifton Park, NY 12065 (US). DRAKE, Thomas, E. [US/US]; 2418 5th Avenue, Fort Worth, TX 76110 (US). FILKINS, Robert, J. [US/US]; 2114 Rankin Road, Niskayuna, NY 12309 (US). LORRAINE, Peter, W. [CA/US]; 876 Heather Lane, Niskayuna, NY 12309 (US).

(74) MCLAUCHLAN, Robert, A.; Hughes & Luce, L.L.P., 1717 Main Street, Suite 2800, Dallas, TX 75201 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01N 29/26

(11) WO 03/010532 (13) A1

(21) PCT/EP02/07099

(22) 27 Jun/juin 2002 (27.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 35 399.5 26 Jul/juil 2001 DE (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONDUCTING NONDESTRUCTIVE TESTING OF OR FOR RECORDING MEASUREMENT DATA FROM DISCOIDAL OR ANNULAR TEST OBJECTS

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REALISER UN ESSAI NON DESTRUCTIF OU UN ENREGISTREMENT DE DONNEES DE MESURE SUR DES ECHANTILLONS DISCOIDALUX OU ANNULAIRES

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. [DE/DE]; Leonrodstrasse 54, 80636 München (DE).

(72) BARTSCH, Thomas; Ziegelgasse 5, 71263 Weil der Stadt (DE). MONTNACHER, Joachim; Filderstrasse 78/1, 70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). WALTE, Friedhelm; Eisenbahnstrasse 40, 66453 Gersheim (DE). POHL, Dirk; Turmstrasse 12, 47229 Duisburg (DE). KLOOS, Ralf; Burgstrasse 46, 89171 Illerkirchberg (DE). WEGENER, Andreas; Gausstrasse 56D, 70193 Stuttgart (DE). HUPFER, Torsten; Hummelwiesengeweg 38, 70569 Stuttgart (DE).

(74) MASER, Jochen et al. / etc.; Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen (DE).

(81) BY CZ RU SK UA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ G01N 30/64, 27/62, 27/70
 (11) WO 03/010533 (13) A1
 (21) PCT/EP02/06733
 (22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 01401985.5 24 Jul/juil 2001 EP
 (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • HELIUM IONIZATION DETECTOR
 • DETECTEUR D'IONISATION DE L'HELIUM
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER [FR/FR]; 42, rue Saint Dominique, F-75007 Paris (FR).
(only for / seulement pour FR)
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. [NL/NL]; Parkstraat 83-89, NL-2514 JG The Hague (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BF BJ BR CA CF CG CI CM CN CZ FR GA GB GN GW IN JP LT MA ML MR NE NL OM SD SN TD TG TN TR TT US VN)
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED [GB/GB]; PO Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola (VG).
(only for / seulement pour GB JP NL)
- (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) PETROLEUM RESEARCH & DEVELOPMENT N.V. [NL/NL]; De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao (AN).
(only for / seulement pour BF BJ CF CG CI CM CN CZ FR GA GN GW IN LT MA ML MR NE SN TD TG TN VN)
- (71) SCHLUMBERGER OVERSEAS S.A. [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA).
(only for / seulement pour CN)
- (71) SCHLUMBERGER OILFIELD ASSISTANCE LIMITED [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA).
(only for / seulement pour OM SD TR)
- (71) SCHLUMBERGER SURENCO S.A. [PA/PA]; 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City (PA).
(only for / seulement pour BR)
- (71) SCHLUMBERGER SERVICES LIMITED [GB/GB]; PO Box 438, Tortola (VG).
(only for / seulement pour TT)
- (71) PROUVOST, Laurent [FR/FR]; 37, Pré Launay, F-91440 Bures-sur-Yvette (FR).
(only for / seulement pour US)
- (72, 75) LE FOLL, Pierre [FR/FR]; 16, rue des Morteaux, F-92160 Antony (FR). GUIEZE, Paul [FR/FR]; 76, rue Principale, Glatigny, F-77370 Fontenailles (FR).
- (74) HYDEN, Martin; Etudes & Productions Schlumberger, 1, rue Henri Becquerel - BP 202, F-92142 Clamart 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 (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 33/24
 (11) WO 03/010534 (13) A2
 (21) PCT/FR02/02643
 (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
 (25) fr (26) fr
 (30) 01/10050 26 Jul/juil 2001 FR
 (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR QUANTITATIVE MONITORING OF A GAS INJECTED INTO A RESERVOIR IN PARTICULAR IN A NATURAL ENVIRONMENT
 • METHODE DE SUIVI QUANTITATIF D'UN GAZ INJECTE DANS UN RESERVOIR NOTAMMENT DANS UN MILIEU NATUREL
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE [FR/FR]; 1 et 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PRINZHOFER, Alain [FR/FR]; 4 bis, rue Fabre d'Eglantine, F-75012 Paris (FR). ROJEY, Alexandre [FR/FR]; 52, rue Alexandre Dumas, F-92500 Rueil-Malmaison (FR).
- (74) ELMALEH, Alfred; Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, F-92852 Rueil-Malmaison Cedex (FR).
- (81) JP NO US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G01N 33/48, 21/00, A01C 21/00
 (11) WO 03/010535 (13) A1
 (21) PCT/DK02/00512
 (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
 (25) en (26) en
 (30) PA 2001 01146 25 Jul/juil 2001 DK
 (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • IMPROVED REAL TIME METHOD FOR CONTROLLING APPLICATIONS OF FERTILIZERS AND OTHER YIELD IMPROVING AGENTS TO CROPS
 • PROCEDE PERFECTIONNE CONÇU POUR COMMANDER EN TEMPS REEL L'APPLICATION DE SUBSTANCES FERTILISANTES ET AUTRES SUBSTANCES DESTINEES A AMELIORER LE RENDEMENT DE CULTURES
- (71) MINISTERIET FOR FØDEVARER, LANDBRUG OG FISKERI [DK/DK]; Danmarks Jordbrugsforskning (DJF), Forskningscenter Foulum, P.O. Box 50, DK-8830 Tjele (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) THOMSEN, Anton [DK/DK]; Østervangsvej 61, DK-8830 Tjele (DK).
- (74) PLOUGMANN & VINGTOFT A/S; Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen Ø (DK).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G01N 33/48
 (11) WO 03/010536 (13) A2
 (21) PCT/NL02/00486
 (22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 01202879.1 27 Jul/juil 2001 EP
 (27.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • TNF-ALPHA MIMICS AND LEAD OPTIMISATION
 • ANALOGUES TNF-ALPHA ET OPTIMISATION PRINCIPALE
- (71) PEPSCAN SYSTEMS B.V. [NL/NL]; Edelhertweg 15, NL-8219 PH Lelystad (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) SLOOTSTRA, Jelle, Wouter [NL/NL]; Schouw 39-23, NL-8232 AJ Lelystad (NL). PUIJK, Wouter, Cornelis [NL/NL]; Schoener 43-40, NL-8243 VZ Lelystad (NL). VAN DIJK, Evert [NL/NL]; Cornelisgracht 4, NL-8355 CG Giethoorn (NL).
- (74) PRINS, A., W.; Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN Den Haag (NL).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/010537 (13) A1
(21) PCT/US02/23494
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,505 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
(30) 60/318,201 7 Sep/sep 2001 US (07.09.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • FAMILY BASED TESTS OF ASSOCIATION USING POOLED DNA AND SNP MARKERS
• ESSAIS D'ASSOCIATION SUR POPULATION D'INDIVIDUS A BASE DE POLYMORPHISME D'UN NUCLEOTIDE SIMPLE (PNS) ET D'ADN DE TYPE GROUPE
(63) US 60/307,505 (CIP) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)
US 60/318,201 (CIP) 7 Sep/sep 2001 (07.09.2001)
(71) CURAGEN CORPORATION [US/US]; 11th Floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BADER, Joel, S. [US/US]; 1127 High Ridge Road #107, Stamford, CT 06905 (US). SHAM, Pak [GB/GB]; 46 Larkhall Rise, Clapham, London SW4 6JX (GB).
(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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ G01N 33/52, A61N 1/30
(11) WO 03/010538 (13) A1
(21) PCT/US02/23428
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/911,594 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING, FLUX DURING REVERSE IONTOPHORESIS
• PROCEDE ET APPAREIL AUGMENTANT UN FLUX PENDANT UNE IONTOPHORESE INVERSE
(71) ACIONT INC. [US/US]; 800 North 350 West, Suite 250, Salt Lake City, UT 84103 (US).

(72) HIGUCHI, William, I.; 342 East Capital Park Avenue, Salt Lake City, UT 84103 (US).
(74) HARTRUM, Elin, J.; Reed & Associates, 800 Menlo Avenue, Suite 210, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/010539 (13) A1
(21) PCT/FI02/00626
(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)
(25) fi (26) en
(30) 20011517 11 Jul/juil 2001 FI (11.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD AND MEANS FOR DETECTING ALCOHOL CONSUMPTION
• METHODE ET APPAREIL DESTINES A DECELER LA PRESENCE D'ALCOOL
(71, 72) SAVOLAINEN, Markku [FI/FI]; Rantakuovintie 1, FIN-90540 Oulu (FI). HANNUKSELA, Minna [FI/FI]; Soutajantie 1, FIN-90560 Oulu (FI). LI-ISANANTTI, Marja [FI/FI]; Tällärintie 11, FIN-90800 Oulu (FI).
(74) KOLSTER OY AB; Iso Roobertinkatu 23, P.O.Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Declarations / Déclarations :
(s) for all designations / pour toutes les désignations
(u) for / pour US only / seulement
(51)⁷ G01N 33/53, 33/567, C12P 21/06, C12N 5/00, 5/02, C07H 21/04
(11) WO 03/010540 (13) A1
(21) PCT/US02/23707
(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
(25) en (26) en

(30) 60/307,740 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD OF IDENTIFYING NMDA-RELATED AGENT
• PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN AGENT LIE AU NMDA
(71) NYXIS NEUROTHERAPIES, INC. [US/US]; 2nd Floor, 430 W. Deming Place, Chicago, IL 60614 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) MOSKAL, Joseph, R. [US/US]; 430 West Deming Place, Chicago, IL 60614 (US).
(74) WILLIAMS, Andrew, W.; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
(51)⁷ G01N 33/531
(11) WO 03/010541 (13) A1
(21) PCT/JP02/05568
(22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-179710 14 Jun/juin 2001 JP (14.06.2001)
(30) 2001-368286 3 Dec/déc 2001 JP (03.12.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD OF ASSAY BY IMMUNOREACTION AND REAGENT FOR USE IN THE IMMUNOREACTION ASSAY
• PROCEDE D'ANALYSE PAR IMMUNOREACTION, ET REACTIF CORRESPONDANT
(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) KAMEI, Akihito [JP/JP]; 24-5, Kinmeidaichuo, Yawata-shi, Kyoto 614-8295 (JP). KENJO, Noriko [JP/JP]; 7-85, Ika-gakitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0036 (JP). KAWAMURA, Tatsuro [JP/JP]; 16-20, Osumigaoka 3-chome, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351 (JP). HIRAI, Mahito [JP/JP]; 1-79, Okamidani, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0341 (JP).
(74) YAMAMOTO, Shusaku et al. / etc.; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shiro-1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).
(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G01N 33/533, 33/574, 33/48

(11) WO 03/010542 (13) A1

(21) PCT/JP02/07547

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224054 25 Jul/juil 2001 JP
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CANCER DIAGNOSTICS

• DIAGNOSTICS DU CANCER

(71) MITSUBISHI PHARMA CORPORATION [JP/JP]; 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NIKI, Hisae [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Head Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP). TAGAWA, Toshiaki [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Head Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP). HOSOKAWA, Saiko [JP/JP]; c/o MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo Head Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (JP).

(74) TAKAYANAGI, Masau; MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Intellectual Property Department, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 33/543

(11) WO 03/010543 (13) A1

(21) PCT/CA02/01139

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2,353,687 23 Jul/juil 2001 CA
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ASSAYS FOR DETECTING, IDENTIFYING AND/OR QUANTIFYING CONTAMINANTS WITH LIPOSOMES

• DOSAGES DESTINES A IDENTIFIER ET/OU QUANTIFIER DES CONTAMINANTS, ET COMPOSITIONS UTILISEES POUR CES DOSAGES

(71) LABELL INC. [CA/CA]; 1600 Calixa-Lavallée, Trois-Rivières, Quebec G8Y 3G2 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BELLEMARE, François [CA/CA]; 1600 Calixa-Lavallée, Trois-Rivières, Quebec G8Y 3G2 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 33/68

(11) WO 03/010544 (13) A2

(21) PCT/AT02/00219

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) de (26) de

(30) A 1167/2001 26 Jul/juil 2001 AT
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF KIDNEY DAMAGE IN THE EARLY STAGES
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE LESIONS RENALES AU STADE PRECOCE

(71) VITATEQ BIOTECHNOLOGY GMBH [AT/AT]; Innrain 66, A-6020 Innsbruck (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KRONENBERG, Florian [AT/AT]; Institut für Med. Biologie u. Humangenetik, Sschöpfstrasse 42, A-6020 Innsbruck (AT).

(74) SONN, Helmut et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G01P 15/125, 15/08, 15/00, G02B 26/10, 26/08, B81B 3/00

(11) WO 03/010545 (13) A1

(21) PCT/EP01/08674

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) de (26) de

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MICROMECHANICAL COMPONENT
• COMPOSANT MICROMECHANIQUE

(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) SCHENK, Harald [DE/DE]; Peschelstr. 20, 01139 Dresden (DE).

(74) SCHOPPE, Fritz et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 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 G01R 27/02

(11) WO 03/010546 (13) A1

(21) PCT/JP01/06414

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CAPACITOR INSULATION RESISTANCE MEASURING METHOD AND INSULATION RESISTANCE MEASURING INSTRUMENT

• PROCEDE ET INSTRUMENT DE MESURE DE LA RESISTANCE D'ISOLEMENT D'UN CONDENSATEUR

(71) TOKYO WELD CO., LTD. [JP/JP]; 28-1, Kita-Magome 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0021 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TSUCHIYA, Masamichi [JP/JP]; c/o Tokyo Weld Co., Ltd., 28-1, Kita-Magome 2-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0021 (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.

(51)⁷ G01R 31/00

(11) WO 03/010547 (13) A2

(21) PCT/EP02/07583

(22) 9 Jul/juil 2002 (09.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/906,886 17 Jul/juil 2001 US
(17.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROGRAMMABLE TEST SOCKET
• PROGRAMMABLE TEST SOCKET

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St. Martin-strasse 553, 81541 München (DE).

(72) FRANKOWSKY, Gerd; Balanstrasse 73, 81514 München (DE).

(74) WESTPHAL, MUSSGNUG & PARTNER; Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen (DE).

(81) CN DE JP KR.

- (51)⁷ G01R 31/08
(11) WO 03/010548 (13) A1
(21) PCT/US02/23125
(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/915,611 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • GUARDING AGAINST A "DENIAL-OF-SERVICE"
• PROTECTION CONTRE LE ≤ DENI DE SERVICE ≥
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(72) LINGAFELT, C., Steven; 4830 Highgate Drive, Durham, NC 27713 (US). MCCONNELL, Daniel, E.; 2115 St Mary S Street, Raleigh, NC 27608 (US). NOEL, Francis, E.; 4021 Swarthmore Road, Durham, NC 27707 (US). SANNIPOLI, Charles, J.; 12332 Galway Drive, Raleigh, NC 27613 (US).
(74) CAMERON, Douglas, W.; International Business Machines Corporation, Route 134 and Kitchawan Road, Yorktown Heights, NY 10598 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01R 31/28, H03H 7/30, 11/26
(11) WO 03/010549 (13) A1
(21) PCT/JP02/07606
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-227745 27 Jul/juil 2001 JP
(27.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • TIMING GENERATOR AND SEMI-CONDUCTOR TEST APPARATUS
• HORLOGE ET APPAREIL DE TEST SEMI-CONDUCTEUR
(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) YAMAMOTO, Kazuhiro [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
(74) WATANABE, Kihei; Daiichi NS Bldg., 5th Floor, 32, Kanda Suda-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041 (JP).
(81) JP US.

- (51)⁷ G01R 31/28
(11) WO 03/010550 (13) A2
(21) PCT/US02/17532
(22) 30 May/mai 2002 (30.05.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/912,683 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • INTEGRATED TESTING OF SERIALIZER/DESERIALIZER IN FPGA
• TESTS INTEGRES DE SERIALISEUR/DESERIALISEUR DANS UN FPGA
(71) XILINX, INC. [US/US]; 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124 (US).
(72) LESEA, Austin, H.; 25542 Mt. Bache Road, Los Gatos, CA 95033 (US).
(74) CHANROO, Keith, A. et al. / etc.; Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124 (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 G01R 33/28, A61B 5/055
(11) WO 03/010551 (13) A1
(21) PCT/IB02/02812
(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/910,204 20 Jul/juil 2001 US
(20.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • RF-SAFE INVASIVE DEVICE
• DISPOSITIF INVASIF A PROTECTION RF
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) WEISS, Steffen; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). LUEDEKE, Kai-Michael; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) VOLMER, Georg; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) CN JP.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

- (51)⁷ G01S 5/14
(11) WO 03/010552 (13) A2
(21) PCT/IB02/03158
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 0117951.4 24 Jul/juil 2001 GB
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING THE POSITION OF A TRANSMITTER AND A MOBILE COMMUNICATIONS DEVICE
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION

- (51)⁷ G01S 5/14
(11) WO 03/010552 (13) A1
(21) PCT/IB02/02817
(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 0117883.9 21 Jul/juil 2001 GB
(21.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING GPS TIME
• PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE TEMPS GPS
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

- D'UN EMETTEUR ET D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) MERGLER, Iwo-Martin; 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 BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

- (51)⁷ G01S
(11) WO 03/010553 (13) A2
(21) PCT/US02/23657
(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/915,891 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • FIRST-ARRIVING-PULSE DETECTION APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS
• DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE IMPULSION ARRIVEE EN PREMIER ET PROCEDES CONNEXES

- (71) TIME DOMAIN CORPORATION [US/US]; 7057 Old Madison Pike, Huntsville, AL 35806 (US).
(72) KIM, Jonnathan, H.; 9050 Sugar Tree Trail, Huntsville, AL 35802 (US).
(74) PETERSON, Maximilian, R.; O'Keefe, Egan & Peterman, LLP, 1101 Capital of Texas Highway South, Suite C-200, Austin, TX 78746 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ G01S 5/14
(11) WO 03/010554 (13) A1
(21) PCT/IB02/02817
(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 0117883.9 21 Jul/juil 2001 GB
(21.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING GPS TIME
• PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE TEMPS GPS
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

- (72) **DOOLEY, Saul, R.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **YULE, Andrew, T.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WHITE, Andrew, G.**; Internationaal Oecrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ **G01T**
- (11) **WO 03/010555** (13) A2
- (21) PCT/US02/23687
- (22) **24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,429 **24 Jul/juil 2001** US (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • X-RAY DOSE CONTROL BASED ON PATIENT SIZE
- REGULATION DE LA DOSE DE RAYONS X EN FONCTION DE LA TAILLE DU PATIENT
- (71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY** [US/US]; 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106 (US).
- (72) **HAAGA, John, R.**; 4309 N. Hilltop Drive, Chagrin Falls, OH 44022 (US). **DUERK, Jeffrey, L.**; 519 Rockwood Court, Avon Lake, OH 44012 (US).
- (74) **LONGMUIR, Jeanne, E.**; Calfee, Halter & Griswold LLP, 1400 McDonald Investment Center, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01T**
- (11) **WO 03/010556** (13) A2
- (21) PCT/US02/23773
- (22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,627 **25 Jul/juil 2001** US (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • REAL-TIME DIGITAL X-RAY IMAGING APPARATUS
- IMAGEUR RADIOLOGIQUE NUMERIQUE EN TEMPS REEL
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872 (US).
- (72) **ROTONDO, Giuseppe**; Bixio 8, I-2068 Peschiera Borromeo (IT). **VENTURINO, Gianfranco**; Jacopo Dal Verme 7, I-20159 Milano (IT).
- (74) **HURA, Douglas, J. et al. / etc.**; Dentsply International Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ **G01T 1/161**
- (11) **WO 03/010557** (13) A1
- (21) PCT/JP02/07585
- (22) **26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-225528 **26 Jul/juil 2001** JP (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • RADIATION DETECTOR
- RADIOMETRE
- (71) **NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.** [JP/JP]; 9-8, Rokutanji-cho, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0918 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YAMAUCHI, Hirohiko** [JP/JP]; c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP). **MINO, Ryoji** [JP/JP]; c/o NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 13-5, Kudankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073 (JP).
- (74) **HATANAKA, Yoshimi et al. / etc.**; Rindo Building 5F, 37, Kanda-Higashimatsushita-cho, 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 KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01V 8/20**
- (11) **WO 03/010558** (13) A1
- (21) PCT/US02/22762
- (22) **18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/912,169 **24 Jul/juil 2001** US (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MIXED ARCHITECTURE LIGHT CURTAIN SYSTEM
- SYSTEME DE RIDEAU DE LUMIERE A ARCHITECTURE MIXTE
- (71) **SCIENTIFIC TECHNOLOGIES INCORPORATED** [US/US]; 6550 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555-3611 (US).
- (72) **SHTEYNBERG, Boris**; 6438 Geary Boulevard, Apt. 207, San Francisco, CA 94121 (US). **ASHFORD, James**; 111 Andeta Way, Portola Valley, CA 94028 (US).
- (74) **MURPHY, Michael**; Coats & Bennett, P.L.L.C., Post Office Box 5, Raleigh, NC 27602 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (s) for all designations / pour toutes les désignations
- (t) for all designations / pour toutes les désignations
-
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 03/010559** (13) A2
- (21) PCT/CA02/01184
- (22) **26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,354,321 **26 Jul/juil 2001** CA (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • APPARATUS FOR GENERATING AN OPTICAL INTERFERENCE PATTERN
- DISPOSITIF SERVANT A GENERER UNE CONFIGURATION D'INTERFERENCE OPTIQUE
- (71) **VIAMODE PHOTONICS INC.** [CA/CA]; 520 McCaffrey, Ville St. Laurent, Quebec H4T 1N1 (CA).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEFEBVRE, Paul** [CA/CA]; 953 Des Giroflées, Ste-Dorothee, Laval, Quebec H7X 3G4 (CA).
- (74) **GEORGIEV, Stephan, P. et al. / etc.**; Smart & Biggar, Suite 3400, 1000 de la Gauchetière Street West, Montreal, Quebec H3B 4W5 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B**
- (11) **WO 03/010560** (13) A2
- (21) PCT/IL02/00565
- (22) **14 Jul/juil 2002 (14.07.2002)**
- (25) en (26) en

(30) 60/307,204 **23 Jul/juillet 2001** US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ULTRA THIN RADIATION MANAGEMENT AND DISTRIBUTION SYSTEMS WITH HYBRID OPTICAL WAVEGUIDE

• SYSTEMES ULTRA-FINS DE DISTRIBUTION ET DE GESTION DE RADIATION, A GUIDE D'ONDE OPTIQUE HYBRIDE

(71, 72) **INDITSKY, Ben, Zion** [IL/IL]; 3 Nesi'im St., 58322 Holon (IL).

(74) **RECHES, Oren**; P.O. Box 913, 42823 Zoran (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ **G02B**

(11) **WO 03/010561** (13) A2

(21) PCT/US02/23412

(22) **24 Jul/juillet 2002 (24.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/307,368 **25 Jul/juillet 2001** US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OPTICAL COUPLER FOR MEASURING TISSUE FLUORESCENCE

• COUPLEUR OPTIQUE DESTINE A MESURER LA FLUORESCENCE DES TISSUS

(71) **ARGOSE, INC.** [US/US]; 230 Second Avenue, Waltham, MA 02451 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MESSERSCHMIDT, Robert, G.** [US/US]; 389 River Street, Waltham, MA 02453 (US). **CHILDS, Jim** [US/US]; 14 Hancock Street, Franklin, MA 02038 (US). **TREPAGNIER, Pierre** [US/US]; 150 Brook Street, Medford, MA 02155 (US). **MANSFIELD, James** [US/US]; 22-25 Peterborough Street, Apt. 22, Boston, MA 02215 (US). **FREEMAN, Jenny, E.** [US/US]; 405 Concord Road, Weston, MA 02493 (US). **TOY, Sean** [US/US]; 315 Russett Road, Chestnut Hill, MA 02467 (US). **CHANCE, Britton** [US/US]; 429 E. Sedgwick Street, Philadelphia, PA 19119 (US).

(74) **REMENICK, James** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Heller Ehrman White & McAuliffe LLP, 101 Orchard Ridge Drive., Suite 300, Gaithersburg, MD 20787-1917 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR 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 **G02B**

(11) **WO 03/010562** (13) A2

(21) PCT/US02/23481

(22) **24 Jul/juillet 2002 (24.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/910,863 **24 Jul/juillet 2001** US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CONNECTOR FERRULE AND METHOD OF SEALING

• FERRULE DE CONNECTEUR ET PROCEDE DE SCELLEMENT

(71) **POLYMICRO TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 18019 N. 25th Avenue, Phoenix, AZ 85023 (US).

(72) **CLARKIN, James, P.**; 11140 E. Hedgehog Place, Scottsdale, AZ 85255 (US). **SHANNON, John, H.**; 13270 N. 90th Way, Scottsdale, AZ 85260 (US). **SWENGLER, Michael**; 3014 W. Flynn Lane, Phoenix, AZ 85017 (US).

(74) **LAZAR, Dale, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B**

(11) **WO 03/010563** (13) A2

(21) PCT/US02/23600

(22) **24 Jul/juillet 2002 (24.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/307,486 **24 Jul/juillet 2001** US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MAGNETIC ASSISTED DETECTION OF MAGNETIC BEADS USING OPTICAL DISC DRIVES

• DETECTION MAGNETIQUE DE BILLES MAGNETIQUES AU MOYEN DE LECTEURS DE DISQUES OPTIQUES

(71) **BURSTEIN TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 200, 163 Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US).

(72) **BRUCE, Phil**; Suite 200, 163 Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US). **NORTON, James**; Suite 200, 163 Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US). **SASAKI, Glenn**; Suite 200, 163 Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US). **WORTHINGTON, Mark**; Suite 200, 163 Technology Drive, Irvine, CA 92618 (US).

(74) **HARRIMAN, J., D., II et al.** / etc.; Coudert Brothers LLP, Suite 2300, 333 South Hope Street, Los Angeles, CA 90071 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B**

(11) **WO 03/010564** (13) A2

(21) PCT/US02/23700

(22) **24 Jul/juillet 2002 (24.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/307,684 **24 Jul/juillet 2001** US
(24.07.2001)

(30) 60/365,646 **19 Mar/mars 2002** US
(19.03.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • EXPANDED BEAM CONNECTOR SYSTEM

• SYSTEME DE CONNECTEUR A FAISCEAU ELARGI

(71) **TYCO ELECTRONICS CORPORATION** [US/US]; 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRINDERSLEV, Soren** [DK/US]; 1554 MacIntosh Way, Hummelstown, PA 17036 (US). **MANNING, Randy, Marshall** [US/US]; 824 Indiana Avenue, Lemoyne, PA 17043 (US). **KEVERN, James, David** [US/US]; 301 Benedicts Road, Wellsville, PA 17365 (US).

(74) **DRISCOLL, Stephen, J.**; Tyco Technology Resources, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, DE 19808 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL

PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) *for / pour US only / seulement*

(51)⁷ G02B

(11) WO 03/010565 (13) A2

(21) PCT/US02/23740

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,908 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OPTICAL WAVEGUIDES AND GRAT-
ING STRUCTURES FABRICATED US-
ING POLYMERIC DIELECTRIC COM-
POSITIONS

• GUIDES D'ONDES OPTIQUES ET
STRUCTURES DE RESEAU FA-
BRIQUES A L'AIDE DE COMPOSI-
TIONS DIELECTRIQUES POLYMERES

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUN-
DATION [US/US]; 304 Old Main, University
Park, PA 16802 (US).

(72) CATCHMARK, Jeffrey, M.; 493 Blan-
chard Street, Bellefonte, PA 16823 (US).
LAVALLEE, Guy, P.; 1395 University
Drive, State College, PA 16803 (US).

(74) GREELEY, Paul, D.; Ohlandt, Gree-
ley, Ruggiero & Perle, L.L.P., One Land-
mark Square, 10th Floor, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 1/04

(11) WO 03/010566 (13) A2

(21) PCT/JP02/06521

(22) 27 Jun/juin 2002 (27.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-201261 2 Jul/juil 2001 JP
(02.07.2001)

(30) 60/303,085 6 Jul/juil 2001 US
(06.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PLASTIC LENS MATERIAL, PLASTIC
LENS COMPOSITION, PLASTIC LENS
OBTAINED BY CURING THE COMPO-
SITION AND PROCESS FOR PRODUC-
ING THE PLASTIC LENS

• MATERIAU POUR LENTILLES EN
PLASTIQUE, COMPOSITION DE LEN-
TILLES EN PLASTIQUE, LENTILLE
EN PLASTIQUE OBTENUE PAR TRAI-
TEMENT DE LADITE COMPOSITION
ET PROCEDE DE PRODUCTION DE
LADITE LENTILLE EN PLASTIQUE

(71) SHOWA DENKO K. K. [JP/JP]; 13-9,
Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8518 (JP).

(*for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US*)

(72, 75) OOGA, Kazuhiko [JP/JP]; C/O OITA
PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza
Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP).
HONDA, Yoshihiro [JP/JP]; C/O OITA
PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza
Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP).
TAJIMA, Tsuneo [JP/JP]; C/O OITA
PLANT, SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza
Nakanosu, Oita-shi, Oita 870-0189 (JP).
KAI, Kazufumi [JP/JP]; C/O OITA PLANT,
SHOWA DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu,
Oita-shi, Oita 870-0189 (JP). UCHIDA, Hi-
roshi [JP/JP]; C/O OITA PLANT, SHOWA
DENKO K.K., 2, Oaza Nakanosu, Oita-shi,
Oita 870-0189 (JP).

(74) ISHIDA, Takashi et al. / etc.; A. AOKI,
ISHIDA & ASSOCIATES, Toranomon 37
Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Mi-
nato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA
UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU 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 5/00

(11) WO 03/010567 (13) A2

(21) PCT/US02/23548

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,043 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • VISABLY TRANSPARENT RETRORE-
FLECTIVE MATERIALS

• MATERIAUX RETROREFLECHIS-
SANTS TRANSPARENTS A LA LU-
MIERE VISIBLE

(71, 72) AMAN, James, A. [US/US]; 134 Bridal
View Way, Souderton, PA 18964 (US).
HALLER, William, R. [US/US]; 425
Brighton Street, #403, Bethlehem, PA 18015
(US).

(74) CASEY, Kevin, R. et al. / etc.; RatnerPrestia,
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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE

DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 5/08

(11) WO 03/010568 (13) A1

(21) PCT/US01/46591

(22) 31 Oct/oct 2001 (31.10.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/307,559 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TUNABLE CONTROLLED LASER AR-
RAY

• ENSEMBLE DE LASERS REGULES
ACCORDABLES

(71) SANTUR CORPORATION [US/US];
40931 Encyclopedia Circle, Fremont, CA
94538 (US).

(72) PEZESHKI, Bardia; 2404 Roosevelt
Avenue, Redwood City, CA 94061 (US).
HEANUE, John; 40931 Encyclopedia Cir-
cle, Fremont, CA 94538 (US). VAIL, Ed;
40931 Encyclopedia Circle, Fremont, CA
94538 (US).

(74) CAVANAGH, Daniel, M.; Christie, Parker
& Hale LLP, Post Office 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 UZ
VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU 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 5/20

(11) WO 03/010569 (13) A2

(21) PCT/US02/23240

(22) 3 Jul/juil 2002 (03.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-221312 23 Jul/juil 2001 JP
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OPTICAL FILTER

• FILTRE OPTIQUE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COM-
PANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) MINAMI, Kazuhiko; 2-5-17-703,
Doumachi, Yamagata, Yamagata 990-0057
(JP).

(74) BUCKINGHAM, Stephen W., 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 5/32, G03B 21/00

(11) WO 03/010570 (13) A1

(21) PCT/EP02/07994

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 35 450.9 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROJECTION SYSTEM

• SYSTEME DE PROJECTION

(71, 72) GUTJAHR, Jörg [DE/DE]; Heideweg 18, 51588 Nümbrecht (DE). ZOZGORNIK, Steffen [DE/DE]; Burscheider Str. 505, 51381 Leverkusen (DE).

(74) VON KIRSCHBAUM, Alexander et al. / etc.; Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 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 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 5/32

(11) WO 03/010571 (13) A1

(21) PCT/EP02/07996

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 201 12 031.3 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROJECTION DEVICE

• DISPOSITIF DE PROJECTION

(71, 72) GUTJAHR, Jörg [DE/DE]; Heideweg 18, 51588 Nümbrecht (DE). ZOZGORNIK, Steffen [DE/DE]; Burscheider Str. 505, 51381 Leverkusen (DE).

(74) SELTING, Günther et al. / etc.; Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/00

(11) WO 03/010572 (13) A2

(21) PCT/CA02/01182

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2,354,289 26 Jul/juil 2001 CA (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNING A WAVEGUIDE WITH A RADIATION SOURCE

• PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A ALIGNER UN GUIDE D'ONDE AVEC UNE SOURCE DE RAYONNEMENT

(71) VIAMODE PHOTONICS INC. [CA/CA]; 520 McCaffrey, Ville St. Laurent, Quebec, H4T 1N1 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEFEBVRE, Paul [CA/CA]; 953 Des Giroflées, Ste-Dorothée, Laval, Quebec, H7X 3G4 (CA).

(74) GEORGIEV, Stephan, P.; Smart & Biggar, 1000 de la Gauchetiere Street West, Suite 3400, Montreal, Quebec, H3B 4W5 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/00

(11) WO 03/010573 (13) A2

(21) PCT/CA02/01183

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2,354,211 26 Jul/juil 2001 CA (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • REEL TO REEL MANUFACTURING LINE

• CHAINE DE FABRICATION BOBINE A BOBINE

(71) VIAMODE PHOTONICS, INC. [CA/CA]; 520 McCaffrey, Ville St. Laurent, Quebec H4T 1N1 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LEFEBVRE, Paul [CA/CA]; 953 Des Giroflées, Ste-Dorothée, Laval, Quebec H7X 3G4 (CA).

(74) GAGNON, Marc; SMART & BIGGAR, 1000 De La Gauchetiere Street West, Suit 3400, Montreal, Quebec H3B 4W5 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/00

(11) WO 03/010574 (13) A2

(21) PCT/US02/19066

(22) 11 Jun/juin 2002 (11.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,950 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PACKAGED OPTICAL MICRO-MECHANICAL DEVICE

• MONTAGE DE DISPOSITIF MICRO-MECANIQUE OPTIQUE

(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) CARPENTER, Barry S.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). HAGEN, Kathy L.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). SMITH, Robert G.; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) BARDELL, Scott A. et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
(1) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G02B 6/122, 6/13

(11) WO 03/010575 (13) A1

(21) PCT/JP02/07673

(22) 29 Jul/juil 2002 (29.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-227539 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OPTICAL DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD
• DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION

(71) HITACHI CHEMICAL CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKAHASHI, Tooru [JP/JP]; c/o Polymer Photonics Div., HITACHI CHEMICAL Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). KIKUCHI, Hiroaki [JP/JP]; c/o Polymer Photonics Div., HITACHI CHEMICAL Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). YAGI, Sigeyuki [JP/JP]; c/o Polymer Photonics Div., HITACHI CHEMICAL Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP). MIYADERA, Nobuo [JP/JP]; c/o Polymer Photonics Div., HITACHI CHEMICAL Co., Ltd., 48, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247 (JP).

(74) MISHINA, Iwao et al. / etc.; 7F, Yokohama HS-Bldg., 9-10, Kitasaiwai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-0004 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/16

(11) WO 03/010576 (13) A1

(21) PCT/SE02/00941

(22) 17 May/mai 2002 (17.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102613-7 25 Jul/juil 2001 SE (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FIBRE OPTICAL GRATING

• RESEAU DE BRAGG DANS UNE FIBRE OPTIQUE

(71) PROXIMION FIBER OPTICS AB [SE/SE]; Isafjordsgatan 9, 1 tr., S-164 40 Kista (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HELMFRIED, Sten [SE/SE]; Köpenhamngatan 24, S-164 42 Kista (SE). SAHLGREN, Bengt [SE/SE]; Norrholmsvägen 92, S-132 31 Saltsjö-Boo (SE).

(74) AWAPATENT AB; Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY CZ DE DK 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).

(51)⁷ G02B 6/16

(11) WO 03/010577 (13) A1

(21) PCT/SG02/00164

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0104533-5 26 Jul/juil 2001 SG (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A TEMPERATURE COMPENSATION PACKAGE FOR OPTIC FIBRE GRATINGS

• BOITIER A COMPENSATION DE TEMPERATURE POUR RESEAUX DE FIBRES OPTIQUES

(71) NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY [SG/SG]; Innovation and Technology Transfer Office, Blk 1, Unit 213, 16 Nanyang Drive, Singapore 637722 (SG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LU, Chao [SG/SG]; 8 Dover Rise #17-11, Singapore 138679 (SG). CHENG, Tee, Hiang [SG/SG]; 110 Holland Avenue #04-06, Warner Court, Singapore 278966 (SG). CHEN, Zhi, Hao [CN/US]; 2320 Via Clemente, Apt G, Carlsbad, CA 92008 (US).

(74) LAWRENCE Y D HO & ASSOCIATES PTE LTD; 30 Bideford Road, #07-01 Thongsia Building, Singapore 229922 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 6/22

(11) WO 03/010578 (13) A1

(21) PCT/US02/21803

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/304,882 12 Jul/juil 2001 US (12.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OPTICAL FIBER

• FIBRE OPTIQUE

(71) OPTICAL POWER SYSTEMS INC. [US/US]; 86 South Street, Hopkinton, MA 01748 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PO, Hong [US/US]; 8 Town Lyne Road, Sherborn, MA 01770 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 6/26

(11) WO 03/010579 (13) A1

(21) PCT/US02/21291

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/910,807 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR COUPLING LIGHT INTO CLADDING-PUMPED FIBER SOURCES USING AN EMBEDDED MIRROR

• PROCÉDE DE COUPLAGE DE RAYONNEMENT LUMINEUX DANS DES SOURCES DE FIBRES A POMPAGE DE GAINÉ PAR UTILISATION D'UN MIROIR INTEGRE

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE NAVY [US/US]; Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W., Code 1008.2, Washington, DC 20375 (US).

(72) KOPLow, Jeffrey; 5354A-52ND Place, NW, Washington, DC 20015 (US).

(74) **KARASEK, John, J.**; Associate Counsel (Patents), Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, SW, Washington, DC 20375-5325 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 6/36, 26/02

(11) WO 03/010580 (13) A1

(21) PCT/US02/17837

(22) 4 Jun/juin 2002 (04.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,147 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TOOLING FIXTURE FOR PACKAGED OPTICAL MICRO-MECHANICAL DEVICES

• FIXATION D'OUTILS DESTINEE A DES DISPOSITIFS MICRO-MECHANIQUES OPTIQUES EMBALLEES

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **CARPENTER, Barry, S.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **BARDELL, Scott A. et al.** / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 6/44

(11) WO 03/010581 (13) A1

(21) PCT/US02/20125

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,113 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF BRANCHING OPTICAL FIBERS

• PROCEDE DE BRANCHEMENT DE FIBRES OPTIQUES

(71) **MOLEX INCORPORATED** [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(72) **SUN, Maurice, X.**; 127 East Des Moines Street, Westmont, IL 60559 (US). **ALI, Sammy**; 1621 Ogden Avenue, Apt.1, Lisle, IL 60532 (US). **GROIS, Igor**; 4010 Greenacre Drive, Northbrook, IL 60062 (US). **MAKHLIN, Ilya**; 429 South Kiowa Trail, Wheeling, IL 60090 (US).

(74) **TIRVA, A., A.**; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 6/44

(11) WO 03/010582 (13) A1

(21) PCT/US02/20126

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,134 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HOLDING ASSEMBLY FOR CROSS-CONNECTED OPTICAL FIBERS OF PLURAL FIBER RIBBONS

• SYSTEME DE SUPPORT POUR FIBRES OPTIQUES INTERCONNECTEES DE PLUSIEURS RUBANS DE FIBRES

(71) **MOLEX INCORPORATED** [US/US]; 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(72) **SUN, Maurice, X.**; 127 East Des Moines Street, Westmont, IL 60559 (US). **ALI, Sammy**; 1621 Ogden Avenue, Apt.1, Lisle, IL 60532 (US). **GROIS, Igor**; 4010 Greenacre Drive, Northbrook, IL 60062 (US). **MAKHLIN, Ilya**; 429 South Kiowa Trail, Wheeling, IL 60090 (US).

(74) **TIRVA, A., A.**; Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 7/00

(11) WO 03/010583 (13) A2

(21) PCT/US02/15302

(22) 14 May/mai 2002 (14.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,209 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DUAL FIBER COLLIMATOR

• COLIMATEUR A DEUX FIBRES

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **BROPHY, Christopher, P.**; 6 Pine Lane, Corning, NY 14830 (US). **THOMPSON, Anita, K.**; 3423 Conchocton Road, Painted Post, NY 14870 (US).

(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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM 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 7/182, B60R 1/06

(11) WO 03/010584 (13) A1

(21) PCT/US02/23370

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,246 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SIDE VIEW MIRROR ASSEMBLY WITH QUIET DRAIN FEATURE

• ENSEMBLE DE RETROVISEURS EXTERIEURS EQUIPES D'UN DISPOSITIF D'EVACUATION SILENCIEUX

(71) **SCHEFENACKER VISION SYSTEMS USA, INC.** [US/US]; 1855 Busha Highway, Marysville, MI 48040 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RIGNEY, Rick** [US/US]; Marysville, MI 48040 (US).

(74) **DONOHUE, Thomas, A. et al.** / etc.; Artz & Artz, P.C., Suite 250, 28333 Telegraph Road, Southfield, MI 48034 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 21/00

(11) WO 03/010585 (13) A1

(21) PCT/JP02/06273

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-193289 26 Jun/juin 2001 JP (26.06.2001)

(30) 2002-165124 6 Jun/juin 2002 JP (06.06.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CONFOCAL MICROSCOPE
• MICROSCOPE CONFOCAL

(71) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD. [JP/JP]; 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NISHIYAMA, Yasuo [JP/JP]; c/o OLYMPUS OPTICAL CO., LTD. INTELLECTUAL PROPERTY, Y DEPARTMENT, 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512 (JP).

(74) SHINOHARA, Taiji; 7-14, Kudan-minami 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ G02B 27/00

(11) WO 03/010586 (13) A2

(21) PCT/CA02/01159

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,365 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(30) 2,377,210 18 Mar/mar 2002 CA (18.03.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OPTICAL STRUCTURE FOR THE COMPENSATION OF CHROMATIC DISPERSION IN A LIGHT SIGNAL

• STRUCTURE OPTIQUE POUR LA COMPENSATION DE DISPERSION CHROMATIQUE DANS UN SIGNAL LUMINEUX

(71) TERAXION INC. [CA/CA]; 20-360 rue Franquet, Ste-Foy, Québec G1P 4N3 (CA).

(72) PAINCHAUD, Yves; 1850 Bourbonnière, Sillery, Québec G1S 1N2 (CA). LACHANCE, Richard; 2578 Des Plaines, Sainte-Foy, Québec G1V 1B3 (CA). LELIEVRE, Sylviane; 4660 boul. des Cimes, Québec, Québec G2A 3Y3 (CA).

(74) ROBIC; 55, St-Jacques, Montreal, Québec H2Y 3X2 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B 27/01, 5/18, 5/32, 13/00

(11) WO 03/010587 (13) A1

(21) PCT/US02/23547

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,547 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(30) 10/195,098 12 Jul/juil 2002 US (12.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PLANAR DIFFRACTIVE RELAY
• RELAIS OPTIQUE A DIFFRACTION, EN STRUCTURE PLANE

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC. [US/US]; 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, DE 19801 (US).

(72) JANECKO, Donald, John; 309 Pond Road, Fincastle, VA 24090 (US). TAI, Anthony, Mong-on; 42790 Steepleview Street, Northville, MI 48167 (US).

(74) PRESTIA, Paul, F. et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes, Berwyn, P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).

(81) AU CA IL JP NO SG.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 27/09, H01S 3/10

(11) WO 03/010588 (13) A1

(21) PCT/FI01/00673

(22) 16 Jul/juil 2001 (16.07.2001)

(25) fi (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DIFFRACTIVE SHAPING OF THE INTENSITY DISTRIBUTION OF A SPATIALLY PARTIALLY COHERENT LIGHT BEAM

• FORMATION DIFFRACTIVE DE LA DISTRIBUTION D'INTENSITE D'UN FAISCEAU LUMINEUX SPATIALEMENT EN PARTIE COHERENT

(71) OY ICS INTELLIGENT CONTROL SYSTEMS LTD [FI/FI]; Laivakatu 3, FIN-00150 Helsinki (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TURUNEN, Jari [FI/FI]; Puntarikoskentie 19 C, FIN-81100 Kontiolahdi (FI).

(74) KANGASMÄKI, Reijo; Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AU BR CA CN JP MX 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 G02B 27/28, 6/26, H04B 10/17, H04J 14/02

(11) WO 03/010589 (13) A1

(21) PCT/FR02/02634

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09816 23 Jul/juil 2001 FR (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MULTICHANNEL OPTICAL ATTENUATOR FOR MULTIPLEXED SIGNAL

• ATTENUATEUR OPTIQUE MULTICANAL POUR SIGNAL MULTIPLEXE

(71) NETTEST PHOTONICS [FR/FR]; 45 avenue Jean Jaurès, B P 81, F-78344 Les Clayes Sous Bois (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VERLUISE, Frédéric [FR/FR]; 4 rue Armand Carrel, F-75019 Paris (FR). DENTAN, Véronique [FR/FR]; 135 boulevard Vincent Auriol, F-75013 Paris (FR). CLAVEL, Jean-Luc [FR/FR]; 22 rue Gustave Robin, F-92290 Chatenay-malabry (FR).

(74) CATHERINE, Alain et al. / etc.; Cabinet Harle et Phelip, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02C 1/04

(11) WO 03/010590 (13) A1

(21) PCT/FR02/02652

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01.09873 24 Jul/juil 2001 FR (24.07.2001)

(30) 01.13123 11 Oct/oct 2001 FR (11.10.2001)

(30) PCT/FR01/03191 15 Oct/oct 2001 FR (15.10.2001)

(30) 02.00009 2 Jan/jan 2002 FR (02.01.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SPECTACLE LENS AND PAIR OF SPECTACLES COMPRISING TWO SUCH LENSES

- VERRE DE LUNETTE ET PAIRE DE LUNETTES COMPORTANT DEUX DE CES VERRES
- (71) **OWOAY** [FR/FR]; 45 avenue Gabriel Péri, F-69250 ALBIGNY SUR SAONE (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BASSAHON, Pierre** [FR/FR]; 45 avenue Gabriel Péri, F-69250 ALBIGNY SUR SAONE (FR). **DELERY, Marc** [FR/FR]; 85 rue Pierre Brunier, F-69300 CALUIRE (FR).
- (74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; 12 rue Boileau, F-69006 LYON (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02C 7/06

(11) **WO 03/010591** (13) A2

(21) PCT/US02/23000

(22) **19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/916,640 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • BIOPTIC TELESCOPE SYSTEM EMBEDDED INTO A SPECTACLE LENS
- SYSTEME DE TELESCOPE BIOP-SIQUE INCORPORE DANS UN VERRE A LUNETTES

(71) **SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 20 Staniford Street, Boston, MA 02114 (US).

(72) **PELI, Eliezer**; 32 Kendall Road, Newton, MA 02459 (US). **VARGAS-MARTIN, Fernando**; Calle Sierra de Penarrubia 11, 2-J, E-30009 Murcia (ES).

(74) **BIANCO, John, V.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ G02F 1/01, 1/065

(11) **WO 03/010592** (13) A2

(21) PCT/US02/22139

(22) **12 Jul/juil 2002 (12.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/916,238 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)

(30) 10/098,730 **15 Mar/mar 2002** US
(15.03.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • WAVEGUIDES AND DEVICES INCORPORATING OPTICALLY FUNCTIONAL CLADDING REGIONS

- GUIDES D'ONDE ET DISPOSITIFS COMPRENANT DES REGIONS DE GAINE OPTIQUEMENT FONCTIONNELLES

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE** [US/US]; 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693 (US).

(72) **RIDGWAY, Richard, William**; 631 Hickory View Court, Westerville, OH 43081 (US). **WOOD, Van, Earl**; 7332 S. Section Line Road, Delaware, OH 43015 (US). **NIPPA, David, William**; 7262 Hopewell Court, Dublin, OH 43017 (US).

(74) **BEYER, James, E. 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) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02F 1/1334, H04N 5/72, 5/65, H01J 29/89

(11) **WO 03/010593** (13) A1

(21) PCT/IB02/02542

(22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 01202839.5 **24 Jul/juil 2001** EP
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • DISPLAY DEVICE HAVING AN LC LIGHT MODULATOR ELEMENT ARRANGED IN FRONT OF IT

- DISPOSITIF A AFFICHAGE PRESENTANT UN ELEMENT DE MODULATEUR DE RAYONNEMENT LUMINEUX A CRISTAUX LIQUIDES (LC) DISPOSE SUR LA PARTIE AVANT DE CELUI-CI

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **BROER, Dirk, J.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **PENTERMAN, Roel**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) BR 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 G02F 1/1335

(11) **WO 03/010594** (13) A1

(21) PCT/US02/23929

(22) **26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 2001120831 **26 Jul/juil 2001** RU
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND THE METHOD OF ITS FABRICATION

- AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **OPTIVA, INC.** [US/US]; 377 Oyster Point Boulevard, #13, South San Francisco, CA 94080 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAZAREV, Pavel** [US/US]; 52 Rinconada Circle, Belmont, CA 94002 (US).

(74) **TEST, Aldo, J. et al.** / etc.; DORSEY & WHITNEY LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02F 1/1362, 1/1335

(11) **WO 03/010595** (13) A2

(21) PCT/US02/22297

(22) **11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/912,754 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • LIQUID CRYSTAL ON SILICON DEVICE

- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **THREE-FIVE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1600 N. Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230 (US).

(72) **SMITH, Joseph, Terence**; 5144 West Ross Drive, Chandler, AZ 85226 (US). **FRAZEE, Jerome, A.**; 1315 Lassen Avenue, Milpitas, CA 95035 (US).

(74) **SLAYDEN, Bruce, W., II**; Baker Botts, L.L.P., One Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77002-4995 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU

CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZM ZW EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR)
(1) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZM ZW EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR)

(51)⁷ G02F 2/02

(11) WO 03/010596 (13) A1

(21) PCT/JP02/07637

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-226588 26 Jul/juil 2001 JP
(26.07.2001)(30) 2001-226591 26 Jul/juil 2001 JP
(26.07.2001)(30) 2001-334299 31 Oct/oct 2001 JP
(31.10.2001)(30) 2001-354947 20 Nov/nov 2001 JP
(20.11.2001)(30) 2002-38839 15 Feb/fév 2002 JP
(15.02.2002)(30) 2002-97167 29 Mar/mar 2002 JP
(29.03.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OPTICAL FREQUENCY COM GENER-
ATOR
• GENERATEUR COM DE FREQUENCE
OPTIQUE(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)*(71, 72) KOUROGI, Motonobu [JP/JP];
4-28-905, Wakabadai, Asahi-ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa 241-0801 (JP).(72, 75) BAMBANG, Widiyatmoko [ID/JP];
3034-3, Nagatsutacho, Midori-ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa 226-0026 (JP).
NAKAMOTO, Osamu [JP/JP]; 3-4, Kamata
3-chome, Oota-ku, Tokyo 144-0052 (JP).
MISAWA, Shigeyoshi [JP/JP]; 5-8, Denen-
choufu 2-chome, Oota-ku, Tokyo 145-0071
(JP). NAKAYAMA, Yoshinobu [JP/JP];
43-9, Okusawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo
158-0083 (JP).(74) KOIKE, Akira et al. / etc.; No.11 Mori
Bldg., 6-4, Toranomom 2-chome, Minato-ku,
Tokyo 105-0001 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G03B 5/02, 17/04

(11) WO 03/010597 (13) A1

(21) PCT/US02/23469

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,033 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMPACT CAMERA WITH IM-
PROVED COLLAPSIBLE HOUSING
• APPAREIL PHOTO COMPACT MUNI
D'UN BOITIER Pliable AMELIORE(71, 72) MILLS, William, B. [US/US]; 65 East
Washington Street., Apt. N° 4207, North At-
tleboro, MA 02760 (US).(74) JOSEPHS, David, R. et al. / etc.; Barlow,
Josephs & Holmes, Ltd., 101 Dyer Street, 5th
Floor, Providence, RI 02903 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03B 27/62

(11) WO 03/010598 (13) A1

(21) PCT/US02/23931

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,737 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • REMOVABLE OPTICAL PELLICLE
• PELLICULE OPTIQUE ENLEVABLE(71) MICRO LITHOGRAPHY, INC. [US/US];
1247 Elko Drive, Sunnyvale, CA 94089-2211
(US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) WANG, Ching-Bore [US/US]; 38135
Padeo Padre Court, Fremont, CA 94536 (US).(74) KOLISCH, J., Pierre et al. / etc.; Kolisch,
Hartwell, Dickinson, McCormack & Heuser,
Suite 200, 520 S.W. Yamhill Street, Portland,
OR 97204 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03B 37/00, H04N 5/262

(11) WO 03/010599 (13) A1

(21) PCT/FR02/02483

(22) 12 Jul/juil 2002 (12.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09735 20 Jul/juil 2001 FR
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR CAPTURING A
PANORAMIC IMAGE USING A RECT-
ANGULAR IMAGE SENSOR• PROCEDE DE CAPTURE D'UNE
IMAGE PANORAMIQUE AU MOYEN
D'UN CAPTEUR D'IMAGE DE FORME
RECTANGULAIRE(71) IMMERSION INTERNATIONAL PTE
LTD. [SG/SG]; French Business Centre Sin-
gapore Pte Ltd., 89 Neil Road, Singapour
088849 (SG).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) MOUSTIER, Christophe [FR/FR];
Chemin de la Gantesse, F-83640 Saint
Zacharie (FR). BLANC, Benjamin [FR/FR];
28, boulevard de Compostelle, F-13012 Mar-
seille (FR).(74) MARCHAND, André; Ompipat, 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 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03F

(11) WO 03/010600 (13) A2

(21) PCT/US02/22100

(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,159 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DI-
RECT-TO-PRESS IMAGING• PROCEDE ET SYSTEME D'IMAGERIE
DIRECTE DE PRESSE(71) KODAK POLYCHROME GRAPHICS
LLC [US/US]; 401 Merritt 7, Norwalk, CT
06851 (US).(72) MILLER, Nicki R.; 8502 Audubon Court,
Ft. Collins, CO 80528 (US). NUSSEL,
Barbara; 94 Westminister Road, Rochester,
NY 14607 (US). HUANG, Jianbing; 1057
Daniels Farm Road, Trumbull, CT 06611
(US).(74) SORELL, Louis S.; 30 Rockefeller Plaza,
New York, NY 10112-4498 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 1/08, 7/09, 7/16

(11) WO 03/010601 (13) A1

(21) PCT/US02/22609

(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,116 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF PREPARING OPTICALLY IMAGED HIGH PERFORMANCE PHOTOMASKS

• PROCEDE DE PREPARATION DE PHOTOMASQUES A PERFORMANCE ELEVEE A IMAGE OPTIQUE

(71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; (a corporation of Delaware), P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) FULLER, Scott; 2268 NW Kearney, Portland, OR 97210 (US). MONTGOMERY, Melvin, W.; 4421 NW Bass Street, Camas, WA 98607 (US). ALBELO, Jeffrey, A.; 2479 Doncaster Terrace, Hillsboro, OR 97124 (US). BUXBAUM, Alex; 3304 SW Hume Street, Portland, OR 97219 (US).

(74) BERNADICOU, Michael, A. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ G03F 7/031, 7/00

(11) WO 03/010602 (13) A1

(21) PCT/EP02/07989

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01810734.2 26 Jul/juil 2001 EP (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PHOTSENSITIVE RESIN COMPOSITION

• COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basle (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KURA, Hisatoshi [JP/JP]; 1-15-3, Hobai, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0013 (JP). OKA, Hidetaka [JP/JP]; 34-5, Suenari-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0044

(JP). OHWA, Masaki [JP/JP]; 1-1-4, Kotoku-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0025 (JP).

(74) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC.; Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, CH-4057 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G03F 7/075, 7/039, 7/004, G02B 6/12

(11) WO 03/010603 (13) A1

(21) PCT/JP02/07343

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222706 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)

(30) 2001-352419 16 Nov/nov 2001 JP (16.11.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • POSITIVE TYPE RADIOSENSITIVE COMPOSITION AND METHOD FOR FORMING PATTERN

• COMPOSITION RADIOSENSIBLE DE TYPE POSITIF ET PROCEDE DE FORMATION D'UN MOTIF

(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) TAMAKI, Kentarou [JP/JP]; c/o JSR CORPORATION, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP). UTAKA, Tomohiro [JP/JP]; c/o JSR CORPORATION, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP). NISHIKAWA, Akira [JP/JP]; c/o JSR CORPORATION, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410 (JP).

(74) HIRATA, Naoyuki; HIRATA & ASSOCIATES, Takou Building Kudan 6F, 8-5, Iidabashi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03F 7/20, G02B 6/255

(11) WO 03/010604 (13) A1

(21) PCT/FR02/02698

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 0110019 26 Jul/juil 2001 FR (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR PRINTING A NEAR-FIELD PHOTOINDUCED STABLE STRUCTURE AND OPTICAL FIBRE TIP THEREFOR

• PROCEDE D'IMPRESSION D'UNE STRUCTURE STABLE PHOTOINDUITE EN CHAMP PROCHE, ET POINTE DE FIBRE OPTIQUE POUR SA MISE EN OEUVRE

(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) LANDRAUD, Nathalie [FR/FR]; Chez Mme. Micheline Landraud-david, 48, rue Victor Hugo, F-69002 Lyon (FR). PERETTI, Jacques [FR/FR]; 22, rue de Dunkerque, F-75010 Paris (FR). CHAPUT, Frédéric [FR/FR]; 8, avenue Nationale, F-91300 Massy (FR). LAMPEL, Georges [FR/FR]; 32, rue Faidherbe, F-75012 Paris (FR). BOILOT, Jean-Pierre [FR/FR]; 20, avenue de Lattre de Tassigny, F-92360 Meudon La Forêt (FR). LAHLIL, Khalid [FR/FR]; Résidence Mondétour, 45, rue de la Ferme, F-91400 Orsay (FR). SAFAROV, Viatcheslav [RU/FR]; 54 Villa Moderne, F-94110 Arcueil (FR).

(74) CATHERINE, Alain et al. / etc.; Cabinet Harlé Et Phélip, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G03F 7/20

(11) WO 03/010605 (13) A2

(21) PCT/US02/21089

(22) 1 Jul/juil 2002 (01.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/905,561 13 Jul/juil 2001 US (13.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • PATTERN GENERATION METHOD AND APPARATUS USING CACHED CELLS OF HIERARCHICAL DATA
• PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION DE MOTIF UTILISANT DES CELLULES DE DONNES HIERARCHIQUES MISES EN ANTEMEMOIRE
- (71) APPLIED MATERIALS, INC. [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95050 (US).
- (72) JOLLEY, Matthew, J.; 15170 N.W. Perimeter Drive, Beaverton, OR 97006 (US). KLATCHKO, Asher; 4324 28th Avenue, Portland, OR 97202 (US). SILLS, Robert, Marc; 18431 Joseph Drive, Castro Valley, CA 94546 (US).
- (74) BERNADICOU, Michael, A. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G03F 9/00, 7/11, G03B 11/04, B32B 27/00
(11) WO 03/010606 (13) A1
(21) PCT/US02/23739
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/916,732 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • FLUOROPOLYMER-COATED PHOTOMASKS FOR PHOTOLITHOGRAPHY
• MASQUES PHOTOGRAPHIQUES RECOUVERTS DE FLUOROPOLYMERE POUR PHOTOLITHOGRAPHIE
- (71) MICRO LITHOGRAPHY, INC. [US/US]; 1247 Elko Drive, Sunnyvale, CA 94089-2211 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) WANG, Ching-Bore [US/US]; 38135 Padeo Padre Court, Fremont, CA 94536 (US).
- (74) KOLISCH, Pierre, J. et al. / etc.; Kolisch Hartwell Dickinson McCormack & Heuser, 520 SW Yamhill Street, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03G 5/00
(11) WO 03/010607 (13) A2
(21) PCT/IB02/04218
(22) 1 May/mai 2002 (01.05.2002)
(25) en (26) en
- (30) 60/288,100 1 May/mai 2001 US (01.05.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ELECTROOPTICAL PHOTOSENSITIVE POLYMER MATERIAL
• MATERIAU POLYMERE PHOTOSENSIBLE ELECTRO-OPTIQUE
- (71, 72) PETROV, Michael, P. [RU/RU]; 35 Morise Torez Av., Bldg 1, Apt. 16, St.Petersburg, 194223 (RU). PETROV, Victor, M. [RU/RU]; 9 Peredovicov St., Apt. 128, St.Petersburg (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 SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G03G 15/08
(11) WO 03/010608 (13) A1
(21) PCT/JP02/07056
(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-222884 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • CYLINDRICAL DEVELOPER CARRIER AND PRODUCTION METHOD THEREOF
• PORTEUR DE REVELATEUR CYLINDRIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) FUJI ELECTRIC IMAGING DEVICE CO., LTD [JP/JP]; 4-18-1, Tsukama, Matsumoto-city, Nagano 390-0821 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TSUBOTA, Toshio [JP/JP]; c/o FUJI ELECTRIC IMAGING DEVICE CO., LTD, 4-18-1, Tsukama, Matsumoto-city, Nagano 390-0821 (JP). IGUCHI, Yasushi [JP/JP]; c/o FUJI ELECTRIC IMAGING DEVICE CO., LTD, 4-18-1, Tsukama, Matsumoto-city, Nagano 390-0821 (JP).
- (74) SHINOBE, Masaharu; c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., Legal & Intellectual Property Dept., 1, Fuji-machi, Hino-shi, Tokyo 191-8502 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G03G 15/20
(11) WO 03/010609 (13) A1
(21) PCT/US02/21258
(22) 3 Jul/juil 2002 (03.07.2002)
(25) en (26) en
- (30) 09/915,133 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MAGNETIC ROLLER AND METHODS OF PRODUCING THE SAME
• ROULEAU MAGNETIQUE ET SES PROCEDES DE PRODUCTION
- (71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC. [US/US]; 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (72) DIXON, Michael, John; 716 Autumn Court, Richmond, KY 40475 (US). HACKETT, Robert, Edward; 1015 Honey Creek Drive, Lexington, KY 40502 (US). MCGUIRE, Joe, Leroy; 124 Sylvan Way, Lancaster, KY 40444 (US).
- (74) BRADY, John, A.; Lexmark International, Inc., Intellectual Property Law Department, 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G04B 3/00, 5/00, G04C 1/00
(11) WO 03/010610 (13) A1
(21) PCT/US02/06894
(22) 7 Mar/mar 2002 (07.03.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/812,620 20 Mar/mar 2001 US (20.03.2001)
(30) 09/894,712 28 Jun/juin 2001 US (28.06.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • TEMPERATURE RESPONSIVE SELF WINDING TIMEPIECES
• APPAREILS HORAIRES A REMONTAGE AUTOMATIQUE SENSIBLES A LA TEMPERATURE
- (71, 72) PHILLIPS, Steven [US/US]; 996 Fairview Avenue, Mount Dora, FL 32757 (US).
- (74) MONTGOMERY, Robert, H.; 36 Sportsman's Hill Road, Madison, CT 06443 (US).
- (81) CN CZ IN JP RU SK.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ G04G 7/00, H04J 3/06
(11) WO 03/010611 (13) A1
(21) PCT/EP02/08261
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 01118177.3 26 Jul/juil 2001 EP (26.07.2001)

- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • CLOCK SYNCHRONIZATION IN A DISTRIBUTED SYSTEM
• SYNCHRONISATION D'HORLOGE DANS UN SYSTEME DISTRIBUE
- (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Alton Road, Schaumburg, IL 60196 (US). ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70422 Stuttgart (DE). DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart (DE). BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG [DE/DE]; Petuelring 130, 80809 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) RAUSCH, Mathias [DE/DE]; Wallberstr. 30, 85570 Markt Schwaben (DE). MÜLLER, Bernd [DE/DE]; Eugen-Hegele-Weg 19, 71229 Leonberg (DE). HEDENETZ, Bernd [DE/DE]; Bismarckstrasse 40, 73770 Denkendorf (DE). SCHEDL, Anton [DE/DE]; Krumbacherstrasse 8, 80798 München (DE).
- (74) JAKOB, Peter et al. / etc.; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G05B 19/418
- (11) WO 03/010613 (13) A1
- (21) PCT/EP02/07975
- (22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
- (25) de (26) de
- (30) 101 36 732.5 25 Jul/juil 2001 DE (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR DATA EXCHANGE BETWEEN AN OPERATING AND MONITORING PROGRAM AND A FIELD DEVICE
• PROCEDE D'ECHANGE DE DONNEES ENTRE UN PROGRAMME DE SERVICE ET D'OBSERVATION ET UN APPAREIL DE CHAMP
- (71) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO. KG [DE/DE]; Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg (DE).
- (72) GRIECH, Reinhard; Rosenfelsweg 14, 79540 Lörrach (DE).
- (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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G05B 19/418, G05D 1/02
- (11) WO 03/010614 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07474
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-223502 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)
- (30) 2001-223506 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)
- (30) 2001-223515 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)
-
- (30) 2001-223458 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)
- (30) 2001-223475 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)
- (30) 2002-145041 20 May/mai 2002 JP (20.05.2002)
- (30) 2002-145232 20 May/mai 2002 JP (20.05.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • WORK TRANSFER METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA GESTION DES MOUVEMENTS DE VEHICULES DE TRANSFERT
- (71) 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) NOJO, Satoshi [JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). KANBAYASHI, Satoshi [JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). INOUE, Riko [JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). OKAJIMA, Tetsuya [JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). KOMATSU, Tetsuharu [JP/JP]; c/o HONDA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP).
- (74) CHIBA, Yoshihiro et al. / etc.; Shinjuku Maynds Tower 16F, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (b)
- (51)⁷ G05D 16/20, B41J 2/175
- (11) WO 03/010615 (13) A2
- (21) PCT/FR02/02580
- (22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/09756 20 Jul/juil 2001 FR (20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PRESSURE REGULATION BY TRANSFER OF A CALIBRATED GAS VOLUME
• REGULATION DE PRESSION PAR TRANSFERT D'UN VOLUME DE GAZ CALIBRE
- (71) UNIVERSITY OF DELHI [IN/IN]; Mall Road, New Delhi 110 007 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) JOLLY, Prathiba [IN/IN]; E 284, Greater Kailash I, New Delhi 110 048 (IN). VIJAYARAGHAVAN, R. [IN/IN]; 175, Samachar Apartments, Mayur Vihar Phase I, Delhi 110 091 (IN). MEHENDRU, Prashant [IN/IN]; D II/33, East Kidwai Nagar, New Delhi 110 023 (IN). VERMA, Mallika [IN/IN]; 137 SFS DDA Flats, Dr. Mukherjee Nagar, Delhi 110 009 (IN).

(71) **GEMPLUS** [FR/FR]; Parc d'activités de Gèmenos, Avenue du Pic de Bertagne, F-13381 Gèmenos (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FOUET, Jean, Michel** [FR/FR]; 11, avenue Paul Arène, F-13600 La Ciotat (FR).

(74) **MILHARO, Emilien**; c/o Gemplus, Parc d'Activités de Gèmenos, Avenue du Pic de Bertagne, F-13881 Gèmenos (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G05F 3/26

(11) WO 03/010616 (13) A1

(21) PCT/JP02/06970

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-220878 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MOS INTEGRATED CIRCUIT WITH CURRENT MIRROR

• CIRCUIT MOS INTEGRE A MIROIR DE COURANT

(71) **NIIGATA SEIMITSU CO., LTD.** [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jyoetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KARASUDANI, Munehiro** [JP/JP]; c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., Shiba Daimon 116 Bldg.7F., 16-3, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP).

(74) **TACHIBANA, Kazuyuki**; 87-64, Oaza-Shimoshingashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1136 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51) G06F

(11) WO 03/010617 (13) A1

(21) PCT/FR02/02632

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09807 23 Jul/juil 2001 FR (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHODS AND EQUIPMENT FOR ANALYSING BIOLOGICAL SIGNALS REPRESENTING INTERCRANIAL

PRESSURE AND BLOOD PRESSURE VARIATIONS

• PROCEDES ET EQUIPEMENTS DESTINES A L'ANALYSE DE SIGNAUX BIOLOGIQUES REPRESENTATIFS DES VARIATIONS DE LA PRESSION INTRACRANIENNE ET DE LA PRESSION SANGUINE

(71) **UNIVERSITE D'AUVERGNE - CLERMONT-FERRAND 1** [FR/FR]; 49, boulevard François Mitterrand, F-63001 Clermont-Ferrand Cedex 1 (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEMAIRE, Jean-Jacques** [FR/FR]; 25, rue de la Croix Saint Marc, F-63122 Saint Genes Champanelle (FR).

(74) **BREESE, Pierre et al.** / etc.; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/010618 (13) A2

(21) PCT/KR02/01380

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001/44344 24 Jul/juil 2001 KR (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR DISCRIMINATIVELY PROVIDING SERVICE POINTS BASED ON CONSUMER'S CREDIT DEGREE IN ELECTRONIC BUSINESS USING INTERNET

• PROCEDE D'OCTROI SELECTIF DE POINTS DE SERVICES FONDE SUR LE DEGRE DE CREDIT D'UN CONSOMMATEUR DANS LE DOMAINE DES AFFAIRES ELECTRONIQUES SUR L'INTERNET

(71, 72) **SHIN, Yong Chae** [KR/KR]; Cheonggu Apt. 102-105, 399 Goyang-dong, Deokyang-gu, 412-801 Goyang-si, Gyeonggi-do (KR).

(74) **YOON, Jee Hong**; Hannuri Bldg., 219 Naeja-dong, Chongno-gu, 110-053 Seoul (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/010619 (13) A2

(21) PCT/RU02/00335

(22) 12 Jul/juil 2002 (12.07.2002)

(25) ru (26) ru

(30) 2001120276 23 Jul/juil 2001 RU (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AUDIO-VIDEO COMMUNICATION DEVICE FOR COMPUTER USERS

• DISPOSITIF DE LIAISON AUDIO ET VIDEO POUR LES UTILISATEURS D'ORDINATEURS

(71, 72) **RUDAKOV, Sergei Vladislavovich** [RU/RU]; Obukhovskiy per. 3-315, Ros-tov-na-Donu, 344038 (RU).

(74) **EGOROVA, Galina Borisovna et al.** / etc.; "Gorodissky & Partners" 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/010620 (13) A2

(21) PCT/SE02/01406

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102577-4 23 Jul/juil 2001 SE (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A METHOD AND A SYSTEM OF CHAT GROUP HANDLING

• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA GESTION DE FORUM DE DISCUSSION

(71) **BOXER TV ACCESS AB** [SE/SE]; Tege-luddsvägen 64, S-115 28 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POHJANVUORI, Timo** [SE/SE]; Ryttyarstigen 7, S- 436 50 Hovås (SE). **REIMERTZ, Gert** [SE/SE]; Midvintervägen 4, SE-142 42 Skogås (SE).

(74) **CEGUMARK AB**; P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

- MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 03/010621 (13) A2
(21) PCT/US01/50499
(22) 19 Dec/déc 2001 (19.12.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/740,502 19 Dec/déc 2000 US
(19.12.2000)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRO-
VIDING PREDEFINED FEEDBACK
• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE FOURNIR UN RETOUR
D'INFORMATIONS PREDEFINI
(71) EBAY, INC. [US/US]; 2125 Hamilton Av-
enue, San Jose, CA 95125 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
(72, 75) BOONE, Barry [US/US]; 1725 Glen
Una Avenue, San Jose, CA 95125 (US).
(74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely,
Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400
Wilshire Boulevard, 7th Floor, Los Angeles,
CA 90025 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010622 (13) A2
(21) PCT/US02/20413
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/892,937 27 Jun/juin 2001 US
(27.06.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • AUTOMATIC SEPARATION OF SUB-
JECT PIXELS USING SEGMENTATION
BASED ON MULTIPLE PLANES OF
MEASUREMENT DATA
• SEPARATION AUTOMATIQUE DE
PIXELS SUJETS UTILISANT UNE
SEGMENTATION FONDEE SUR DES
PLANS MULTIPLES DE DONNEES DE
MESURE
(71) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES,
INC. [US/US]; 13900 Science Park Drive,
Portland, OR 97229 (US).
- (72) EVANS, Frank; 226 Walnut, Dundee, OR
97115 (US). SINGER, Mark; 9732 SW Sius-
law Lane, Tualatin, OR 97062 (US).
(74) BEJIN, Thomas, E.; Young & Basile, P.C.,
3001 West Big Beaver Rd., Suite 624, Troy,
MI 48084 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010623 (13) A2
(21) PCT/US02/21554
(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/912,042 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • REMOTE ONLINE CONSULTING SYS-
TEM
• SYSTEME DE CONSULTATION EN
LIGNE DISTANT
(71) ET ALIA, LLC [US/US]; 2460 West
Clybourn Street, Suite 200, Milwaukee, WI
53233 (US).
(72) NICOLAISEN, Brad, T.; 904 East Pear-
son Street, #504, Milwaukee, WI 53202 (US).
HART, Anne; 5418 South East View Park,
Apartment #3, Chicago, IL 60615 (US).
(74) CORR, Mathew, E.; Boyle Fredrickson
Newholm Stein & Gratz, S.C., 250 East Wis-
consin Avenue, Suite 1030, Milwaukee, WI
53202 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 03/010624 (13) A2
(21) PCT/US02/22966
(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,347 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)
(30) 60/307,348 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)
- (30) 10/188,972 5 Jul/juil 2002 US
(05.07.2002)
(30) 10/188,853 5 Jul/juil 2002 US
(05.07.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • ON-SITE ANALYSIS SYSTEM
WITH CENTRAL PROCESSOR AND
METHOD OF ANALYSING
• SYSTEME D'ANALYSE SUR SITE
AVEC PROCESSEUR CENTRAL ET
PROCEDE D'ANALYSE
(71) COGNIS CORPORATION [US/US]; 2500
Renaissance Boulevard, Suite 200, Gulph
Mills, PA 19406 (US).
(72) LUNDSTEDT, Alan, P.; 6803 Oak Avenue,
Cincinnati, OH 45236 (US). HALL, Allen,
L.; 124 Briarwood Drive, Toccoa, GA 30577-
3402 (US). TSENG, Ching-Hui; 6169 Hills-
dale Lane, West Chester, OH 45069 (US).
(74) TRZASKA, Steven, J.; Cognis Corpora-
tion, 2500 Renaissance Boulevard, Suite 200,
Gulph Mills, PA 19406 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F
(11) WO 03/010625 (13) A2
(21) PCT/US02/23051
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,747 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • MEASUREMENT OF PACKET DELAY
VARIATION
• MESURE DE VARIATIONS DE RE-
TARD DE PAQUETS
(71) OVERTURE NETWORKS, INC.
[US/US]; First Flight Center, Suite 137,
2 Davis Drive, Research Triangle Park, NC
27709 (US).
(72) PATE, Prayson, Will; 8 Rose Bay Road,
Durham, NC 27713 (US). POUPARD,
Michael, Joseph; 450 Dreamcatcher Trail,
Youngsville, NC 27696 (US). LYNCH,
Robert, Leroy; 7516 Pat's Branch Drive,
Raleigh, NC 27516 (US).
(74) FLYNN, Kevin, E.; Daniels & Daniels, P.A.,
Post Office Drawer 12218, Research Triangle
Park, NC 27709 (US).
(81) AE (Utility model / modèle d'utilité) AG
AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité)
AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH
CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle
d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle
d'utilité) DE DK (Utility model / modèle
d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model
/ modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model /

modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ (Utility model / modèle d'utilité) NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(r) for all designations / pour toutes les désignations

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/010626 (13) A2

(21) PCT/US02/23054

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,872 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DISTRIBUTED SHARED MEMORY MANAGEMENT
• GESTION DE MEMOIRE PARTAGEE DISTRIBUEE

(71) TIMES N SYSTEMS INC. [US/US]; 1908 Kramer Lane, Bldg. B, Suite P, Austin, TX 78758 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WEST, Karlton, K. [US/US]; 2801 Wells Branch Parkway #311, Austin, TX 78728 (US).

(74) SPRINKLE, Steven, R.; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/010627 (13) A2

(21) PCT/US02/23188

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,036 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DATA LINE SWITCH

• COMMUTATEUR DE LIGNE DE DONNEES

(71, 72) FONSECA, Danilo, E. [US/US]; 5204 Bryant Irban Road #1117, Ft. Worth, TX 76132 (US).

(74) TRACY, Emery, L.; P.O. Box 1518, Boulder, CO 80306 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/010628 (13) A2

(21) PCT/US02/23349

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,369 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • WEB-BASED ACCOUNT MANAGEMENT
• GESTION DE COMPTE SUR LE WEB

(71) EDEPOSIT CORPORATION [US/US]; Suite 404, 8701 Georgia Avenue, Silver Spring, MD 20910-2714 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) UNDERSTEIN, Norman [US/US]; P.O. Box 60404, Potomac, MD 20859-0404 (US).

(74) KAGEN, Alan, M.; Nixon & Vanderhyc P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Suite 800, Arlington, VA 22201-4714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/010629 (13) A2

(21) PCT/US02/23403

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,772 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(30) 10/167,950 12 Jun/juin 2002 US (12.06.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SECURITIES MARKET AND MARKET MAKER ACTIVITY TRACKING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE REPERAGE DE L'ACTIVITE DU MARCHÉ DES TITRES ET DES TENEURS DE MARCHÉ

(71, 72) CUTLER, Stephen [US/US]; 16596 Captiva Road, Captiva, FL 33924 (US).

(74) GALIN, M., David; RENNER, OTTO, BOISSELLE & SKLAR, LLP, 1621 Euclid Avenue, Nineteenth Floor, Cleveland, OH 44115 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/010630 (13) A2

(21) PCT/US02/23453

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,709 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR DISPLAYING OPTION MARKET INFORMATION
• SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS SUR DES MARCHES D'OPTIONS

(71) CHICAGO BOARD OPTIONS EXCHANGE [US/US]; 400 South LaSalle Street, Chicago, IL 60605 (US).

(72) HOLLERMAN, Michael; 1245 North Dearborn Street, Chicago, IL 60610 (US). HERMANDEZ, Joseph; 17549 Westbridge Road, Tinley Park, IL 60477 (US). PEEK, Brad, J.; 34235 North Hainesville Road, Highland Lake, Round Lake, IL 60073 (US). AERY, Rajesh; 1523 Bur Oak Circle, Aurora, IL 60506 (US). CHEN, Hua; 440 North Wabash Avenue, Apartment 704, Chicago, IL 60611 (US). DIMAGNO, Susan; 3510 North Oakley Avenue, Chicago, IL 60618 (US).

(74) SCHAAFSMA, Paul; Foley and Lardner, 330 N. Wabash Avenue, Suite 3300, Chicago, IL 60611-3608 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/010631 (13) A2

(21) PCT/US02/23486

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,534 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HIERARCHICAL MULTIPLEXER-BASED INTEGRATED CIRCUIT INTERCONNECT ARCHITECTURE FOR SCALABILITY AND AUTOMATIC GENERATION

• ARCHITECTURE D'INTERCONNEXIONS DE CIRCUIT INTEGRE BASEE SUR UN MULTIPLEXEUR HIERARCHIQUE POUR EXTENSIBILITE ET PRODUCTION AUTOMATIQUE

(71) LEOPARD LOGIC, INC. [US/US]; 6 Results Way, Cupertino, CA 95014 (US).

(72) WONG, Dale; 855 35th Avenue, San Francisco, CA 94121 (US). TOBEY, John, D.; 6213 Hidden Meadow Court, San Jose, CA 95135 (US).

(74) LAW OFFICES OF GARY T. AKA; 12930 Saratoga Avenue, Suite D1, Saratoga, CA 95070 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/010632 (13) A2

(21) PCT/US02/23505

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,132 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AN AUTOMATED TOOL SET FOR IMPROVING OPERATIONS IN AN ECOMMERCE BUSINESS

• ENSEMBLE OUTIL AUTOMATISE POUR AMELIORER DES OPERATIONS DE COMMERCE ELECTRONIQUE

(71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES GMBH [CH/CH]; Industrieplatz 3, Bau Laufengasse, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PARRAS, Francis, A., Jr. [US/US]; 215 Pembroke Avenue, Wayne, PA 19087-4807 (US). EBERLE, Christine, A. [US/US]; 11621 Clubhouse Court, Reston, VA 22201 (US). HAMILTON, Andrew [US/US]; 4201 Cathedral Avenue, N.W., #609W, Washington, D.C. 20016 (US).

(74) BASINSKI, Erwin, J. et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 425 Market Street, San Francisco, CA 94105-2482 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/010633 (13) A2

(21) PCT/US02/23679

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,727 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ERGONOMIC SIDE GRIP COMPUTER MOUSE

• SOURIS D'ORDINATEUR ERGONOMIQUE A PRISE LATERALE

(71) GOOD WORK SYSTEMS [US/US]; 2532 Benvenue Avenue, Berkeley, CA 94704 (US).

(72) DAVENPORT, Anthony, G.; 2532 Benvenue Avenue, Berkeley, CA 94704 (US).

(74) JOHNSON, Doyle, B.; Crosby, Heafey, Roach & May, Two Embarcadero Center, Suite 2000, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/010634 (13) A2

(21) PCT/US02/23713

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,408 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DEVICES, METHODS AND A SYSTEM FOR IMPLEMENTING A MEDIA CONTENT DELIVERY AND PLAYBACK SCHEME

• DISPOSITIFS, PROCÉDES ET SYSTEME PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN MECANISME DE LECTURE ET DE DIFFUSION D'UN CONTENU MEDIA

(71) PEGASUS COMMUNICATION GROUP [US/US]; 225 City Line Avenue, Suite 200, Bala Cynwyd, PA 19004 (US).

(72) CASSIN, Lionel; 835 N. 28th Street, Philadelphia, PA 19130 (US). MILLER, Ronnen; 835 N. 28th Street, Philadelphia, PA 19130 (US). RENN, Luke; 412 Main Street, Riverton, NJ 08077 (US). PEL-LEGRINO, Donald; 2201 Pennsylvania Avenue, Apartment 1310, Philadelphia, PA 19130 (US). ACQUESTA, David; 7818 Devon Street, Philadelphia, PA 19118 (US).

(74) JACOBS, Leslie, Jr. et al. / etc.; Arnold & Porter, 555 12th Street, NW, Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/010635 (13) A2

(21) PCT/US02/24232

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,482 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(30) 10/080,846 22 Feb/fév 2002 US (22.02.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • EVALUATING AN ORGANIZATION'S LEVEL OF SELF-REPORTING

• EVALUATION DU NIVEAU D'AUTO-VERIFICATION D'UNE ORGANISATION

(71) PRICewaterhouseCOOPERS [US/US]; 1301 Avenue of the Americas, New York, NY 10019 (US).

(72) LINGWOOD, Janice, Mary; 18 Park Avenue South, London, N8 8LT (GB). EVANS, Paul, James; 19 New Tree Road, Southborough, Tunbridge Wells, Kent, TN4 0BD (GB). CANTOS, Andrew, Howard; 1255 Turnbury Lane, North Wales, PA 19454 (US). WATSON, Annette; 241 Beaconsfield Parade, Middle Park, Victoria 3206 (AU). ASHTON, Philip, Priestly; Russells Green, Coombe Hill Road, Kingston-Upon Thames, KT2 7DY (GB).

(74) BORODACH, Samuel; Fish & Richardson P.C., Suite 2800, 45 Rockefeller Plaza, New York, NY 10111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F

(11) WO 03/010636 (13) A2

(21) PCT/US02/24832

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,718 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ON-LINE PROJECT COLLABORATION SYSTEM

• SYSTEME DE COLLABORATION A UN PROJET EN LIGNE

(63) US 60/307,718 (CON) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(71, 72) WATHEN, Michael, Martin [US/US]; 231 Turtle Back Road, New Canaan, CT 06840 (US). CARSON, John, Boyd [US/US]; 1363 First Avenue, Apt. 1, New York, NY 10021 (US). ZUILL, Graham, Morison [GB/US]; 548 Hudson Street, Apt. 3, New York, NY 10014 (US). HINCHCLIFFE, Michael, Austin [GB/US]; 222 West 14th Street, Apt. 9F, New York, NY 10011 (US).

(74) BORODACH, Samuel; 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 03/010637 (13) A1

(21) PCT/EP01/08563

(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND COMPUTER SYSTEM FOR SECURE DISTRIBUTION OF DIGITAL DATA

• PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE PERMETTANT UNE DISTRIBUTION SECURISEE DE DONNEES NUMERIQUES

(71, 72) JACOB, Frank [DE/DE]; Karlstrasse 1F, 82152 Planegg (DE).

(74) CHARLES, Glyndwr; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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, G07F 7/10, G06F 9/318, 11/16

(11) WO 03/010638 (13) A1

(21) PCT/EP02/07298

(22) 2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 335.4 26 Jul/juil 2001 DE (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESSOR COMPRISING A NUMBER OF ARITHMETIC-LOGIC UNITS
• PROCESSEUR A PLUSIEURS UNITÉS DE CALCUL

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JANKE, Marcus [DE/DE]; Spitzingplatz 3, 81539 München (DE). LAACKMANN, Peter [DE/DE]; Schlierseestr. 11, 81541 München (DE).

(74) SCHOPPE, Fritz et al. / etc.; SCHOPPE, ZIMMERMANN, STÖCKELER & ZINKLER, POSTFACH 71 08 67, 81458 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 03/010639 (13) A1

(21) PCT/FR02/02614

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01 09969 25 Jul/juil 2001 FR (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR PROTECTING PERSONAL DATA READ IN A TERMINAL STATION BY A SERVER

• PROTECTION DE DONNEES PERSONNELLES LUES DANS UNE STATION TERMINALE PAR UN SERVEUR

(71) GEMPLUS [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, F-13420 Gémenos (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GIRAUD, Jean-Luc [FR/FR]; Résidence Jardin des Potiers, Bt A, F-Aubagne 13400 (FR). GIRARD, Pierre [FR/FR]; 4 avenue Bruc, F-13600 La Ciotat (FR).

(74) AIVAZIAN, Denis; c/o Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, F-13420 Gémenos (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 1/00

(11) WO 03/010640 (13) A2

(21) PCT/IB02/02627

(22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,146 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM USING A COMMON RESET AND A SLOWER RESET CLOCK

- PROCEDE ET SYSTEME UTILISANT UNE REMISE A ZERO COMMUNE ET UNE HORLOGE DE REMISE A ZERO PLUS LENTE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) EHMANN, Gregory; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DUIJVESTIJN, Adrianus, 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 G06F 1/00, 15/00, 3/16

(11) WO 03/010641 (13) A1

(21) PCT/RU01/00315

(22) 27 Jul/juil 2001 (27.07.2001)

(25) ru (26) ru

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ENTERING A COMPUTER DATABASE PASSWORD

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INTRODUIRE UN MOT DE PASSE AFIN D'ACCEDER A UNE BASE DE DONNEES

(71, 72) NUNUPAROV, Martyn Sergeevich [RU/RU]; Zelenograd, 1133-159, Moscow, 103460 (RU).

(72, 75) FEDOROVA, Yulia Vladimirovna [RU/RU]; Pyatnitskaya, 39-6, Moscow, 109017 (RU). RUDDY, Thomas, R. [US/US]; 16 Harcourt Street, Boston, MA 02116 (US).

(74) EGOROVA, Galina Borisovna et al. / etc.; Gorodissky & Partners Law Firm Ltd., Bolshaya Spasskaya, 25-3, Moscow, 129010 (RU).

(81) AG 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 ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010642 (13) A2

(21) PCT/US02/22150

(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,198 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CONTROLLING SIGNAL STATES AND LEAKAGE CURRENT DURING A SLEEP MODE

- CONTROLE D'ETATS DE SIGNAUX ET DE COURANT DE FUITE EN MODE VEILLE

(71) INTEL CORPORATION (a corporation of Delaware) [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) AHSANULLAH, Zahid; 4114 Lullwood Road, Austin, TX 78722 (US). FEDDELLER, James; 4103 Aldama Drive, Austin, TX 78739 (US). LONGWELL, Michael; 16111 Popular Drive, Austin, TX 78739 (US).

(74) TROP, Timothy, N.; Trop, Pruner & Hu, P.C., 8554 Katy Freeway, Suite 100, Houston, TX 77024 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/00, 3/06

(11) WO 03/010643 (13) A2

(21) PCT/US02/23907

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,931 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHODS AND SYSTEMS FOR PROMOTING SECURITY IN A COMPUTER SYSTEM EMPLOYING ATTACHED STORAGE DEVICES

- PROCEDES ET SYSTEMES DE PROMOTION DE SECURITE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE AU MOYEN DE DISPOSITIFS DE STOCKAGE ATTACHES

(71) ANTIQUE BOOKS, INC. [US/US]; 2 Queens Court, Pittsburgh, PA 15228 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) THIBADEAU, Robert, H. [US/US]; 2 Queens Court, Pittsburgh, PA 15238 (US).

(74) LAZZARA, Michael, D. et al. / etc.; Kirkpatrick & Lockhart LLP, Henry W. Oliver Building, 535 Smithfield Street, Pittsburgh, PA 15222-2312 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE

DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/02

(11) WO 03/010644 (13) A2

(21) PCT/US02/14461

(22) 8 May/mai 2002 (08.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/909,938 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM EMPLOYING CLOCK SIGNAL GENERATION AND SYNCHRONIZATION TECHNIQUE

- SYSTEME UTILISANT UNE TECHNIQUE DE PRODUCTION ET DE SYNCHRONISATION DE SIGNAL D'HORLOGE

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) WILSON, Peter, J.; 104 Forest Trail, Leander, TX 78641 (US). PANDYA, Mihir, A.; 8236 Luling Lane, Austin, TX 78729 (US).

(74) KOCH, William, E.; Motorola Labs, 3102 North 56th Street, AZ11/56-238, Phoenix, AZ 85018-6606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 1/16

(11) WO 03/010645 (13) A2

(21) PCT/US02/23465

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,830 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • LOCALLY ISOLATED RUGGEDIZED COMPUTER SYSTEM AND MONITOR

- SYSTEME INFORMATIQUE ET MONITEUR RENFORCES ET LOCALEMENT ISOLES

(71) INTERGRAPH HARDWARE TECHNOLOGIES COMPANY [US/US]; Suite #16, 2325-B Renaissance Drive, Las Vegas, NV 89119 (US).

(72) PRESSLEY, Homer, M. Jr.; 126 Huntington Chase Dr., Madison, AL 35758 (US). ABARE, Charles, a.; 17835 Oakdale Rd., Athens, AL 35613 (US). WALKER, Jr., Emanuel, J.; 1009 Drake Ave. S.E., Huntsville, AL 35802 (US).

(74) SAUNDERS, Steven, G. et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (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 ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 1/20, H05K 7/20

(11) WO 03/010646 (13) A1

(21) PCT/US02/23540

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,865 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT COOLING APPARATUS

• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE CIRCUITS INTEGRES

(71) KRYOTECH, INC. [US/US]; 2547 Morningside Drive, West Columbia, SC 29169 (US).

(72) WAYBURN, Lewis, S.; 434 Grantham Road, Irmo, SC 29063 (US). GAGE, Derek, E.; 200 Rushing Wind Drive, Irmo, SC 29063 (US). HAYES, Andrew, M.; 2209 College St., Columbia, SC 29205 (US). BARKER, R., Walton; 104 May Morning Court, Lexington, SC 29072 (US). NILES, David, W.; 308 W. Ashford Way, Irmo, SC 29063 (US).

(74) KILLEN, Craig, N. et al. / etc.; Nelson Mullins Riley & Scarborough, P.O. Box 11070, Columbia, SC 29211 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/00

(11) WO 03/010647 (13) A2

(21) PCT/IB02/02813

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202838.7 24 Jul/juil 2001 EP (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INTERFACE FOR TRANSFERRING SIGNALS FROM A HAND-OPERATED SIGNAL GENERATOR

• INTERFACE DE TRANSFERT DE SIGNAUX A PARTIR D'UN GENERATEUR MANUEL DE SIGNAUX

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) MOLL, Hendrik, F.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). REYNHOUT, Oscar; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) UITTENBOGAARD, Frank; 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, G06K 11/18

(11) WO 03/010648 (13) A1

(21) PCT/AU02/00973

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 6529 23 Jul/juil 2001 AU (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A POINTING DEVICE

• DISPOSITIF DE POINTAGE

(71) HORNE, Desmond John [AU/AU]; 31 Ethel Street, Yeerongpilly, BRISBANE, Queensland 4105 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SINCLAIR, Maclean [US/US]; Melrose Landing, Melrose, FL 32666 (US).

(74) FISHER ADAMS KELLY; LEVEL 13, AMP PLACE, 10 EAGLE STREET, BRISBANE, Queensland 4000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/033

(11) WO 03/010649 (13) A2

(21) PCT/IB02/03109

(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,123 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SEAMLESSLY COMBINED FREELY MOVING CURSOR AND JUMPING HIGHLIGHTS NAVIGATION

• NAVIGATION AVEC CURSEUR SE DEPLAÇANT LIBREMENT ET ELEMENTS MOBILES EN SURBRILLANCE COMBINES SANS DISCONTINUITÉ

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) CUIJPERS, Maurice, J., M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN EE, Jan; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). FOPPEMA, Roel; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) UITTENBOGAARD, Frank; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ G06F 3/033, H01H 25/04

(11) WO 03/010650 (13) A1

(21) PCT/JP02/06725

(22) 3 Jul/juil 2002 (03.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-221099 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MULTI-DIRECTIONAL INPUT DEVICE AND ELECTRONIC EQUIPMENT USING THE DEVICE

• DISPOSITIF D'ENTREE MULTI-DIRECTIONNEL ET EQUIPEMENT ELECTRONIQUE UTILISANT CE DISPOSITIF

(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) INOUE, Hiroto [JP/JP]; 4-7-11, Matsugaoka, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0353 (JP). YAMAMOTO, Tamotsu [JP/JP]; 12-15-404, Yamate-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0096 (JP).

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) CN US.

(51)⁷ G06F 3/033, G01L 5/16, 1/22

(11) WO 03/010651 (13) A1

(21) PCT/JP02/07611

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-228223 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INPUT DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD

• APPAREIL DE SAISIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) K-TECH DEVICES CORP. [JP/JP]; 14016-30, Oaza Nakaminowa, Minowacho, Kamiinagun, Nagano 399-4601 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YAJIMA, Hiroshi [JP/JP]; c/o K-Tech Devices Corp., 14016-30, Oaza Nakaminowa, Minowacho, Kamiinagun, Nagano 399-4601 (JP). Ooba, Etsuo [JP/JP]; c/o K-Tech Devices Corp., 14016-30,

Ooaza Nakaminowa, Minowacho, Kamiinagun, Nagano 399-4601 (JP). **KARASAWA, Fumiaki** [JP/JP]; c/o K-Tech Devices Corp., 14016-30, Ooaza Nakaminowa, Minowacho, Kamiinagun, Nagano 399-4601 (JP). **INUKAI, Atsuo** [JP/JP]; c/o K-Tech Devices Corp., 14016-30, Ooaza Nakaminowa, Minowacho, Kamiinagun, Nagano 399-4601 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 3/033

(11) WO 03/010652 (13) A1

(21) PCT/KR02/01369

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-0044588 24 Jul/juil 2001 KR (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING INFORMATION IN MULTIDIMENSIONAL SPACE

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA SELECTION D'INFORMATIONS DANS UN ESPACE MULTIDIMENSIONNEL

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. [KR/KR]; 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, 442-373 Kyungki-do (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PARK, Tae-Sik [KR/KR]; 313-101 Hyundai Apt., 1306, Gwonseon-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, 441-390 Gyeonggi-do (KR). LEE, Sang-Goog [KR/KR]; 134-1504 Chunggu Apt., 1102, Buheung-dong, Dongan-gu, Anyang-si, 431-816 Gyeonggi-do (KR). LEE, Kwang-Woon [KR/KR]; 158-103 Hwanggol Maeul, Jugong 1-danji Apt., 955-1, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-si, 442-470 Gyeonggi-do (KR).

(74) LEE, Young-Pil; The Cheonghwa Building, 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, 137-874 Seoul (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 3/033, G06K 11/18

(11) WO 03/010653 (13) A1

(21) PCT/SE02/01329

(22) 3 Jul/juil 2002 (03.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102583-2 22 Jul/juil 2001 SE (22.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A COMPUTERIZED PORTABLE HANDHELD MEANS

• MOYEN PORTABLE TENU A LA MAIN INFORMATISE

(71) HEGGESTAD SHALIT GROWTH AB [SE/SE]; c/o Tomer Shalit, Gotlandsgatan 67, S-116 38 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SHALIT, Tomer [SE/SE]; Gotlandsgatan 67, S-116 38 Stockholm (SE). HEGGESTAD, Anders [SE/SE]; Vikingavägen 6, S-753 34 Uppsala (SE).

(74) AGVALD-GLAS, Gunilla et al. / etc.; Zacco Sweden AB (publ), P.O. Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 3/12

(11) WO 03/010654 (13) A1

(21) PCT/JP01/06415

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR HIERARCHICAL CONTROL OF NETWORK PRINTERS, AND MEDIA FOR USE THEREOF

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE HIERARCHIQUE D'IMPRI-MANTES RESEAU, ET SUPPORTS ASSOCIES

(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) SHIRAGAMI, Minoru [JP/JP]; C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) TOYAMA, Tsutomu et al. / etc.; Yokoyama Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ G06F 7/58

(11) WO 03/010655 (13) A1

(21) PCT/IB02/02881

(22) 8 Jul/juil 2002 (08.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,685 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DECORRELATING A RANDOM NUMBER GENERATOR USING A PSEUDO-RANDOM SEQUENCE

• PROCEDE ET APPAREIL DE DECORRELATION D'UN GENERATEUR DE NOMBRES ALEATOIRES UTILISANT UNE SEQUENCE PSEUDO-ALEATOIRE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) EPSTEIN, Michael; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) TURNER, Richard, C.; 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).

(51)⁷ G06F 9/00

(11) WO 03/010656 (13) A2

(21) PCT/IB02/02866

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/917,026 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(30) 09/916,460 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(30) 09/916,900 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(30) 09/927,131 10 Aug/août 2001 US (10.08.2001)

(30) 09/969,305 2 Oct/oct 2001 US (02.10.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR EXECUTING WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE DYNAMIC INSTRUCTION SETS

• SYSTEME ET PROCEDE D'EXECUTION D'ENSEMBLES D'INSTRUCTIONS DYNAMIQUES DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS HERTZIENNES

(71) KYOCERA WIRELESS CORPORATION [US/US]; 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) RAJARAM, Gowri; 3520 Lebon Drive, Apt. 5330, San Diego, CA 92122 (US). SECKENDORF, Paul; 14074 Davenport

- Avenue, San Diego, CA 92129 (US). **KAPLAN, Diego**; 5288 Soledad Mt. Road, San Diego, CA 92109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/010657** (13) A2
(21) PCT/US02/22943
(22) **19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/916,142 **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)** US
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ENCODING INSTRUCTIONS FOR A VLIW THAT REDUCES INSTRUCTION MEMORY REQUIREMENTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE D'INSTRUCTIONS SOUS FORME DE MOT D'INSTRUCTION TRES LONG REDUISANT LES BESOINS MEMOIRE D'INSTRUCTION
(71) **QUICKSILVER TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 6640 Via Del Oro, San Jose, CA 95119 (US).
(72) **HOGENAUER, Eugene, B.**; 93 Hilltop Drive, San Carlos, CA 94070 (US).
(74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Sawyer Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto, CA 94303 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
(11) **WO 03/010658** (13) A2
(21) PCT/IB02/02867
(22) **22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/917,026 **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)** US
(30) 09/916,460 **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)** US
(30) 09/916,900 **26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)** US
- (30) 09/927,131 **10 Aug/août 2001 (10.08.2001)** US
(30) 09/969,305 **2 Oct/oct 2001 (02.10.2001)** US
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ORGANIZING FIELD UPGRADABLE WIRELESS COMMUNICATION DEVICE SOFTWARE
• SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GESTION DE LOGICIEL DE DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL POUVANT ETRE MIS A JOUR, EN CONDITIONS D'EXPLOITATION
(71) **KYOCERA WIRELESS CORPORATION** [US/US]; 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(72) **RAJARAM, Gowri**; 3520 Lebon Drive, Apt. 5330, San Diego, CA 92122 (US). **SECKENDORF, Paul**; 14074 Davenport Avenue, San Diego, CA 92129 (US). **KAPLAN, Diego**; 5288 Soledad Mt. Rd., San Diego, CA 92109 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
(11) **WO 03/010659** (13) A1
(21) PCT/US01/41389
(22) **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)**
(25) en (26) en
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • COMPUTER PROCESSING AND PROGRAMMING METHOD USING AUTONOMOUS DATA HANDLERS
• PROCEDE DE TRAITEMENT ET DE PROGRAMMATION INFORMATIQUES A PILOTES DE DONNEES AUTONOMES
(71, 72) **FABLES, Wylci** [US/US]; 214 Kawehi Place, Kula, Maui, HI 96790 (US). **PARK, Jore** [US/US]; 214 Kawehi Place, Kula, Maui, HI 96790 (US).
(74) **CHONG, Leighton, K.**; Ostrager, Chong & Flaherty (Hawaii), Suite 1200, 841 Bishop Street, Honolulu, HI 96813 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT 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, 1/00**
(11) **WO 03/010660** (13) A1
(21) PCT/US02/23605
(22) **24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/915,827 **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)** US
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD OF OBFUSCATING COMPUTER INSTRUCTION STREAMS
• PROCEDE DE DISSIMULATION DE FLOTS D'INSTRUCTIONS INFORMATIQUES
(71) **APPLE COMPUTER, INC.** [US/US]; 1 Infinite Loop, M/S 3-PAT, Cupertino, CA 95014 (US).
(72) **KIDDY, Raymond, R.**; 812 East California Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(74) **MALLIE, Michael, J. et al.** / etc.; 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 9/44**
(11) **WO 03/010661** (13) A1
(21) PCT/US02/03935
(22) **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/911,593 **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)** US
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • AUTOMATED UPGRADING OF MEMORY DATA STRUCTURES
• MISE A JOUR AUTOMATIQUE DE STRUCTURES DE DONNEES MEMOIRE
(71) **TUT SYSTEMS, INC.** [US/US]; 5964 West Los Positas Boulevard, Pleasanton, CA 94588 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **IRIBARNE, Stephen, Peter** [US/US]; 114 Judy Court, Martinez, CA 94553 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 9/445
 (11) WO 03/010662 (13) A2
 (21) PCT/IB02/02869
 (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/917,026 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
 (30) 09/916,460 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
 (30) 09/916,900 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
 (30) 09/927,131 10 Aug/août 2001 US (10.08.2001)
 (30) 09/969,305 2 Oct/oct 2001 US (02.10.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR FIELD DOWNLOADING A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE SOFTWARE CODE SECTION
 • SYSTEME ET PROCEDE DE TELECHARGEMENT SUR LE TERRAIN D'UNE SECTION DE CODE DE LOGICIEL DE DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS HERTZIENNES
- (71) KYOCERA WIRELESS CORPORATION [US/US]; 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) RAJARAM, Gowri; 3520 Lebon Drive, Apt. 5330, San Diego, CA 92122 (US). SECKENDORF, Paul; 14074 Davenport Avenue, San Diego, CA 92129 (US). KAPLAN, Diego; 5288 Soledad Mt. Road, San Diego, CA 92109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/445
 (11) WO 03/010663 (13) A2
 (21) PCT/IB02/02875
 (22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
 (25) en (26) en
- (30) 09/917,026 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
 (30) 09/916,460 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
 (30) 09/916,900 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
 (30) 09/927,131 10 Aug/août 2001 US (10.08.2001)
 (30) 09/969,305 2 Oct/oct 2001 US (02.10.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING PERSISTENT DATA IN A WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE
 • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE METTRE A JOUR DES DONNES PERSISTANTES DANS UN
- (30) 09/917,026 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
 (30) 09/916,460 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
 (30) 09/916,900 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
 (30) 09/927,131 10 Aug/août 2001 US (10.08.2001)
 (30) 09/969,305 2 Oct/oct 2001 US (02.10.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR THE MANAGEMENT OF WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE SYSTEM SOFTWARE DOWNLOADS IN THE FIELD
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GESTION DE TELECHARGEMENT DE LOGICIEL SYSTEME DE DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL, EN CONDITIONS D'EXPLOITATION
- (71) KYOCERA WIRELESS CORPORATION [US/US]; 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) RAJARAM, Gowri; 3520 Lebon Drive, Apt. 5330, San Diego, CA 92122 (US). SECKENDORF, Paul; 14074 Davenport Avenue, San Diego, CA 92129 (US). KAPLAN, Diego; 5288 Soledad Mt. Road, San Diego, CA 92109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) G06F 9/445
 (11) WO 03/010665 (13) A1
 (21) PCT/US02/23381
 (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/307,283 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • STORAGE MEDIUM ENCODED WITH A SERVER PROGRAM AND METHOD USING SAME
 • SUPPORT D'INFORMATION CODE PAR PROGRAMME SERVEUR, ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) EVRESEARCH, LTD. [US/US]; 1611 Tennyson Court, Columbus, OH 43235 (US).
- (72) MORGAN, George, J., III; 4639 Cleveland Road, Wooster, OH 44691 (US).
- (74) LEVY, Mark, P. et al. / etc.; Thompson Hine LLP, 2000 Courthouse Plaza NE, 10 West Second Street, Dayton, OH 45402-1758 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06F 9/45
 (11) WO 03/010666 (13) A1
 (21) PCT/FR02/02607
 (22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
 (25) fr (26) fr
- (71) KYOCERA WIRELESS CORPORATION [US/US]; 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) RAJARAM, Gowri; 3520 Lebon Drive, Apt. 5330, San Diego, CA 92122 (US). SECKENDORF, Paul; 14074 Davenport Avenue, San Diego, CA 92129 (US). KAPLAN, Diego; 5288 Soledad Mt. Road, San Diego, CA 92109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (30) 01/10210 **26 Jul/juil 2001** FR
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR COMPRESSING A CODE INTERPRETED BY SEMANTIC ANALYSIS
• PROCEDE POUR LA COMPRESSION D'UN CODE INTERPRETE PAR ANALYSE SEMANTIQUE
- (71) TRUSTED LOGIC [FR/FR]; 5, rue du Bailiage, F-78000 Versailles (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LE METAYER, Daniel [FR/FR]; 23, rue de la Celle, F-78150 Le Chesnay (FR). MARLET, Renaud [FR/FR]; 109, avenue du Maine, F-75014 Paris (FR). VENET, Arnaud [FR/FR]; 97, rue de Vaugirard, F-75006 Paris (FR). FREY, Alexandre [FR/FR]; 111, avenue d'Ivry, F-75013 Paris (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G06F 9/52
(11) WO 03/010667 (13) A1
(21) PCT/US02/23119
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/912,870 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • RESOURCE LOCKING AND THREAD SYNCHRONIZATION IN A MULTI-PROCESSOR ENVIRONMENT
• VERROUILLAGE DE RESSOURCE ET SYNCHRONISATION DE TACHE ELEMENTAIRE DANS UN ENVIRONNEMENT MULTIPROCESSEUR
- (71) TIMES N SYSTEMS, INC. [US/US]; 1908 Kramer Lane, Bldg. B, Suite P, Austin, TX 78758 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MILLER, Chris, D. [US/US]; 4807 Fieldstone Drive, Austin, TX 78735 (US).
- (74) SPRINKLE, Steven, R.; 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
- (30) 01/10210 **26 Jul/juil 2001** FR
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • WIRELESS ACCESS SYSTEM, METHOD, SIGNAL, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT
• SYSTEME, PROCEDE, SIGNAL, ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR ACCES SANS FIL
- (71, 72) POROZNI, Barry [US/US]; 531 Central Avenue, Havertown, PA 19083 (US). NICODEMUS, Blair, Gavor [US/US]; 143 Polo Drive, North Wales, PA 19454 (US). SCHILLE, Glenn, Alan [US/US]; 441 Cowger Avenue, Collingswood, NJ 08108 (US).
- (74) LYTTLE, Bradley, D.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1940 Duke Street, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G06F 11/30
(11) WO 03/010670 (13) A1
(21) PCT/US02/24829
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/916,610 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SCANNER API FOR EXECUTING MULTIPLE SCANNING ENGINES
• BALAYEUR API EXECUTANT DE MULTIPLES MOTEURS DE BALAYAGE
- (71) NETWORKS ASSOCIATES TECHNOLOGY, INC. [US/US]; 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) BARTON, Chris, A.; 8 Sycamore Leys, Steeple Claydon, Buckingham, Buckinghamshire MK 18 2RH (GB). TARBOTTON, Lee, Codell, Lawson; 5 St. Mary's Row, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2JL (GB). LUCAS, Martin, J.; 25 Thackeray End, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 8JE (GB).
- (74) ZILKA, Kevin, J.; Silicon Valley IP Group, LLC., P.O. Box 721120, San Jose, CA 95172-1120 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (30) 60/314,656 **27 Aug/août 2001** US
(27.08.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR FIELD DIAGNOSIS OF WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE SYSTEM SOFTWARE
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES AU DIAGNOSTIC SUR LE TERRAIN D'UN LOGICIEL DE SYSTEME DE DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) KYOCERA WIRELESS CORPORATION [US/US]; 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) RAJARAM, Gowri; 3520 Lebon Drive, Apt. 5330, San Diego, CA 92122 (US). SECKENDORF, Paul; 14074 Davenport Avenue, San Diego, CA 92129 (US). KAPLAN, Diego; 5288 Soledad Mt. Road, San Diego, CA 92109 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 11/30, 12/14, H04L 9/00, 9/32
(11) WO 03/010669 (13) A1
(21) PCT/US02/23490
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,172 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 12/16, G11C 16/02

(11) WO 03/010671 (13) A1

(21) PCT/JP02/07356

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-225015 25 Jul/juil 2001 JP
(25.07.2001)

(30) 2001-236928 3 Aug/août 2001 JP
(03.08.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NON-VOLATILE MEMORY AND NON-VOLATILE MEMORY DATA REWRITING METHOD

• MEMOIRE NON VOLATILE ET PROCEDE DE REECRITURE DE DONNEES DE MEMOIRE NON VOLATILE

(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) NAKADA, Mitsuru [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). TOMITA, Mitsuhiko [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ G06F 13/00, 12/00, H04N 5/76, 5/91

(11) WO 03/010672 (13) A1

(21) PCT/JP02/07406

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-221207 23 Jul/juil 2001 JP
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND METHOD

• SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE ASSOCIE

(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) KUWATA, Masayuki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). OKEGAWA, Shuji [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo

141-0001 (JP). MATSUI, Yuji [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ G06F 13/12, 3/00

(11) WO 03/010673 (13) A1

(21) PCT/JP01/06416

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) ja (26) ja

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESSOR WHICH JUDGES USABILITY OF CONNECTING SECTION, METHOD FOR JUDGING CONNECTION MODE, MEDIUM, AND PROGRAM

• PROCESSEUR EVALUANT L'APTITUDE A L'EMPLOI D'UNE SECTION DE CONNEXION, PROCEDE POUR EVALUER UN MODE DE CONNEXION, SUPPORT ET PROGRAMME

(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) MOTOOKA, Hideaki [JP/JP]; C/O FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) TOYAMA, Tsutomu et al. / etc.; Yokoyama Building 6th floor, 4-10, Higashi Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0004 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ G06F 13/42, H04L 7/00, G06F 12/00, G11C 11/34

(11) WO 03/010674 (13) A1

(21) PCT/JP02/07607

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-227746 27 Jul/juil 2001 JP
(27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PHASE CORRECTION CIRCUIT

• CIRCUIT DE CORRECTION DE PHASE

(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) TAKEDA, Akihiro [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).

(74) WATANABE, Kihei; Daiichi NS Bldg., 5th Floor, 32, Kanda Suda-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041 (JP).

(81) JP US.

(51)⁷ G06F 15/00

(11) WO 03/010675 (13) A1

(21) PCT/JP02/07580

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-227127 27 Jul/juil 2001 JP
(27.07.2001)

(30) 2001-273420 10 Sep/sep 2001 JP
(10.09.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, AND METHOD

• SYSTEME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE ASSOCIE

(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) MATSUI, Yuji [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MAKI, Kimio [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). OKEGAWA, Shuji [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). KUWATA, Masayuki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ G06F 15/00, 17/00, 17/21, 17/24

(11) WO 03/010676 (13) A1

(21) PCT/US02/23199

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,188 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING CUSTOMIZED AND/OR PERSONALIZED DOCUMENTS

• SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DOCUMENTS PERSONNALISES ET/OU INDIVIDUALISES

(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) BAILEY, Wynn [US/US]; 207 Albany Street, Cloverdale, CA 95425 (US). LEE, Robert, Paul [US/US]; 2051 Tokay Street, Santa Rosa, CA 95404 (US). JOOSTE, Jeffrey [US/US]; 5114 Pt. Fosdick Dr. NW E-176, Gig Harbor, WA 98335 (US). NELSON, Brad [US/US]; 9519 kristine Way, Windsor, CA 95492 (US). OLENICK,

- Michael** [US/US]; 388 Fallingstar, Irvine, CA 92614 (US).
- (74) **HANSEN, Scott, H.** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, 840 Newport Center Drive, Suite 700, Newport Beach, CA 92660-7007 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ G06F 15/16
- (11) WO 03/010678 (13) A1
- (21) PCT/US02/23417
- (22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/911,902 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • HIGH-AVAILABILITY CLUSTER VIRTUAL SERVER SYSTEM
- SERVEUR VIRTUEL A CONFIGURATION EN GRAPPE A DISPONIBILITE ELEVEE
- (71) **AUSPEX SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2800 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95050 (US).
- (72) **GADIR, Omar, M., A.**; 1527 Grackle Way, Sunnyvale, CA 94087 (US). **SUBBANNA, Kartik**; 737 Golden Oak Court, #8, Sunnyvale, CA 94086 (US). **VAYYALA, Ananda, R.**; 20030 Rodrigues Avenue, #C, Cupertino, CA 95014 (US). **SHANMUGAM, Hariprasad**; 3655 Pruneridge Avenue, Apt. 65, Santa Clara, CA 95051 (US). **BODAS, Amod, P.**; 444 Saratoga Avenue #8H, Santa Clara, CA 95050 (US). **TRIPATHY, Tarun, Kumar**; 40301 Strawflower Lane, Fremont, CA 94538 (US). **INDURKAR, Ravi, S.**; 2909 Rubino Circle, San Jose, CA 95125 (US). **RAO, Kurma, H.**; 2250 Monroe Street, Apt. 228, Santa Clara, CA 95050 (US).
- (74) **LUTTON, Katherine, Kelly** et al. / etc.; Fish & Richardson, P.C., 500 Arguello Street, Suite 500, Redwood City, CA 94063 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G06F 15/16
- (11) WO 03/010679 (13) A1
- (21) PCT/US02/23701
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/912,280 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING TRANSACTION DATA
- SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DE DONNEES TRANSACTIONNELLES
- (71) **BLUE MARTINI SOFTWARE** [US/US]; 2600 Campus Drive, San Mateo, CA 94403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COHEN, Jeremy, S.** [US/US]; 1243 W. Washington Avenue #2, Sunnyvale, CA 94086 (US). **SRIVASTAVA, Ashok, N.** [US/US]; 457 Fairmont Avenue, Mountain View, CA 94041 (US).
- (74) **GOLD, Darren, J.**; Howrey Simon Arnold & White LLP, 301 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ G06F 15/16
- (11) WO 03/010680 (13) A1
- (21) PCT/US02/23811
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/916,930 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • INTELLIGENT SPAM DETECTION SYSTEM USING AN UPDATEABLE NEURAL ANALYSIS ENGINE
- SYSTEME DE DETECTION DE COURRIER POUVELLE INTELLIGENT UTILISANT UN MOTEUR D'ANALYSE NEURONALE ACTUALISABLE
- (71) **NETWORKS ASSOCIATES TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 3965 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **ROTHWELL, Anton, C.**; 7 Parmiter Close, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 8GS (GB). **JAGGER, Luke, D.**; 3 Egypt Way, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 8GP (GB). **DENNIS, William, R.**; 3 Nuthatch, Aylesbury, Buckinghamshire HP19 0WF (GB).
- (74) **ZILKA, Kevin, J.**; Silicon Valley IP Group, LLC., P.O. Box 721120, San Jose, CA 95172-1120 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
- Michael** [US/US]; 388 Fallingstar, Irvine, CA 92614 (US).
- (74) **HANSEN, Scott, H.** et al. / etc.; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, 840 Newport Center Drive, Suite 700, Newport Beach, CA 92660-7007 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declarations / Déclarations :
- (t) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)
- (u) for / pour US only / seulement
- (51)⁷ G06F 15/16, H04L 12/12
- (11) WO 03/010677 (13) A1
- (21) PCT/US02/23100
- (22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/912,401 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT TO MAXIMIZE SERVER THROUGHPUT WHILE AVOIDING SERVER OVERLOAD BY CONTROLLING THE RATE OF ESTABLISHING SERVER-SIDE NETWORK CONNECTIONS
- SYSTEME, PRODUIT ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES A MAXIMISER LE RENDEMENT D'UN SERVEUR TANDIS QU'ILS EVITENT UNE SURCHARGE DU SERVEUR PAR REGULATION DU DEBIT D'ETABLISSEMENT DE CONNEXIONS DU RESEAU COTE SERVEUR
- (71) **NETSCALER, INC.** [US/US]; 2880 San Tomas Expressway, Second Floor, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (72) **RAPHEL, Jose, K.**; Apartment C103, 345 Kiely Boulevard, San Jose, CA 95129 (US). **KAILASH, Kailash**; 165, Park Ellen Drive, San Jose, CA 95136 (US). **SUSAI, Michel, K.**; 2922 Meadowlands Lane, San Jose, CA 95135 (US).
- (74) **SOKOHL, Robert** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600,

HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 15/80

(11) WO 03/010681 (13) A2

(21) PCT/US02/23010

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,141 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DIGITAL
SIGNAL PROCESSING IN AN ADAP-
TIVE COMPUTING ENGINE

• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A
TRAITER UN SIGNAL NUMERIQUE
DANS UN MOTEUR INFORMATIQUE
ADAPTATIF

(71) QUICKSILVER TECHNOLOGY, INC.
[US/US]; 6640 Via Del Oro, San Jose, CA
95119 (US).(72) HOGENUER, Eugene, B.; 93 Hilltop
Drive, San Carlos, CA 94070 (US).(74) SAWYER, Joseph, A. et al. / etc.; Sawyer
Law Group LLP, P.O. Box 51418, Palo Alto,
CA 94303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK 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 03/010682 (13) A1

(21) PCT/US02/19655

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,938 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM FOR ENTRAPPING OBJECTS
• SYSTEME DE PIEGEAGE D'OBJETS(71) MORSE WATCHMANS, INC. [US/US]; 2
Morse Road, Oxford, CT 06478 (US).(72) PIRES, Manuel, F.; 214 Hogsback Road,
Oxford, CT 06478 (US).(74) SCHAIRER, Arthur, G.; Carmody & Tor-
rance LLP, 50 Leavenworth Street, P.O. Box
1110, Waterbury, CT 06721-0110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU 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 17/21

(11) WO 03/010683 (13) A1

(21) PCT/JP02/07604

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-258769 26 Jul/juil 2001 JP
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ONLINE DOCUMENT CORRECTION
SYSTEM USING THE WEB SERVER
TECHNIQUE

• SYSTEME DE CORRECTION DE DO-
CUMENTS EN LIGNE UTILISANT
UNE TECHNIQUE BASEE SUR LE
SERVEUR WEB

(71) PAGE FACTORY CO., LTD. [JP/JP]; 5F,
Toho Bldg., 3-3-5, Kitashinagawa, Shina-
gawa-ku, Tokyo 140-0001 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SAITOU, Shinichi [JP/JP]; 2-4-5,
Jindaiji, Mitaka-shi, Tokyo 181-0016 (JP).
MIYAKE, Hidenori [JP/JP]; 1-11-1-607,
Hatanaka, Niiza-shi, Saitama 352-0012
(JP). ITOU, Tsutomu [JP/JP]; Happiness
Futaba 106, 1453-1, Oaza Nishifumoto,
Takaharu-cho, Nishimorogata-gun, Miyazaki
889-4412 (JP).

(74) HAGIHARA, Makoto; Third Watanabe
Building 9th Floor, 1-33, Shiba 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/21

(11) WO 03/010684 (13) A1

(21) PCT/US02/23816

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,052 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM AND PROCESS FOR GATH-
ERING, RECORDING AND VALIDAT-
ING REQUIREMENTS FOR COM-
PUTER APPLICATIONS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT DE RASSEMBLER, D'ENRE-
GISTRER ET DE VALIDER DES EXI-
GENCES POUR DES APPLICATIONS
INFORMATIQUES

(71) IRISE, INC. [US/US]; Suite 1250, 2101
Rosecrans Avenue, El Segundo, CA 90245
(US).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) MARTIN, Maurice [US/US]; 100 22nd
Street, #3, Hermosa Beach, CA 90254 (US).
BRICKLEY, Stephen [US/US]; 100 22nd
Street, #3, Hermosa Beach, CA 90254 (US).
AMDOUR, Leon [IL/US]; 3210 Sawtelle
Boulevard, #207, Los Angeles, CA 90066
(US). KRAVETS, Alex [US/US]; 13600
Marina Pointe Drive, #1203, Marina Del
Rey, CA 90292 (US). FAN, Brian [US/US];
5622 Oakley Terrace, Irvine, CA 92612 (US).
INFANTE, Dominic [US/US]; 304 Avenida
Atezada, Redondo Beach, CA 90277 (US).
LARKING, Stuart [GB/US]; 1732 Reed
Street, Redondo Beach, CA 90278 (US).
ALDAMA, Paul [PE/US]; 10310 Regent
Street, #5, Los Angeles, CA 90034 (US).

(74) HOKANSON, Jon, E. et al. / etc.; 10940
Wilshire Boulevard, Suite 1800, Los Angeles,
CA 90024 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL
SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR)
OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML
MR NE SN TD TG)

(t) for the following designations / pour les
désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU
AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU
CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL
SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA

(BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG); (t) for the following designation / pour la désignation suivante : US
(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/30, H04L 29/06

(11) WO 03/010685 (13) A1

(21) PCT/FI02/00638

(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 20011568 24 Jul/juil 2001 FI
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TRAFFIC FLOW ANALYSIS METHOD
• PROCEDE D'ANALYSE DE L'ECOULEMENT DE TRAFIC

(71) INTERQUEST OY [FI/FI]; Runeberginkatu 5, FIN-00100 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SEHM, Hannu [FI/FI]; Eerikinkatu 33 A 2, FIN-00160 Helsinki (FI). PEKKANEN, Antti [FI/FI]; Yrjönkatu 16 A 7, FIN-00120 Helsinki (FI).

(74) PAPULA OY; (Fredrikinkatu 61 A), P.O. Box 981, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 03/010686 (13) A2

(21) PCT/IB02/02574

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202787.6 20 Jul/juil 2001 EP
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ACCESSING INFORMATION CONTENT
• ACCES AU CONTENU D'INFORMATION

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) MEYER, Andre, P.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KRAVTSOVA, Natasha; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octroobureau 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 17/30, 17/60

(11) WO 03/010687 (13) A1

(21) PCT/JP02/07636

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-225399 26 Jul/juil 2001 JP
(26.07.2001)

(30) PCT/JP01/06929 10 Aug/août 2001 JP
(10.08.2001)

(30) 2002-103931 5 Apr/avr 2002 JP
(05.04.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INFORMATION SEARCH SYSTEM FOR SEARCHING DATABASES FOR INFORMATION

• SYSTEME DE RECHERCHE D'INFORMATIONS SERVANT A RECHERCHER DES INFORMATIONS DANS DES BASES DE DONNEES

(71, 72) UEDA, Ikuhiro [JP/JP]; 3-29-3-502, Yushima, 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 JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 03/010688 (13) A1

(21) PCT/US02/22637

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,549 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROFILE VERIFICATION SYSTEM

• SYSTEME DE VERIFICATION DE PROFIL

(71, 72) NAIR, Girish [IN/US]; 2603 Skylark Drive, San Jose, CA 95125 (US).

(74) ROBERTS, Raymond, E.; IPLO Intellectual Property Law Offices, Suite 660, 1901 South Bascom Avenue, Campbell, CA 95008 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 03/010689 (13) A1

(21) PCT/US02/22964

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,801 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR INFLUENCING A POSITION ON A SEARCH RESULT LIST GENERATED BY A COMPUTER NETWORK SEARCH ENGINE

• SYSTEME ET PROCEDE PERFECTIONNES PERMETTANT D'INFLUENCER UNE POSITION SUR UNE LISTE DE RESULTATS DE RECHERCHE GENEREE PAR UN MOTEUR DE RECHERCHE DE RESEAU INFORMATIQUE

(71) OVERTURE SERVICES, INC. [US/US]; 74 North Pasadena Avenue, Pasadena, CA 91103 (US).

(72) SOULANILLE, Thomas, A.; 931 S. El Molino Avenue, Pasadena, CA 91106 (US). DAVIS, Darren, J.; 74 North Pasadena Avenue, Pasadena, CA 91103 (US).

(74) RAUCH, John, G.; Brinks Hofer Gilson & Lione, P.O. Box 10087, Chicago, IL 60610 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 03/010690 (13) A2

(21) PCT/US02/23363

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,839 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INFORMATION RETRIEVAL SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION D'INFORMATIONS

(63) US 09/911,839 (CIP)
23 Jul/juillet 2001 (23.07.2001)

(71) KANISA INC. [US/US]; 19925 Stevens Creek Boulevard, Suite 150, Cupertino, CA 95014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KAY, David, B. [US/US]; 18275 Knuth Road, Los Gatos, CA 95033 (US). LYNCH, Denis [US/US]; 5473 Blossom Road, San Jose, CA 95124 (US). ANGEL, Mark, A. [US/US]; 1121 Cuttings Wharf Road, Napa, CA 94559-9733 (US). MOHAMMED, Shafi [US/US]; 185 Jenkins Lane, Mountain View, CA 94043 (US). WORMINGTON, Catherine [US/US]; 2061 St. Francis, San Carlos, CA 94070 (US).

(74) STEFFEY, Charles, E. et al. / etc.; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/30

(11) WO 03/010691 (13) A1

(21) PCT/US02/23703

(22) 26 Jul/juillet 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/308,065 26 Jul/juillet 2001 US (26.07.2001)

(30) 60/312,536 15 Aug/août 2001 US (15.08.2001)

(30) 60/316,075 30 Aug/août 2001 US (30.08.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR CREATING DISTRIBUTED TRANSPARENT PERSISTENCE OF COMPLEX DATA OBJECT
• PROCEDE SERVANT A CREER UNE PERSISTANCE TRANSPARENTE REPARTIE D'OBJETS DE DONNEES COMPLEXES

(71) THOUGHT, INC. [US/US]; 657 Mission Street, San Francisco, CA 94105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MULLINS, Ward [US/US]; 2222 Leavenworth Street, Apartment 304, San Francisco, CA 94133 (US). MARTINS, Alexandre [BR/BR]; Rua Almirante Lamego 703, Apto 102, SC Centro, Floianopolis (BR).

(74) ORZECOWSKI, Karen, Lee; Liniak, Berenato, Longacre & White, LLC, 6550

Rock Spring Drive, Suite 240, Bethesda, MD 20817 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/50

(11) WO 03/010692 (13) A1

(21) PCT/US02/23699

(22) 23 Jul/juillet 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,639 23 Jul/juillet 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • REDUCED DISK ACCESS FOR COMPLEX MASK GENERATION
• ACCES AU DISQUE REDUIT POUR CREATION DE MASQUE COMPLEXE

(71, 72) AYRES, Ronald [US/US]; 2807 Pacific Avenue, Venice, CA 90291 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/010693 (13) A1

(21) PCT/EP02/07203

(22) 1 Jul/juillet 2002 (01.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01306286.4 20 Jul/juillet 2001 EP (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM FOR MANUFACTURING AND DISPATCHING MEAL KITS
• SYSTEME DE FABRICATION ET DE DISTRIBUTION D'ENSEMBLES REPAS

(71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).

(only for / seulement pour AE AL AM AT AZ BA BE BF BG BJ BR BY CF CG CH CI CM CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI FR GA GE GN GQ GR GW HR HU ID IS IT JP KG KP KR KZ LC LR LT LU LV MA MC MD MG MK ML MR MX NE NL NO PH PL PT RO RU SE SI SK SN TD TG TJ TM TN TR UA UZ VN YU)

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AG AU BB BZ CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ OM SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZM ZW)

(71) HINDUSTAN LEVER LTD [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165 - 166 Backbay Reclamation, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)

(72, 75) GODDARD, Mervyn, Roy [GB/GB]; Unilever Bestfoods Ltd, Manor Royale, Crawley, Sussex RH10 2RQ (GB). HISLOP, Alexander [GB/GB]; Unilever Bestfoods UK, Innovation Centre, Crompton Way, Manor Royal, Crawley, Sussex RH10 2RQ (GB).

(74) WURFBAIN, Gilles; Unilever R & D Vlaardingen, Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, NL-3133 At Rotterdam Vlaardingen (NL).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010694 (13) A2

(21) PCT/FR02/02656

(22) 24 Jul/juillet 2002 (24.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01 10060 26 Jul/juillet 2001 FR (26.07.2001)

(30) 01 10059 26 Jul/juillet 2001 FR (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM, METHOD AND SERVER ENABLING A PLURALITY OF COMPANIES TO SETTLE THEIR DEBTS, TO COLLECT THEIR RECEIVABLES
• SYSTEME, PROCEDE ET SERVEUR PERMETTANT A UNE PLURALITE D'ENTREPRISES DE PAYER LEURS DETTES, DE RECOUVRER LEURS CREANCES

(71) NT **SYSTEM** [FR/FR]; 6 rue Danton, F-92150 SURESNES (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARCHAMBAULT, Anne-Laure** [FR/FR]; 15 bis rue de la Madeleine Miché-
lis, F-92200 NEUILLY SUR SEINE (FR).
DOUADY, César [—/FR]; 91 rue Charles
Gounot, F-91400 ORSAY (FR). **WAYN-
TRAUB, Charlotte** [FR/FR]; 63 Boulevard
Charcot, F-92200 NEUILLY SUR SEINE
(FR).

(74) **GRYNWALD, Albert**; Cabinet GRYN-
WALD, 127 rue du Faubourg Poissonnière,
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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/010695 (13) A2

(21) PCT/IB01/01337

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) de (26) de

(30) pct7ep02*** 26 Jul/juil 2001 EP
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • WORKFLOW METHOD APPLICABLE
IN A WORKFLOW ENGINE

• METHODE DE FLUX DE TRAVAUX
APPLICABLE DANS UN MOTEUR DE
FLUX DE TRAVAUX

(71, 72) **SCHNEIDER, Bernd** [DE/DE]; Ten-
nenbacherstr. 50A, 79106 Freiburg (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 : (i)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/010696 (13) A1

(21) PCT/IE02/00109

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01650090.2 26 Jul/juil 2001 EP
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A MERCHANT DISPUTED TRANSAC-
TION MANAGEMENT SYSTEM

• SYSTEME DE GESTION DE TRAN-
SACTION COMMERCIALE LITI-
GIEUSE

(71) **TRINTECH LIMITED** [IE/IE]; South
County Business Park, Leopardstown, Dublin
18 (IE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **CAULFIELD, Brian** [IE/IE]; 100 Iona
Road, Glasnevin, Dublin 9 (IE). **RAMSAY,
Gary** [IE/IE]; 25 Hillcourt Road, Glenageary,
County Dublin (IE). **HARTE, Linda** [IE/IE];
60 Bertram Court, Christchurch, Dublin 8
(IE).

(74) **O'BRIEN, John, A. et al.** / etc.; 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 DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/010697 (13) A1

(21) PCT/JP02/07293

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224089 25 Jul/juil 2001 JP
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BANNER ADVERTISEMENT TRANS-
FER SERVER AND BANNER ADVER-
TISEMENT TRANSFER PROGRAM

• SERVEUR ET PROGRAMME DE
TRANSFERT DE BANNIERE PUBLICI-
TAIRE

(71) **KABUSHIKI KAISHA EIGHTING**
[JP/JP]; 23-1, Ohi 1-Chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 140-0014 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUJISAWA, Tomonori** [JP/JP];
c/o Kabushiki Kaisha Eighting, 23-1,
Ohi 1-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-0014 (JP). **SATOU, Shouji** [JP/JP]; 635,
Sakae-cho, Kuroiso-shi, Tochigi 325-0000
(JP).

(74) **ISHIDA, Masahisa**; 28-10, Sannoh
1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0023 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/010698 (13) A1

(21) PCT/JP02/07455

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-223689 24 Jul/juil 2001 JP
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMMODITY SALE INFORMATION
PROCESSING SYSTEM

• SYSTEME DE TRAITEMENT D'IN-
FORMATIONS SUR LA VENTE DE
PRODUITS

(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) **YAMAMOTO, Shinichi** [JP/JP]; 1-8-49,
Soya, Hirakata-shi, Osaka 573-0113 (JP).
SAITO, Takayuki [JP/JP]; 4-10, Matsunoki
2-chome, Suginami-ku, Tokyo 166-0014 (JP).
ISHIMARU, Takashi [JP/JP]; 5-22-13-302,
Toudacho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014
(JP).

(74) **YAMAMOTO, Shusaku et al.** / etc.;
Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shi-
romi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-6015 (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 OM PH PL PT RO RU
SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ
UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51) G06F 17/60

(11) WO 03/010699 (13) A2

(21) PCT/US01/23039

(22) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR OPTI-
MIZING A PRODUCT CONFIGURA-
TION

• SYSTEME ET PROCEDE PERMET-
TANT D'OPTIMISER LA CONFIGU-
RATION D'UN PRODUIT

(71) **FINALI CORPORATION** [US/US]; Suite
100, 10225 Westmoor Drive, Westminster,
CO 80021 (US).

(72) **LUKAS, Andrew, V.**; 5078 Ellsworth Place,
Boulder, CO 80303 (US). **LUKAS, George**;
63 Lemington Road, Brighton, MA 02135
(US). **KLENCKE, David, L.**; 1755 Sunset

Boulevard, Boulder, CO 80401 (US). NASS, Clifford; 103 Peter Couotts Circle, Stanford, CA 94305-2516 (US).

(74) WAYNE, O., Stacy et al. / etc.; Cooley Godward LLP, Attn: Patent Group, Reston Town Center, One Freedom Square, 11951 Freedom Drive, Reston, VA 20191-5601 (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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010700 (13) A2

(21) PCT/US02/22996

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,922 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND TOOL FOR ACHIEVING DATA CONSISTENCY IN AN ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SYSTEM

• PROCEDE ET OUTIL DESTINES A REALISER LA COHERENCE DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE PLANNIFICATION DE RESSOURCES D'ENTREPRISE

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION [US/US]; 5400 Legacy Drive, H3-3A-O5, Plano, TX 75024 (US).

(72) KETTLER, Edward, W., III; 6725 Grant Lane, Plano, TX 75024 (US). KUMAR, Prakash, S.; 6201 Windhaven Parkway, Plano, TX 75093 (US). WOLF, Andreas; Richard-Wagner-Strasse 11, 68782 Bruhl (DE).

(74) LINEBERRY, Allen, Scott; EDS, 5400 Legacy Drive, H3-3A-O5, Plano, TX 75024 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/010701 (13) A1

(21) PCT/US02/23478

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,179 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MULTIPLE ACCOUNT ADVANCED CARD AND TRANSACTION ROUTING

• CARTE A COMPTES MULTIPLES ET ACHEMINEMENT DE TRANSACTIONS

(71) FIRST USA BANK, N.A. [US/US]; Three Christina Centre, 201 North Walnut Street, Wilmington, DE 19081 (US).

(72) HIRKA, Jeffery; Wilmington, DE (US). FELLNER, Debra; 142 Ballymeade Drive, Wilmington, DE 19801 (US). FOX, Steven; Newark, DE (US). KNACKSTEDT, Lee; ** (**).

(74) SCHREINER, Stephen, T. et al. / etc.; Hunton & Williams, Intellectual Property Department, 1900 K Street, N.W., Suite 1200, Washington, DC 20006-1109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 03/010702 (13) A1

(21) PCT/US02/23528

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,655 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(30) 10/200,690 22 Jul/juil 2002 US (22.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING FINANCIAL SERVICES

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES FINANCIERS

(71) CASHWORKS, INC. [US/US]; 14001 Dallas Parkway, Suite 880, Dallas, TX 75240 (US).

(72) REES, Kenneth, E.; 2220 Canton Street, Dallas, TX 75201 (US).

(74) DELEON, Ruben, C. et al. / etc.; Haynes and Boone, LLP, 901 Main Street, Suite 3100, Dallas, TX 75202 (US).

(81) AU CA GB MX.

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations; (i) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ G06G 1/14, G09G 5/00, H04N 1/00

(11) WO 03/010703 (13) A1

(21) PCT/US02/23422

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,709 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DIGITAL/PHYSICAL BINDERS, METHODS FOR REPLICATING THE SAME, AND BINDER SYSTEMS INCORPORATING THE SAME

• SYTEMES CLASSEURS PERMETTANT DE STOCKER DES DOCUMENTS DANS DES FORMATS PHYSIQUE ET NUMERIQUE

(71) AVERY DENNISON CORPORATION [US/US]; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).

(72) DAFFNER, Martin; 50 Pointe Drive, Brea, CA 92812 (US).

(74) SATERMO, Eric, K.; P.O. Box 19099, Irvine, CA 92623-9099 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06K 7/10

(11) WO 03/010704 (13) A1

(21) PCT/KR02/01405

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001/45035 26 Jul/juil 2001 KR (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • READING UNIT AND MARKING CARD FOR OPTICAL MARK READER

• UNITE DE LECTURE ET CARTE DE MARQUAGE POUR LECTEUR OPTIQUE DE MARQUE

(71) EASY TEST CO., LTD. [KR/KR]; Mirae-Venture Center second incubator D room, Daegu-Mirae-College, 270 Pyungsan-dong, Gyeongsan-si, 712-716 Gyeongsangbuk-do (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIM, Taek-Jin** [KR/KR]; 21-16, Dae-hyun-dong, Buk-gu, 702-040 Daegu (KR).

(74) **KOREANA PATENT FIRM**; Dong-Kyong Bldg. 824-19, Yoksam-dong, Kangnam-ku, 135-080 Seoul (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 9/00, H04L 9/32

(11) WO 03/010705 (13) A1

(21) PCT/EP02/06979

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,743 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF HASH STRING EXTRACTION.

• MÉTHODE D'EXTRACTION PAR CHAÎNE ET PAR HACHAGE

(71) **ACTIVCARD IRELAND, LIMITED** [IE/IE]; -, 30 Herbert Street, Dublin (IE).

(72) **HAMID, Larry**; -, 561 Brookridge Crescent, Ottawa, Ontario K4A 1Z3 (CA).

(74) **CABINET JP COLAS**; -, 37 avenue Franklin D. Roosevelt, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 9/00

(11) WO 03/010706 (13) A1

(21) PCT/EP02/08067

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,169 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FINGERPRINT SCAR RECOGNITION METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'EMPREINTES DIGITALES

(71) **ACTIVCARD IRELAND, LIMITED** [IE/IE]; 30 Herbert Street, 2 DUBLIN (IE).

(72) **HAMID, Laurence**; 561 Brookridge Crescent, OTTAWA, Ontario K4A 1Z3 (CA).

(74) **CABINET JP COLAS**; 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 03/010707 (13) A1

(21) PCT/EP02/08068

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/306,448 20 Jul/juil 2001 US (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE DISTORTION COMPENSATION IN BIOMETRIC SCANNER

• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A COMPENSER LA DISTORSION D'UNE IMAGE DANS UN LECTEUR BIOMETRIQUE

(71) **ACTIVCARD IRELAND LIMITED** [IE/IE]; -, 30 Herbert Street, 2 DUBLIN (IE).

(72) **HAMID, Laurence**; -, 561, Brookridge Crescent, Ottawa, Ontario K4A1Z3 (CA).

(74) **CABINET JP COLAS**; -, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 9/00, G06F 19/00, 17/30

(11) WO 03/010708 (13) A1

(21) PCT/US01/44888

(22) 30 Nov/nov 2001 (30.11.2001)

(25) en (26) en

(30) 60/250,239 30 Nov/nov 2000 US (30.11.2000)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COLLABORATIVE DIAGNOSTIC SYSTEMS

• SYSTEMES DE DIAGNOSTICS COLLABORATIFS

(71) **UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF NEW JERSEY** [US/US]; 60 Bergen Street, Newark, NJ 07107 (US). **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY** [US/US]; Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, NJ 08903 (US).

(72) **FORAN, David, J.**; 114 Short Hills Avenue, Short Hills, NJ 07078 (US). **MEER, Peter**; 16 Timothy Lane, East Brunswick, NJ 08816 (US). **COMANICIU, Dorin**; 126 Forest Glen Drive, Highland Park, NJ 08904 (US).

(74) **MAZZARESE, Robert, A. et al.** / etc.; Ropes & Gray, Patent Group, One International Place, 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 UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 9/20, A61B 5/117

(11) WO 03/010709 (13) A1

(21) PCT/US02/21166

(22) 2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,066 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • APPARATUS FOR FINGERPRINT IMAGE CAPTURE AND METHOD OF MAKING SAME

• APPAREIL POUR LA CAPTURE D'IMAGES D'EMPREINTES DIGITALES ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **FIDELICA MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 423 Dixon Landing Road, Milpitas, CA 95035 (US).

(72) **DECONDE, Keith, T.**; 991 Blue Jay Drive, San Jose, CA 95125 (US). **GANAPATHI, Srinivasan, K.**; 48860 Green Valley Road, Fremont, CA 94539 (US). **GLUCK, Randolph, S.**; 191 Mountain Avenue, San Jose, CA 95127 (US). **HOVEY, Steve, H.**; 67 New Castle Circle, Goleta, CA 93117 (US). **PRAKASH, Shiva**; 2107 Mountain Avenue, Santa Barbara, CA 93101 (US). **DOBKIN, Robert**; 17350 Creekside Court, Monte Sereno, CA 94030 (US).

(74) **JAKOPIN, David, A. 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 OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06K 19/07, G07C 9/00, A44C 3/00,
G09F 3/20, B60R 13/00, B42D 15/10

(11) WO 03/010710 (13) A1

(21) PCT/EP02/08201

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0118119.7 24 Jul/juil 2001 GB
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ELECTRONIC BADGE DISPLAY DE-
VICE

• DISPOSITIF D’AFFICHAGE DE
BADGE ELECTRONIQUE

(71) MOTOROLA INC [US/US]; 1303 E.Algo-
nquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) PEARCE, David, John Benjamin
[GB/GB]; 7 Pyotts Copse, Old Basing,
Basingstoke, Hampshire RG24 8WE (GB).
GIBBS, Jonathan, Alastair [GB/GB]; 48
Stainer Way, Hedge End, Southampton,
Hampshire SO30 2XF (GB).

(74) MCCORMACK, Derek; Motorola Euro-
pean Intellectual, Property Operations, Mid-
point, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire
RG21 7PL (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 19/07

(11) WO 03/010711 (13) A1

(21) PCT/US02/23521

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,598 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • RFID TAG HAVING COMBINED BAT-
TERY AND PASSIVE POWER SOURCE

• ETIQUETTE D’IDENTIFICATION
PAR RADIOFREQUENCE (RFID) A
COMBINAISON DE BATTERIE ET DE
SOURCE D’ALIMENTATION PASSIVE

(71) INTERMEC IP CORPORATION
[US/US]; 21900 Burbank Boulevard, Wood-
land Hills, CA 91367-7418 (US).

(72) HEINRICH, Harley, Kent; 463 Gage Road,
Brewster, NY 10509 (US). PILLAI, Vijay;
75 Nethermont Avenue, White Plains, NY
10603 (US).

(74) BERLINER, Brian, M. et al. / etc.; O’Mel-
veny & Myers LLP, 400 South Hope Street,
Los Angeles, CA 90071-2899 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06K 19/077, E05B 73/00

(11) WO 03/010712 (13) A1

(21) PCT/EP02/05415

(22) 16 May/mai 2002 (16.05.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 35 468.1 20 Jul/juil 2001 DE
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TRANSPONDER FOR FIXING TO TEX-
TILES

• TRANSPONDEUR A FIXER SUR DES
TEXTILES

(71) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUS-
GERÄTE GMBH [DE/DE]; Hochstr. 17,
81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KÖHN, Manfred [DE/DE]; Dankel-
mannstr. 29, Berlin 14059 (DE). EIDAM,
Rico [DE/DE]; Wernsdorfer Str. 7, Langen-
steinbach 04657 (DE). BERTHOLD, Arndt
[DE/DE]; Humboldtstr. 17, Leipzig 04105
(DE). WÖBKEMEIER, Martina [DE/DE];
Rankestr. 24, Berlin 10789 (DE).

(74) BSH BOSCH UND SIEMENS HAUS-
GERÄTE GMBH; Hochstrasse 17, 81669
München (DE).

(81) CN KR 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 all designations / pour toutes les
désignations

(51)⁷ G06K 19/077

(11) WO 03/010713 (13) A1

(21) PCT/FR02/02034

(22) 13 Jun/juin 2002 (13.06.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09968 25 Jul/juil 2001 FR
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MULTICHIP SUPPORT PACKAGE

• BOITIER SUPPORT MULTIPUCES

(71) FRANCE TELECOM [FR/FR]; 6, place
d’Alleray, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) CLERC, Fabrice [FR/FR]; 2, place
Alexandre Dumas, F-14550 Blainville Sur
Orne (FR). DUDOUIT, Jacques [FR/FR];
Le Bocage, F-50430 Lessay (FR). DE SO-
LAGES, Aymeric [FR/FR]; 6, rue de La
Haie Vigné, F-14000 Caen (FR).

(74) JEUNE, Pascale; France Telecom R &
D/VAT/PI, 38-40, rue du Général Leclerc,
F-92794 Issy Moulineaux 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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE 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 :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G06T 7/00

(11) WO 03/010714 (13) A1

(21) PCT/CH02/00293

(22) 5 Jun/juin 2002 (05.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 01810726.8 20 Jul/juil 2001 EP
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR QUALITY DETERMI-
NATION OF A STRUCTURE

• PROCEDE PERMETTANT D’EVALUER
LA QUALITE D’UNE STRUCTURE

(71) SULZER MARKETS AND TECHNOL-
OGY AG [CH/CH]; Zürcherstrasse 12,
CH-8401 Winterthur (CH).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) GRAF, Hans, Rudolf [CH/CH];
Wylandstrasse 12, CH-8400 Winterthur
(CH).

(74) SULZER MANAGEMENT AG;
KS/Patente/0067, Zürcherstrasse 14,
CH-8401 Winterthur (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR
HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC
LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN
MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE
SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010715 (13) A2

(21) PCT/IB02/02941

(22) 8 Jul/juil 2002 (08.07.2002)

- (25) en (26) en
(30) 09/910,297 20 Jul/juil 2001 US
(20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHODS OF AND SYSTEM FOR DETECTING A CARTOON IN A VIDEO DATA STREAM
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LE REPERAGE DE DESSIN ANIME DANS UN FLUX DE DONNEES VIDEO
- (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). NESVADBA, Jan, A., D.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). MCGEE, Thomas, F., M.; 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 G06T 9/00
(11) WO 03/010716 (13) A2
(21) PCT/US02/23333
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) en (26) en
(30) 09/912,278 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • IMAGE BLOCK CLASSIFICATION BASED ON ENTROPY OF DIFFERENCES
• CLASSIFICATION DE BLOC D'IMAGE DETERMINEE EN FONCTION D'ENTROPIE DE DIFFERENCES
- (71) HEWLETT-PACKARD COMPANY [US/US]; 3000 Hanover Street, M/S 1051, Palo Alto, CA 94304-1112 (US).
- (72) SAID, Amir; 20380 Stevens Creek Blvd., Apt. 208, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) HEMINGER, Susan, E.; Hewlett-Packard Company, IP Administration, P.O. Box 272400, Ft. Collins, CO 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G06T 15/00
(11) WO 03/010717 (13) A2
(21) PCT/GB02/03130
(22) 8 Jul/juil 2002 (08.07.2002)
- (25) en (26) en
(30) 0118025.6 24 Jul/juil 2001 GB
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • THREE DIMENSIONAL GRAPHICS SYSTEMS
• SYSTEMES GRAPHIQUES TRIDIMENSIONNELS
- (71) IMAGINATION TECHNOLOGIES LIMITED [GB/GB]; Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ (GB).
- (72) MORPHET, Stephen; 80a Weymouth Street, Apsley, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP3 9SH (GB).
- (74) ROBSON, Aidan, John; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1 8PL (GB).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G06T 15/50, 15/40
(11) WO 03/010718 (13) A1
(21) PCT/IB02/02581
(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
(30) 01202793.4 20 Jul/juil 2001 EP
(20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • COMPUTER GRAPHICS SYSTEM AND METHOD OF RENDERING POLYGONS
• SYSTEME INFORMATIQUE GRAPHIQUE ET PROCEDE DE GENERATION DE POLYGONES
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) VAN OVERVELD, Cornelius; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ G07C 9/00
(11) WO 03/010719 (13) A2
(21) PCT/GB02/03355
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
- (25) en (26) en
(30) 0118020.7 24 Jul/juil 2001 GB
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • DOOR OR ACCESS CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE DE PORTE OU D'ACCES
- (71) MEMCO LIMITED [GB/GB]; Memco House, Waldeck Road, Maidenhead, Berks SL6 8BZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) PLATT, Terence, Christopher [GB/GB]; September Cottage, Murrell Hill Lane, Binfield, Bracknell, Berkshire RG12 5DA (GB).
- (74) MOIR, Michael, Christopher et al. / etc.; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F
(11) WO 03/010720 (13) A2
(21) PCT/FR02/02657
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) fr (26) fr
(30) 01 09904 25 Jul/juil 2001 FR
(25.07.2001)
(30) 01 09903 25 Jul/juil 2001 FR
(25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND SYSTEM USING A USER PORTABLE DEVICE FOR VALIDATING A REQUEST WITH AN ENTITY
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE VALIDER, EN METTANT EN OEUVRE UN OBJET PORTABLE D'UN UTILISATEUR, UNE REQUETE AUPRES D'UNE ENTITE
- (71) CREDIT LYONNAIS [FR/FR]; 18 rue de la République, F-69002 LYON (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERGSTEN, Ulrik [FR/FR]; 17 rue Louis Maurice, F-94210 LA VARENNE (FR). ASSUERUS, Frédéric [FR/FR]; River Side, 74 rue Camille Claudel, F-78955 CARRIERES SOUS POISSY (FR).
- (74) GRYNWALD, Albert; Cabinet GRYNWALD, 127 rue du Faubourg Poissonnière, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G07F
(11) WO 03/010721 (13) A2
(21) PCT/FR02/02658

(22) **24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)**
(25) fr (26) fr
(30) 0109903 **25 Jul/juil 2001 FR (25.07.2001)**
(30) 0109904 **25 Jul/juil 2001 FR (25.07.2001)**
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR FORMAL GUARANTEE OF A PAYMENT, USING A PORTABLE TELEPHONE
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GARANTIR FORMELLEMENT UN PAIEMENT, EN METTANT EN OEUVRE UN TELEPHONE PORTABLE
(71) **CREDIT LYONNAIS [FR/FR];** 18, rue de la République, F-69002 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ASSUERUS, Frédéric [FR/FR];** River Side, 74, rue Camille Claudel, F-78955 Carrières sous Poissy (FR). **BERGSTEN, Ulrik [FR/FR];** 17, rue Louis Maurice, F-94210 La Varenne (FR).
(74) **GRYNWALD, Albert;** Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **G07F 7/00**
(11) **WO 03/010722 (13) A2**
(21) PCT/EP02/08207
(22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**
(25) fr (26) fr
(30) 101 35 888.1 **24 Jul/juil 2001 DE (24.07.2001)**
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD FOR LOCAL RECORDING OF TELEVISION DIGITAL DATA
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT LOCAL DE DONNEES NUMERIQUES POUR LA TELEVISION
(71) **SCM MICROSYSTEMS GMBH [DE/DE];** Oskar-Messter-Strasse 13, 85737 Ismaning (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LOISEL, Yann [FR/FR];** Lotissement La Revestin, Chemin des Severiers, F-13600 La Ciotat (FR).
(74) **DEGWERT, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **G07F 7/10, G07C 9/00, G06F 1/00, G11B 20/12**
(11) **WO 03/010723 (13) A1**
(21) PCT/DE00/00923
(22) **25 Mar/mar 2000 (25.03.2000)**
(25) de (26) de
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • HSM-KEY AND HSM-ADAPTER (EXTERNAL + INTERNAL)
• CLE HSM ET ADAPTEUR HSM (EXTERNE + INTERNE)
(61) CU Not furnished / non communiqué (POA)
Not furnished / non communiqué
(71, 72) **BYCKIEWICZ, Reno [DE/DE];** Amtgelbusch 42c, D-26129 Oldenburg (DE).
(74) **VON AHSEN, Erwin-Detlef;** Von Ahnsen, Nachtwey & Kollegen, Hans-Böckler-Strasse 1, 28217 Bremen (DE).
(81) AL AU (Petty patent) BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ (Provisional patent / brevet provisoire) VN YU (Petty patent) ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **G07F 17/32**
(11) **WO 03/010724 (13) A2**
(21) PCT/CA02/01166
(22) **26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/912,428 **26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)**
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PLAYING A CASINO GAME
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE JOUER A UN JEU DE CASINO
(71) **B.C.D. MÉCANIQUE LTÉE [CA/CA];** 1840 - 1^è Rue, Bureau 102, St-Romuald, Québec G6W 5M6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HUARD, Marcel [CA/CA];** 1459 Chemin du Fleuve, St-Romuald, Québec G6W 6Z6 (CA). **BÉRUBÉ, Réal [CA/CA];** 909 des Cormiers, St-Jean-Chrysostome, Québec G6Z 3B1 (CA). **BEDROSSIAN,**

Jean-Pierre [CA/CO]; Avenida 4A Oest # 5-59, Cali (CO). **GAGNON, Martin, Benoît [CA/CA];** 3005-B Saint-Laurent, Lévis, Québec G6V 3W6 (CA).
(74) **OGILVY RENAULT et al. / etc.;** Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Québec H3A 2Y3 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/010725 (13) A2**
(21) PCT/RU01/00405
(22) **10 Oct/oct 2001 (10.10.2001)**
(25) en (26) en
(30) 2001120761 **25 Jul/juil 2001 RU (25.07.2001)**
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • TOTALIZATOR-TYPE GAMBLING GAME METHOD
• PROCEDE DE JEU D'ARGENT DE TYPE TOTALISATEUR
(71) **ZASCHERINSKY, Dmitry Anatolievich [RU/RU];** Boulevard A. Tolstogo, 22-13, Pushkin, Saint-Petersburg, 196608 (RU).
(74) **KORCHEMNAYA, Ljubov Mikhailovna;** Advocate Patent Office "Rotary", a/ya 44, Saint-Petersburg, 198260 (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 SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 17/34**
(11) **WO 03/010726 (13) A1**
(21) PCT/ES02/00256
(22) **29 May/mai 2002 (29.05.2002)**
(25) es (26) es
(30) U 0101829 **16 Jul/juil 2001 ES (16.07.2001)**
(30) U 0102639 **29 Oct/oct 2001 ES (29.10.2001)**
(30) U 0200434 **22 Feb/fév 2002 ES (22.02.2002)**
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • OCCLUSION DEVICE FOR GAMING MACHINE DISPLAY ELEMENTS
• OBTURATEUR POUR VISEURS DE MACHINES A SOUS

(71) PROINDUMAR, S.L. [ES/ES]; C/ Alfonso Gómez, n° 6, E-28037 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FRANCO MUÑOZ, Joaquín [ES/ES]; C/ Alfonso Gómez, n° 6, E-28037 Madrid (ES). FRANCO MUÑOZ, Jesús [ES/ES]; C/ Alfonso Gómez, n° 6, E-28037 Madrid (ES).

(74) COBAS HORCAJO, Susana; Propi, S.L., Jorge Juan, 19 - 3°, E-28001 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 13/194, G06T 7/20

(11) WO 03/010727 (13) A1

(21) PCT/SG01/00158

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING IMAGE DATA

• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES IMAGE

(71) KENT RIDGE DIGITAL LABS [SG/SG]; 21 Heng Mui Keng Terrace, Singapore 119613 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUAN, Ling, Yu [CN/SG]; Blk 20, #02-01, Park View Condo, West Coast Park, Singapore 127641 (SG). ZHOU, Ruowei [SG/SG]; Blk 909, #11-243, Jurong West St. 91, Singapore 640909 (SG). TANG, Juel, Hoi [SG/SG]; Blk 729, Bedok Reservoir Road, #04-5072, Singapore 470729 (SG). GUO, Chun, Biao [SG/SG]; Blk 216, #04-509, Jurong East Street 21, Singapore 600216 (SG). QIAN, Guo, Yu [CN/SG]; Blk 104, Woodlands St. 13, #04-204, Singapore 730104 (SG). ZHAO, Lei [CN/SG]; Blk 172, Boon Lay Drive, #06-731, Singapore 640172 (SG).

(74) GREENE-KELLY, James, Patrick; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, P O Box 636, Singapore 910816 (SG).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 15/00, G07C 11/00

(11) WO 03/010728 (13) A1

(21) PCT/EP02/06735

(22) 18 Jun/juin 2002 (18.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202832.0 24 Jul/juil 2001 EP (24.07.2001)

(30) 01204224.8 5 Nov/nov 2001 EP (05.11.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM AND DATA SOURCE FOR PROCESSING OF IMAGE DATA

• PROCEDE, SYSTEME ET SOURCE DE DONNEES DESTINES AU TRAITEMENT DE DONNEES D'IMAGE

(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) ROELOFSEN, Gerrit [NL/NL]; Rijndijk 60-A, NL-2331 AH Leiden (NL). GELBORD, Boaz, Simon [CA/NL]; Nieuwe Prinsengracht 80, NL-1018 VV Amsterdam (NL).

(74) WUYTS, Koenraad, Maria; Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, NL-2509 CH The Hague (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G08B 15/00

(11) WO 03/010729 (13) A1

(21) PCT/JP02/07614

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-225950 26 Jul/juil 2001 JP (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TERMINAL APPARATUS, INFORMATION REPORTING METHOD, INFORMATION SENSING APPARATUS, INFORMATION TERMINAL APPARATUS, AND INFORMATION PROCESSING SERVER APPARATUS

• TERMINAL, PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFORMATION, APPAREIL DE DETECTION D'INFORMATION, TERMINAL D'INFORMATION,

ET SERVEUR DE TRAITEMENT D'INFORMATION

(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) KAWAI, Yoshihito [JP/JP]; 9-38-3, Asumigaoka, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0066 (JP). HIGASHITANI, Tomoki [JP/JP]; 14-3-801, Akemi, Urayasu-shi, Chiba 279-0014 (JP). IKEZAKI, Masao [JP/JP]; 30-3-408, Miiminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019 (JP).

(74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08B 25/00, 27/00

(11) WO 03/010730 (13) A1

(21) PCT/FI02/00600

(22) 3 Jul/juil 2002 (03.07.2002)

(25) fi (26) en

(30) 20011490 6 Jul/juil 2001 FI (06.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ARRANGEMENT FOR GIVING ALARM

• DISPOSITIF SERVANT A EMETTRE UNE ALARME

(71) GREENSUN OY [FI/FI]; P.O. Box 356, FIN-65101 Vaasa (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ARVONEN, Pasi [FI/FI]; Nuntiuksenkuja 5 A 6, FIN-20540 Turku (FI). HYVÖNEN, Ari [FI/FI]; Kaarle IX:n katu 11 H 60, FIN-65380 Vaasa (FI).

(74) TURUN PATENTTITOIMISTO OY; P.O. Box 99, FIN-20521 Turku (FI).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08B 25/08, H04M 11/04

(11) WO 03/010731 (13) A1

(21) PCT/US02/23253

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/306,886 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MODEM COMMUNICATOR

• MODEM COMMUNICATEUR

(63) US 60/306,886 (CIP) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)

(71) EDWARDS SYSTEMS TECHNOLOGY, INCORPORATED [US/US]; 90 Fieldstone Court, Cheshire, CT 06410 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HILARIO, Costa [US/US]; 6230 Media, Apartment 103, Sarasota, FL 34243 (US). SLACK, Michael [US/US]; 5702 Stone Point Drive, Sarasota, FL 34233 (US). MONTGOMERY, Peter [CA/CA]; 2296 7th Avenue, Owen Sound, Ontario N4K 5L7 (CA). PRICE, Douglas [CA/CA]; RR #4, Chatsworth, Ontario NOH 160 (CA).

(74) SHEEHAN, Kenneth, J. et al. / etc.; Baker & Hostetler, LLP, Washington Square, Suite 1100, 1050 Connecticut Avenue, N.W., Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G08G 1/00, G06F 17/60

(11) WO 03/010732 (13) A1

(21) PCT/JP02/07538

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-228558 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM FOR UTILIZING VEHICLE COMMONLY

• SYSTEME POUR UTILISER COURAMMENT UN VEHICULE

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOKUBU, Mamoru [JP/JP]; c/o Honda Engineering Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi,

Saitama 350-1381 (JP). UEHARA, Takashi [JP/JP]; c/o Honda Engineering Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). UEHARA, Yuji [JP/JP]; c/o Honda Engineering Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP). HAYASE, Shunsuke [JP/JP]; c/o Honda Engineering Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinsayama 1-chome, Sayama-shi, Saitama 350-1381 (JP).

(74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; OR Bldg., 23-3, Takadanobada 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

(81) SG US.

(51)⁷ G09B 5/00

(11) WO 03/010733 (13) A1

(21) PCT/US02/23841

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,623 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INTERACTIVE PICTURE BOOK WITH VOICE RECORDING FEATURES

• LIVRE D'IMAGES INTERACTIF PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES D'ENREGISTREMENT VOCAL

(71) THE ZONE, INC. [US/US]; P.O. Box 5645, Newport Beach, CA 92662 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIRWAN, Debra, Giampapa [US/US]; 615 Carnation Ave., Corona Del Mar, CA 92625 (US).

(74) SCOTT, Gene; Patent Law & Venture Group, 3151 Airway Avenue, Suite K-105, Costa Mesa, CA 92626-4613 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F

(11) WO 03/010734 (13) A2

(21) PCT/CZ02/00042

(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)

(25) es (26) en

(30) PV 2001-2592 17 Jul/juil 2001 CZ (17.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TILE

• CARREAU

(71, 72) PÁLKA, Karel [CZ/CZ]; Havlickova 3970/82, 76 701 Kromeriz (CZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 5/00, A45D 44/00, A47F 7/00

(11) WO 03/010735 (13) A1

(21) PCT/ES01/00297

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) es (26) es

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF INSERTING FIBRE TUFTS INTO A DYED HAIR SAMPLE SHEET AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• PROCÉDE PERMETTANT D'INSERER DES MECHES DANS UN ECHANTILLON DE CHEVEUX DE COULEUR ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCÉDE

(71) ENGINYERIA BOLEA-MORENO ASSOCIATS, SL [ES/ES]; Bosch i Cardellach, 32, E-08202 Sabadell (ES).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOLEA CAMPRUBI, Anselm [ES/ES]; Bosch i Cardellach, 32, E-08202 Sabadell (ES).

(74) MANRESA VAL, Manuel; Rambla Catalunya, 32, 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.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 9/00, 9/30, G02F 1/1333, 1/13

(11) WO 03/010736 (13) A1

(21) PCT/JP02/07028

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-212915 12 Jul/juil 2001 JP (12.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING FLAT DISPLAY PANEL

• PROCÉDE DE FABRICATION D'ÉCRAN D'AFFICHAGE PLAT

(71) MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 12-12, Minamikaneden 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0044 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYAKE, Yasuaki [JP/JP]; c/o MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD., 12-12, Minamikandeden 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0044 (JP). WAKAYAMA, Haruo [JP/JP]; c/o MITSUBOSHI DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD., 12-12, Minamikandeden 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0044 (JP).

(74) YAMAMOTO, Shusaku et al. / etc.; Fifteenth Floor, Crystal Tower, 2-27, Shimomi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G09F 11/18, 15/00

(11) WO 03/010737 (13) A1

(21) PCT/FI02/00624

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) fi (26) en

(30) 20011513 11 Jul/juil 2001 FI (11.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • STAND FOR ILLUMINATED ADVERTISEMENTS

• COLONNE D'ANNONCES PUBLICITAIRES LUMINEUSES

(71) JUKOVA OY [FI/FI]; Jukovantie 20, FIN-21430 Yliskulma (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LINDSTRÖM, Jonas [FI/FI]; Norrnäsintie 96, FIN-21600 Parainen (FI). VAIRINEN, Erkki [FI/FI]; Uudenkartanontie 67, FIN-21430 Yliskulma (FI).

(74) LEITZINGER OY; Tammasaarenkatu 1, FIN-00180 Helsinki (FI).

(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 DK (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 13/04

(11) WO 03/010738 (13) A2

(21) PCT/IL02/00607

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,341 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(30) 146065 18 Oct/oct 2001 IL (18.10.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INTERNAL ILLUMINATION BASED SIGN DEVICE
• ENSEIGNE A ECLAIRAGE INTERNE

(71) LEDI LITE LTD [IL/IL]; Bynet Bldg., 8 Hamarpeh Street, Har Hotzvim, 94777 Jerusalem (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SPERO, Evan [IL/IL]; Moshav Tifrach, 58102 Doar Na Hanegev (IL). PHILIPPOVSKY, Menachem [IL/IL]; 8 Eben Ezra Street, 51309 Benai Berak (IL). KORALL, Menachem [IL/IL]; 14 Porath Street, Ramot, 97298 Jerusalem (IL). PERACH, Zvi [IL/IL]; 19b Hametziltaim Street, 98390 Maale Adumim (IL). DECHOVICH, Boris [IL/IL]; 16/6 Hasayeret Yerushalmit Street, 97543 Jerusalem (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 13/20, G09G 3/32, 3/20

(11) WO 03/010739 (13) A1

(21) PCT/JP02/04623

(22) 13 May/mai 2002 (13.05.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-220785 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • LED DISPLAY
• AFFICHEUR A DEL

(71) SANWA NEWTEC CO., LTD. [JP/JP]; 1-1, Nishi-Tenman 5-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) NIINO, Koji [JP/JP]; c/o SANWA NEWTEC CO., LTD., 11, Shode 1-chome, Kiyotake-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki 889-1603 (JP). NAGATOMO, Kenichi [JP/JP]; c/o SANWA NEWTEC CO., LTD., 11, Shode 1-chome, Kiyotake-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki 889-1603 (JP). SHIRASAKA, Kazumi [JP/JP]; c/o SANWA NEWTEC CO., LTD., 11, Shode 1-chome, Kiyotake-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki 889-1603 (JP). HAYASAKI, Mieko [JP/JP]; c/o SANWA NEWTEC CO., LTD., 11, Shode 1-chome, Kiyotake-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki 889-1603 (JP).

(74) ETO, Akira; Koyo Building 2nd Floor, 1-23, Asahi 1-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0803 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010740 (13) A2

(21) PCT/US02/23258

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,783 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING THE INPUT VIDEO STREAM FOR A DISPLAY

• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU FLUX VIDEO D'ENTREE D'UN AFFICHEUR

(71) THREE-FIVE SYSTEMS, INC. [US/US]; 1600 N. Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230 (US).

(72) WATERMAN, John, Karl; 2258 S. Catarina Circle, Mesa, AZ 85205 (US).

(74) SLAYDEN, Bruce, W., II; Baker Botts, L.L.P., One Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77002-4995 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR)

(51)⁷ G09G

(11) WO 03/010741 (13) A2

(21) PCT/US02/23260

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/915,172 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VOLTAGES FOR A LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE DE TENSIONS A UN AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES
(71) THREE-FIVE SYSTEMS, INC. [US/US]; 1600 N. Desert Drive, Tempe, AZ 85281-1230 (US).

(72) WATERMAN, John, Karl; 2258 S. Catarina Circle, Mesa, AZ 85205 (US). FLACK, Russell, J.; 10670 East Firethorn Drive, Scottsdale, AZ 85259-8591 (US). KLEIN, Terrance, R.; 345 Totem Lodge Road, Averill Park, NY 12018-3816 (US). GRUBERT, Andreas, H.; 1503 D California Avenue, Houston, TX 77006 (US).

(74) SLAYDEN, Bruce, W., II; Baker Botts, L.L.P., One Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77002-4995 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR)

(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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR)

(51)⁷ G09G

(11) WO 03/010742 (13) A2

(21) PCT/US02/23261

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,930 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PERIODONTAL REGENERATION COMPOSITION AND METHOD OF USING SAME
• COMPOSITION DE REGENERATION PARODONTALE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE

(71, 72) SZYMAITIS, Dennis, W. [US/US]; 1172 Harvard Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).

(74) ALSTADT, Lynn, J.; One Oxford Centre, 301 Grant Street, 20th Floor, Pittsburgh, PA 15219-1410 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09G 3/20

(11) WO 03/010743 (13) A1

(21) PCT/IB02/03127

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202782.7 20 Jul/juil 2001 EP
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PARTIAL LINE DOUBLING DRIVING METHOD AND DISPLAY DEVICE USING THE SAME

• PROCEDE DE DOUBLAGE DE LIGNES PARTIEL ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE FAISANT APPEL A CE DERNIER

(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) HOPPENBROUWERS, Jurgen, J., L. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DIJK, Roy [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN WOUDEBERG, Roel [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ G09G 3/28, 3/20

(11) WO 03/010744 (13) A1

(21) PCT/JP02/07411

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222892 24 Jul/juil 2001 JP
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PLASMA DISPLAY PANEL APPARATUS AND DRIVE METHOD THEREOF
• DISPOSITIF D'ECRAN A PLASMA ET SON PROCEDE DE COMMANDE

(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) NISHIMURA, Masaki [JP/JP]; 2-36-15, Otsukacho, Takatsuki-shi, Osaka 533-0011 (JP). TACHIBANA, Hiroyuki [JP/JP]; 2-6-55, Honmachi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021 (JP). ANDO, Toru [JP/JP]; 2-4-2-201, Daido, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0011 (JP). NAGAO, Nobuaki [JP/JP]; 3-3-205, Myoukuzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP).

(74) NAKAJIMA, Shiro; 6F, Yodogawa 5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ G09G 3/34, 5/10, H04N 5/64, B41J 2/47

(11) WO 03/010745 (13) A1

(21) PCT/IL02/00594

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/306,864 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DISPLAY FOR SIMULATION OF PRINTED MATERIAL
• AFFICHAGE POUR SIMULATION DE MATERIAU IMPRIME

(71) GENOA COLOR TECHNOLOGIES LTD. [—/—]; Trident Chambers, P.O. Box 146, Road Town, Tortola (VG). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) ELIAV, Dan [IL/IL]; 9 Odem Street, 30900 Zichron Yaakov (IL). BEN-CHORIN, Moshe [IL/IL]; 34 Yakov Street, 76262 Rehovot (IL). BEN-DAVID, Ilan [IL/IL]; 55 Hapa'amom Street, 48611 Rosh Ha'ayin (IL).

(74) SHILOH, Denkel et al. / etc.; Eitan, Pearl, Latzer & Cohen-Zedek, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09G 3/36, G11C 8/14

(11) WO 03/010746 (13) A1

(21) PCT/IB02/02899

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0118183.3 26 Jul/juil 2001 GB
(26.07.2001)

- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • DEVICE COMPRISING AN ARRAY OF PIXELS ALLOWING STORAGE OF DATA
• DISPOSITIF COMPRENANT UN RESEAU DE PIXELS PERMETTANT DE STOCKER DES DONNEES
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) EDWARDS, Martin, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). AYRES, John, R. A.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) WILLIAMSON, Paul, L.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G09G 3/36, 3/20, H04N 5/202, 5/66
(11) WO 03/010747 (13) A1
(21) PCT/JP02/07630
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-227805 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)
(30) 2001-227806 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • NON-LINEAR PROCESSING APPARATUS, IMAGE DISPLAY APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT NON LINEAIRE, APPAREIL D’AFFICHAGE D’IMAGES
- (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) KOBAYASHI, Hiroyuki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MATSUDA, Naoya [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). HAITANI, Makoto [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SAITO, Kenichiro [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) NAKAMURA, Tomoyuki; c/o Miyoshi International Patent Office, 9th Floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G09G 5/00
(11) WO 03/010748 (13) A1
(21) PCT/US02/24091
(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
(30) 09/917,409 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SYSTEMS AND METHOD FOR COMPARING POPULATIONS OF ENTITIES
• SYSTEMES ET PROCEDE DE COMPARAISON DE POPULATIONS D’ENTITES
- (71) BLUE MARTINI SOFTWARE [US/US]; 2600 Campus Drive, San Mateo, CA 94403 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) COHEN, Jeremy, S. [US/US]; 1243 W. Washington Avenue #2, Sunnyvale, CA 94086 (US). SRIVASTAVA, Ashok, N. [US/US]; 457 Fairmont Avenue, Mountain View, CA 94041 (US). ZHAO, Ying [US/US]; 10610 Morengo Drive, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) GOLD, Darren, J.; HOWREY SIMON ARNOLD & WHITE LLP, 301 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN 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 BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G10C 3/02
(11) WO 03/010749 (13) A1
(21) PCT/EP02/04228
(22) 17 Apr/avr 2002 (17.04.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 37 509.3 26 Jul/juil 2001 DE (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR INFLUENCING THE SOUND OF AN UPRIGHT PIANO
• DISPOSITIF POUR INFLUER SUR LE SON D’UN PIANO DROIT
- (71) TAIYO MUSIKINSTRUMENTE GMBH [DE/DE]; Max-Volmer Str. 2, 40724 Hilden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOTSUKA, Ryoichi [JP/DE]; Hardtstr. 31, 40629 Düsseldorf (DE).
- (74) COHAUSZ & FLORACK et al. / etc.; Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G10H 1/02
(11) WO 03/010750 (13) A1
(21) PCT/AU02/00993
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) en (26) en
(30) PR 6570 25 Jul/juil 2001 AU (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SOUND EFFECTS CONTROLLER
• CONTROLEUR D’EFFETS SONORES
- (71) DIAMOND AGE TECHNOLOGIES PTY. LIMITED [AU/AU]; Level 1, 474 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VLANT, Peter, Anthony [AU/AU]; Level 1, 474 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU). SOTIRIADIS, Mario [AU/AU]; Level 1, 474 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).
- (74) A TATLOCK & ASSOCIATES; PO Box 155, 28 Drummond Street, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G10L
(11) WO 03/010751 (13) A2
(21) PCT/US02/23563
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/912,952 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • APPARATUS FOR ESTABLISHING SIGNAL COUPLING BETWEEN A SIGNAL LINE AND AN ANTENNA STRUCTURE
• APPAREIL DESTINE AU COUPLAGE DE SIGNAUX ENTRE UNE LIGNE DE SIGNAL ET UNE STRUCTURE D’ANTENNE
- (71) TIME DOMAIN CORPORATION [US/US]; 7057 Old Madison Pike, Huntsville, AL 35806 (US).
- (72) SCHANTZ, Hans, Gregory; 1711 Pinewood Drive, Hunstville, AL 35806 (US).

(74) **KOBLER, George, P.**; Time Domain Corporation, 7057 Old Madison Pike, Huntsville, AL 35806 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10L 13/00, 21/04, 19/00

(11) WO 03/010752 (13) A1

(21) PCT/JP02/07605

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-226751 26 Jul/juil 2001 JP (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SPEECH BANDWIDTH EXTENSION APPARATUS AND SPEECH BANDWIDTH EXTENSION METHOD

• APPAREIL D'ELARGISSEMENT DE LA LARGEUR DE BANDE VOCALE ET PROCEDE D'ELARGISSEMENT DE LA LARGEUR DE BANDE VOCALE

(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) **OZAWA, Kazunori** [JP/JP]; c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001 (JP).

(74) **IKEDA, Noriyasu** et al. / etc.; The 3rd Mori Building, 4-10, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, Tokyo 105-0003 (JP).

(81) AU BR CA CN KR NO SG US.

(84) EP (AT DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE).

(51)⁷ G10L 15/14

(11) WO 03/010753 (13) A1

(21) PCT/US02/23410

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,114 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PATTERN RECOGNITION USING AN OBSERVABLE OPERATOR MODEL

• RECONNAISSANCE DE FORME AU MOYEN D'UN MODELE D'OPERATION OBSERVABLE

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **SHETTY, Ravindra, K.**; 612/21 Venkatadri Layout, Dorasanipalya Bangalore 560 076 (IN). **THYAGARAJAN, Venkatesan**; 719 5th Main 7th Cross MC Layout, Vijayanagara Bangalore (IN).

(74) **CRISS, Roger, H.**, et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10L 15/18, 15/00, G06F 17/28, 17/30

(11) WO 03/010754 (13) A1

(21) PCT/JP02/07391

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222194 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SPEECH INPUT SEARCH SYSTEM

• SYSTEME DE RECHERCHE A EN-TREE VOCALE

(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). **NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY** [JP/JP]; 3-1, Kasumigasaki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUJII, Atsushi** [JP/JP]; 1-603-412, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031 (JP). **ITOH, Katsunobu** [JP/JP]; c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, Tsukuba-center, 1-1-1, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046 (JP). **ISHIKAWA, Tetsuya** [JP/JP]; 4-223, Nishiumahashi, Matsudo-shi, Chiba 271-0044 (JP). **AKIBA, Tomoyoshi** [JP/JP]; 2-805-207, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031 (JP).

(74) **KAKO, Susumu**; Ikebukuro White House Bldg., 20-2, Higashi-Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

(81) CA US.

(51)⁷ G10L 15/22, G06F 17/20, H04M 3/493

(11) WO 03/010755 (13) A1

(21) PCT/AU02/00981

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) PR 6544 23 Jul/juil 2001 AU (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR RECOGNISING A SPOKEN IDENTIFICATION SEQUENCE

• PROCEDE ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE D'UNE SEQUENCE D'IDENTIFICATION VOCALE

(71) **CITYLINK MELBOURNE LIMITED** [AU/AU]; Level 43, Rialto South Tower, 525 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHARLES, Donald, Michael** [GB/AU]; Level 1, 541 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU). **CLAYTON, Ashley** [AU/AU]; Level 1, 541 St Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; 101 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G10L 15/22, G06F 3/16

(11) WO 03/010756 (13) A1

(21) PCT/JP02/07612

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-227702 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROGRAM, SPEECH INTERACTION APPARATUS, AND METHOD

• PROGRAMME, APPAREIL ET PROCEDE D'INTERACTION VOCALE

(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) **SHIMOMURA, Hideki** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **FUJITA, Masahiro** [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). **PROFIO, Ugo Di** [IT/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **INAMOTO, Yoshio**; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ G11B 5/09, 5/02, 20/10, 20/14

(11) WO 03/010757 (13) A1

(21) PCT/JP02/07315

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-221770 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)

- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MAGNETIC REPRODUCTION APPARATUS AND MAGNETIC REPRODUCTION METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE REPRODUCTION MAGNETIQUE
- (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) KOTANI, Yasutaka [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). YANAGI, Yuji [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) TSUNODA, Yoshisue et al. / etc.; Shinjuku Bldg., 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G11B 5/127, 5/012, 5/02
(11) WO 03/010758 (13) A1
(21) PCT/US02/16126
(22) 21 May/mai 2002 (21.05.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,774 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • WRITE HEAD FOR HIGH ANISOTROPY MEDIA
• TETE D'ECRITURE POUR UN SUPPORT A ANISOTROPIE FORTE
- (71) SEAGATE TECHNOLOGY LLC [US/US]; 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (72) COVINGTON, Mark, W.; 6417 Kentucky Avenue, Pittsburgh, PA 15206 (US). CRAWFORD, Thomas, M.; 5 Worthington Road, Pittsburgh, PA 15238 (US). PARKER, Gregory, J.; 202 Warren Road, Warrendale, PA 15086 (US). VAN DER HEIJDEN, Petrus, A.; 104 Havenwood Drive, Cranberry Township, PA 16066 (US).
- (74) BORDAS, Carol, I.; Seagate Technology LLC, 1251 Waterfront Place, 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 G11B 5/187
(11) WO 03/010759 (13) A1
(21) PCT/JP02/07444
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-221996 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MAGNETIC HEAD
• TETE MAGNETIQUE
- (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) ONODERA, Osamu [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SATO, Heikichi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). SAKATA, Katsumi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). AOKI, Kaoru [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.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G11B 5/39, 5/40, 5/11
(11) WO 03/010760 (13) A1
(21) PCT/GB02/03366
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/911,555 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • READ/WRITE HEAD ASSEMBLY
• ENSEMBLE TETE DE LECTURE/ECRITURE
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
- (71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).
(only for / seulement pour MG)
- (72) BISKEBORN, Robert, Glenn; 30 Janet's Court, Hollister, CA 95023 (US).
- (74) LING, Christopher, John; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ G11B 7/085, 7/007, 7/24
(11) WO 03/010761 (13) A1
(21) PCT/JP02/07608
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-226735 26 Jul/juil 2001 JP (26.07.2001)
(30) 2002-115008 17 Apr/avr 2002 JP (17.04.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • OPTICAL RECORDING/REPRODUCING APPARATUS, FOCUSING METHOD THEREFOR, AND OPTICAL DISK RECORDING MEDIUM
• APPAREIL OPTIQUE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE, PROCÉDE DE MISE AU POINT DE L'APPAREIL, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE DISQUE OPTIQUE
- (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) MANOH, Kiyoshi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). NABETA, Masaomi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) SATOH, Takahisa; SOHSHIN INTERNATIONAL PATENT OFFICE, 4F, Miyaki Bldg., 4-2, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G11B 7/24, 7/00, G11C 13/04, G11B 7/26
(11) WO 03/010762 (13) A1
(21) PCT/EP01/09025
(22) 20 Jul/juil 2001 (20.07.2001)
(25) en (26) en
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PHOTONICS DATA STORAGE SYSTEM USING A POLYPEPTIDE MATERIAL AND METHOD FOR MAKING SAME

- SYSTEME DE STOCKAGE DE DONNEES PHOTONIQUES METTANT EN OEUVRE UN MATERIAU POLYPEPTIDIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) DISCOVISION ASSOCIATES [US/US]; Suite 200, 2355 Main Street, Irvine, CA 92614 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) EL-HAFIDI, Idriss [MA/DE]; 29, rue de la Ziegelau, 67100 Strasbourg (DE). GRZYMALA, Romualda [FR/FR]; 25, boulevard d'Anvers, 67000 Strasbourg (FR). MEYRUEIS, Patrick [FR/FR]; 31, boulevard de l'Orangerie, 67000 Strasbourg (FR). KIEFER, Renaud [FR/FR]; 1, rue du Winstein, 67800 Hoenheim (FR). TAKAKURA, Yoshitake [JP/FR]; 45, rue de l'Orme, 67400 Illkirch (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.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE 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 :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ G11B 7/26, 11/105, 7/005
- (11) WO 03/010763 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07153
- (22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-221416 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • OPTICAL RECORDING MEDIUM PREHEAT BULK ERASE APPARATUS, OPTICAL RECORDING MEDIUM PREHEAT BULK ERASE METHOD, AND OPTICAL RECORDING MEDIUM
- APPAREIL ET PROCEDE D'EFFACEMENT PAR PRECHAUFFAGE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (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) NAKAYAMA, Hiroshi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). TAKEUCHI, Atsushi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). NEMOTO, Junichi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). MIURA, Hiroyuki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
- (74) SHIGA, Fujiya; c/o Shiga Patent Office, Ekisaikai Bldg., 1-29, Akashi-cho, Chuo-ku, Tokyo 104-0044 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G11B 7/26, 7/004
- (11) WO 03/010764 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07510
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-227226 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • OPTICAL RECORDING MEDIUM INSPECTING METHOD
- PROCEDE D'INSPECTION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
- (71) TDK CORPORATION [JP/JP]; 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
- (72) TAMAGAWA, Yoshihisa; (C/O)TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272 (JP).
- (74) SAKAI, Shinji; 3873-1, Higashiterao, Matsushiro-machi, Nagano-shi, Nagano 381-1225 (JP).
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G11B 20/00
- (11) WO 03/010765 (13) A2
- (21) PCT/IB02/02533
- (22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01202820.5 23 Jul/juil 2001 EP (23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING DATA BITS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CODER DES BITS D'INFORMATION
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) STAN, Gheorghe, S.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.; 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 G11B 20/10, 27/00, H04N 5/85, 5/92
- (11) WO 03/010766 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07412
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-221095 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)
- (30) 2001-367785 30 Nov/nov 2001 JP (30.11.2001)
- (30) 2001-367786 30 Nov/nov 2001 JP (30.11.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING INFORMATION ON INFORMATION RECORDING MEDIUM
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR LEDIT SUPPORT
- (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) YAHATA, Hiroshi [JP/JP]; 2-2-2, Minamiterakata Kitadori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0046 (JP). NAKAMURA, Kazuhiko [JP/JP]; 35-53, Korigaoka 11-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0084 (JP). KAWASAKI, Kojiro [JP/JP]; 1-46-1-607, Kisabenishi, Katano-shi, Osaka 576-0041 (JP).
- (74) AOYAMA, Tamotsu et al. / etc.; AOYAMA & PARTNERS, IMP Building, 3-7, Shiroimi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ G11B 23/03, 33/04
- (11) WO 03/010767 (13) A1
- (21) PCT/ZA02/00121
- (22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 2001/6129 26 Jul/juil 2001 ZA (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • HOLDER FOR A DISK-SHAPED DATA CARRIER
- SUPPORT POUR SUPPORT DE DONNEES EN FORME DE DISQUE
- (71, 72) VERSTEIJNEN, Egidius, Willem [ZA/ZA]; No.2 Yoryni Flats, Pietersfield extension, 1560 Springs (ZA).
- (74) PEIJPER INCORPORATED; Suite 221, Barclay Square, 296 Walker Street, Sunny-side, 0002 Pretoria (ZA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11B 27/00, 27/034, 27/10, G06F 17/30

(11) WO 03/010768 (13) A1

(21) PCT/JP02/06406

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-211193 11 Jul/juil 2001 JP (11.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • REPRODUCING DEVICE AND EDITING DEVICE

• DISPOSITIF DE REPRODUCTION ET DISPOSITIF D'ÉDITION

(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) FUJISAWA, Hiroshi [JP/JP]; C/O SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) SUGIURA, Masatomo et al. / etc.; 7th Floor, Ikebukuro Park Bldg., 49-7, Minami Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ G11B 27/00, 27/10, 20/10, 20/12, 21/08

(11) WO 03/010769 (13) A1

(21) PCT/JP02/07459

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-223106 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • REPRODUCTION APPARATUS

• APPAREIL DE REPRODUCTION

(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) ENDO, Satoshi [JP/JP]; 7-34-5, Kuraji, Katano-shi, Osaka 576-0051 (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) CN KR SG US.

(51)⁷ G11B 33/12, 33/02, 25/04

(11) WO 03/010770 (13) A1

(21) PCT/GB02/03335

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/910,815 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PORTABLE DATA STORAGE DRIVE CARTRIDGE

• CARTOUCHE D'ENTRAÎNEMENT PORTABLE POUR STOCKAGE DE DONNEES

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION [US/US]; New Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).

(71) IBM UNITED KINGDOM LIMITED [GB/GB]; PO Box 41, North Harbour, Portsmouth, Hampshire PO6 3AU (GB).

(only for / seulement pour MG)

(72) GALLO, Frank, David; 11402 E Summer Trail, Tucson, AZ 85749 (US). KARP, James, Mitchell; 4708 N Avenida Del Conejo, Tucson, AZ 85749 (US).

(74) LING, Christopher, John; IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G11C 7/10, H01L 21/36, 29/04, G06F 13/36

(11) WO 03/010771 (13) A1

(21) PCT/US02/14364

(22) 6 May/mai 2002 (06.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/909,905 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MEMORY SYSTEM WITH INDEPENDENTLY ACCESSIBLE MEMORY SUBSYSTEMS

• SYSTEME DE MEMOIRE COMPRENANT DES SOUS-SYSTEMES DE MEMOIRE ACCESSIBLES INDEPENDAMMENT

(71) MOTOROLA, INC. A CORPORATION OF THE STATE OF DELAWARE [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) WILSON, Peter, J.; 104 Forest Trail, Leander, TX 78641 (US). PANDYA, Mihir, A.; 8236 Luling Lane, Austin, TX 78729 (US).

(74) KOCH, William, E., MOTOROLA LABS; 3102 North 56th Street, AZ111/56-238, Phoenix, AZ 85018-6606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 11/16

(11) WO 03/010772 (13) A1

(21) PCT/US02/03043

(22) 24 Jan/jan 2002 (24.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/263,966 24 Jan/jan 2001 US (24.01.2001)

(30) 09/818,010 27 Mar/mar 2001 US (27.03.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NON ORTHOGONAL MRAM DEVICE

• DISPOSITIF NON ORTHOGONAL DE MEMOIRE VIVE MAGNETIQUE (MRAM)

(71) INFINEON TECHNOLOGIES NORTH AMERICA CORP. [US/US]; 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508 (US).

(72) HOENIGSCHMID, Heinz; 29 Butternut Court, Essex Junction, VT 05452 (US).

(74) BRADEN, Stanton, C. et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Ave. South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ G11C 13/00

(11) WO 03/010773 (13) A2

(21) PCT/HU02/00070

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) P 0103059 25 Jul/juil 2001 HU (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR THREE-DIMENSIONAL STORAGE OF DATA

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE EN TROIS DIMENSIONS DE DONNEES

(71, 72) MEDVEY, Béla [HU/HU]; Fő u. 31., H-9914 Döbörhegy (HU).

(74) BOKOR, Tamas; S.B.G. and K. Patent and Law Office, Andrassy út 113., H-1062 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ G11C 15/00, G06F 17/30, H04L 12/56
(11) WO 03/010774 (13) A1
(21) PCT/JP01/06382
(22) 24 Jul/juil 2001 (24.07.2001)
(25) ja (26) ja
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • ASSOCIATIVE MEMORY SYSTEM, NETWORK DEVICE, AND NETWORK SYSTEM
• SYSTEME DE MEMOIRE ASSOCIATIVE, DISPOSITIF RESEAU ET SYSTEME RESEAU
(71) TERMINUS TECHNOLOGY LIMITED [JP/JP]; Nittei Bldg. 11F, 22-12, Shinkawa 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104-0033 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) OGURA, Naoyuki [JP/JP]; Hilltop 203, 8-13, Taramachi 1-chome, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0001 (JP).
(74) HAGIWARA, Makoto; Third Watanabe Building 9floor, 1-33, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (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 G11C 16/02, 29/00, G06F 12/00, 12/06, 12/16
(11) WO 03/010775 (13) A1
(21) PCT/JP02/05641
(22) 7 Jun/juin 2002 (07.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-220956 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • NONVOLATILE MEMORY
• MEMOIRE NON VOLATILE
(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) HORII, Takashi [JP/JP]; c/o Device Development Center, HITACHI, LTD., 16-3, Shimmachi 6-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8512 (JP). YOSHIDA, Keiichi [JP/JP]; c/o Device Development Center, HITACHI, LTD., 16-3, Shimmachi 6-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8512 (JP). NOZOE, Atsushi [JP/JP]; c/o Device Development Center, HITACHI, LTD., 16-3, Shimmachi 6-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8512 (JP).
(74) TAMAMURA, Shizuyo; Room 42, Shin Yamashiro Building, 10, Kanda Ogawamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0052 (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) G21C
(11) WO 03/010776 (13) A1
(21) PCT/FR02/02462
(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) fr (26) fr
(30) 01/09872 24 Jul/juil 2001 FR (24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING PRESSURISED WATER TO A STEAM GENERATOR OF A NUCLEAR REACTOR DURING SHUT-DOWN PERIODS OF THE REACTOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'AU MOINS UN GENERATEUR DE VAPEUR D'UN REACTEUR NUCLEAIRE A EAU SOUS PRESSION PENDANT LES PERIODES D'ARRET DU REACTEUR
(71) FRAMATOME ANP [FR/FR]; Tour Framatome, 1, Place de la Coupole, F-92400 Courbevoie (FR).
(72) DAGARD, Philippe; 20, avenue de l'Europe, F-78160 Marly le Roi (FR).
(74) BOUGET, Lucien et al. / etc.; Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
(81) CA CN JP KR ZA.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ G21C
(11) WO 03/010777 (13) A2
(21) PCT/IB02/02750
(22) 12 Jul/juil 2002 (12.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001/6173 26 Jul/juil 2001 ZA (26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • A NUCLEAR POWER PLANT AND A METHOD OF REGULATING THE SPEED OF A GENERATOR OF THE PLANT
• CENTRALE NUCLEAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LA VITESSE D'UN GENERATEUR
(71) PEBBLE BED MODULAR REACTOR (PROPRIETARY) LIMITED [ZA/ZA]; 3rd Floor, Buena Vista Building, 1267 Gordon Hood Avenue, Centurion Centre, 0046 Centurion (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) BOLTON, Roland, Leslie, John [ZA/ZA]; 15 Rhino Street, 1619 Kempston park (ZA). KEMP, Petrus, Daniël [ZA/ZA]; Karino 106, 713 Church Street, Arcadia, 0083 Pretoria (ZA). NIEUWOUDT, Michael, Christiaan [ZA/ZA]; 209 Emerald Avenue, Lyttelton Manor, 0157 Centurion (ZA).
(74) MACKENZIE, Colin; Adams & Adams, Adams & Adams Place, 1140 Prospect Street, Hatfield, PO Box 1014, 0001 Pretoria (ZA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ H01B 1/00, 1/12
(11) WO 03/010778 (13) A1
(21) PCT/US02/23401
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/915,206 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • n-TYPE THIOPHENE SEMICONDUCTORS
• SEMI-CONDUCTEURS DE TYPE N AU THIOPHENE
(71) NORTHWESTERN UNIVERSITY [US/US]; 633 Clark Street, Evanston, IL 60208 (US).
(72) MARKS, Tobin, J.; 2300 Central Park Avenue, Evanston, IL 60201 (US). FACCHETTI, Antonio; 7701 N. Sheridan Road, #GARN, Chicago, IL 60626 (US).
(74) DEKRUIF, Rodney, D. et al. / etc.; Reinhart, Boerner, Van Deuren, Norris & Rieselbach, Attn: Linda Gabriel, Suite 2100, 1000 North Water Street, Milwaukee, WI 53202-3186 (US).
(81) AU CA CN JP.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
(51)⁷ H01B 7/00
(11) WO 03/010779 (13) A1
(21) PCT/US01/23043
(22) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)
(25) en (26) en
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • HEAT SENSITIVE CABLE AND METHOD OF MAKING SAME
• CABLE THERMOSENSIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) XCO INTERNATIONAL INCORPORATED [US/US]; 1090 Rock Road Lane, Unit 1, East Dundee, IL 60118-2452 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) DAVIS, Bayard, C. [US/US]; 307 Wildberry Court, Schaumburg, IL 60193 (US).
(74) ERTEL, Patrick, D.; Marshall, Gerstein & Borun, 6300 Sears Tower, 233 S. Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ H01B 13/012
(11) WO 03/010780 (13) A1
(21) PCT/EP02/07815
(22) 13 Jul/juil 2002 (13.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 201 12 040.2 21 Jul/juil 2001 DE (21.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • TAPING DEVICE
• RUBANNEUSE
- (71) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) ECKART, Hubert [DE/DE]; Leipziger Strasse 110, 36037 Fulda (DE).
- (74) WELLA AKTIENGESELLSCHAFT; Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01B 13/16, H01F 41/12, H01L 39/24
(11) WO 03/010781 (13) A2
(21) PCT/FR02/02562
(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 0109741 20 Jul/juil 2001 FR (20.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD FOR MAKING AN ELECTRICALLY INSULATING AND MECHANICALLY STRUCTURING SHEATH ON AN ELECTRICAL CONDUCTOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE GAINÉ ELECTRIQUEMENT ISOLANTE ET MECANIQUEMENT STRUCTURANTE SUR UN CONDUCTEUR ELECTRIQUE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).
- (72) REY, Jean-Michel; 31 rue Achille Garnon, F-92330 Sceaux (FR). MARCHANT, Sandrine; 3 avenue du Président Wilson, F-94340 Joinville Le Pont (FR). DEVRED, Arnaud; 48 rue St Placide, F-75006 Paris (FR). PROUZET, Eric; Parc des roses, 23 avenue St Lazare, F-34000 Montpellier (FR).
- (74) LEHU, Jean; c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ H01F 1/33, 1/22, 41/02, C22C 8/00
(11) WO 03/010782 (13) A1
(21) PCT/JP02/04261
(22) 26 Apr/avr 2002 (26.04.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-221064 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)
(30) 2002-99674 2 Apr/avr 2002 JP (02.04.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • COMPOSITE SOFT MAGNETIC SINTERED MATERIAL HAVING HIGH DENSITY AND HIGH MAGNETIC PERMEABILITY AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF
• MATERIAU MAGNETIQUE COMPOSITE MOU FRITTE A DENSITE ET PERMEABILITE MAGNETIQUE ELEVEES, ET PROCEDE DE REALISATION
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION [JP/JP]; 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IGARASHI, Kazunori [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute, 297, Kitabukuro-cho 1-chome, Saitama-shi, Saitama 330-0835 (JP). NAKAYAMA, Ryoji [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute, 297, Kitabukuro-cho 1-chome, Saitama-shi, Saitama 330-0835 (JP). MORIMOTO, Koichiro [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, Niiigata Plant, 3-1, Kogane-cho, Niiigata-shi, Niiigata 950-8640 (JP). WATANABE, Muneaki [JP/JP]; c/o Mitsubishi Materials Corporation, Central Research Institute, 297, Kitabukuro-cho 1-chome, Saitama-shi, Saitama 330-0835 (JP).
- (74) SHIGA, Masatake et al. / etc.; OR Bldg., 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (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 H01F 7/00
(11) WO 03/010783 (13) A2
(21) PCT/EP02/07838
(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 34 708.1 21 Jul/juil 2001 DE (21.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • ELECTROMAGNET
• ELECTROAIMANT
- (71, 72) LEIBER, Heinz [DE/DE]; Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen (DE).
- (74) GERBER, Wolfram; Lenzing Gerber, Münsterstr. 248, 40470 Düsseldorf (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ H01F 27/26
(11) WO 03/010784 (13) A1
(21) PCT/KR02/01032
(22) 31 May/mai 2002 (31.05.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001/44822 25 Jul/juil 2001 KR (25.07.2001)
(30) 2002/15573 22 Mar/mar 2002 KR (22.03.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • MAGNETIC CORE FOR INDUCTOR
• NOYAU MAGNETIQUE POUR INDUCTEUR
- (71) PULSUS TECHNOLOGIES INC. [KR/KR]; Pohang University of Science and Technology, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang 790-784, Kyungsangbuk-do (KR). KOREA COIL ENGINEERING CO., LTD. [KR/KR]; #306, Dongsung Building, 488-16, Mangwoo 2-dong, Jungnang-gu, Seoul 131-810 (KR).
- (72) JEONG, Bong-Soo; #904-307, Jungong Apartment, 1043, Mansu 6-dong, Namdong-gu, Incheon 405-773 (KR). ISHIKAWA, Michio; 2619, Kojukyu, Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa 222-0036 (JP). KOO, Jin-Wook; #Ga-101, Samil Villa, 214, Samsun-dong 1ga, Seongbuk-ku, Seoul 136-041 (KR).
- (74) LEE, Ji-Yeon; 4F. Ilju Building, 95-7, Ulchiro 3-ka, Chung-ku, Seoul 100-846 (KR).
- (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 KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU 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
(11) WO 03/010785 (13) A2
(21) PCT/US02/23249
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/306,880 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • SUPERCONDUCTIVE CROSSBAR SWITCH
• COMMUTATEUR CROSSBAR SUPRACONDUCTEUR
- (71, 72) BEDARD, Fernand, D. [US/US]; 505 Hermleigh Road, Silver Spring, MD 20902 (US).
- (74) CHESSER, Wilburn, L. et al. / etc.; Piper Rudnick LLP, 1200 Nineteenth Street, N.W., Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01H 25/04

(11) WO 03/010786 (13) A1

(21) PCT/JP02/07354

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-221981 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INPUT UNIT WITH SWITCH

• UNITE DE SAISIE A COMMUTATEUR

(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) KANAOKA, Kazuo [JP/JP]; c/o ALPS ELECTRIC Co., LTD., 1-7, Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501 (JP). ARASAWA, Ryu [JP/JP]; c/o ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7, Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501 (JP). EBINE, Nobuhito [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). OTSUBO, Katsuaki [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). NISHIMURA, Yoshihiko [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). KITAZAWA, Tomoyasu [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) KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H01H 71/52, 71/50

(11) WO 03/010787 (13) A1

(21) PCT/EP02/08325

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) MI2001A001574 23 Jul/juil 2001 IT (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • KINEMATIC MECHANISM FOR A LOW-VOLTAGE PROTECTION AND/OR CURRENT INTERRUPTION DEVICE

• MECANISME CINEMATIQUE POUR DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES BAISES DE TENSION ET/OU D'INTERRUPTION DE COURANT

(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) BERTELOTTI, Bianca, Giuseppe [IT/IT]; Via Giovanni XXIII, 6, I-10020 Lauriano (TO) (IT). MALACALZA, Davide [IT/IT]; Via Milly Mignone, 15, I-20153 Milano (IT).

(74) GIAVARINI, Francesco; Giavarini E Associati S.R.L., Via XX Settembre, 58/A, I-24122 Bergamo (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H01H 71/52

(11) WO 03/010788 (13) A1

(21) PCT/EP02/08326

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) MI01A001572 23 Jul/juil 2001 IT (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • LOW-VOLTAGE AUTOMATIC CIRCUIT BREAKER WITH REDUCED NUMBER OF COMPONENTS

• DISJONCTEUR AUTOMATIQUE BASSE TENSION COMPRENANT UN NOMBRE REDUIT DE COMPOSANTS

(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) BERTELOTTI, Bianca, Giuseppe [IT/IT]; Via Giovanni XXIII, 6, I-10020 Lauriano (IT). MALACALZA, Davide [IT/IT]; Via Milly Mignone, 15, I-20153 Milano (IT).

(74) GIAVARINI, Francesco; Giavarini E Associati S.r.l., Via XX Settembre, 58/A, I-24122 Bergamo (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) H01J

(11) WO 03/010789 (13) A1

(21) PCT/US02/23121

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,352 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HIGH PRESSURE ARC LAMP ASSISTED START UP DEVICE AND METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDURE D'ALLUMAGE ASSISTE D'UNE LAMPE A ARC HAUTE PRESSION

(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS [US/US]; 506 South Wright Street, 352 Henry Administration Building, Urbana, IL 61801 (US).

(72) EDEN, J., G.; 314 CR 2560N, Mahomet, IL 61853 (US). GAO, Ju; 49 Chestnut Ct., Champaign, IL 61822 (US). PARK, S., J.; Sin-il, Apt. #203-1003, Young-Duk., Yong-in, 449-741 (KR). WAGNER, C., J.; 901 W. Springfield, #15, Urbana, IL 61801 (US).

(74) FALLON, Steven, P.; Greer, Burns & Crain, Ltd., Suite 2500, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01J 7/18, 29/94

(11) WO 03/010790 (13) A1

(21) PCT/IT02/00405

(22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)

(25) en (26) en

(30) MI2001A 001341 26 Jun/juin 2001 IT (26.06.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • EVAPORABLE GETTER DEVICE FOR CATHODE-RAY TUBES

• DISPOSITIF GETTER EVAPORABLE POUR TUBES CATHODIQUES

(71) SAES GETTERS S.P.A. [IT/IT]; Viale Italia, 77, I-20020 Lainate (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTELLI, Daniele** [IT/IT]; Viale Jenner, 76, I-20159 Milano (IT). **MANTOVANI, Marialuisa** [IT/IT]; Via Solferino 7, I-20020 Lainate MI (IT). **URSO, Giuseppe** [IT/IT]; Via Adamello, 4, I-20038 Seregno (IT).

(74) **PIZZOLI, Antonio**; Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci, 8, I-20123 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 17/00

(11) WO 03/010791 (13) A2

(21) PCT/IB02/03043

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 101 35 692.7 21 Jul/juil 2001 DE (21.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PLASMA DISPLAY SCREEN WITH INCREASED EFFICIENCY

• ECRAN PLASMA A RENDEMENT AMELIORE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(only for / seulement pour AT BE BG CH CN CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT JP KR LU MC NL PT SE SK TR)

(71) **PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH** [DE/DE]; Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen (DE). (only for / seulement pour DE)

(72, 75) **JUESTEL, Thomas** [DE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BECHTEL, Hans-Helmut** [DE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GLAESER, Harald** [DE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MAYR, Walter** [DE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **VOLMER, Georg**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H01J 37/26, H01L 21/66

(11) WO 03/010792 (13) A1

(21) PCT/IB02/03025

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202856.9 26 Jul/juil 2001 EP (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF MEASURING THE PERFORMANCE OF A SCANNING ELECTRON MICROSCOPE

• PROCEDE D'EVALUATION DES PERFORMANCES D'UN MICROSCOPE ELECTRONIQUE A BALAYAGE (MEB)

(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) **DIRKSEN, Peter** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ELFRINK, Rene, J., G.** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **JUFFERMANS, Casparus, A., H.** [NL/NL]; 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 JP KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H01J 47/02, G01T 1/29

(11) WO 03/010793 (13) A1

(21) PCT/FR02/02649

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/10003 26 Jul/juil 2001 FR (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • IONISING RADIATION DETECTOR WITH SOLID RADIATION CONVERSION PLATE, AND METHOD FOR MAKING SAME

• DETECTEUR DE RAYONNEMENTS IONISANTS, A LAME SOLIDE DE CONVERSION DES RAYONNEMENTS, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DETECTEUR

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31/33, rue de la Fédération, F-75752 Paris 15ème (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GERSTENMAYER, Jean-Louis** [FR/FR]; 35 bis, rue des Trois Fermes, F-91400 Orsay (FR).

(74) **LEHU, Jean**; Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 49/00

(11) WO 03/010794 (13) A2

(21) PCT/EP02/07993

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 34 652.2 20 Jul/juil 2001 DE (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MASS SPECTROMETRY DEVICE

• DISPOSITIF DE SPECTROMETRIE DE MASSE

(71) **IPF PHARMACEUTICALS GMBH** [DE/DE]; Feodor-Lynen-Str. 31, 30625 Hannover (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FORSSMANN, Wolf-Georg** [DE/DE]; Blücherstr. 5, 30175 Hannover (DE). **JOHN, Harald** [DE/DE]; Varrelheide 11, 30657 Hannover (DE). **WALDEN, Michael** [DE/DE]; Bissendorfer Str. 7, 30625 Hannover (DE).

(74) **VON KIRSCHBAUM, Alexander et al.** / etc.; Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 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 LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L

(11) WO 03/010795 (13) A2

(21) PCT/US02/15104

(22) 14 May/mai 2002 (14.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/910,019 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OPTICAL COMMUNICATION DEVICE WITHIN A SEMICONDUCTOR STRUCTURE

• DISPOSITIF DE COMMUNICATION OPTIQUE INSTALLE A L'INTERIEUR D'UNE STRUCTURE SEMI-CONDUCTRICE

(71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **VIEIRA, Amarildo, J., C.**; 490 East Abington Avenue, Philadelphia, PA 19118 (US). **BROPHY, Timothy, J.**; 4 Dove Court, Holland, PA 18966-1634 (US).

(74) **KOCH, William, E. Motorola Labs et al.** / etc.; 3102 North 56th Street, AZ11/56-238, Phoenix, AZ 85018-6606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010796 (13) A2

(21) PCT/US02/24080

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,666 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • STRUCTURE AND METHOD FOR FABRICATION OF A LEADLESS CHIP CARRIER WITH EMBEDDED ANTENNA

• STRUCTURE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN PORTE-PUCE A SOUTIEN D'UNE ANTENNE INTEGREE

(71) CONEXANT SYSTEMS, INC. [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660 (US).

(72) COCCIOLI, Robert; 300 Rolling Oaks Dr., Apt 169, Thousand Oaks, CA 91361 (US). MEGAHED, Mohamed; 9841 La Tortola Ct., San Diego, CA 92129 (US). HASSAN, Hashemi, S.; 30636 Mirandela Ln., Laguna Niguel, CA 92677 (US).

(74) FARJAMI, Michael; Farjami & Farjami LLP, 16148 San Canyon, Irvine, CA 92618 (US).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01L

(11) WO 03/010797 (13) A2

(21) PCT/US02/03019

(22) 31 Jan/jan 2002 (31.01.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,186 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TEST STRUCTURES FOR ELECTRICAL LINEWIDTH MEASUREMENT AND PROCESSES FOR THEIR FORMATION

• STRUCTURES TEST POUR UNE MESURE DE LARGEUR ELECTRIQUE DE LIGNE ET LEURS PROCEDES DE FORMATION

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC. [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) KYE, Jongwook; 2947 Liberty Drive, Pleasanton, CA 94566 (US). LEVINSON, Harry; 12508 Radoyka Drive, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) RODDY, Richard, J.; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010798 (13) A2

(21) PCT/US02/23067

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,234 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(30) 10/185,350 27 Jun/juin 2002 US (27.06.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BONDING OF LIGHT EMITTING DIODES HAVING SHAPED SUBSTRATES AND COLLETS FOR BONDING OF LIGHT EMITTING DIODES HAVING SHAPED SUBSTRATES

• LIAISON DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES A SUBSTRATS FORMES ET PINCES DE LIAISON DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES A SUBSTRATS FORMES

(71) CREE, INC. [US/US]; 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703 (US). CREE LIGHTING COMPANY [US/US]; 340 Storke Road, Goleta, CA 93117 (US).

(72) SLATER, David; 6424 Cape Charles Drive, Raleigh, NC 27617 (US). BHARATHAN, Jayesh; 5075 Yapple Avenue, Santa Barbara, CA 93111 (US). EDMOND, John; 206 W. Jules Verne Way, Cary, NC 27511 (US). RAFFETTO, Mark; 121 B West Islay, Santa Barbara, CA 93101 (US). MOHAMMED, Anwar; 3432 Valley Vista Drive, San Jose, CA 95148 (US). NEGLEY, Gerry; 3512 NC 86 South, Hillsborough, NC 28278 (US). ANDREWS, Peter; 2307 Baytree Drive, Greensboro, NC 27455 (US).

(74) SULLIVAN, Timothy, J.; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/00

(11) WO 03/010799 (13) A2

(21) PCT/US02/23344

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,682 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PLASMA ASHING PROCESS

• PROCEDE D'INCINERATION AU PLASMA

(71) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053 (US).

(72) HAN, Qingyuan; 6522 Southwind Circle, Columbia, MD 21044 (US). BERRY, Ivan; 3716 Font Hill Drive, Ellicott City, MD 21042 (US). SAKTHIVEL, Palani; 391 West Side Drive #203, Gaithersburg, MD 20878 (US). WALDFRIED, Carlo; 3411 Surrey Lane, Falls Church, VA 22042 (US).

(74) ROBITAILLE, Denis; Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915-1053 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 21/02, 21/205, 21/31, 21/68

(11) WO 03/010800 (13) A1

(21) PCT/JP02/07064

(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224163 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(30) 2001-224520 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(30) 2001-224020 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(30) 2001-224055 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROCESSING APPARATUS AND PROCESSING METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT

(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) **ISHII, Katsumi** [JP/JP]; 251, Sawai, Fujino-Machi, Tsukui-Gun, Kanagawa 199-0202 (JP). **TAKAHASHI, Nobuaki** [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-Chome, Minato-Ku, Tokyo 107-8481 (JP).
- (74) **ITOH, Tadahiko**; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/027, G03F 7/20**
(11) **WO 03/010801** (13) A1
(21) PCT/JP02/07505
(22) **24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-225965 **26 Jul/juil 2001 JP (26.07.2001)**
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DEVELOPMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEVELOPPEMENT
- (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) **TOSHIMA, Takayuki** [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON KYUSHU LIMITED PROCESS DEVELOPMENT CENTER, 650, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192 (JP). **AOYAMA, Toru** [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON KYUSHU LIMITED PROCESS DEVELOPMENT CENTER, 650, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192 (JP). **IWAKI, Hiroyuki** [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481 (JP).
- (74) **TAKAYAMA, Hiroshi**; 6th Floor, Shin-Yokohama IC Building, 18-9, Shin-Yokohama 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
- (81) AE AG AL AU BA BB BR BZ CA CN CO CR CU DM DZ EC GD GE HR HU ID IL IN IS KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ OM PH PL RO SG SI TN TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/027, G03F 7/20, G12B 5/00, H02P 7/00, G05D 3/00**
(11) **WO 03/010802** (13) A1
(21) PCT/JP02/07555
(22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-225235 **26 Jul/juil 2001 JP (26.07.2001)**
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • STAGE APPARATUS, EXPOSURE SYSTEM AND EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCTION METHOD
• APPAREIL A ETAGE, SYSTEME ET PROCEDE D'EXPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF
- (71) **NIKON CORPORATION** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **OKUMURA, Masahiko** [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP). **HIRANO, Tetsuya** [JP/JP]; c/o NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
- (74) **TATEISHI, Atsuji**; Paseo Building 5th floor, 4-20, Haramachida 5-chome, Machida-shi, Tokyo 194-0013 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/027, G03F 1/08, 7/20**
(11) **WO 03/010803** (13) A1
(21) PCT/JP02/07626
(22) **26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-226714 **26 Jul/juil 2001 JP (26.07.2001)**
(30) 2001-226717 **26 Jul/juil 2001 JP (26.07.2001)**
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • EXPOSURE DEVICE, EXPOSURE METHOD, METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE, ELECTROOPTIC DEVICE, AND ELECTRONIC EQUIPMENT
• DISPOSITIF D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION, PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE, ET EQUIPEMENT ELECTRONIQUE
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0023 (JP).
-
- (72) **IRIGUCHI, Chiharu**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwashi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **INABA, Yoshiyuki et al.** / etc.; TMI ASSOCIATES, 8F, 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/20, 29/786**
(11) **WO 03/010804** (13) A1
(21) PCT/JP02/07436
(22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-225125 **25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)**
(30) 2001-339681 **5 Nov/nov 2001 JP (05.11.2001)**
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR THIN FILM, METHOD OF PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE, SEMICONDUCTOR DEVICE, INTEGRATED CIRCUIT, ELECTROOPTICAL DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS
• PROCEDE DESTINE A PRODUIRE UN FILM FIN A SEMI-CONDUCTEUR, PROCEDE DESTINE A PRODUIRE UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, CIRCUIT INTEGRE, DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE ET APPAREIL ELECTRONIQUE
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
- (72) **HIROSHIMA, Yasushi**; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwashi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **INABA, Yoshiyuki et al.** / etc.; TMI ASSOCIATES, 8F, 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ **H01L 21/20, 21/8238**
(11) **WO 03/010805** (13) A2
(21) PCT/US02/14736
(22) **8 May/mai 2002 (08.05.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/910,044 **23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)**
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • COMPLEMENTARY III-V STRUCTURES AND DEVICES
• STRUCTURES III-V COMPLEMENTAIRES ET DISPOSITIFS ASSOCIES
- (71) **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **OOMS, William, J.**; 7200 W. Dillon Wash, Prescott, AZ 86305 (US). **PRENDERGAST,**

- James, E.; 12229 S. Honah Lee Court, Phoenix, AZ 85044 (US). GILLIG, Steven, F.; 633 West End Road, Roselle, IL 60172 (US).
- (74) KOCH, William, E. et al. / etc.; Portfolio Manager - Motorola Labs, 3102 North 56th Street, AZ11/56-238, Phoenix, AZ 85018-6606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 21/20
- (11) WO 03/010806 (13) A2
- (21) PCT/US02/23725
- (22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 60/308,041 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SEMICONDUCTOR SUBSTRATE BONDING BY MASS TRANSPORT GROWTH FUSION
- ASSEMBLAGE DE SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR PAR FUSION DE CROISSANCE PAR TRANSFERT DE MASSE
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) LIAU, Zong-Long; 50 Fletcher Road, Belmont, MA 02478 (US). WANG, Christine, A.; 6 Battle Flagg Road, Bedford, MA 01730 (US).
- (74) LOBER, Theresa, A.; T. A. Lober Patent Services, 45 Walden Street, Concord, MA 01742 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ H01L 21/304
- (11) WO 03/010807 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07445
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-222695 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE SEMI-CONDUCTEUR
- (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) KIMURA, Takeshi [JP/JP]; C/O Device Development Center, Hitachi, Ltd., 16-3, Shinmachi 6-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8512 (JP). KANETOMO, Masafumi [JP/JP]; C/O Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). KOBAYASHI, Tsuneo [JP/JP]; C/O Device Development Center, Hitachi, Ltd., 16-3, Shinmachi 6-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8512 (JP). HOMMA, Yoshio [JP/JP]; C/O Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). NEZU, Hiroki [JP/JP]; C/O Device Development Center, Hitachi, Ltd., 16-3, Shinmachi 6-chome, Ome-shi, Tokyo 198-8512 (JP).
- (74) TSUTSUI, Yamato; Tsutsui & Associates, 3F, Azeria Bldg., 1-1, Nishi-shinjuku 8-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
- (81) CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ H01L 21/3065, B01D 53/22
- (11) WO 03/010808 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07468
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-225760 26 Jul/juil 2001 JP (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLYING TETRAFLUOROETHYLENE GAS TO DRY ETCHING APPARATUS
- PROCEDE ET APPAREIL D'ALIMENTATION D'UN APPAREIL DE GRAVURE A SEC EN GAZ TETRAFLUOROETHYLENE
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazakinishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AOYAMA, Hirokazu [JP/JP]; c/o Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044 (JP). YAMAMOTO, Akinori [JP/JP]; c/o Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044 (JP). KOTANI, Tetsuhiro [JP/JP]; c/o Yodogawa Seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-0044 (JP).
- (74) SAEGUSA, Eiji et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ H01L 21/3065
- (11) WO 03/010809 (13) A1
- (21) PCT/JP02/07507
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-227649 27 Jul/juil 2001 JP (27.07.2001)
- (30) 2002-199102 8 Jul/juil 2002 JP (08.07.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • PLASMA TREATING DEVICE AND SUBSTRATE MOUNTING TABLE
- DISPOSITIF DE TRAITEMENT AU PLASMA ET TABLE DE MONTAGE DE SUBSTRAT
- (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) IIZUKA, Hachishiro [JP/JP]; c/o Tokyo Electron AT Limited, 650, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192 (JP). IKEDA, Taro [JP/JP]; c/o Tokyo Electron AT Limited, 650, Mitsuzawa, Hosaka-cho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0192 (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.
-
- (51)⁷ H01L 21/311, 21/8242, 21/334, 29/94, 27/108
- (11) WO 03/010810 (13) A1
- (21) PCT/EP02/06977
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01117854.8 23 Jul/juil 2001 EP (23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD OF FORMING AN ISOLATION LAYER AND METHOD OF MANUFACTURING A TRENCH CAPACITOR
- PROCEDE DE FORMATION D'UNE COUCHE D'ISOLATION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONDENSATEUR DANS UNE TRANCHEE
- (71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DRABE, Christian [DE/DE]; Sebnitzer Strasse 57, 01099 Dresden (DE). HAENSEL, Jana [DE/DE]; Robert-Koch-Strasse 10, 01219 Dresden (DE). KRASEMANN, Anke [DE/DE]; Forststrasse 37, 01099 Dresden (DE). LORENZ, Barbara [DE/DE]; Zum Kieferhang 6, 01109 Dresden (DE). MORGENSTERN, Thomas [DE/DE]; Theodor-Fontane-Strasse 7, 01109 Dresden (DE). SCHNEIDER, Torsten [DE/DE]; Buchenstrasse 11a, 01458 Ottendorf-Okrilla (DE). SPULER, Bruno [AT/DE]; Daiserstrasse 24, 81373 München (DE).
- (74) EPPING, HERMANN & FISCHER; Riederstrasse 55, 80339 München (DE).
- (81) JP KR SG US.

- (51)⁷ H01L 21/321
(11) WO 03/010811 (13) A1
(21) PCT/US02/22335
(22) 12 Jul/juil 2002 (12.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/916,130 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD OF PLANARIZING A SEMI-CONDUCTOR WAFER
• PROCEDE DE PLANARISATION DE TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE
(71) RODEL HOLDINGS, INC. [US/US]; 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899 (US).
(72) THOMAS, Terence, M.; 209 Cullen Way, Newark, DE 19711 (US).

- (74) KITA, Gerald, K. et al. / etc.; Rodel Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899 (US).
(81) CN JP KR.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H01L 21/329
(11) WO 03/010812 (13) A1
(21) PCT/IB02/02892
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 0118000.9 24 Jul/juil 2001 GB
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICES WITH SCHOTTKY BARRIERS
• FABRICATION DE DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS A BARRIERES DE SCHOTTKY
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) GROVER, Raymond, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). PEAKE, Steven, T.; 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 KR.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

- (51)⁷ H01L 21/66
(11) WO 03/010813 (13) A2
(21) PCT/US01/42515
(22) 3 Oct/oct 2001 (03.10.2001)
(25) en (26) en
(30) 09/912,111 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • GRID INTERPOSER

- GRILLE D'INTERPOSITION
(71, 72) CLAYTON, Gary, A. [US/US]; 11856 West Driftwood Court, Boise, ID 83713 (US).
(74) SHAVER, Robert, L.; 802 West Bannock, Suite 405, Boise, ID 83702 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 21/768, 21/3065
(11) WO 03/010814 (13) A1
(21) PCT/JP02/07452
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-221897 23 Jul/juil 2001 JP
(23.07.2001)

- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • PRODUCTION METHOD FOR SEMI-CONDUCTOR DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT A SEMICONDUCTEUR
(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) MAEKAWA, Kaoru [JP/JP]; c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, 650, Mitsuzawa, Hosaka-Cho, Nirasaki-Shi, Yamanaishi 407-0192 (JP).

- (74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Garden Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01L 23/00
(11) WO 03/010815 (13) A2
(21) PCT/US02/22832
(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/912,836 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • METHOD OF FABRICATING AN ALLOY FILM ON A FACE OF A HEAT EXCHANGER FOR AN INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDE DE REALISATION DE FILM EN ALLIAGE SUR FACE D'ECHAN-GEUR THERMIQUE, POUR CIRCUIT INTEGRE
(71) UNISYS CORPORATION [US/US]; Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).
(72) MORANGE, Blanquita, Ortega; 13201 Silver Saddle Lane, Poway, CA 92064 (US).
(74) STARR, Mark, T. et al. / etc.; Unisys Corporation, Unisys Way, MS/E8-114, Blue Bell, PA 19424-0001 (US).
(81) JP KR.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

- (51)⁷ H01L 23/02, 23/06, 23/34, 23/04
(11) WO 03/010816 (13) A1
(21) PCT/US02/21546
(22) 9 Jul/juil 2002 (09.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/912,010 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • CHIP STACK WITH DIFFERING CHIP PACKAGE TYPES
• PILE DE PUCES AVEC DIFFERENTS BOITIERS DE PUCES
(71) DPAC TECHNOLOGIES CORP. [US/US]; 7321 Lincoln Way, Garden Grove, CA 92841-1431 (US).
(72) BRUCE, Ted; 10081 Old Ranch Circle, Villa Park, CA 92861 (US). FORTHUN, John, A.; 1109 La Flora Lane, Glendora, CA 91741 (US).
(74) STETINA BRUNDA GARRED & BRUCKER; 75 Enterprise, Suite 250, Aliso Viejo, CA 92656 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H01L 27/00
(11) WO 03/010817 (13) A2
(21) PCT/US02/23266
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,234 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)
(30) 60/307,311 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(30) 10/057,821 **25 Jan/jan 2002** US
(25.01.2002)

(30) 60/352,941 **30 Jan/jan 2002** US
(30.01.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • LIGHT EMITTING DIODES INCLUDING MODIFICATIONS FOR SUBMOUNT BONDING AND MANUFACTURING METHODS THEREFOR

• DIODES ELECTROLUMINESCENTES COMPRENANT DES MODIFICATIONS POUR LIAISON D'EMBASE ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS

(71) CREE, INC. [US/US]; 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SLATER, David, B., Jr. [US/US]; 6424 Cape Charles Drive, Raleigh, NC 27617 (US). WILLIAMS, Bradley, E. [US/US]; 209 Stoneleigh Drive, Cary, NC 27511 (US). ANDREWS, Peter, S. [US/US]; 221 Continental Dr., Durham, NC 27712 (US).

(74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC; Post Office 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 OMPH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 27/04, 21/82

(11) WO 03/010818 (13) A1

(21) PCT/JP02/06971

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-220875 **23 Jul/juil 2001** JP
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT

• CIRCUIT INTEGRE

(71) NIIGATA SEIMITSU CO., LTD. [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jyoetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARASUDANI, Munehiro [JP/JP]; c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., Shiba Daimon 116 Bldg.7F., 16-3, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP).

(74) TACHIBANA, Kazuyuki; 87-64, Oaza-Shimoshingashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1136 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H01L 27/04, 21/82

(11) WO 03/010821 (13) A1

(21) PCT/JP02/06976

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-220877 **23 Jul/juil 2001** JP
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT

• CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR

(71) NIIGATA SEIMITSU CO., LTD. [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jyoetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARASUDANI, Munehiro [JP/JP]; c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., Shiba Daimon 116 Bldg.7F., 16-3, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP).

(74) TACHIBANA, Kazuyuki; 87-64, Oaza-Shimoshingashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1136 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H01L 27/04, 21/82

(11) WO 03/010822 (13) A1

(21) PCT/JP02/07347

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-220701 **19 Jul/juil 2001** JP
(19.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SEMICONDUCTOR ELEMENT AND PRODUCTION METHOD FOR SEMICONDUCTOR ELEMENT

• ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR

(71) ADVANTEST CORPORATION [JP/JP]; 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EDURA, Tomohiko [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). OKAYASU, Junichi [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). NAKANISHI, Makoto [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).

(74) RYUKA, Akihiro; 6F, Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) DE JP US.

(51)⁷ H01L 27/06, 21/8258

(11) WO 03/010823 (13) A2

(21) PCT/US02/14621

(22) 8 May/mai 2002 (08.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/910,754 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(51)⁷ H01L 27/04, 27/08, 21/82

(11) WO 03/010819 (13) A1

(21) PCT/JP02/06973

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-220879 **23 Jul/juil 2001** JP
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ANALOG/DIGITAL MIXED INTEGRATED CIRCUIT

• CIRCUIT INTEGRE MIXTE ANALOGIQUE/NUMERIQUE

(71) NIIGATA SEIMITSU CO., LTD. [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jyoetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARASUDANI, Munehiro [JP/JP]; c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., Shiba Daimon 116 Bldg.7F., 16-3, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP).

(74) TACHIBANA, Kazuyuki; 87-64, Oaza-Shimoshingashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1136 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H01L 27/04, 21/82

(11) WO 03/010820 (13) A1

(21) PCT/JP02/06974

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-220881 **23 Jul/juil 2001** JP
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ANALOG/DIGITAL HYBRID INTEGRATED CIRCUIT

• CIRCUIT INTEGRE HYBRIDE ANALOGIQUE/NUMERIQUE

(71) NIIGATA SEIMITSU CO., LTD. [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jyoetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARASUDANI, Munehiro [JP/JP]; c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., Shiba Daimon 116 Bldg.7F., 16-3, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP).

(74) TACHIBANA, Kazuyuki; 87-64, Oaza-Shimoshingashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1136 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H01L 27/04, 21/82

(11) WO 03/010821 (13) A1

(21) PCT/JP02/06976

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-220877 **23 Jul/juil 2001** JP
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT

• CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR

(71) NIIGATA SEIMITSU CO., LTD. [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jyoetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARASUDANI, Munehiro [JP/JP]; c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., Shiba Daimon 116 Bldg.7F., 16-3, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP).

(74) TACHIBANA, Kazuyuki; 87-64, Oaza-Shimoshingashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1136 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H01L 27/06, 21/8258

(11) WO 03/010823 (13) A2

(21) PCT/US02/14621

(22) 8 May/mai 2002 (08.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/910,754 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(30) 2001-220877 **23 Jul/juil 2001** JP
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT

• CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEUR

(71) NIIGATA SEIMITSU CO., LTD. [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jyoetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARASUDANI, Munehiro [JP/JP]; c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., Shiba Daimon 116 Bldg.7F., 16-3, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP).

(74) TACHIBANA, Kazuyuki; 87-64, Oaza-Shimoshingashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1136 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H01L 27/06

(11) WO 03/010822 (13) A1

(21) PCT/JP02/07347

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-220701 **19 Jul/juil 2001** JP
(19.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SEMICONDUCTOR ELEMENT AND PRODUCTION METHOD FOR SEMICONDUCTOR ELEMENT

• ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR

(71) ADVANTEST CORPORATION [JP/JP]; 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EDURA, Tomohiko [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). OKAYASU, Junichi [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP). NAKANISHI, Makoto [JP/JP]; c/o ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071 (JP).

(74) RYUKA, Akihiro; 6F, Toshin Building, 24-12, Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022 (JP).

(81) DE JP US.

(51)⁷ H01L 27/06, 21/8258

(11) WO 03/010823 (13) A2

(21) PCT/US02/14621

(22) 8 May/mai 2002 (08.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/910,754 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • INTEGRATED COMMUNICATIONS APPARATUS AND METHODS
• PROCEDES ET APPAREIL DE TELECOMMUNICATIONS INTEGRES
- (71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) WARBLE, Keith; 3215 S. Laguna Drive, Chandler, AZ 85248 (US). GILLIG, Steven, F.; 633 West End Road, Roselle, IL 60172 (US). HEROLD, Barry, W.; 136 Wedgewood, Barrington, IL 60010 (US).
- (74) KOCH, William, E. et al. / etc.; 3102 North 56th Street, AZ11/56-238, Phoenix, AZ 85018-6606 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 27/07, 23/50
(11) WO 03/010824 (13) A1
(21) PCT/JP02/06400
(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-224893 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) NIIGATA SEIMITSU CO., LTD. [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MIYAGI, Hiroshi [JP/JP]; c/o Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP). OKAMOTO, Akira [JP/JP]; c/o Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).
- (74) AMAGAI, Masahiko; Amagai Tokkyo Jimusyo, 2nd Floor, Kitashinjuku OC Build., 8-15, Kitashinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0074 (JP).
- (81) CN KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H01L 27/12, 27/00, 21/52, G02F 1/133, G09F 9/00
(11) WO 03/010825 (13) A1
(21) PCT/JP02/07500
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-223433 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)
- (30) 2001-282423 17 Sep/sep 2001 JP (17.09.2001)
(30) 2001-282424 17 Sep/sep 2001 JP (17.09.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • TRANSFER METHOD, METHOD OF MANUFACTURING THIN FILM ELEMENT, METHOD OF MANUFACTURING INTEGRATED CIRCUIT, CIRCUIT SUBSTRATE AND METHOD OF MANUFACTURING THE CIRCUIT SUBSTRATE, ELECTRO-OPTIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE ELECTRO-OPTIC DEVICE, AND IC CARD AND ELECTRONIC EQUIPMEN
• PROCEDE DE TRANSFERT, PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT EN COUCHE MINCE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE, SUBSTRAT DE CIRCUIT ET SON PROCEDE DE FABRICATION, DISPOSITIF ELECTRO-OPTIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET CARTE A CIRCUIT INTEGRE ET MATERIEL ELECTRONIQUE
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
- (72) SHIMODA, Tatsuya; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). UT-SUNOMIYA, Sumio; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) INABA, Yoshiyuki et al. / etc.; TMI ASSOCIATES, 8F, 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) CN JP KR.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ H01L 29/00
(11) WO 03/010826 (13) A2
(21) PCT/EP02/07593
(22) 8 Jul/juil 2002 (08.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 101 36 333.8 26 Jul/juil 2001 DE (26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR PRODUCING A VERTICAL TRANSISTOR IN A TRENCH AND A CORRESPONDING VERTICAL TRANSISTOR
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TRANSISTOR VERTICAL DANS UNE TRANCHEE ET TRANSISTOR VERTICAL
- (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) BIRNER, Albert [DE/DE]; Weinbergstr. 94, 01129 Dresden (DE). LUETZEN, Joern [DE/DE]; Louis-Braille-Str. 3, 01099 Dresden (DE).
- (74) GINZEL, Christian et al. / etc.; Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München (DE).
- (81) JP KR US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ H01L 29/78, 29/49, 21/336
(11) WO 03/010827 (13) A2
(21) PCT/IB02/02891
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 0117949.8 24 Jul/juil 2001 GB (24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • TRENCH-GATE SEMICONDUCTOR DEVICES, AND THEIR MANUFACTURE
• DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEUR A TRANCHEES-GRILLES ET LEUR FABRICATION
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) GAJDA, Mark, A.; 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 KR.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ H01L 29/84, 21/306, G01P 15/125
(11) WO 03/010828 (13) A1
(21) PCT/JP01/06360
(22) 23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)
(25) ja (26) ja
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR MANUFACTURING THIN-FILM STRUCTURE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE A COUCHE MINCE
- (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) OKUMURA, Mika [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). HORIKAWA, Makio [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). ISHIBASHI, Kiyoshi [JP/JP]; c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). NISIGAMI, Takehumi [JP/JP]; c/o Kyokuyo Semiconductors Co., Ltd., 1001-11, Miyoshi, Nishigoushi-machi, Kikuchi-gun, Kumamoto 861-1197 (JP).
- (74) YOSHIDA, Shigeaki et al. / etc.; Sumitomo-seimei OBP Plaza Building, 10th Floor, 4-70, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0001 (JP).
- (81) CN DE JP KR US.

- (51)⁷ H01L 31/0352
(11) WO 03/010829 (13) A1
(21) PCT/FR02/02601
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 01/09754 20 Jul/juil 2001 FR
(20.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • QUANTUM-CASCADE PHOTO-VOLTAIC DETECTOR
• DETECTEUR PHOTOVOLTAIQUE A CASCADE QUANTIQUE
(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) BERGER, Vincent [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
(74) ESSELIN, Sophie et al. / etc.; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
(81) US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

- (51)⁷ H01L 33/00
(11) WO 03/010830 (13) A2
(21) PCT/IB02/03146
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/915,700 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • MULTICHIP LED PACKAGE WITH IN-PACKAGE QUANTITATIVE AND SPECTRAL SENSING CAPABILITY AND DIGITAL SIGNAL OUTPUT
• BOITIER DEL MULTIPUCES A CAPACITE DE DETECTION QUANTITATIVE ET SPECTRALE INTEGREE ET SORTIE DE SIGNAL NUMERIQUE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) BRUNING, Gert, W.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) DUSSELDORP, Jan, C.; Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(81) CN JP KR.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

- (51)⁷ H01L 33/00
(11) WO 03/010831 (13) A1
(21) PCT/JP02/07460
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-223114 24 Jul/juil 2001 JP
(24.07.2001)
(30) 2002-041737 19 Feb/fév 2002 JP
(19.02.2002)

- (30) 2002-213490 23 Jul/juil 2002 JP
(23.07.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE COMPRISING UNEVEN SUBSTRATE
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT A SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT UN SUBSTRAT IRREGULIER
(71) NICHIA CORPORATION [JP/JP]; 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP).
(72) NIKI, Isamu; c/o NICHIA CORPORATION, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP). YAMADA, Motokazu; c/o NICHIA CORPORATION, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP). SANO, Masahiko; c/o NICHIA CORPORATION, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP). SHIOJI, Shuji; c/o NICHIA CORPORATION, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601 (JP).
(74) ISHII, Hisao 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 KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01L 33/00
(11) WO 03/010832 (13) A1
(21) PCT/JP02/07644
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-226699 26 Jul/juil 2001 JP
(26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • LIGHT EMITTING DEVICE USING LED
• DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT FAISANT INTERVENIR UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE (DEL)
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD. [JP/JP]; 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) SUGIMOTO, Masaru [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). YAMAGUCHI, Masao [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). HASHIMOTO, Takuma [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). NISHIOKA, Koji

- [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). YOKOTANI, Ryoji [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). KIMURA, Hideyoshi [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). MURAKAMI, Tadashi [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP). SHIOHAMA, Eiji [JP/JP]; c/o Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686 (JP).
(74) ITAYA, Yasuo; Itaya, Matsusaka & Associates, Tokushima Bldg. 9-10, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).

- (81) CN US.
(84) EP (DE NL).
Published / Publiée : (b)

- (51)⁷ H01L 33/00
(11) WO 03/010833 (13) A2
(21) PCT/US02/23120
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,311 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)
(30) 10/185,252 27 Jun/juin 2002 US
(27.06.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • FLIP CHIP BONDING OF LIGHT EMITTING DEVICES AND LIGHT EMITTING DEVICES SUITABLE FOR FLIP-CHIP BONDING
• CONNEXION PAR BILLES DE DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS CONÇUS POUR UNE TELLE CONNEXION

- (71) CREE, INC. [US/US]; 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703 (US). CREE LIGHTING COMPANY [US/US]; 340 Storke Road, Goleta, CA 93117 (US).
(72) SLATER, David; 6424 Cape Charles Drive, Raleigh, NC 27617 (US). BHARATHAN, Jayesh; 5075 Yapple Avenue, Santa Barbara, CA 93111 (US). EDMOND, John; 206 W. Jules Verne Way, Cary, NC 27511 (US). RAFFETTO, Mark; 121 B West Islay, Santa Barbara, CA 93101 (US). MOHAMMED, Anwar; 3432 Valley Vista Drive, San Jose, CA 95148 (US). NEGLEY, Gerry; 3512 NC 86 South, Hillsborough, NC 28278 (US). ANDREWS, Peter; 2307 Baytree Drive, Greensboro, NC 27455 (US).
(74) MYERS BIGEL SIBLEY & SAJOVEC; Post Office 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 41/08, 41/22, 27/115

(11) WO 03/010834 (13) A2

(21) PCT/US02/20214

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,994 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MICROELECTRONIC PIEZOELECTRIC STRUCTURE
• STRUCTURE PIEZOELECTRIQUE MICROELECTRONIQUE

(71) MOTOROLA, INC. [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) RAMESH, Ramamoorthy; 12526 Stratford Garden Drive, Silver Springs, MD 20904 (US). WANG, Yu; 23/F, Flat 6, Block A, Golden Lion Garden Phase I, Shatin, Hong Kong (CN). FINDER, Jeffrey, M.; 1421 West Canary Way, Chandler, AZ 85248 (US). YU, Zhiyi; 449 West Merrill Avenue, Gilbert, AZ 85233 (US). DROOPAD, Ravindranath; 4515 West Tyson Street, Chandler, AZ 85226 (US). EISENBEISER, Kurt; 9442 South Beck Avenue, Tempe, AZ 85284 (US).

(74) KOCH, William, E.; 3102 North 56th Street, AZ11/56-238, Phoenix, AZ 85018-6606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 41/083

(11) WO 03/010835 (13) A2

(21) PCT/US02/22910

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,227 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CO-FIRED PIEZO DRIVER AND METHOD OF MAKING FOR A RING LASER GYROSCOPE
• DISPOSITIF DE COMMANDE PIEZO-ELECTRIQUE COCUI ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN GYROLASER ANNULAIRE

(71) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) SCHOBBER, Christina, M.; 2902 Crestview Drive, St. Anthony, MN 55418 (US). SITTNER, Daniel, L.; 6110 135th St. N., Hugo, MN 55038 (US). MORTENSON, Douglas, P.; 10510 Nathan Lane, Maple Grove, MN 55369 (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 BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 43/06, G01R 33/07

(11) WO 03/010836 (13) A1

(21) PCT/JP02/07541

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-226657 26 Jul/juil 2001 JP (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SEMICONDUCTOR HALL SENSOR
• CAPTEUR A EFFET HALL SEMI-CONDUCTEUR

(71) ASAHI KASEI ELECTRONICS CO., LTD. [JP/JP]; 3-2-1, Kinshi, Sumida-ku, Tokyo 130-6591 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKATSUKA, Toshinori [JP/JP]; 140-1-518, Nakamaru, Fuji-shi, Shizuoka 416-0933 (JP).

(74) TANI, Yoshikazu; 6-20, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) CN JP KR US.

(51)⁷ H01L 51/20, 27/00

(11) WO 03/010837 (13) A1

(21) PCT/NL01/00577

(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ELECTRONIC DEVICE USING CARBON NANOTUBES
• DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPRENANT DES NANOTUBES DE CARBONE

(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT [NL/NL]; Julianalaan 134, NL-2628 BL Delft (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BACHTOLD, Adrian [NL/NL]; c/o Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, NL-2628 BL Delft (NL). DEKKER, Cees [NL/NL]; c/o Technische Universiteit

Delft, Julianalaan 134, NL-2628 BL Delft (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).

(51)⁷ H01M 2/02

(11) WO 03/010838 (13) A2

(21) PCT/FR02/02568

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 0109862 24 Jul/juil 2001 FR (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR PROTECTING A LITHIUM MICRO-GENERATOR AND MICRO-GENERATOR PROTECTED BY SAID METHOD
• PROCEDE DE PROTECTION DE MICROGENERATEUR AU LITHIUM ET MICROGENERATEUR PROTEGE PAR CE PROCEDE

(71) TECMACHINE [FR/FR]; Rue Benoît-Fourneyron, Z.I. Sud, F-42160 Andrezieux-Bouthéon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FAVERJON, Frédéric [FR/FR]; 22, allée des Erables, F-42330 Chamboeuf (FR). TERRAT, Jean-Paul [FR/FR]; 10, rue Etienne Boisson, F-42000 Saint-Etienne (FR). MARTIN, Michel [FR/FR]; 2, rue de Perron, F-69780 Mions (FR).

(74) CABINET BONNET-THIRION; 12, avenue de la Grande-Armée, Boîte postale 966, F-75829 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 2/10

(11) WO 03/010839 (13) A1

(21) PCT/JP02/07497

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222951 **24 Jul/juillet 2001** JP
(24.07.2001)

(30) 2001-263672 **31 Aug/août 2001** JP
(31.08.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR PREVENTING ERRONEOUS MOUNTING OF MOUNTING PART ON MAIN BODY DEVICE, MOUNTING PART AND BATTERY PACK USED FOR THIS

• PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LE MONTAGE ERRONE D'UNE PARTIE DE MONTAGE SUR UN DISPOSITIF A CORPS PRINCIPAL, PARTIE DE MONTAGE ET BATTERIE ASSOCIEE

(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) TAKESHITA, Toshio [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). EBINE, Nobuhito [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). KATSUNO, Yoshiyuki [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP). TASHIRO, Kei [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) TSUNODA, Yoshisue et al. / etc.; Shinjuku Bldg., 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H01M 2/10, H01R 13/631, 13/64, G06F 1/26

(11) WO 03/010840 (13) A1

(21) PCT/JP02/07498

(22) 24 Jul/juillet 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224013 **25 Jul/juillet 2001** JP
(25.07.2001)

(30) 2001-224014 **25 Jul/juillet 2001** JP
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TERMINAL STRUCTURE AND MOUNTING PART

• ENSEMBLE BORNE ET PARTIE A FIXER

(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) EBINE, Nobuhito [JP/JP]; c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) TSUNODA, Yoshisue et al. / etc.; Shinjuku Bldg., 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) AU CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H01M 8/00

(11) WO 03/010841 (13) A2

(21) PCT/CA02/01151

(22) 25 Jul/juillet 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,241 **25 Jul/juillet 2001** US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FUEL CELL AMBIENT ENVIRONMENT MONITORING AND CONTROL APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE POUR SURVEILLER ET COMMANDE L'ENVIRONNEMENT AMBIANT D'UNE PILE A COMBUSTIBLE

(71) BALLARD POWER SYSTEMS, INC. [CA/CA]; 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE VAAL, Jake [CA/CA]; 9-1486 Johnson Street, Coquitlam, British Columbia V3E 3J9 (CA). DEO, Harvindra [CA/CA]; 318 Laurentian Crescent, Coquitlam, British Columbia V3K 1Y1 (CA).

(74) DE KOCK, Elbie, R.; Russell Reyneke, Suite 700, Two Bentall Centre, 555 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V7X 1M8 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/010842 (13) A2

(21) PCT/CA02/01154

(22) 25 Jul/juillet 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,213 **25 Jul/juillet 2001** US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FUEL CELL RESUSCITATION METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE REANIMATION DE LA PILE A COMBUSTIBLE

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC. [CA/CA]; 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WELLS, Brian [CA/CA]; #23-704 West 7th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1B6 (CA). UONG, Tan, Duc [CA/CA]; 205-932 Robinson Street, Coquitlam, British Columbia V3J 7R8 (CA). SCHEMBRI, Charles, Joseph [CA/CA]; 205-5155 Imperial Street, Burnaby, British Columbia V5J 1E3 (CA). JAMES, Gregory, A. [CA/CA]; 1123 Rochester Avenue, Coquitlam, British Columbia V3K 2X3 (CA). SKINNER, George, Alexander [CA/CA]; #304-9125 Capella Drive, Burnaby, British Columbia V3J 7K3 (CA). GIESECKE, Benno [US/CA]; 6116 Chester Street, Vancouver, British Columbia V5W 3C1 (CA).

(74) DE KOCK, Elbie, R.; Russel Reyneke, Suite 700, Two Bentall Centre, 555 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V7X 1M8 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 8/04, 8/24

(11) WO 03/010843 (13) A1

(21) PCT/CA02/01152

(22) 25 Jul/juillet 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,115 **25 Jul/juillet 2001** US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FUEL CELL ANOMALY DETECTION METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ANOMALIE DANS UNE PILE A COMBUSTIBLE

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC. [CA/CA]; 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WELLS, Brian [CA/CA]; #23-704 West 7th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 1B6 (CA).

(74) DE KOCK, Elbie, R.; Russell Reyneke, Suite 700, Two Bentall Centre, 555 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V7X 1M8 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL

PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 8/04

(11) WO 03/010844 (13) A2

(21) PCT/CA02/01153

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,212 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FUEL CELL SYSTEM HAVING A HYDROGEN SENSOR

• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE EQUIPE D'UN DETECTEUR D'HYDROGENE

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC. [CA/CA]; 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WELLS, Brian [CA/CA]; West 7th Avenue #23-704, Vancouver, British Columbia V5Z 1B6 (CA). STRANG, Kenneth, W. [CA/CA]; Cambie Street #103-7281, Vancouver, British Columbia V6P 3H4 (CA).

(74) DE KOCK, Elbie, R.; Russell Reyneke, Suite 700, Two Bentall Centre, 555 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V7X 1M8 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 8/04

(11) WO 03/010845 (13) A2

(21) PCT/CA02/01155

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,211 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FUEL CELL PURGING METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE PURGE DE PILES A COMBUSTIBLE

(71) BALLARD POWER SYSTEMS INC. [CA/CA]; 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARTON, Russell, Howard [CA/CA]; 332 Keary Street, New Westminster, British Columbia V3L 3L3 (CA). UONG, Tan, Duc [CA/CA]; 205-932 Robinson Street, Coquitlam, British Columbia V3J 7R8 (CA). SCHEMBRI, Charles, Joseph [CA/CA]; 205-5155 Imperial Street, Burnaby, British

Columbia V5J 1E3 (CA). SKINNER, George, Alexander [CA/CA]; #304-9125 Capella Drive, Burnaby, British Columbia V3J 7K3 (CA).

(74) DE KOCK, Elbie, R.; Russell Reyneke, Suite 700 - Two Bentall Centre, 555 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V7X 1M8 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 8/04, 8/06

(11) WO 03/010846 (13) A1

(21) PCT/JP02/07574

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-225906 26 Jul/juil 2001 JP (26.07.2001)

(30) 2001-375587 10 Dec/déc 2001 JP (10.12.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • FUEL CELL SYSTEM

• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. [JP/JP]; 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) YOSHIDA, Yutaka [JP/JP]; 1-308, Umeaokakita, Nabari-shi, Mie 518-0746 (JP). ASOU, Tomonori [JP/JP]; 5-21, Umamikita 9-chome, Koryocho, Kitakatsuragi-gun, Nara 635-0831 (JP). MAENISHI, Akira [JP/JP]; 8-10-1003, Suga-haracho, Ikeda-shi, Osaka 563-0055 (JP). TOMIZAWA, Takeshi [JP/JP]; 12-12, Mayumiminami 1-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0123 (JP). MUKAI, Yuji [JP/JP]; 20-20-105, Kaminoguchicho, Kadoma-shi, Osaka 571-0070 (JP). UKAI, Kunihiko [JP/JP]; 2-207-1-B12, Higashiikoma, Ikoma-shi, Nara 630-0213 (JP).

(74) ISHII, Kazuo et al. / etc.; Kitahama-Yamamoto Building, 3-6, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H01M 8/24

(11) WO 03/010847 (13) A2

(21) PCT/GB02/03196

(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0117939.9 24 Jul/juil 2001 GB (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A SOLID OXIDE FUEL CELL STACK

• PILE DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES A L'OXYDE SOLIDE

(71) ROLLS-ROYCE PLC [GB/GB]; 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HART, Nigel, Thomas [GB/GB]; 11 Shepherd Street, Littleover, Derby DE23 6GA (GB). PASHLEY, Mark, Nigel [GB/GB]; 74 Darley Abbey Drive, Derby DE22 1EF (GB). OAKELY, Michael, John [GB/GB]; 34 Park Road, Duffield, Derby DE56 4GR (GB). DEAN, Eric, William [GB/GB]; 1 East Avenue, Mickleover, Derby DE3 5FR (GB). AGNEW, Gerard, Daniel [GB/GB]; 26 Springwood Drive, Oakwood, Derby DE21 2HE (GB).

(74) GUNN, Michael, Alan; Rolls-Royce plc, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01M 10/04

(11) WO 03/010848 (13) A1

(21) PCT/KR02/00412

(22) 11 Mar/mar 2002 (11.03.2002)

(25) ko (26) en

(30) 2001/44179 23 Jul/juil 2001 KR (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • LITHIUM ION SECONDARY BATTERY

• PILE SECONDAIRE A IONS DE LITHIUM

(71) KOREA POWER CELL INC. [KR/KR]; 103-2 Munji-dong, Yusong-gu, Taejeon 305-708 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Young-Dug [KR/KR]; 104-1605 Chonggu Narac Apt., Jeonmin-dong, Yusong-gu, Taejeon 305-390 (KR). JEON, Tae-Hyun [KR/KR]; 201-307 Hansol Apt., Songgang-dong, Yusong-gu, Taejeon 305-503 (KR).

(74) HUH, Jin-Seok; J.S. Huh Patent Office, 206 Sungji Bldg., 1338-22 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070 (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 H01P 7/06

(11) WO 03/010849 (13) A1

(21) PCT/US02/23367

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en
(30) 60/307,701 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)
(30) 60/371,827 **11 Apr/avr 2002** US
(11.04.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • CAVITY FOR EPR SPECTROSCOPY HAVING AXIALLY UNIFORM FIELD
• CAVITE POUR SPECTROSCOPIE EPR PRESENTANT UN CHAMP AXIALE-
MENT UNIFORME

(71) MCW RESEARCH FOUNDATION, INC. [US/US]; 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226 (US).

(72) HYDE, James, S.; S42 W34076 Hidden Valley Drive, Dousman, WI 53118 (US). METT, Richard, R.; 1815 Covered Bridge Road, Cedarburg, WI 53012 (US). FRONCISZ, Wojciech; Szwedzka 48/5, PL-30-324 Krakow (PL). ANDERSON, James, R.; 128 County Highway RR, Cedar Grove, WI 53013 (US).

(74) SAMMONS, Barry, E.; Quarles & Brady LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 1/24

(11) WO 03/010850 (13) A1

(21) PCT/JP02/07408

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-225104 **25 Jul/juil 2001** JP
(25.07.2001)

(30) 2002-80569 **22 Mar/mar 2002** JP
(22.03.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BUILT-IN ANTENNA APPARATUS
• DISPOSITIF A ANTENNE INTEGREE

(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) KOJIMA, Suguru [JP/JP]; 6-2-508, Hikari no Oka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP). ITO, Hideo [JP/JP]; 246-4, Miwa-machi, Machida-shi, Tokyo 195-0054 (JP).

(74) WASHIDA, Kimihito; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 1/24

(11) WO 03/010851 (13) A1

(21) PCT/JP02/07409

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-225197 **25 Jul/juil 2001** JP
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PORTABLE RADIO-USE ANTENNA
• ANTENNE RADIO PORTABLE

(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) ITO, Hideo [JP/JP]; 246-4, Miwa-machi, Machida-shi, Tokyo 195-0054 (JP). EGAWA, Kiyoshi [JP/JP]; 2-16-4-203, Nobi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841 (JP). KOMUKAI, Yasufumi [JP/JP]; 17-93-207, Mizuhodai, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3125 (JP).

(74) WASHIDA, Kimihito; 5th Floor, Shintoshicenter Bldg., 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206-0034 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01Q 1/28, 13/12

(11) WO 03/010852 (13) A1

(21) PCT/EP01/12010

(22) 17 Oct/oct 2001 (17.10.2001)

(25) de (26) de

(30) 101 36 469.5 **26 Jul/juil 2001** DE
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SLOT ANTENNA FOR ARTILLERY AMMUNITION
• ANTENNE FENDUE DESTINEE A UNE MUNITION D'ARTILLERIE

(71) DIEHL MUNITIONSSYSTEME GMBH & CO.KG [DE/DE]; Fischbachstrasse 16, 90552 Röthenbach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOCH, Volker [DE/DE]; Buchbergstrasse 26, 90607 Rückersdorf (DE). HERTEL, Martin [DE/DE]; Peter-Vischer-Strasse 5, 91207 Lauf (DE).

(81) AU KR NZ 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 H01Q 9/04

(11) WO 03/010853 (13) A1

(21) PCT/IB02/02575

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0117882.1 **21 Jul/juil 2001** GB
(21.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ANTENNA ARRANGEMENT
• DISPOSITIF D'ANTENNE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) BOYLE, Kevin, R.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) SCOTT, Kevin, 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 H01Q 9/28

(11) WO 03/010854 (13) A1

(21) PCT/US02/23678

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,737 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)

(30) 10/140,339 **6 May/mai 2002** US
(06.05.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DUAL BAND PLANAR HIGH-FREQUENCY ANTENNA
• ANTENNE HAUTE FREQUENCE PLANAIRE A BANDE DUALE

(71) ATHEROS COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).

(72) SHOR, Arie; 973 The Dalles Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) CARPENTER, John, W.; Crosby, Heafey, Roach & May, Two Embarcadero Center, Suite 2000, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H01Q 13/20, 9/28
 (11) WO 03/010855 (13) A1
 (21) PCT/US02/23682
 (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/307,750 25 Jul/juil 2001 US
 (25.07.2001)
 (30) 10/140,336 6 May/mai 2002 US
 (06.05.2002)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 (54) • PARALLEL-FEED PLANAR HIGH-FREQUENCY ANTENNA
 • ANTENNE PLANAIRE HAUTE FREQUENCE A ALIMENTATION LIGNE PAR LIGNE
 (71) ATHEROS COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US).
 (72) SHOR, Arie; 973 The Dalles Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
 (74) CARPENTER, John, W.; Crosby, Heafey, Roach & May, Suite 2000, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01R 9/05, 13/646
 (11) WO 03/010856 (13) A2
 (21) PCT/US02/23384
 (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 60/307,952 26 Jul/juil 2001 US
 (26.07.2001)
 (30) 10/200,517 22 Jul/juil 2002 US
 (22.07.2002)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 (54) • SELF-ADJUSTED SUBMINIATURE COAXIAL CONNECTOR
 • CONNECTEUR COAXIAL SUBMINIATURE AUTO-REGLABLE
 (71) XYTRANS, INC. [US/US]; 5422 Carrier Drive, Suite 201, Orlando, FL 32819 (US).
 (72) CLARK, Gavin; 28918 Williams Woods Road, Tavares, FL 32778 (US). FISCHER, Eugene; 9815 CR 561, Clermont, FL 34711 (US).
 (74) WARTHER, Richard, K.; Allen, Dyer, Doppelt, Milbrath & Gilchrist, P.A., 255 South Orange Avenue, Suite 1401, P.O. Box 3791, Orlando, FL 32802-3791 (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 TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01R 13/703
 (11) WO 03/010857 (13) A1
 (21) PCT/EP02/07818
 (22) 13 Jul/juil 2002 (13.07.2002)
 (25) de (26) de
 (30) 101 35 461.4 20 Jul/juil 2001 DE
 (20.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 (54) • ELECTROMECHANICAL CONNECTION DEVICE
 • DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE ELECTROMECHANIQUE
 (71) MAGCODE AG [DE/DE]; Aalener Strasse 30, 89520 Heidenheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) NEIDLEIN, Hermann [DE/DE]; Koenigsbronner Str. 27, 89555 Steinheim (DE).
 (74) LORENZ, Werner Patentanwalt; Alte Ulmer Str. 2, 89522 Heidenheim (DE).
 (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CO CR CU CZ DM DZ EC EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PH PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Declarations / Déclarations :
 (r) for all designations / pour toutes les désignations
 (u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H01R 24/04
 (11) WO 03/010858 (13) A1
 (21) PCT/US02/22021
 (22) 9 Jul/juil 2002 (09.07.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/911,848 24 Jul/juil 2001 US
 (24.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 (54) • JACK; JACK ASSEMBLY; AND METHODS
 • RECEPTACLE DE CONNEXIONS; ASSEMBLAGE DE RECEPTACLE DE CONNEXIONS ET PROCEDES ASSOCIÉS
 (71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252 (US).
 (72) MUSOLF, Bruce; 4147 Pennsylvania Avenue, Eagan, MN 55123 (US). ELLIOT, Doug; 9355 Lynnwood Road, Waconia, MN 55387 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
 (51)⁷ H01R 25/00
 (11) WO 03/010859 (13) A1
 (21) PCT/IB02/02856
 (22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 2001/6066 24 Jul/juil 2001 ZA
 (24.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
 (54) • A DOMESTIC ELECTRICAL DISTRIBUTION DEVICE
 • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE DOMESTIQUE
 (71) RIRIE, Ralph, Trevor [ZA/ZA]; 23 Currie Street, Oaklands, Johannesburg, 2192 Gauteng Province (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) SHAPIRO, David, Selwyn [ZA/ZA]; 22 Frederick Street, Observatory, Johannesburg, 2198 Gauteng Province (ZA).
 (74) LEWIS, Alan; Adams & Adams (Johannesburg Office), 23 Wellington Road 3rd Floor Parktown Johannesburg, 2193 Gauteng Province (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H01S
 (11) WO 03/010860 (13) A2
 (21) PCT/US02/22784
 (22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
 (25) en (26) en
 (30) 09/912,801 24 Jul/juil 2001 US
 (24.07.2001)
 (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • VERTICAL-CAVITY SURFACE EMITTING LASER UTILIZING A REVERSED-BIASED DIODE FOR IMPROVED CURRENT CONFINEMENT

• LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE UTILISANT UNE DIODE A POLARISATION INVERSE

(71) LUXNET CORPORATION [US/US]; 4287 Technology Drive, Fremont, CA 94538 (US).

(72) LIAO, Andrew, Shuh-Huei; 3031 Crater Lane, San Jose, CA 95132 (US). HASNAIN, Ghulam; 960 North California Ave., Palo Alto, CA 94303 (US). KUO, Chihping; 185 Meadowland Drive, Milpitas, CA 95035 (US). KUO, Hao-Chung; 1583 Shanghai Circle, San Jose, CA 95131 (US). SHI, Zhiqing; 2723 Nicasio Court, San Jose, CA 95127 (US). TRIEU, Minh, Ngoc; 534 Lisa Lane, San Jose, CA 95134 (US).

(74) WARD, Calvin, B.; 18 Crow Canyon Court, #305, San Ramon, CA 94583 (US).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H01S 3/00, G02F 1/29

(11) WO 03/010861 (13) A1

(21) PCT/FR02/02589

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 0109752 20 Jul/juil 2001 FR (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMPACT AND ADAPTIVE ULTRA-SHORT PULSE EXPANSION UNIT

• ETIREUR D'IMPULSIONS ULTRA-COURTES COMPACT ET ADAPTIF

(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) HUIGNARD, Jean-Pierre [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, av. du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). LOISEAUX, Brigitte [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). LAUDE, Vincent [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) CHAVERNEFF, Vladimir et al. / etc.; Thales Intellectual Property, 13, avenue Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01S 3/00

(11) WO 03/010862 (13) A2

(21) PCT/IB02/02646

(22) 4 Jul/juil 2002 (04.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,046 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TUNABLE SEMICONDUCTOR LASER WITH INTEGRATED WIDEBAND REFLECTOR

• LASER A SEMI CONDUCTEURS ACCORDABLE A REFLECTEUR A LARGE BANDE INTEGRE

(71) ALTITUN AB [SE/SE]; P.O. Box 911, S-175 29 Järfälla (SE).

(72) LUNDQVIST, Lennart, P.O.; Torneagatan 47, SE-164 79, Kista (SE).

(74) MCINTYRE, Lain, A.; Altera Law Group, LLC, 6500 City West Parkway, Suite 100, Minneapolis, MN 55344 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01S 3/04, A61N 5/06, A61B 17/36

(11) WO 03/010863 (13) A1

(21) PCT/US02/23654

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,628 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(30) Not furnished / non communiqué 24 Jul/juil 2002 US (24.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PORTABLE LASER DEVICE

• DISPOSITIF LASER PORTABLE

(71) INNOTECH USA, INC. [US/US]; 2975 Westchester Avenue, Purchase, NY 10577 (US).

(72) GRUZDEV, Valentin A.; Apt. 309, Block 1126, Moscow, 103460 (RU). EFREMKIN, Pavel, V.; 39 Larchmont Street, Ardsley, NY 10502 (US).

(74) FRIDMAN, Lawrence, G.; Silber & Fridman, 66 Mount Prospect Avenue, Clifton, NJ 07013 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01S 3/08

(11) WO 03/010864 (13) A1

(21) PCT/US02/22770

(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,611 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • VERTICAL-CAVITY SURFACE EMITTING LASER HAVING IMPROVED LIGHT OUTPUT FUNCTION

• LASER A CAVITE VERTICALE ET A EMISSION PAR LA SURFACE D'UNE FONCTION D'EMISSION LUMINEUSE AMELIOREE

(71) LUXNET CORPORATION [US/US]; 4287 Technology Drive, Fremont, CA 94538 (US).

(72) LIAO, Andrew, Shuh-Huei; 3031 Crater Lane, San Jose, CA 95132 (US). HASNAIN, Ghulam; 960 North California Ave., Palo Alto, CA 94303 (US). KUO, Chihping; 185 Meadowland Drive, Milpitas, CA 95035 (US). KUO, Hao-Chung; 1583 Shanghai Circle, San Jose, CA 95131 (US). SHI, Zhiqing; 2723 Nicasio Court, San Jose, CA 95127 (US). TRIEU, Minh, Ngoc; 534 Lisa Lane, San Jose, CA 95134 (US).

(74) WARD, Calvin, B.; 18 Crow Canyon Court, #305, San Ramon, CA 94583 (US).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01S 4/00, H05H 1/26, C23C 4/00, 16/00, C25B 9/00, C25C 7/00, C25D 17/00, B05D 1/02, 1/08

(11) WO 03/010865 (13) A1

(21) PCT/US02/23110

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/910,551 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR THE DESIGN AND MANUFACTURE OF THIN-FILM ELECTROCHEMICAL DEVICES

• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA CONCEPTION ET LA FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTRO-MECANIQUE A COUCHE MINCE

(71) ITN ENERGY SYSTEMS, INC. [US/US]; 8130 Shaffer Parkway, Littleton, CO 80127 (US).

(72) BARKER, William; 11259 Park Range Road, Littleton, CO 80127 (US). BERLAND, Brian; 12219 West Chenango Drive, Morrison, CO 80465 (US). SCHWARTZ, Michael; 790B Walnut Street, Boulder, CO 80302 (US). SIMPSON, Lin; 11015 West Girard Place, Lakewood, CO 80227 (US). ARMSTRONG, Joseph; 8720 South Ammons Street, Littleton, CO 80128 (US).

(74) SCHWARTZ, Jeff et al. / etc.; McKenna, Long & Aldridge LLP, 1900 K 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01S 5/00

(11) WO 03/010866 (13) A2

(21) PCT/EP02/05053

(22) 8 May/mai 2002 (08.05.2002)

(25) en (26) en

(30) S2001/0694 24 Jul/juil 2001 IE (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CALIBRATION OF VOLTAGE-DRIVEN CURRENT DRIVERS FOR A MULTI-SECTION SEMICONDUCTOR LASER

• ETALONNAGE DE CIRCUITS D'EXCITATION A COURANT PILOTE PAR TENSION POUR UN LASER SEMI-CONDUCTEUR A SECTIONS MULTIPLES

(71) TSUNAMI PHOTONICS LIMITED [IE/IE]; Blocks B & D Century Court, 100 Upper George Street, Dun Laoghaire, Co. Dublin (IE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) O'GORMAN, Neal [IE/IE]; Tsunami Photonics Limited, Blocks B & D Century Court, 100 Upper George Street, Dun Laoghaire, Co. Dublin (IE).

(74) WANT, Clifford, J. et al. / etc.; Wildman Harrold Allen & Dixon, 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 5/042, H01L 23/38

(11) WO 03/010867 (13) A1

(21) PCT/JP02/03504

(22) 8 Apr/avr 2002 (08.04.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222508 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OPTICAL SEMICONDUCTOR MODULE AND METHOD OF PRODUCING THE SAME

• MODULE SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(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) TATO, Nobuyoshi [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). TAKAGI, Daisuke [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP). NISHINA, Shinya [JP/JP]; c/o Itami Works of Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016 (JP).

(74) NAKANO, Minoru et al. / etc.; c/o Sumitomo Electric Industries, Ltd., 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02H 3/04

(11) WO 03/010868 (13) A1

(21) PCT/US02/23158

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,360 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • POWER DISTRIBUTION BUS WITH PROTECTION AND ALARMING

• BUS DE DISTRIBUTION D'ENERGIE MUNIS D'UNE PROTECTION ET D'UN SYSTEME D'ALARME

(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252 (US).

(72) HERNANDEZ, Delfino; Gonzalez de Leon No. 1876 Horizontes del Sur, Juarez Chihuahua (MX). JOHNSEN, David, J.; 3733 Jordan Avenue North, New Hope, MN 55427 (US). YANES, Luis, Armando; 15619 Village Woods Dr., Eden Prairie, MN 55347 (US).

(74) BRUESS, Steven, C.; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0902 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /

modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H02H 3/05

(11) WO 03/010869 (13) A1

(21) PCT/US02/22304

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/304,756 13 Jul/juil 2001 US (13.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING NETWORK MANAGEMENT

• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE RESEAU

(71) SHAPE OF TIME, INC. [US/US]; 514 W. 24 Street, #2E, New York, NY 10011 (US).

(72) CONIGLIO, Mark; 321 Graham Avenue, #4R, Brooklyn, NY 11211 (US). CUNNINGHAM, Kevin; 514 W. 24th Street, Apt. 2E, New York, NY 10011 (US). SINGER, Eric; 442 8th Street, Brooklyn, NY 11215 (US). SZUCHMACHER, Jill; 85 Kenmare Street, Apt. 13, New York, NY 10012 (US).

(74) MESSINA, Gerard, A. et al. / etc.; Kenyon and 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H02J 7/00

(11) WO 03/010870 (13) A2

(21) PCT/EP02/07862

(22) 15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01401988.9 24 Jul/juil 2001 EP (24.07.2001)

(30) 01402591.0 8 Oct/oct 2001 EP (08.10.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BATTERY DISCHARGER

- DECHARGEUR D'ACCUMULATEUR
- (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) KOYAMA, Hirofumi [JP/JP]; 2-4 Matsukazedai, Higashimatsuyama, Saitama 355-0055 (JP).
- (74) RUELLAN-LEMONNIER, Brigitte; Thomson Multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

- (51)⁷ H02J 7/00
- (11) WO 03/010871 (13) A1
- (21) PCT/US02/23918
- (22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/916,376 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • BATTERY CHARGER WITH SEQUENTIAL CHARGING
• CHARGEUR DE BATTERIE A CHARGEMENT SEQUENTIEL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) KNISH, George; 135 Eagle Avenue, Mead, CO 80542 (US). WERNER, David, E.; 1244 Oakleaf Circle, Boulder, CO 80304 (US).
- (74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ H02K
- (11) WO 03/010872 (13) A2
- (21) PCT/FR02/02600
- (22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/09836 24 Jul/juil 2001 FR (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MOTOR VEHICLE ALTERNATOR
• ALTERNATEUR POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR [FR/FR]; 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR).
- (72) LEGRAND, Philippe; 730, rue des Croquets, F-61126 Conteville Les Boulogne (FR).
- (74) GAMONAL, Didier; Valéo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR).
- (81) BR.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

- (51)⁷ H02K
- (11) WO 03/010873 (13) A2
- (21) PCT/SI02/00020
- (22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
- (25) sl (26) en
- (30) P-200100195 23 Jul/juil 2001 SI (23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • IMPROVED BEARING GUARD ON THE COMMUTATOR SIDE WITH THE D.C. COMMUTATOR MOTOR WITH PERMANENT MAGNETS
• PROTECTION DE PALIER AMELIOREE COTE COMMUTATEUR POUR MOTEUR A COMMUTATEUR CC A AIMANTS PERMANENTS
- (71) DOMEL ELEKTROMOTORJI IN GOSPODINJSKI APARATI, D.D. [SI/SI]; Otoki 21, 4228 ZELEZNIKI (SI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERTONCELJ, Bojan [SI/SI]; Otoki 15, 4228 ZELEZNIKI (SI).
- (74) PIPAN, Marjan; Kotnikova 5, 1000 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 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 TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H02K 7/08
- (11) WO 03/010874 (13) A1
- (21) PCT/US02/21737
- (22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/911,910 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • VIBRATORY MOTOR HAVING A SELF-CONTAINED CONTINUOUS BEARING LUBRICATION SYSTEM
• MOTEUR VIBRANT A SYSTEME DE LUBRIFICATION DE PALIERS CONTINUE AUTONOME
- (71) DERRICK MANUFACTURING CORPORATION [US/US]; 590 Duke Road, Buffalo, NY 14225 (US).
- (72) MOONEY, James, Arthur; 474 Delaware Street, Tonawanda, NY 14150 (US).
- (74) GASTEL, Joseph, P.; Suite 722, 295 Main Street, Buffalo, NY 14203-2507 (US).
- (81) AU BR CA CN JP MX RU.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ H02M
- (11) WO 03/010875 (13) A2
- (21) PCT/FR02/02532
- (22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/09944 25 Jul/juil 2001 FR (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ENERGY CONVERTING DEVICE
• DISPOSITIF DE CONVERSION D'ENERGIE
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75016 Paris (FR). C.I.R.T.E.M. [FR/FR]; Voie l' Occitane, La Pointe Bleue, Labège Innopole, 31319 Labège Cedex (FR). INSTITUT NATIONAL PLYTECHNIQUE DE TOULOUSE [FR/FR]; 6 Allée Emile MONSO, Boite Postale 4038, 31029 Toulouse Cedex 4 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) MEYNARD, Thierry [FR/FR]; 24, rue du Grand Duc, F-31240 L'Union (FR). LEFEUVRE, Elie [FR/FR]; 8, Quai de la Tannerie, F-12100 Millau (FR).
- (74) HABASQUE, Etienne et al. / etc.; Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK

- RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51) **H02M 1/00**
- (11) **WO 03/010876** (13) A2
- (21) PCT/EP02/07839
- (22) **15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 101 35 599.8 **20 Jul/juil 2001** DE
(20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SWITCHED-MODE POWER SUPPLY
WITH A POWER FACTOR CORREC-
TION CIRCUIT AS WELL AS A COIL
FOR A CORRECTION CIRCUIT FOR
THIS PURPOSE
- ALIMENTATION ELECTRIQUE A
MODE COMMUTE AVEC CIRCUIT
DE CORRECTION DE FACTEUR DE
PUISSANCE ET BOBINE DE CIRCUIT
DE CORRECTION A CET EFFET
- (71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46
Quai A. le Gallo, F-92100 Boulogne-Billan-
court (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) ELGERT, Achim [DE/DE]; Lange-
nackerweg 2a, 78073 Dauchingen (DE).
THIBAULT, Michel [FR/DE]; St. Nepumuk
Str. 1/1, 78048 Villingen-Schwenningen
(DE). LOUVEL, Jean-Paul [FR/DE];
Roggenbachstr. 5, 78050 Villingen-Schwen-
ningen (DE).
- (74) THIES, Stephan; Deutsche Thom-
son-Brandt GmbH, European Patent Oper-
ations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG
SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US
UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02M 7/48**
- (11) **WO 03/010877** (13) A1
- (21) PCT/US02/23398
- (22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,568 **23 Jul/juil 2001** US
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • CONTROL SYSTEM FOR A POWER
CONVERTER AND METHOD OF CON-
TROLLING OPERATION OF A POWER
CONVERTER
- SYSTEME DE COMMANDE D'UN
CONVERTISSEUR DE COURANT
ET PROCEDE DE COMMANDE DU
FONCTIONNEMENT D'UN CONVER-
TISSEUR DE PUISSANCE
- (71) NORTHERN POWER SYSTEMS, INC.
[US/US]; 182 Mad River Park, Waitsfield,
VT 05673 (US).
- (72) LYNCH, Jonathan, A.; 1447 Main Street,
St. Johnsbury, VT 05819 (US). PETTER,
Jeffrey, K.; 83 Applewood Lane, Williston,
VT 05495 (US).
- (74) MEIER, Lawrence, H.; Downs Rachlin
Martin PLLC, 199 Main Street, P.O. Box
190, Burlington, VT 05402-0190 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02N**
- (11) **WO 03/010878** (13) A2
- (21) PCT/US02/23672
- (22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/915,232 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)
- (30) 09/915,217 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • MEMS ELEMENT HAVING PERPEN-
DICULAR PORTION FORMED FROM
SUBSTRATE
- ELEMENT MEMS DOTE D'UNE PAR-
TIE PERPENDICULAIRE FORMEE A
PARTIR D'UN SUBSTRAT
- (71) ONIX MICROSYSTEMS [US/US]; 4138
Lakeside Drive, Richmond, CA 94806 (US).
- (72) LIN, Chuang-Chia; 3400 Richmond Pkwy,
Apt 132, San Pablo, CA 94806 (US).
- (74) ISENBERG, Joshua; JDI Patent, 204 Castro
Lane, Fremont, CA 94539 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H02N 2/14, 2/06, H01L 41/04**
- (11) **WO 03/010879** (13) A2
- (21) PCT/EP02/08324
- (22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) MI2001A001571 **23 Jul/juil 2001** IT
(23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • DRIVING DEVICE FOR ULTRASONIC
MOTOR
- DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT
POUR MOTEUR A ULTRASONS
- (71) ABB SERVICE S.R.L. [IT/IT]; Via Ar-
conati, 1, I-20135 Milano (IT).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) MANDURINO, Pietro [IT/IT]; Via Pa-
cinotti, 43, I-40141 Bologna (IT). CARPITA,
Mauro [IT/IT]; Via Stuparich, 1/6, I-16162
Genova (IT). SECONDO, Giulio [IT/IT];
Via Acquarone, 3/10, I-16125 Genova (IT).
SPREAFICO, Cesare [IT/IT]; Via Mol-
gora, 7, I-23889 Santa Maria Hoè (IT).
CLAVENNA, Alessandro [IT/IT]; Via
C. Battisti, 53, I-20010 Pogliano (IT).
COLOMBO, Franco [IT/IT]; Via Colombo,
9, I-21046 Malnate (IT). NORCINI, Emidio
[IT/IT]; Via Risorgimento, 33, I-20099 Sesto
San Giovanni (IT).
- (74) GIAVARINI, Francesco; Giavarini e Asso-
ciati S.r.l., Via XX Settembre, 58/A, I-24122
Bergamo (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ **H02P 5/00**
- (11) **WO 03/010880** (13) A1
- (21) PCT/JP02/07334
- (22) **18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-219566 **19 Jul/juil 2001** JP
(19.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SPEED CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE REGULATION DE VI-
TESSE
- (71) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA
DENKI [JP/JP]; 2-1, Kurosaki-shiroishi,
Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka
806-0004 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) ZHANG, Wennong [CN/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP). KAKU, Yasuhiko [JP/JP]; c/o KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004 (JP).

(81) DE US.

(51)⁷ H03B 5/12, H01L 21/8234

(11) WO 03/010881 (13) A1

(21) PCT/JP02/06552

(22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224892 25 Jul/juil 2001 JP
(25.07.2001)

(30) 2001-395235 26 Dec/déc 2001 JP
(26.12.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • OSCILLATOR

• OSCILLATEUR

(71) NIIGATA SEIMITSU CO., LTD. [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) MIYAGI, Hiroshi [JP/JP]; c/o Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).

(74) AMAGAI, Masahiko; Amagai Tokkyo Jimusyo, 2nd Floor, Kitashinjuku OC Build., 8-15, Kitashinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0074 (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 H03F 1/00

(11) WO 03/010882 (13) A2

(21) PCT/IB02/03143

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202847.8 25 Jul/juil 2001 EP
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ELECTRONIC CIRCUIT COMPRISING AN AMPLIFIER FOR AMPLIFYING A BINARY SIGNAL

• CIRCUIT ELECTRONIQUE COMPRENANT UN AMPLIFICATEUR DESTINE A AMPLIFIER UN SIGNAL BINAIRE

(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) DEN BESTEN, Gerrit, W. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DUIJVESTIJN, Adrianus, J.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H03F 1/26

(11) WO 03/010883 (13) A1

(21) PCT/JP02/06972

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-220876 23 Jul/juil 2001 JP
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MULTISTAGE AMPLIFIER AND INTEGRATED CIRCUIT

• AMPLIFICATEUR A ETAGES MULTIPLES ET CIRCUIT INTEGRE

(71) NIIGATA SEIMITSU CO., LTD. [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jyoetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARASUDANI, Munehiro [JP/JP]; c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., Shiba Daimon 116 Bldg.7F., 16-3, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP).

(74) TACHIBANA, Kazuyuki; 87-64, Oaza-Shimoshingashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1136 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H03F 1/26

(11) WO 03/010884 (13) A1

(21) PCT/JP02/06975

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-220880 23 Jul/juil 2001 JP
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MULTISTAGE AMPLIFIER AND INTEGRATED CIRCUIT

• AMPLIFICATEUR MULTI-ETAGE ET CIRCUIT INTEGRE

(71) NIIGATA SEIMITSU CO., LTD. [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jyoetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KARASUDANI, Munehiro [JP/JP]; c/o NIIGATA SEIMITSU CO., LTD., Shiba Daimon 116 Bldg.7F., 16-3, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0012 (JP).

(74) TACHIBANA, Kazuyuki; 87-64, Oaza-Shimoshingashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1136 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H03F 1/30

(11) WO 03/010885 (13) A1

(21) PCT/IB02/03048

(22) 16 Jul/juil 2002 (16.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/305,688 16 Jul/juil 2001 US
(16.07.2001)

(30) 10/189,233 3 Jul/juil 2002 US
(03.07.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • IMPROVED LINEAR POWER AMPLIFIER

• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE LINEAIRE AMELIORE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 5621 BA Eindhoven (NL).

(72) JOLY, Christophe; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). KEENAN, Richard; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HUG, John, J.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) MAK, Theodorus, N.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H03F 3/45, 3/345

(11) WO 03/010886 (13) A1

(21) PCT/JP02/06977

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-220874 23 Jul/juil 2001 JP
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • AMPLIFICATION CIRCUIT

• CIRCUIT D'AMPLIFICATION

(71) NIIGATA SEIMITSU CO., LTD. [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jyoetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IKEDA, Takeshi [JP/JP]; 5-6, Sanno 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0023 (JP). MIYAGI, Hiroshi [JP/JP]; 1265-1, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056 (JP).

(74) TACHIBANA, Kazuyuki; 87-64, Oaza-Shimoshingashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1136 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H03H 9/02

(11) WO 03/010887 (13) A1

(21) PCT/AT02/00213

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) de (26) de

(30) A 1171/01 26 Jul/juil 2001 AT
(26.07.2001)

(30) 10/086,537 4 Mar/mar 2002 US
(04.03.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PIEZOELECTRIC SINGLE-CRYSTAL ELEMENT

• ELEMENT MONOCRISTALLIN PIEZOELECTRIQUE

(71) AVL LIST GMBH [AT/AT]; Hans-List-Platz 1, A-8020 Graz (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) THANNER, Herbert [AT/AT]; Plabutscherstrasse 123d/ii/15, A-8020 Graz (AT). KREMPL, Peter [AT/AT]; Áusserer Ragnitz 97, A-8047 Kainbach (AT). REITER, Christian [AT/AT]; Prangelgasse 16, A-8020 Graz (AT).
- (74) BABELUK, Michael; Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien (AT).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H03H 9/02
- (11) WO 03/010888 (13) A1
- (21) PCT/FR02/02587
- (22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/09753 20 Jul/juil 2001 FR (20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • LOW-LOSS SURFACE ACOUSTIC WAVE DEVICE COMPRISING DIELECTRIC LAYER WITH HIGH PERMITTIVITY
- DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE A FAIBLES PERTES AVEC COUCHE DIELECTRIQUE DE FORTE PERMITTIVITE
- (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) PLESSKY, Victor [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, av. Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). KOSKELA, Julius [FR/FR]; Thales Intellectual Property, 13, av. Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
- (74) BROCHARD, Pascale et al. / etc.; Thales Intellectual Property, 13, av. 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H03H 11/48, H03B 5/24, 5/12
- (11) WO 03/010889 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06784
- (22) 4 Jul/juil 2002 (04.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-222852 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ACTIVE INDUCTOR CIRCUIT AND LC OSCILLATING CIRCUIT
- CIRCUIT INDUCTEUR ACTIF ET CIRCUIT LC OSCILLANT
- (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) HORIO, Yoshihiko [JP/JP]; 17-40-604, Chuoh 1-chome, Warabi-shi, Saitama 335-0004 (JP). MATSUDA, Kinya [JP/JP]; 4-504, Fusaheiwadai 1-chome, Abiko-shi, Chiba 270-1108 (JP). AIHARA, Kazuyuki [JP/JP]; 8-8-208, Yatsu 4-chome, Narashino-shi, Chiba 275-0026 (JP).
- (74) SHIMIZU, Mamoru; Ohzono Bldg., 7-10, Kanda-mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0053 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ H03J 3/20, H04B 1/18
- (11) WO 03/010890 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06978
- (22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-220883 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • RECEIVER AND ITS FRONT-END CIRCUIT
- RECEPTEUR ET SON CIRCUIT FRONTAL
- (71) NIIGATA SEIMITSU CO., LTD. [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jyoetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) IKEDA, Takeshi [JP/JP]; 5-6, Sanno 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0023 (JP). MIYAGI, Hiroshi [JP/JP]; 1265-1, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056 (JP).
- (74) TACHIBANA, Kazuyuki; 87-64, Oaza-Shimoshingashi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1136 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ H03K 19/003
- (11) WO 03/010891 (13) A2
- (21) PCT/IB02/03159
- (22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01202849.4 25 Jul/juil 2001 EP (25.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • OUTPUT DRIVER EQUIPPED WITH A SENSING RESISTOR FOR MEASURING THE CURRENT IN THE OUTPUT DRIVER
- ETAGE DE SORTIE MUNI D'UNE RESISTANCE DE DETECTION PERMETTANT DE MESURER LE COURANT DANS L'ETAGE DE SORTIE
- (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) JANSSEN, Hendrikus, J. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) DULJVESTIJN, Adrianus, J.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ H04B
- (11) WO 03/010892 (13) A2
- (21) PCT/US02/13794
- (22) 30 Apr/avr 2002 (30.04.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/912,125 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING COMMUNICATIONS SECURITY USING A REMOTE SERVER
- PROCEDE ET APPAREIL FOURNISANT UNE SECURITE DE TELECOMMUNICATIONS AU MOYEN D'UN SERVEUR ELOIGNE
- (71) AVAYA TECHNOLOGY CORP. [US/US]; 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920 (US).
- (72) BURRITT, David, R.; 1350 Bellaire, Broomfield, CO 80020 (US). STEVENS, Matthew, J.; 12255 Claude Court #327, Northglenn, CO 80241 (US).
- (74) SWARTZ, Douglas, W. et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 1200, 1560 Broadway, Denver, CO 80202-5141 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 1/034**
(11) **WO 03/010893** (13) A2
(21) PCT/US02/23443
(22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/911,086 **23 Jul/juil 2001** US
(23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • WIRELESS MICROPHONE FOR USE WITH AN IN-CAR VIDEO SYSTEM
• MICROPHONE SANS FIL S'UTILISANT AVEC UN SYSTEME VIDEO MONTE A BORD D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) **MOBILE-VISION INC.** [US/US]; 90 Fanny Road, Boonton, NJ 07005 (US).
(72) **BLANCO, Louis, W.**; 133 Ridgeview Ave., Boonton, NJ 07005 (US). **LORENZETTI, Leo**; 21 Cliffside Court, Hardyston, NJ 07419 (US).
(74) **YOUNG, Mark, K.**; Mayer Fortkort & Williams, PC, 251 North Avenue West, 2nd Floor, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **H04B 1/16**
(11) **WO 03/010894** (13) A1
(21) PCT/JP02/06401
(22) **26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)**
(25) ja (26) ja
(30) 2001-224894 **25 Jul/juil 2001** JP
(25.07.2001)
(30) 2001-225860 **26 Jul/juil 2001** JP
(26.07.2001)

- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • FEEBLE SIGNAL EXTRACTING CIRCUIT
• CIRCUIT D'EXTRACTION DE SIGNAL FAIBLE
(71) **NIIGATA SEIMITSU CO., LTD.** [JP/JP]; 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MIYAGI, Hiroshi** [JP/JP]; c/o Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishiromachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834 (JP).
(74) **AMAGAI, Masahiko**; Amagai Tokkyo Jimusyo, 2nd Floor, Kitashinjuku OC Build., 8-15, Kitashinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-0074 (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 **H04B 3/00**
(11) **WO 03/010895** (13) A1
(21) PCT/US02/23680
(22) **24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 2,353,740 **24 Jul/juil 2001** CA
(24.07.2001)
(30) 10/205,577 **24 Jul/juil 2002** US
(24.07.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD FOR POWER REDUCTION IN INTER-SYMBOL INTERFERENCE LIMITED CHANNELS
• PROCEDE DE REDUCTION DE PUISSANCE DANS DES CANAUX LIMITEES PAR UN BROUILLAGE INTERSYMBOLIQUE

(71) **CATENA NETWORKS, INC.** [US/US]; 303 Twin Dolphin Drive, Suite 600, Redwood Shores, CA 94065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GINESI, Alberto** [IT/NL]; Jan van Heusdenstraat 15, NL-2203 CH Noordwijk (NL). **MCLENNON, Scott** [CA/CA]; 209 Chandler Avenue, Ottawa, Ontario K2C 0G3 (CA).
(74) **HAMILTON, Charles, L. 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :
(u) *for / pour US only / seulement*

- (51)⁷ **H04B 3/54**
(11) **WO 03/010896** (13) A1
(21) PCT/IL02/00610
(22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 60/307,251 **23 Jul/juil 2001** US
(23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • DYNAMIC POWER LINE ACCESS CONNECTION
• CONNEXION D'ACCES POUR LIGNE DE PUISSANCE DYNAMIQUE
(63) US PCT/IL01/00745 and (CIP)
12 Aug/août 2001 (12.08.2001)
(71) **MAIN.NET COMMUNICATIONS LTD.** [IL/IL]; Hataas Street 14, 44425 Kfar Saba (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **EFRATI, Ofir** [IL/IL]; Hapardes Hameshutaf Street 39, 43355 Raanana (IL). **ZALITZKY, Yeshayahu** [IL/IL]; Sold Street 48, 43219 Raanana (IL).
(74) **FENSTER, Paul et al.** / etc.; Fenster and Company Patent Attorneys Ltd., P.O. Box 10256, 49002 Petach Tikva (IL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04B 7/01, 7/015, 7/005, 15/00, 7/00, H04Q 7/20**
(11) **WO 03/010897** (13) A1
(21) PCT/US02/23647
(22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**
(25) en (26) en
(30) 09/915,620 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • DIRECT-PATH-SIGNAL DETECTION APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS
• APPAREIL DE DETECTION DE SIGNAUX A TRAJECTOIRE DIRECTE ET PROCEDES ASSOCIES
(71) **TIME DOMAIN CORPORATION** [US/US]; 7057 Old Madison Pike, Huntsville, AL 35806 (US).
(72) **SHREVE, Gregory, A.**; 1904 Fairmont Road SE, Huntsville, AL 35801 (US).
(74) **PETERSON, Maximilian, R.**; O'Keefe, Egan & Peterman, LLP, 1101 Capital of Texas Highway South, Suite C-200, Austin, TX 78746 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **H04B 7/06, 7/02, 7/005**
(11) **WO 03/010898** (13) A1
(21) PCT/IB02/02726
(22) **11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)**

(25) en (26) en
(30) 09/915,895 **26 Jul/juil 2001** US
(**26.07.2001**)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DOWNLINK CHANNEL ESTIMATION EMPLOYING NON-POLLUTING DUMMY PILOT CODES
• ESTIMATION DE VOIES A LIAISON DESCENDANTE UTILISANT DES CODES PILOTES FACTICES NON POLLUEURS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON [SE/SE]; Telefonplan, S-S-126 25 Stockholm (SE).

(72) DENT, Paul, W.; 637 Eagle Point Road, Pittsboro, NC 27312 (US).

(74) 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04B 7/06

(11) WO 03/010899 (13) A1

(21) PCT/US02/21727

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,896 **26 Jul/juil 2001** US
(**26.07.2001**)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING TRANSMIT DIVERSITY
• SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT UNE DIVERSITE EN EMISSION

(71) ERICSSON INC. [US/US]; 6300 Legacy Drive, Plano, TX 75024 (US).

(72) DENT, Paul Wilkinson; 637 Eagle Point Road, Pittsboro, NC 27312 (US).

(74) 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/19, 7/26, H04Q 1/00

(11) WO 03/010900 (13) A1

(21) PCT/US02/22814

(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,357 **23 Jul/juil 2001** US
(**23.07.2001**)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BROADCASTING AND MULTICASTING IN WIRELESS COMMUNICATION
• DIFFUSION ET MULTIDIFFUSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(63) US US09/911,357 (CON)
23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)

(71) AIRVANA, INC. [US/US]; 25 Industrial Avenue, Chelmsford, MA 01720 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EYUBOGLU, VEDAT, M. [US/US]; 150 Jennie Dugan Road, Concord, MA 01742 (US). KIM, Dae-Young [KR/US]; 851 Emerson Gardens Road, Lexington, MA 02420 (US).

(74) FEIGENBAUM, David, L.; 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/26, H04J 13/02, H04L 5/02, 27/26

(11) WO 03/010901 (13) A1

(21) PCT/CA02/01119

(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2,354,196 **26 Jul/juil 2001** CA
(**26.07.2001**)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF AND APPARATUS FOR COMMUNICATION VIA MULTIPLEXED LINKS
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT DES LIGNES MULTIPLEXEES

(71) SOMA NETWORKS, INC. [US/US]; Legal Department, China Wharf Basin, Suite 2000, 185 Berry Street, San Francisco, CA 94107 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAMONTAGNE, Rene [CA/CA]; Suite 6, 110 Clarence Street, Ottawa, Ontario K1N 5P6 (CA). WU, Shiquan [CA/CA]; Suite 6, 110 Clarence Street, Ottawa, Ontario K1N 5P6 (CA).

(74) STRATTON, Robert, P.; SOMA Networks, Inc., 312 Adelaide Street West, Suite 700, Toronto, Ontario M5V 1R2 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04B 7/26, 7/212

(11) WO 03/010902 (13) A1

(21) PCT/EP02/06062

(22) 3 Jun/juin 2002 (03.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 0117782.3 **20 Jul/juil 2001** GB
(**20.07.2001**)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, WIRELESS COMMUNICATION UNIT AND METHOD OF SYNCHRONISATION
• SYSTEME ET UNITE DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION

(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) ROETTGER, Norbert [DE/DE]; Erlenweg 3, 56479 Waldmuehlen (DE). PAI, Klaus [DE/DE]; AM Nussaum 9, 65329 Hohenstein (DE).

(74) TRELEVEN, Colin; Motorola European Intellectual, Property Operations, Midpoint, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 7/26

(11) WO 03/010903 (13) A1

(21) PCT/JP02/07453

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-223652 **24 Jul/juil 2001** JP
(24.07.2001)

(30) 2001-233872 **1 Aug/août 2001** JP
(01.08.2001)

(30) 2001-245100 **10 Aug/août 2001** JP
(10.08.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TRANSMISSION POWER CONTROL APPARATUS AND METHOD IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE STATION, AND COMMUNICATION APPARATUS

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION MOBILE, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION

(71) NTT DOCOMO, INC. [JP/JP]; 11-1, Nagat-
acho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150
(JP).

*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) OKUMURA, Yukihiro [JP/JP]; c/o
Intellectual Property Department, NTT Do-
CoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1,
Nagat-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-6150 (JP). OGAWA, Shinsuke [JP/JP];
c/o Intellectual Property Department, NTT
DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER,
11-1, Nagat-cho 2-chome, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-6150 (JP).

(74) ITOH, Tadahiko; 32nd Floor, Yebisu Gar-
den Place Tower, 20-3, Ebisu 4-chome,
Shibuya-ku, Tokyo 150-6032 (JP).

(81) AU CA CN JP KR SG US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H04B 10/20

(11) WO 03/010904 (13) A2

(21) PCT/IB02/03394

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/306,907 **20 Jul/juil 2001** US
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • UPGRADING OF PASSIVE OPTICAL
NETWORK

• MISE A NIVEAU DE RESEAU OP-
TIQUE PASSIF

(71) MARCONI COMMUNICATIONS, INC.
[US/US]; 5900 Landerbrook Drive, Cleve-
land, OH 44124 (US).

(72) PRATT, Michael, K.; 3409 Cabriolet Court,
Plano, TX 75023 (US). BUABBUD, George,
H.; 1606 Pheasant Lane, South Lake, TX
76052 (US). WAWRO, Debra; 2121 Morgan
Woodward Way, Arlington, TX 76006 (US).
ZUHDI, Muneer; 1383 Clear Creek Drive,
Lewisville, TX 75067 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04H

(11) WO 03/010905 (13) A2

(21) PCT/JP02/07578

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2001-227418 **27 Jul/juil 2001** JP
(27.07.2001)

(30) 2002-13902 **23 Jan/jan 2002** JP
(23.01.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • BROADCAST SYSTEM AND APPARA-
TUS, SYNC INFORMATION REPLAC-
ING APPARATUS AND METHOD,
PROGRAM, AND RECORDING
MEDIUM RECORDING THE PRO-
GRAM

• APPAREIL ET SYSTEME DE RADIO-
DIFFUSION, PROCEDE ET APPAREIL
DE REMPLACEMENT D'INFORMA-
TIONS DE SYNCHRONISATION, PRO-
GRAMME, ET SUPPORT D'ENREGIS-
TLEMENT DE PROGRAMME

(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) TANAKA, Akihiro [JP/JP]; K2-101,
3-9-25, Omiya, Asahi-ku, Osaka-shi,
Osaka 535-0002 (JP). MORI, Toshiya
[JP/JP]; 1-6-19, Sinzaike, Settu-shi, Osa-
ka 566-0055 (JP). NAKAMURA, Seigo
[JP/JP]; 1-9-5-103, Nasudukuri, Hirakata-shi,
Osaka 573-0071 (JP). KAGEMOTO, Hideki
[JP/JP]; 8-4, Aogakidai 3-chome, Nara-shi,
Nara 631-0053 (JP). YAMAGUCHI,
Koichiro [JP/JP]; 34-21, Asahigaoka-cho,
Ashiya-shi, Hyogo 659-0012 (JP).

(74) NAKAJIMA, Shiro; 6F, Yodogawa
5-Bankan, 2-1, Toyosaki 3-chome Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04H 1/00, H04N 7/173, 5/44, G06F
13/00, 17/30

(11) WO 03/010906 (13) A1

(21) PCT/JP02/07467

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-223164 **24 Jul/juil 2001** JP
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INFORMATION PROVIDING SYSTEM,
INFORMATION PROCESSING APPA-
RATUS, AND METHOD

• SYSTEME DE FOURNITURE D'IN-
FORMATIONS, APPAREIL DE TRAI-
TEMENT DE L'INFORMATION, ET
PROCEDE ASSOCIE

(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) OHNUMA, Kensuke [JP/JP]; c/o SONY
CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001
(JP).

(74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F,
11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shin-
juku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).

(81) CN KR US.

(51)⁷ H04J 1/16

(11) WO 03/010907 (13) A1

(21) PCT/US02/23797

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,910 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • LOAD BALANCING A DISTRIBUTED
PROCESSING SYSTEM

• EQUILIBRAGE DE CHARGE POUR
SYSTEME DE TRAITEMENT DISTRI-
BUE

(71) ATITANIA LTD. [US/US]; Suite 1660,
12221 Merit Drive, Dallas, TX 75251 (US).

(72) PETERSON, Diane, L.; P.O. Box 1524, Ad-
dison, TX 76001 (US).

(74) HOWISON, Gregory, M. et al. / etc.;
Howison, Thoma & 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 CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04J 3/02

(11) WO 03/010908 (13) A1

(21) PCT/US02/23915

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,047 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FRAME
SELECTION IN IP-BASED CDMA NET-
WORK

- SYSTEME ET PROCEDE DE SELECTION DE TRAMES DANS UN RESEAU AMCR A BASE IP
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121 (US).
- (72) **DALEY, Robert, S.**; 766 Hoska Drive, Del Mar, CA 92014 (US). **VASSILOVSKI, Dan**; 715 Stratford Court, Del Mar, CA 92014 (US). **MARSHALL, Maria**; 2286 Fuerte Street, Oceanside, CA 92054 (US).
- (74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04J 3/14
- (11) **WO 03/010909** (13) A1
- (21) PCT/US02/23055
- (22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,269 **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)** US
- (30) 10/068,710 **6 Feb/fév 2002 (06.02.2002)** US
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SWITCHING NODE WITH CLASSIFICATION-DEPENDENT MAC BUFFER CONTROL
- NOEUD DE COMMUTATION AVEC REGULATION TAMPON DE COMMANDE D'ACCES MEDIA DEPENDANT DUNE CLASSIFICATION
- (71) **ALCATEL INTERNETWORKING, INC.** [US/US]; 26801 West Agoura Road, Calabasas, CA 91301 (US).
- (72) **NARSINH, Anees**; 1393 Avenida De Cortez, Pacific Palisades, CA 90272 (US). **HITZELBERGER, James, A.**; 3182 Sierra Drive, Westlake Village, CA 91362 (US). **CARTIER, Jean-Francois**; F- 4700 Orvault (FR). **PHILIPPE, Levillain**; 4044 Cottonwood Grove Trail, Agoura Hills, CA 91301-5312 (US).
- (74) **CHANG, Josephine, E.**; Christie, Parker & Hale, LLP, 350 West Colorado Boulevard, Post Office Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04K 1/10, H04L 27/28
- (11) **WO 03/010910** (13) A1
- (21) PCT/US02/23275
- (22) **23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/911,001 **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)** US
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • DISTRIBUTED BLOCK FREQUENCY CONVERTER
- CONVERTISSEUR DE FREQUENCE BLOC DISTRIBUE
- (71) **ADVENT NETWORKS, INC.** [US/US]; 9600 Great Hills Trail, Suite 300E, Austin, TX 78759 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HINSON, Scott, R.** [US/US]; 4112 Avenue H, Austin, TX 78751 (US).
- (74) **CODDINGTON, Trevor, Q.** et al. / etc.; Intellectual Property Department, Brobeck, Phleger & Harrison LLP, 1333 H Street, N.W., Suite 800, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
- (11) **WO 03/010911** (13) A2
- (21) PCT/US02/22133
- (22) **12 Jul/juil 2002 (12.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/307,832 **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)** US
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENTLY REGULATING DATA TRANSMISSIONS
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REGULER DE MANIERE EFFICACE DES TRANSMISSIONS DE DONNEES
- (71) **ATLINKS USA, INC.** [US/US]; 10030 N. Meridan Street, INH-340, Indianapolis, IN 46290-1024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DERNIER, William, Phillip** [US/US]; 7986 Springwater Drive West, Indianapolis, IN 46256 (US). **CLIFFORD, Thomas, Charles** [US/US]; 9836 Woodbriar Lane, Indianapolis, IN 46280 (US).
- (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; Thomson multimedia Licencing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/010913** (13) A1
- (21) PCT/US02/02536
- (22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/911,907 **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)** US
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • DATA RATE NEGOTIATION METHOD USING A MEAN SQUARE ERROR TECHNIQUE
- PROCEDE DE NEGOCIATION DU DEBIT BINAIRE METTANT EN OEUVRE
- MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L
- (11) **WO 03/010912** (13) A2
- (21) PCT/US02/23282
- (22) **22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/915,219 **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)** US
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING AND DISTRIBUTING SATELLITE TRACKING INFORMATION IN A COMPACT FORMAT
- PROCEDE ET DISTRIBUTION POUR L'ETABLISSEMENT ET LA DIFFUSION D'INFORMATION DE POURSUITE DE SATELLITE EN FORMAT COMPACT
- (71) **GLOBAL LOCATE, INC** [US/US]; 3190 S. Bascom, Suite 260, San Jose, CA 95124 (US).
- (72) **VAN DIGGELEN, Frank**; 1005 Alamitos Creek Drive, San Jose, CA 95120 (US). **ABRAHAM, Charles**; 5803 Newgate Court, San Jose, CA 95138 (US). **LAMANCE, James, W.**; 314 Brian Court, San Jose, CA 95123 (US).
- (74) **MOSER, Raymond, R., Jr.**; c/o PAGNOTTA, Joseph, TONG, Kin-Wah, Moser Patterson & Sheridan LLP, 595 Shrewsbury Avenue, Suite 100, Shrewsbury, NJ 07702 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/010913** (13) A1
- (21) PCT/US02/02536
- (22) **23 Jan/jan 2002 (23.01.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/911,907 **23 Jul/juil 2001 (23.07.2001)** US
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • DATA RATE NEGOTIATION METHOD USING A MEAN SQUARE ERROR TECHNIQUE
- PROCEDE DE NEGOCIATION DU DEBIT BINAIRE METTANT EN OEUVRE

UNE TECHNIQUE D'ERREUR QUADRUPLE MOYENNE

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **CHOW, Peter**; 1416 Maxwell Way, San Jose, CA 95131 (US). **KARIGHATTAM, Kishore**; 10200 Miller Avenue, No. 309, Cupertino, CA 95014 (US). **WILLIAMS, Robert**; 22255 Canyon View Circle, Cupertino, CA 95104 (US). **YOUNG, Whu-ming, William**; 1018 N. California Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **COLLOPY, Daniel, R.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 7/00

(11) **WO 03/010914** (13) A2

(21) PCT/IL02/00605

(22) **21 Jul/juil 2002 (21.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/910,769 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **METHOD AND APPARATUS OF ZERO DEFLECTION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEVIATION PAR RAPPORT AU ZERO**

(71) **D.S.P.C. TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; Azorim Park, Derech Em Hamoshavot 94, 49527 Petach Tikva (IL).

(72) **KOROL, Victor**; 2/12 Gedera Street, 49724 Petach Tikva (IL). **ZIPPER, Eliav**; 3 Uziel Street, 62333 Tel Aviv (IL). **BARAK, Ilan**; 20 Hagai Street, 44335 Kfar Saba (IL).

(74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; 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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 7/00, 12/28, G06F 1/04, 13/00

(11) **WO 03/010915** (13) A1

(21) PCT/JP02/07169

(22) **15 Jul/juil 2002 (15.07.2002)**

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224983 **25 Jul/juil 2001** JP
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **NETWORK SYSTEM AND OUPUT DEVICE USED IN THIS SYSTEM**
• **SYSTEME DE RESEAU ET DISPOSITIF DE SORTIE MIS EN OEUVRE DANS CE SYSTEME**

(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) **FUJINAMI, Yasushi** [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) CN ID IN KR SG US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H04L 9/00

(11) **WO 03/010916** (13) A2

(21) PCT/US02/10691

(22) **3 Apr/avr 2002 (03.04.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/282,056 **7 Apr/avr 2001** US
(07.04.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR ENCRYPTING CONTENT**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CHIFFRAGE DE CONTENU**

(71) **THOMSON LICENSING S.A.** [FR/FR]; 46, Quai A. Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RHOADS, Steven, C.** [US/US]; 140 Parkview Road, Carmel, IN 46032 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S. et al.** / etc.; Thomson multimedia Licensing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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, 27/00

(11) **WO 03/010917** (13) A1

(21) PCT/US02/22396

(22) **15 Jun/juin 2002 (15.06.2002)**

(25) en (26) en

(30) 60/307,453 **24 Jul/juil 2001** US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **NARROW BAND CHAOTIC FREQUENCY MODULATION USING SKEWED TENT MAPS**
• **MODULATION DE FREQUENCE CHAOTIQUE EN BANDE ETROITE UTILISANT DES APPLICATIONS EN FORME DE TENTE ASYMETRIQUE**

(71) **ATLINKS USA, INC.** [US/US]; 10330 N. Meridan Street, INH-340, Indianapolis, IN 46290-1024 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOHAN, Chandra** [IN/US]; 12970 Fleetwood Drive North, Carmel, IN 46032 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S. et al.** / etc.; Thomson multimedia Licensing Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 9/00

(11) **WO 03/010918** (13) A1

(21) PCT/US02/23646

(22) **25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/915,174 **25 Jul/juil 2001** US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR INSERTION AND RETRIEVAL OF MICROTHREADS IN TRANSMITTED DATA**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'INSERTION ET DE RETRAIT DE MICRO-UNITES D'EXECUTION DANS DES DONNES TRANSMISES**

(71, 72) **NASH-PUTMAN, Jon** [US/US]; 2974 Senda Del Puerto, Santa Fe, NM 87505 (US).

(74) **ROURK, Christopher, J.**; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., P.O. Box 688, Dallas, TX 75313-0688 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK

DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51) H04L 9/06

(11) WO 03/010919 (13) A1

(21) PCT/EP02/07296

(22) 2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 36 303.6 26 Jul/juil 2001 DE (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • METHOD AND DEVICE FOR EXECUTING A BYTE SUBSTITUTION OPERATION OF THE AES ALGORITHM ACCORDING TO RIJNDAEL

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXECUTION D'UNE OPERATION DE SUBSTITUTION D'OCTETS DE L'ALGORITHME AES SELON RIJNDAEL

(71) INFINEON TECHNOLOGIES AG [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81669 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BIER, Peter [DE/DE]; Albrechtstr. 2, 85551 Kirchheim (DE). JANKE, Marcus [DE/DE]; Spitzingplatz 3, 81539 München (DE).

(74) SCHOPPE, Fritz et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 9/08

(11) WO 03/010920 (13) A1

(21) PCT/CA02/01020

(22) 5 Jul/juil 2002 (05.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 2,353,738 24 Jul/juil 2001 CA (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • METHOD FOR SECURE TRANSFER OF INFORMATION

• PROCEDE DE TRANSFERT SECURISE D'INFORMATIONS

(71) WEBCC INC. [CA/CA]; 679 Soudan Avenue, Toronto, Ontario M4S 1X7 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SANCHEZ, Bernardo, Nicolas [CA/CA]; 679 Soudan Avenue, Toronto, Ontario M4S 1X7 (CA).

(74) MARKS & CLERK; 350 Burnhamthorpe Road West, Suite 402, Mississauga, Ontario L5B 3J1 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 9/30

(11) WO 03/010921 (13) A1

(21) PCT/FR02/02450

(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 01/09817 23 Jul/juil 2001 FR (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • METHOD FOR GENERATING ELECTRONIC KEYS FOR IMPLEMENTING A CRYPTOGRAPHIC ALGORITHM, SMART CARD THEREFOR

• PROCEDE DE GENERATION DE CLES ELECTRONIQUES POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN ALGORITHME CRYPTOGRAPHIQUE, CARTE A PUCE METTANT EN OEUVRE LE PROCEDE

(71) GEMPLUS [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'activités de Gémenos, F-13420 Gémenos (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CLAVIER, Christophe [FR/FR]; 5, rue de la République, F-13420 Gémenos (FR). FEYT, Nathalie [FR/FR]; 8, chemin de Raphaële, 7 lotissement de l'olivieraie, F-13780 Cuges les Pins (FR).

(74) BRUYERE, Pierre; c/o Gemplus, BP 100, F-13881 Gémenos 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE

DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declarations / Déclarations :

(r) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(s) for the following designations / pour les désignations suivantes : AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR) OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG)

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 9/32, 9/00

(11) WO 03/010922 (13) A1

(21) PCT/US02/23506

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,592 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(30) 10/024,202 21 Dec/déc 2001 US (21.12.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

- (54) • NETWORK SECURITY ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE SECURITE DE RESEAU

(71) WORLDCOM, INC. [US/US]; 500 Clinton Center Drive, Clinton, MS 39201 (US).

(72) HOEFELMEYER, Ralph, Samuel; 17650 Woodhaven Drive, Colorado springs, CO 80908-1348 (US). PHILIPS, Theresa, Eileen; 12535 Sweet Leaf Terrace, Fairfax, VA 22033 (US).

(74) GROLZ, Edward, W.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL

PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 03/010923 (13) A2

(21) PCT/CA02/01164

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,373 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR ESTABLISHING TUNNEL ROUTES TO PROTECT PATHS ESTABLISHED IN A DATA NETWORK

• APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A ETABLIR DES TRAJETS DE TUNNEL EN VUE DE PROTEGER DES CHEMINS ETABLIS DANS UN RESEAU DE DONNEES

(71) HYPERCHIP INC. [CA/CA]; 1800 René-Lévesque Ouest, Montréal, Québec H3H 2H2 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SUNNA, Raed [JO/CA]; 4530 Décarie, Apt. 16, Montreal, Quebec H3X 2H5 (CA).

(74) GEORGIEV, Stephan, P. et al. / etc.; Smart & Biggar, Suite 3400, 1000 de la Gauchetière Street West, Montreal, Quebec H3B 4W5 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04L 12/00

(11) WO 03/010924 (13) A2

(21) PCT/EP02/04427

(22) 22 Apr/avr 2002 (22.04.2002)

(25) en (26) en

(30) 0118112.2 24 Jul/juil 2001 GB (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • NETWORK INTEREST GROUPS

• GROUPES D'INTERET SUR RESEAU

(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) PEARCE, David, John [GB/GB]; 7 Pyotts Copse, Old Basing, Basingstoke, Hampshire RG24 8WE (GB).

(74) JEPSEN, Rene; Motorola European Intellectual, Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 H04L 12/00

(11) WO 03/010925 (13) A2

(21) PCT/IB02/02632

(22) 2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202642.3 10 Jul/juil 2001 EP (10.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • GATEWAY FOR INTERCONNECTING NETWORKS

• PASSERELLE POUR INTERCONNEXION DE RESEAU

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) VERBERKT, Mark, H.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BERKVEN, Winfried, A., H.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SZOSTEK, Lukasz, M.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M. et al. / etc.; 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 H04L 12/28

(11) WO 03/010926 (13) A1

(21) PCT/JP02/04230

(22) 26 Apr/avr 2002 (26.04.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-222217 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DEVICE GROUPING SYSTEM, RECEPTION APPARATUS, MANAGEMENT APPARATUS, DEVICE GROUPING METHOD, PROGRAM, AND MEDIUM

• SYSTEME DE REGROUPEMENT DE DISPOSITIFS, APPAREIL DE RECEPTION, APPAREIL DE GESTION, PROCEDE POUR REGROUPER DES DISPOSITIFS, PROGRAMME ET SUPPORT

(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, Mutsuko [JP/JP]; 1-170, Osakabe, Yao-shi, Osaka 581-0015 (JP). MAEKAWA, Hajime [JP/JP]; 1-10-12-707, Kaminishi, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547-0005 (JP). YANAGAWA, Yoshifumi [JP/JP]; F509, 2-1, Nishinorikyu-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8345 (JP). SAGA, Masaki [JP/JP]; 4-2-2, Yamadahigashi, Suita-shi, Osaka 565-0821 (JP).

(74) MATSUDA, Masamichi; Shin-osaka Ikushima Bldg., 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04L 12/28, 12/56, 12/66

(11) WO 03/010927 (13) A1

(21) PCT/US02/23608

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,152 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • TELEPHONE INTERFACE FOR COMMUNICATING WITH EMBEDDED DEVICES THROUGH A GATEWAY AND ALLOWING ACCESS FROM A REMOTE SERVICE PROVIDER

• INTERFACE TELEPHONIQUE PERMETTANT DE COMMUNIQUER AVEC DES DISPOSITIFS INTEGRES A TRAVERS UNE PASSERELLE ET AUTORISANT L'ACCES A PARTIR D'UN FOURNISSEUR DE SERVICES A DISTANCE

(71) EMWARE, INC. [US/US]; Suite 250, 6322 South 3000 East, Salt Lake City, UT 84121 (US).

(72) HOWARD, Michael; 1593 East Bainbridge Road, Sandy, UT 84092 (US). HARPER, William; 4230 South Achilles Drive, Salt Lake City, UT 84124 (US). COFFIN, Stephen; 1257 North 3100 East, Layton, UT 84040 (US).

(74) AUSTIN, Wesley; Madson & Metcalf, Suite 900, 15 West South Temple, Salt Lake City, UT 84101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ H04L 12/46
(11) WO 03/010928 (13) A2
(21) PCT/FR02/02398
(22) 9 Jul/juil 2002 (09.07.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 01/10043 23 Jul/juil 2001 FR
(23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD FOR SIMULTANEOUSLY OPERATING AT LEAST TWO TUNNELS ON AT LEAST A NETWORK
• PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT SIMULTANE D'AU MOINS DEUX TUNNELS SUR AU MOINS UN RESEAU
(71) 6WIND [FR/FR]; Immeuble Central Gare - Batiment C, 1, place Charles de Gaulle, F-78180 Montigny le Bretonneux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) KSINANT, Vladimir [FR/FR]; 51, avenue du Bas Meudon, F-92130 Issy-les-Moulineaux (FR). GUERIN, Jean-Mickaël [FR/FR]; 51, bis rue du Général Leclerc, F-92130 Issy-les-Moulineaux (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Declaration / Déclaration :
(u) for / pour US only / seulement
-
- (51)⁷ H04L 12/56, 12/08
(11) WO 03/010929 (13) A1
(21) PCT/EP02/07675
(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)
(25) de (26) de
(30) 01116763.2 20 Jul/juil 2001 EP
(20.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA FROM A FIRST DATA NETWORK INTO A SECOND DATA NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES D'UN PREMIER RESEAU DE DONNEES DANS UN DEUXIEME RESEAU 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) FALLY, Gerhard [AT/AT]; Hütteldorfer Strasse 246/3, A-1140 Wien (AT). JURKOVICS, Richard [AT/AT]; Raiffeisenstrasse 38, A-2801 Katzelsdorf (AT). MORELJ, Robert [DE/DE]; Kesselbergstrasse 14/3R, 81539 München (DE).
(74) BERG, Peter; Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
(81) CA CN US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
-
- (51)⁷ H04L 12/56, H04Q 11/04
(11) WO 03/010930 (13) A1
(21) PCT/FR02/02227
(22) 27 Jun/juin 2002 (27.06.2002)
(25) fr (26) fr
(30) 01/09965 24 Jul/juil 2001 FR
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD FOR ROUTING PACKETS OF VARIABLE LENGTH TRANSPORTED IN ATM CELLS
• PROCEDE DE ROUTAGE DE PAQUETS A LONGUEUR VARIABLE TRANSPORTES DANS DES CELLULES ATM
(71) FRANCE TELECOM SA [FR/FR]; 6, place d'Alleray, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) QUINQUIS, Jean-Paul [FR/FR]; 14, rue de Cornic, F-22700 Perros-Guirec (FR). COCHENNEC, Jean-Yves [FR/FR]; 24, rue de Kernévez, F-22560 Trebeurden (FR). ROUSSEL, Olivier [FR/FR]; 460, route de Pleumeur Bodou, F-22700 Perros-Guirec (FR). HOUDOIN, Thierry [FR/FR]; 8, résidence du Trégor, F-22560 Pleumeur Bodou (FR).
(74) MAILLET, Alain; Cabinet Le Guen & Maillet, 5, place Newquay, Boite postale 70250, F-35802 Dinard Cedex (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 12/56
(11) WO 03/010931 (13) A1
(21) PCT/IB02/02620
(22) 2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/915,678 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD FOR RELIABLE AND EFFICIENT SUPPORT OF CONGESTION CONTROL IN NACK-BASED PROTOCOLS
• PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER AVEC FIABILITE ET EFFICACITE L'ENCOMBREMENT DANS LES PROTOCOLES A ACCUSE DE RECEPTION NEGATIF
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) LOGUINOV, Dmitri; 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 CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).
-
- (51)⁷ H04L 12/56
(11) WO 03/010932 (13) A2
(21) PCT/IB02/02905
(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/916,460 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)
(30) 09/916,900 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)
(30) 09/917,026 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)
(30) 09/927,131 10 Aug/août 2001 US
(10.08.2001)
(30) 09/969,305 2 Oct/oct 2001 US
(02.10.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PEER-TO-PEER HANDSET COMMUNICATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION PAR COMBINES HOMOLOGUES
(71) KYOCERA WIRELESS CORPORATION [US/US]; 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(72) RAJARAM, Gowri; Apt. 5330, 3520 Lebon 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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04L 12/56, 12/66, H04Q 7/38
(11) WO 03/010933 (13) A1
(21) PCT/JP02/07479
(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
(25) ja (26) ja

(30) 2001-223426 **24 Jul/juil 2001** JP
(24.07.2001)

(30) 2002-97318 **29 Mar/mar 2002** JP
(29.03.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CONNECTION CUTTING METHOD AND ASSOCIATED LINK CUT REPORTING METHOD

• PROCEDE DE COUPURE DE CONNEXION ET PROCEDE DE SIGNALISATION DE COUPURE DE LIAISON ASSOCIE

(71) NTT DOCOMO, INC. [JP/JP]; 11-1, Nagat-
acho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150
(JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SUMINO, Hiromitsu [JP/JP]; c/o Intel-
lectual Property Department, NTT DoCoMo,
Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagat-
acho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150
(JP). SUZUKI, Hideharu [JP/JP]; c/o Intel-
lectual Property Department, NTT DoCoMo,
Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagat-
acho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150
(JP).

(74) KAWASAKI, Kenji; Asahi Patent Of-
fice, 7th Fl., Toyo Bldg, 2-10, Nihonbashi
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) AU CA CN US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H04L 25/02

(11) WO 03/010934 (13) A2

(21) PCT/IB02/03026

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01890215.5 **20 Jul/juil 2001** EP
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF AND MEANS FOR REC-
OGNIZING SIGNAL EDGES

• PROCEDE ET SYSTEME POUR
L'IDENTIFICATION DE BORDURES
DE SIGNAL

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) MAIR, Werner [AT/NL]; Prof. Hol-
stlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
LANZENBERGER, Heinz [AT/NL]; 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 US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H04L 25/02

(11) WO 03/010935 (13) A1

(21) PCT/IB02/03027

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01890214.8 **20 Jul/juil 2001** EP
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DATA RATE ACQUISITION USING
SIGNAL EDGES

• ACQUISITION DE DEBIT UTILISANT
DES FRONTS DE SIGNAL

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) RAUBER, Michael, A. [AT/NL]; Prof.
Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
MAIR, Werner [AT/NL]; Prof. Holstlaan
6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). LANZEN-
BERGER, Heinz [AT/NL]; 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 US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 25/03

(11) WO 03/010936 (13) A1

(21) PCT/IB02/02592

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/910,971 **20 Jul/juil 2001** US
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SOFTWARE DEFINABLE BLOCK
ADAPTIVE DECISION FEEDBACK
EQUALIZER

• EGALISEUR A RETOUR DE DECI-
SION EN BLOC ADAPTATIF POU-
VANT ETRE DEFINI PAR LOGICIEL

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) KRISHNAMURTHY, Vaidyanathan;
Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Hol-
stlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; In-
ternationaal Octrooibureau B.V., Prof. Hol-
stlaan 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 H04L 29/00

(11) WO 03/010937 (13) A2

(21) PCT/IB02/04146

(22) 2 Jul/juil 2002 (02.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/303,640 **5 Jul/juil 2001** US
(05.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR AC-
CESS AND USAGE MANAGEMENT
OF A SERVER APPLICATION BY A

WIRELESS COMMUNICATIONS AP-
PLIANCE

• PROCEDE ET SYSTEME PERMET-
TANT DE GERER L'ACCES ET L'UTI-
LISATION D'UNE APPLICATION DE
SERVEUR A L'AIDE D'UN APPAREIL
DE COMMUNICATIONS SANS FIL

(71) FIRESOFT TECHNOLOGIES, LTD
[GB/GB]; Unit 15, Shaw Wood Business
Park, Shaw Wood Way, Doncaster DN2 5TB
(GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) KARBOULONIS, Peter [—/GB];
M33 4UP (GB). KARBOULONIS, George
[—/GB]; WA14 5AP (GB). DIXON, George
[—/GB]; WA 14 5AP (GB). COOPER, Ja-
son [—/GB]; DN11 9HV (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 OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04L 29/06

(11) WO 03/010938 (13) A1

(21) PCT/US02/21916

(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,149 **23 Jul/juil 2001** US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ESTABLISHING A SECURITY ASSO-
CIATION BETWEEN COMPUTERS IN
NETWORK

• ETABLISSEMENT D'UNE ASSOCIA-
TION DE SECURITE ENTRE ORDINA-
TEURS DANS UN RESEAU

(71) CORRENT CORPORATION [US/US];
1711 W. Greentree Drive, Suite 201, Tempe,
AZ 85284 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) MERCER, Chad, W. [US/US]; 287
East Hampton Ln, Gilbert, AZ 85296 (US).
NOEHRING, Lee, P. [US/US]; 22415 North
67th Drive, Glendale, AZ 85310 (US).

(74) AMROZOWICZ, Paul, D.; Quarles &
Brady Streich Lang LLP, One Renaissance
Square, Two North Central Avenue, Phoenix,
AZ 85004-2391 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL

PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04L 29/08, H03K 19/00

(11) WO 03/010939 (13) A1

(21) PCT/JP02/06496

(22) 27 Jun/juin 2002 (27.06.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-225052 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INTERFACE APPARATUS
• APPAREIL D'INTERFACE

(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) BANDO, Hideaki [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) 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 H04L 29/08

(11) WO 03/010940 (13) A2

(21) PCT/US02/22692

(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,707 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(30) 10/007,841 3 Dec/déc 2001 US (03.12.2001)

(30) 10/007,842 3 Dec/déc 2001 US (03.12.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CONFIGURABLE COMMUNICATION INTEGRATED CIRCUIT
• CIRCUIT INTEGRE CONFIGURABLE DE COMMUNICATION

(71) XILINX, INC. [US/US]; 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124 (US).

(72) DHIR, Amit; 4130 Piper Drive, Apt.2, San Jose, CA 95117 (US). RANGASAYEE, Krishna; 2350 Meadowlark Drive, Pleasanton, CA 94566 (US).

(74) CHANROO, Keith, A.; et al. / etc.; Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, CA 95124 (US).

(81) CA.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H04M

(11) WO 03/010941 (13) A2

(21) PCT/IB02/01740

(22) 10 May/mai 2002 (10.05.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,001 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFERRING A CELLULAR PHONE CALL
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT D'APPEL DE TELEPHONE CELLULAIRE

(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) HUOMO, Miikka; Aapramintie 6 A 1, FIN-01610 Vantaa (FI). KALLIO, Juha; Gunilantie 7 A 10, FIN-00870 Helsinki (FI).

(74) STUART, Michael, C.; Cohen, Pontani, Lieberman & Pavane, Suite 1210, 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 03/010942 (13) A2

(21) PCT/IB02/02906

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/917,026 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(30) 09/916,460 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(30) 09/916,900 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(30) 09/927,131 10 Aug/août 2001 US (10.08.2001)

(30) 09/969,305 2 Oct/oct 2001 US (02.10.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED SECURITY IN A HANDSET REPROVISIONING AND REPROGRAMMING

• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UNE SECURITE AMELIOREE POUR LE REAPPROVISIONNEMENT ET LA REPROGRAMMATION D'UN COMBINE

(71) KYOCERA WIRELESS CORPORATION [US/US]; 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121 (US).

(72) RAJARAM, Gowri; 3520 Lebon Drive, Apt. 5330, San Diego, CA 92122 (US).

(74) KYOCERA WIRELESS CORPORATION; c/o Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstraße 6, D-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 EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M

(11) WO 03/010943 (13) A2

(21) PCT/US02/22954

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/918,368 19 Jul/juil 2001 US (19.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HANDS-FREE MOBILE PHONE KIT
• KIT DE TELEPHONE MOBILE MAINS LIBRES

(71) PRIORITY TECH, INC. [US/US]; 46771 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538-6539 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAN, Chun, H. [US/US]; 10341 N. Bailey Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) SMITH, Andrew, V.; Sierra Patent Group, Ltd., P.O. Box 6149, Stateline, NV 89449 (US).

(81) CA JP US.

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04M 1/15

(11) WO 03/010944 (13) A1

(21) PCT/HU01/00083

(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)

(25) en (26) en

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SELF-RETRACTING HEADSET UNIT FOR MOBILE PHONES AND VIDEOPHONES

• CASQUE D'ECOUTE AUTO-RETRACTABLE POUR TELEPHONES MOBILES ET VIDEOPHONES

(71, 72) PAJOR, Tamás [HU/HU]; Zsolt Fedelem u. 91, H-1029 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 H04M 3/42, H04Q 7/38, H04L 29/00

(11) WO 03/010945 (13) A1

(21) PCT/FI02/00610

(22) 4 Jul/juil 2002 (04.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 20011569 24 Jul/juil 2001 FI
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING A CALL IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK

- SYSTEME ET PROCÉDE POUR ÉTABLIR UN APPEL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON [SE/SE]; S-12 625 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LUNDSTRÖM, Johan [FI/FI]; Storgårdsgatan 5, FIN-21600 Pargas (FI). SUOTULA, Janne [FI/FI]; Naavakalliontie 1 C 22, FIN-02120 Espoo (FI). GARCIA-MARTIN, Miguel-Angel [ES/FI]; Merimiehenkatu 14 A 10, FIN-00150 Helsinki (FI).

(74) BORENIUS & CO OY AB; Tallberginkatu 2 A, FIN-00180 Helsinki (FI).

(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 DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 3/42

(11) WO 03/010946 (13) A1

(21) PCT/US02/23382

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,209 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ENCAPSULATION, COMPRESSION AND ENCRYPTION OF PCM DATA

- ENCAPSULATION, COMPRESSION ET CRYPTAGE DE DONNEES PCM

(71) SECURELOGIX CORPORATION [US/US]; 13570 San Pedro, Suite 230, San Antonio, TX 78232 (US).

(72) SCHMID, Greg; 30 Cutter Green, San Antonio, TX 78248 (US). PICKENS, Keith, S.; 431 Honey Oaks Lane, San Antonio, TX 78253 (US). HEILMANN, Craig; 13750 San Pedro, Suite 230, San Antonio, TX 78250

(US). SMITH, Kirk; 110 E. Crestline Drive, San Antonio, TX 78201 (US).

(74) THIELE, Alan, R.; Jenkins & Gilchrist, P.C., 1445 Ross Avenue, Suite 3200, Dallas, TX 75202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04M 3/56

(11) WO 03/010947 (13) A2

(21) PCT/EP02/08308

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) de (26) de

(30) 01117703.7 26 Jul/juil 2001 EP
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR REALIZING A TELECOMMUNICATIONS SERVICE IN AN INTELLIGENT COMMUNICATIONS NETWORK, WHICH CONNECTS AT LEAST ONE FIRST AND ONE SECOND TELECOMMUNICATIONS TERMINAL, AND METHOD FOR IMPLEMENTING IN A COMMUNICATIONS SYSTEM

- PROCÉDE POUR METTRE EN OEUVRE UN SERVICE DE TELECOMMUNICATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION INTELLIGENT RELIANT AU MOINS UN PREMIER ET UN DEUXIEME APPAREIL TERMINAL DE TELECOMMUNICATION ET PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE DANS UN SYSTEME 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) ABDEL HAFEZ, Tania [DE/DE]; Roggensteiner Allee 218, 82223 Eichenau (DE). DAVUTOGLU, Can [DE/AT]; Zohmanngasse 13, A-1100 Wien (AT). MORITZ, Peter [DE/DE]; Wieselweg 8, 85540 Haar (DE). PFÖRTNER, Thomas [DE/DE]; Wallbergstr. 2, 85635 Höhenkirchen (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(81) BR CN JP US.

(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 the following designations / pour les désignations suivantes : BR 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 H04M 5/00

(11) WO 03/010948 (13) A1

(21) PCT/US02/23080

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,770 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ROUTING CALLS BY PROXY USING VIRTUAL TRANSACTION SERVERS IN A MULTI-TENANT COMMUNICATION CENTER

- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR L'ACHEMINEMENT D'APPELS PAR SERVEUR MANDATAIRE AU MOYEN DE SERVEURS DE TRANSACTION VIRTUELLE DANS UN CENTRE DE COMMUNICATION PARTAGE ENTRE PLUSIEURS ENTITES

(71) GENESYS TELECOMMUNICATIONS LABORATORIES, INC. [US/US]; 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103 (US).

(72) OSTAPCHUK, Yuri; 20 E. 41st Place, #F, San Mateo, CA 94403 (US).

(74) BOYS, Donald, R.; P.O. Box 187, Aromas, CA 95004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04M 9/08, H04B 3/23

(11) WO 03/010949 (13) A1

(21) PCT/IB02/02572

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202789.2 20 Jul/juil 2001 EP
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMMUNICATION SYSTEM HAVING LINE AND ACOUSTIC ECHO CANCELING MEANS WITH SPECTRAL POST PROCESSORS

- SYSTEME DE COMMUNICATION POSSEDANT UNE LIGNE ET UN ORGANE DE SUPPRESSION D'ECHO ACOUSTIQUE AVEC DES POSTPROCESSEURS SPECTRAUX

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **BELT, Harm, J., W.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **JANSE, Cornelis, P.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BAKX, Rene, P., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DUIJVESTIJN, Adrianus, 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 H04M 9/08, H04B 3/23

(11) WO 03/010950 (13) A1

(21) PCT/IB02/02573

(22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202792.6 20 Jul/juil 2001 EP (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • ECHO CANCELLER HAVING NON-LINEAR ECHO SUPPRESSOR FOR HARMONICS CALCULATIONS

- ANNULEUR D'ECHO EQUIPE D'UN SUPPRESSEUR D'ECHO NON LINEAIRE POUR CALCULS D'HARMONIQUES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **BELT, Harm, J., W.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **JANSE, Cornelis, P.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **MERKS, Ivo, L., D., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DUIJVESTIJN, Adrianus, 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 H04M 11/00, 15/00

(11) WO 03/010951 (13) A1

(21) PCT/US02/23099

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,525 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DATA MANAGEMENT IN ELECTRONIC PAYMENTS TRANSACTIONS

- PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE DONNEES DANS DES TRANSACTIONS A PAIEMENTS ELECTRONIQUES

(71) **CITIBANK, N.A.** [US/US]; 909 Third Avenue, 28th Floor, New York, NY 10022 (US).

(72) **NAGY, Dan**; 36 Fairway Place, Cold Spring Harbor, NY 11724 (US). **GOOTT, Paul**; 318 Main Street, #33, Madison, NJ 07940 (US). **LANDRY, John**; 54 Center Avenue Extension, Norwalk, CT 06851 (US). **COX, David**; 49 Harding Road, Old Greenwich, CT 06870 (US). **PANG, Michael, C.**; 239-36 66th Avenue, Douglaston, NY 11362 (US). **FAVOLE, Joe**; 20 Cherry Lane, Howell, NJ 07731 (US). **THOMPSON, Michael**; 104 Woodview Lane, Centereach, NY 11720 (US).

(74) **MARCOU, George**; Kilpatrick Stockton LLP, 607 Fourteenth St., N.W., Suite 900, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N

(11) WO 03/010952 (13) A2

(21) PCT/US02/23866

(22) 25 Jul/juil 2002 (25.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,575 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR MONITORING AND AUTOMATICALLY CORRECTING DIGITAL VIDEO QUALITY BY REVERSE FRAME PREDICTION

- PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE CORRECTION AUTOMATIQUE DE QUALITE VIDEO NUMERIQUE PAR PREDICTION DE TRAME INVERSE

(71) **TERANEX, INC.** [US/US]; 7800 Southland Boulevard, Suite 250, Orlando, FL 32809 (US). **UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA** [—/—]; 4000 Central Florida Boulevard, Orlando, FL 32816-2450 (US).

(72) **MYLER, Harley, R.**; 3742 Rouse Road, Orlando, FL 32817 (US). **VAN DYKE-LEWIS, Michele**; 2304 Twilight Drive, Orlando, FL 32825 (US).

(74) **KELBER, Steven, B.** et al. / etc.; Piper Rudnick LLP, 1200 Nineteenth Street N.W., Washington, DC 20036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL

PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 1/00

(11) WO 03/010953 (13) A1

(21) PCT/CN02/00423

(22) 14 Jun/juin 2002 (14.06.2002)

(25) zh (26) zh

(30) 01124418.6 25 Jul/juil 2001 CN (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SPEED-LIMITED IP FAX METHOD AND A METHOD FOR ACHIEVING GATEWAY SPEED LIMITATION IN THE IP FAX

- PROCEDE DE TELECOPIE IP LIMITATION DE VITESSE ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE LIMITATION DE VITESSE DE PASSERELLE DANS LA TELECOPIE IP

(71) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.** [CN/CN]; Intellectual Property Department, Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZHANG, Guangsheng** [CN/CN]; Intellectual Property Department, Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN). **JIANG, Xiaoli** [CN/CN]; Intellectual Property Department, Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN). **ZENG, Sinan** [CN/CN]; Intellectual Property Department, Huawei Service Centre Building, Kefa Road, Science-Based Industrial Park, Shenzhen, Guangdong 518057 (CN).

(74) **WANG, Xueqiang**; Beijing Unitalen Patent & Trademark Law Firm, 7th Floor, Scitech Place, No. 22 Jian Guo Men Wai Ave., Chao Yang District, Beijing 100004 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 1/32

(11) WO 03/010954 (13) A1

(21) PCT/US02/23474

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,005 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • CLASSIFICATION OF FEATURES IN COMPOUND DOCUMENTS

• CLASSIFICATION D'ATTRIBUTS
DANS DES DOCUMENTS COMPOSES

- (71) HEWLETT-PACKARD COMPANY [US/US]; 3000 Hanover Street, M/S 1051, Palo Alto, CA 94304-1112 (US).
- (72) SAID, Amir; 20380 Stevens Creek Blvd., #208, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) HEMINGER, Susan, E.; Hewlett-Packard Company, IP Administration, P. O. Box 272400, Ft. Collins, CO 80527-2400 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 1/60, 1/46, 1/387

- (11) WO 03/010955 (13) A1
(21) PCT/JP02/07413
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-222189 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)
(30) 2001-222190 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • PRINTING SYSTEM AND PRINTING METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'IMPRESION
(71) SEIKO EPSON CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) HATTA, Atsushi [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). TAKABAYASHI, Nobuhisa [JP/JP]; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
(74) KAMIMURA, Teruyuki et al. / etc.; Kunii Bldg. 2F, 16, Kanda Konyacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0035 (JP).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H04N 5/00

- (11) WO 03/010956 (13) A2
(21) PCT/US02/23519
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/915,114 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHODS AND APPARATUS FOR TRANSMISSION OF DATA

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA
TRANSMISSION DE DONNEES

- (63) US 09/915,114 (CIP) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)
- (71) INTELLOCITY USA, INC. [US/US]; 1400 Market Street, Denver, CO 80202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) LEMMONS, Thomas [US/US]; 7784 S. Swaps Trail, Evergreen, CO 80429 (US).
- (74) GALLENSON, Mavis, S. et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 5/20, 5/66, 1/407, G06T 5/00

- (11) WO 03/010957 (13) A1
(21) PCT/JP02/07593
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-226333 26 Jul/juil 2001 JP (26.07.2001)
(30) 2002-165677 6 Jun/juin 2002 JP (06.06.2002)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • IMAGE PROCESSING SYSTEM, PROJECTOR, INFORMATION STORAGE MEDIUM, AND WHITE/BLACK EXPANSION METHOD
• SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROJECTEUR, SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS, ET PROCEDE DE DILATATION D'IMAGES EN BLANC ET D'IMAGES EN NOIR
(71) SEIKO EPSON CORPORATION [JP/JP]; 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) NISHIZAWA, Masato [JP/JP]; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP). KITAZAWA, Takayuki [JP/JP]; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
(74) INOUE, Hajime et al. / etc.; 2nd Floor, Ogikubo TM Bldg., 26-13, Ogikubo 5-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0051 (JP).
(81) CN US.
(51)⁷ H04N 5/44, 5/445, 5/761, 7/025, G11B 15/02, 31/00
(11) WO 03/010958 (13) A1
(21) PCT/JP02/07287

(22) 18 Jul/juil 2002 (18.07.2002)

- (25) ja (26) ja
(30) 2001-223903 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • DISPLAY CONTROL APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE D'AFFICHAGE
(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) IINO, Satoshi [JP/JP]; c/o SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
(74) INAMOTO, Yoshio; 711 Building 4F, 11-18, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (JP).
(81) CN KR US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H04N 5/445

- (11) WO 03/010959 (13) A1
(21) PCT/IB02/03089
(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
(25) en (26) en
(30) PCT/SG01/00156 24 Jul/juil 2001 SG (24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • CONTROLLING ON-SCREEN DISPLAYS
• CONTROLE DE L'AFFICHAGE A L'ECRAN
(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) WANG, Guo, J. [CN/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). TAY, Boon, L. [SG/NL]; 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 US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H04N 5/765

- (11) WO 03/010960 (13) A1
(21) PCT/EP02/07918
(22) 17 Jul/juil 2002 (17.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 101 36 176.9 25 Jul/juil 2001 DE (25.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • DIGITAL VIDEO DEVICE FOR INTEGRATION IN THE NETWORK
• DISPOSITIF VIDEO NUMERIQUE A INTEGRER DANS UN RESEAU

(71) THOMSON LICENSING S.A. [FR/FR]; 46 Quai A. le Gallo, F-92100 Boulogne-Billancourt (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WINTER, Marco [DE/DE]; Böhmerstr. 17, 30173 Hannover (DE).

(74) THIES, Stephan; DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 5/92, 5/76, G11B 20/10

(11) WO 03/010961 (13) A1

(21) PCT/JP02/07338

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224759 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • RECORDING APPARATUS, RECORDING METHOD, PROGRAM, AND MEDIUM
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME ET SUPPORT CORRESPONDANTS

(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) HAMAMOTO, Yasuo [JP/JP]; 1580-3-512, Kuramae-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8004 (JP). MIYASHITA, Mitsuhiro [JP/JP]; 16-2, Takaginishimachi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8032 (JP).

(74) MATSUDA, Masamichi; Shin-Osaka Ikushima Bldg., 1-3, Miyahara 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H04N 7/08, H04H 1/00, H04N 7/173, H04H 1/02, H04N 5/44, G06F 13/00

(11) WO 03/010962 (13) A1

(21) PCT/JP02/06921

(22) 8 Jul/juil 2002 (08.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-224219 25 Jul/juil 2001 JP (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • PROGRAM-RELATED INFORMATION FETCH SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCÉDE D'EXTRACTION D'INFORMATIONS RELATIVES A DES PROGRAMMES

(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) NAKAOKA, Hideaki [JP/JP]; 4-8-A-817 Kamishinden, Toyonaka-shi, Osaka 560-0085 (JP). KUSUMI, Yuki [JP/JP]; 3-15-40 Sekiyakita, Kashiba-shi, Nara 639-0254 (JP). SHIMOJI, Tatsuya [JP/JP]; 30-3-1102 Miiminamimati, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019 (JP).

(74) FURUTANI, Hideo et al. / etc.; TEK No.2 Buiilding, 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 CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 7/12, G06F 13/00

(11) WO 03/010963 (13) A1

(21) PCT/US02/22003

(22) 11 Jul/juil 2002 (11.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/304,074 11 Jul/juil 2001 US (11.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESSION DATA
• SYSTEME ET PROCÉDE DE COMPRESSION DE DONNEES

(71, 72) KILBANK, Daniel [US/US]; 8186 Inverness Ridge Road, Potomac, MD 20854 (US).

(74) NIXON, William, F. et al. / etc.; Hogan & Harson L.L.P., 555 Thirteenth Street, NW, Washington, DC 20004-1109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/14

(11) WO 03/010964 (13) A2

(21) PCT/IB02/02879

(22) 8 Jul/juil 2002 (08.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202848.6 25 Jul/juil 2001 EP (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD OF AND INTERACTIVE DISPLAY FOR EXCHANGING A MESSAGE

• PROCÉDE D'ECHANGE DE MESSAGES ET AFFICHEUR INTERACTIF ASSOCIE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) YEH, Li-Fen; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). WANG, Tzu-Hong; 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 H04N 7/16

(11) WO 03/010965 (13) A1

(21) PCT/IB02/02678

(22) 27 Jun/juin 2002 (27.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/915,683 26 Jul/juil 2001 US (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR CHARGING ADVERTISERS BASED ON ADAPTIVE COMMERCIAL SWITCHING BETWEEN TV CHANNELS

• PROCÉDE DE FACTURATION D'ANNONCEURS A PARTIR D'UNE COMMUTATION D'ANNONCES PUBLICITAIRES ENTRE DES CANAUX DE TELEVISION

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) KURAPATI, Kaushal; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). GUTTA, Srinivas, V., R.; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). TRAJKOVIC, Miroslav; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GRAVENDEEL, Cornelis; 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 03/010966 (13) A1

(21) PCT/IB02/02694

(22) 27 Jun/juin 2002 (27.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/912,684 25 Jul/juil 2001 US
(25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • METHOD AND APPARATUS TO TRACK OBJECTS IN SPORTS PROGRAMS AND SELECT AN APPROPRIATE CAMERA VIEW
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPERER DES OBJETS DANS DES PROGRAMMES SPORTIFS ET DE CHOISIR UNE VUE DE CAMERA APPROPRIEE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) DAGTAS, Serhan; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). ZIMMERMAN, John, Z.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octroobureau 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 7/18
(11) WO 03/010967 (13) A1
(21) PCT/IL02/00621
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,605 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • DIAGNOSTIC DEVICE USING DATA COMPRESSION
• DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC A COMPRESSION DE DONNEES

(71) GIVEN IMAGING LTD. [IL/IL]; 2 HaCarmel St., Industrial Park, 20692 Yoqneam (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) GLUKHOVSKY, Arkady [IL/IL]; 24/5 Hanuriot Street, 36790 Neshet (IL).

(72, 75) AVNI, Dov [IL/IL]; 7 Succot Street, 34525 Haifa (IL). MERON, Gavriel [IL/IL]; 21 Weizmann Street, Kfar-Ganim, 49556 Petach Tikva (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 PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL

PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/22, 7/173, H04B 10/207, H04J 14/02

(11) WO 03/010968 (13) A1
(21) PCT/IB02/03393
(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en
(30) 60/306,926 20 Jul/juil 2001 US
(20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMMUNICATION SYSTEM USING OPTICAL FIBERS
• SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT DES FIBRES OPTIQUES

(71) MARCONI COMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 5900 Landerbrook Drive, Cleveland, OH 44124 (US).

(72) BUABBUD, George, H.; 1606 Pheasant Lane, Southlake, TX 76052 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/24
(11) WO 03/010969 (13) A1
(21) PCT/IB02/02604

(22) 28 Jun/juin 2002 (28.06.2002)
(25) en (26) en
(30) 2001-222111 23 Jul/juil 2001 JP
(23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • DIRECT RTP DELIVERY METHOD AND SYSTEM OVER MPEG NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE SELON LE PROTOCOLE EN TEMPS REEL DIRECT SUR UN RESEAU AU FORMAT MPGE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) BELLEGUIE, Loys; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) GROENENDAAL, Antonius, W., M.; Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (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 OM PH PL PT RO

RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 7/24
(11) WO 03/010970 (13) A2
(21) PCT/IL02/00534

(22) 30 Jun/juin 2002 (30.06.2002)
(25) en (26) en

(30) 0117926.6 23 Jul/juil 2001 GB
(23.07.2001)

(30) 60/308,076 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM FOR RANDOM ACCESS TO CONTENT
• SYSTEME PERMETTANT UN ACCES SELECTIF A UN CONTENU

(71) NDS LIMITED [GB/GB]; One London Road, Staines, Middlesex TW18 4EX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DARSHAN, Ezra [IL/IL]; HaHavatzelet Street 15B, Nofei Aviv, 99590 Beit Shemesh (IL). DAVIES, Colin, John [GB/GB]; 11 Sharpley Close, Fordingbridge, Hants SP6 1LG (GB). BASTABLE, Ian [GB/GB]; 2 Kipling Close, Whiteley, Fareham, Hampshire PO15 7LR (GB).

(74) COLB, Sanford, T. et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 7/26, 7/46, 7/50
(11) WO 03/010971 (13) A1
(21) PCT/IB02/02609

(22) 26 Jun/juin 2002 (26.06.2002)
(25) en (26) en

(30) 09/912,131 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • REDUCED COMPLEXITY VIDEO DECODING BY REDUCING THE IDCT COMPUTATION ON B-FRAMES

• DECODAGE VIDEO A COMPLEXITE REDUITE EN REDUISANT LE CALCUL DES TRANSFORMEES EN COSINUS DISCRET INVERSE DANS LES TRAMES B

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **LAN, Tse-Hua**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ZHONG, Zhun**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **CHEN, Yingwei**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **LANDOUSY, Christian**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04N 7/26, 7/30

(11) WO 03/010972 (13) A1

(21) PCT/IB02/02945

(22) 9 Jul/juil 2002 (09.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 01402029.1 26 Jul/juil 2001 EP (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • GENERATING A SCALABLE CODED VIDEO SIGNAL FROM A NON-SCALABLE CODED VIDEO SIGNAL

• PRODUCTION D'UN SIGNAL VIDEO CODE MODULABLE A PARTIR D'UN SIGNAL VIDEO CODE NON MODULABLE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **KLEIN GUNNEWIEK, Reinier, B., M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BRULS, Wilhelmus, H., A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **CHARPAIL, François**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/26, H03M 7/42

(11) WO 03/010973 (13) A1

(21) PCT/US02/23683

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/916,161 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • HIGH PERFORMANCE MEMORY EFFICIENT VARIABLE-LENGTH CODING DECODER

• DECODEUR A LONGUEUR VARIABLE ECONOMIQUE EN MEMOIRE A HAUT RENDEMENT

(71) **QUICKSILVER TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 6640 Via del Oro, Suite 120, San Jose, CA 95119 (US).

(72) **SCHEUERMANN, W., James**; 21485 Saratoga Hills Road, Saratoga, CA 95070 (US).

(74) **KULAS, Charles, 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 MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 7/50

(11) WO 03/010974 (13) A1

(21) PCT/IB02/02545

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,132 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • REDUCED COMPLEXITY VIDEO DECODING AT FULL RESOLUTION USING VIDEO EMBEDDED RESIZING

• DECODAGE DE DONNEES VIDEO A COMPLEXITE REDUITE EN PLEINE RESOLUTION A L'AIDE DU REDIMENSIONNEMENT VIDEO INTEGRE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **LAN, Tse-Hua**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **ZHONG, Zhun**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **LANDOUSY, Christian**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04N 07/12, 11/02

(11) WO 03/010975 (13) A1

(21) PCT/US02/23031

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 60/307,201 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR BROADCAST OF INDEPENDENTLY ENCODED SIGNALS ON ATSC CHANNELS

• SYSTEME ET PROCEDURE DE DIFFUSION DE SIGNAUX CODES DE FACON

INDEPENDANTE SUR DES CANAUX ATSC

(71) **THOMSON LICENSING S.A.** [US/US]; 46, Quai A. Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COOPER, Jeffrey, Allen** [US/US]; 11 Toth Lane, Rocky Hill, NJ 08553 (US). **RAMASWAMY, Kumar** [IN/US]; 7701 Tamarron Drive, Plainsboro, NJ 08536 (US). **KNUTSON, Paul, Gothard** [US/US]; 5 Huron Way, Lawrenceville, NJ 08648 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S. et al. / etc.**; Thomson Multimedia Licensing Incorporated, P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08540 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04N 13/00

(11) WO 03/010976 (13) A1

(21) PCT/IB02/02566

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202818.9 23 Jul/juil 2001 EP (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • STEREOSCOPIC IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES STEREOSCOPIQUES ET PROCEDURE CONNEXE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **REDERT, Peter-Andre**; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 VN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR).

(51)⁷ H04N 13/00, 15/00, A61B 1/00

(11) WO 03/010977 (13) A1

(21) PCT/SE02/01407

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 0102584-0 23 Jul/juil 2001 SE (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR IMAGE DISPLAY

- PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES

(71) CK MANAGEMENT AB [SE/SE]; Ringvägen 50, S-118 67 STOCKHOLM (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OLSSON, Kent [SE/SE]; Ringvägen 50, S-118 67 STOCKHOLM (SE).

(74) BROLIN, Tommy et al. / etc.; P.O. BOX 5581, LINNÉGATAN 2, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04N 13/00, H04B 1/66

(11) WO 03/010978 (13) A1

(21) PCT/US02/23510

(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,743 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • MOTION MATCHING METHOD

- PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE DE MOUVEMENT

(71) PULSENT CORPORATION [US/US]; 1455 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PRAKASH, Adityo [IN/US]; 600 Marlin Court, Redwood Shores, CA 94065 (US). FODOR, Eniko [RO/US]; 600 Marlin Court, Redwood Shores, CA 94065 (US). RATNER, Edward [US/US]; 433 Crescent Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) ALBERT, Philip, H. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declaration / Déclaration :

(u) for / pour US only / seulement

(51)⁷ H04Q

(11) WO 03/010979 (13) A2

(21) PCT/IB02/02839

(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/912,227 24 Jul/juil 2001 US (24.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR DETERMINING WHETHER TO PERFORM LINK ADAPTATION IN WCDMA COMMUNICATIONS

- PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER SI REALISER UNE ADAPTION DE LIAISON DANS DES COMMUNICATIONS WCDMA

(71) NOKIA CORPORATION [FI/FI]; Kielilahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(71) NOKIA INC. [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) HÄMÄLÄINEN, Seppo; Punatulkuntie 6-8A3, FIN-02760 Espoo (FI).

(74) MAGUIRE, Francis, J. et al. / etc.; Ware, Fressola, Van Der Sluys & Adolphson LLP, 755 Main Street, P.O. Box 224, Monroe, CT 06468 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK 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 03/010980 (13) A1

(21) PCT/IB02/02862

(22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/911,034 23 Jul/juil 2001 US (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A SIGNAL TRANSFER POINT WITH INTERNET PROTOCOL CAPABILITY WITHIN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK

- POINT DE TRANSFERT DES SIGNAUX A FONCTION PROTOCOLE INTERNET DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) [SE/SE]; Telefonplan, S-126 25 Stockholm (SE).

(72) PRASAD, Shyamal; 10718D Park Village Pl., Dallas, TX 75230 (US). NIERMANN, Dennis; 3204 Cedar Ridge Dr., Richardson, TX 75082 (US).

(74) BURLEIGH, Roger, S. et al. / etc.; Ericsson Inc., 6300 Legacy, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Declarations / Déclarations :

(s) for all designations / pour toutes les désignations

(t) for all designations / pour toutes les désignations

(51)⁷ H04Q 3/52

(11) WO 03/010981 (13) A2

(21) PCT/IB02/02552

(22) 25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)

(25) en (26) en

(30) 01202819.7 23 Jul/juil 2001 EP (23.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • A TRANSMISSION LINES ARRANGEMENT
• AGENCEMENT DE LIGNES DE TRANSMISSION

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) VEENSTRA, Hugo; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). VAN DER HEIJDEN, Edwin; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). SANDULEANU, Mihai, A., T.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) DUIJVESTIJN, Adrianus, 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 H04Q 7/00

(11) WO 03/010982 (13) A2

(21) PCT/IB02/02722

(22) 10 Jul/juil 2002 (10.07.2002)

(25) en (26) en

(30) 09/909,748 20 Jul/juil 2001 US (20.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AUXILIARY RECEPTION AN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM

- SYSTEME ET PROCEDE POUR ASSURER LA RECEPTION AUXILIAIRE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) KYOCERA WIRELESS CORPORATION [US/US]; 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121 (US).

- (72) **FORRESTER, Timothy**; 11082 Mulgrave Road, San Diego, CA 92131 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/00**
- (11) **WO 03/010983** (13) A2
- (21) PCT/US02/24211
- (22) **22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/915,712 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHODS AND SYSTEMS OF BLOCKING AND/OR DISREGARDING DATA AND RELATED WIRELESS TERMINALS AND WIRELESS SERVICE PROVIDERS
- PROCEDES ET SYSTEMES DE BLOCAGE OU REJET DE DONNEES ET SUR DES TERMINAUX SANS FIL ET DES PRESTATAIRES DE SERVICES SANS FIL, ASSOCIES
- (71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 511 Davis Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSON, David, R.** [US/US]; 121 Cedarwood Court, Forest, VA 24551 (US).
- (74) **HATFIELD, Scott, C.**; 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/22, H04L 12/28, 12/56, H04B 7/26, H04Q 7/38**
- (11) **WO 03/010984** (13) A1
- (21) PCT/CA02/00941
- (22) **25 Jun/juin 2002 (25.06.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/301,312 **27 Jun/juin 2001** US
(27.06.2001)
- (30) 60/342,051 **19 Dec/déc 2001** US
(19.12.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • COMMUNICATION OF CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
- COMMUNICATION D'INFORMATION DE CONTROLE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) **NORTEL NETWORKS LIMITED** [CA/CA]; Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9 (CA).
- (72) **ZHANG, Hang**; 24 Gardengate Way, Nepean, Ontario, K2G 5Z1 (CA). **FONG, MO-Han**; 1578 Bay Road, L'Orignal, Ontario, K0B 1K0 (CA).
- (74) **MCGRAW, James, et al.** / etc.; Smart & Biggar, 900-55 Metcalfe Street, P.O. Box 2999, Station D, Ottawa, Ontario K1P 5Y6 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 7/32, H04M 1/247**
- (11) **WO 03/010985** (13) A1
- (21) PCT/CH02/00129
- (22) **1 Mar/mar 2002 (01.03.2002)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 1384/01 **25 Jul/juil 2001** CH
(25.07.2001)
- (30) 1484/01 **10 Aug/août 2001** CH
(10.08.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR LAUNCHING AN APPLICATION WITH A MOBILE STATION
- PROCEDE POUR DEMARRER UNE APPLICATION A L'AIDE D'UNE STATION MOBILE
- (71, 72) **CHOW-TOUN, Raymond** [FR/CH]; Chemin Tré-la-Villa 21, CH-1236 Cartigny (CH).
- (74) **SAAM, Christophe**; Patents & Technology Surveys SA, Faubourg du Lac 2, Case postale 2848, CH-2001 Neuchâtel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DK (Utility model / modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 7/32, H04M 11/08**
- (11) **WO 03/010986** (13) A1
- (21) PCT/SE02/01398
- (22) **19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0102612-9 **26 Jul/juil 2001** SE
(26.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • METHOD FOR CHANGING GRAPHICAL DATA LIKE AVATARS BY MOBILE TELECOMMUNICATIONS TERMINALS
- PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER DES DONNEES GRAPHIQUES, TELLES QUE DES AVATARS, A PARTIR DE TERMINAUX DE TELECOMMUNICATION MOBILE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUYOT, Olivier** [FR/FR]; 18, rue des Remises, F-91100 St Maur des fonés (FR). **LEGRAND, Patrick** [FR/FR]; 2, impasse de la Praire, F-91360 Epinay-sur-Orge (FR). **VIGER, Christine** [FR/FR]; 1, allée René Clair, F-78990 Elancourt (FR). **GUILLEMANT, Jean-Philippe** [FR/FR]; 6, rue des Ecuyers, F-78320 Le Mesnil-Saint-Denis (FR). **GOLDSTEIN, Philippe** [FR/FR]; 27, Rm Victra Hugo, F-91400 Saclay (FR). **DUCROS, Maxime** [FR/FR]; 27, bd Pereire, F-75017 Paris (FR).
- (74) **BERGENTALL, Annika et al.** / etc.; Cegumar AB, P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04Q 7/34**
- (11) **WO 03/010987** (13) A1
- (21) PCT/EP02/05828
- (22) **27 May/mai 2002 (27.05.2002)**
- (25) en (26) en
- (30) 0118121.3 **24 Jul/juil 2001** GB
(24.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • NETWORK ELEMENT, SYSTEM, METHOD, COMPUTER PROGRAM AND DATA CARRIER FOR NETWORK OPTIMISATION

• ELEMENT DE RESEAU, SYSTEME, PROCEDE, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SUPPORT DE DONNEES DESTINES A OPTIMISER UN RESEAU

(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) **STEPHENS, Paul** [GB/GB]; 4 Byron Road, Twyford, Berkshire RG10 OAE (GB). **PARIS, Gemma** [GB/GB]; 87 Dixon Street, Swindon, Wiltshire SN1 3PJ (GB). **CHARITY, Tim** [GB/GB]; Willowfield, Northbrook, Market Lavington, Devizes, Wiltshire SN10 4AN (GB). **RATFORD, Michael, Stephen** [GB/GB]; Ground Floor Flat, 10 Great Pultney Street, Bath, Avon BA2 4BR (GB). **CRONIN, Patrick, Joseph** [IE/IE]; 4 Clevedon, Lower Kilmoney Road, Carrigaline, Cork (IE).

(74) **MCCORMACK, Derek, James**; Motorola European Intellectual, Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU 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 7/38, G01S 5/02

(11) WO 03/010988 (13) A2

(21) PCT/AT02/00224

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) de (26) de

(30) A 1174/01 26 Jul/juil 2001 AT (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING POSITION

• PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER UNE POSITION

(71) **SIEMENS AG ÖSTERREICH** [AT/AT]; Siemensstrasse 88-92, A-1210 Wien (AT). **SIEMENS DATATRAK LOCATION & INFORMATION SYSTEMS GMBH** [AT/AT]; Argentinierstrasse 22, A-1040 Wien (AT).

(72) **RENNER, Alexander**; Ignazgasse 5/9, A-1120 Wien (AT). **SCHILD, Raoul**; Schafbergasse 20/52, A-1040 Wien (AT).

(74) **MATSCHNIG, Franz**; Siebensterngasse 54, A-1071 Wien (AT).

(81) HU PL.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 03/010989 (13) A1

(21) PCT/EP02/06800

(22) 19 Jun/juin 2002 (19.06.2002)

(25) de (26) de

(30) 101 33 650.0 11 Jul/juil 2001 DE (11.07.2001)

(30) 01116956.2 11 Jul/juil 2001 EP (11.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD FOR LOCALIZING A MOBILE STATION, LOCALIZABLE MOBILE STATION, AUXILIARY MEANS FOR LOCALIZING MOBILE STATIONS AND BASE STATIONS FOR A MOBILE RADIO NETWORK

• PROCEDE DE LOCALISATION D'UNE STATION MOBILE, STATION MOBILE LOCALISABLE, MOYENS PERMETTANT DE LOCALISER DES STATIONS MOBILES ET STATION DE BASE POUR UN RESEAU DE TELEPHONIE 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) **STARK, Thomas** [DE/DE]; Limmatstr. 10, 81476 München (DE). **FÄRBER, Michael** [DE/DE]; Schiessstättstr. 12 a, 82515 Wolfratshausen (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).

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 H04Q 7/38, G10L 17/00

(11) WO 03/010990 (13) A1

(21) PCT/FR02/02653

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) fr (26) fr

(30) 0109941 25 Jul/juil 2001 FR (25.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR ACCESS CONTROL

• PROCEDE ET SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES

(71) **FRANCE TELECOM** [FR/FR]; 6, place d'Alcey, F-75015 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHARLET, Delphine** [FR/FR]; 38, rue Georges Pompidou, F-22300 Lannion (FR).

(74) **REMY, Vincent**; Cabinet Lhermet la Bigne & Remy, 191, rue Saint-Honoré, 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 03/010991 (13) A1

(21) PCT/JP02/07478

(22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-223425 24 Jul/juil 2001 JP (24.07.2001)

(30) 2002-97319 29 Mar/mar 2002 JP (29.03.2002)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • COMMUNICATION SYSTEM FOR ADDING DATA TRANSMISSION ORIGIN INFORMATION TO DATA

• SYSTEME DE COMMUNICATION PERMETTANT D'AJOUTER A DES DONNEES DES INFORMATIONS RELATIVES A L'ORIGINE DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) **NTT DOCOMO, INC.** [JP/JP]; 11-1, Nagat-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUMINO, Hiromitsu** [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagat-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP). **SUZUKI, Hideharu** [JP/JP]; c/o Intellectual Property Department, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, 11-1, Nagat-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150 (JP).

(74) **KAWASAKI, Kenji**; ASAHI PATENT OFFICE, 7th Fl., Toyo Bldg., 2-10, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).

(81) AU CA CN US.

(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 03/010992 (13) A1

(21) PCT/JP02/07613

(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)

(25) ja (26) ja

(30) 2001-225949 26 Jul/juil 2001 JP (26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • INFORMATION NOTIFICATION METHOD, INFORMATION TERMINAL APPARATUS, INFORMATION DETECTION APPARATUS, AND INFORMATION NOTIFICATION SYSTEM

• PROCEDE DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS, APPAREIL DE TERMINAL D'INFORMATION, APPAREIL DE DETECTION D'INFORMATIONS, ET SYSTEME DE NOTIFICATION D'INFORMATIONS

(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) KAWAI, Yoshihito [JP/JP]; 9-38-3, Asumigaoka, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0066 (JP). HIGASHITANI, Tomoki [JP/JP]; 14-3-801, Akemi, Urayasu-shi, Chiba 279-0014 (JP). IKEZAKI, Masao [JP/JP]; 30-3-408, Miiminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019 (JP).
- (74) IWAHASHI, Fumio et al. / etc.; c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04R
- (11) WO 03/010993 (13) A2
- (21) PCT/US02/23612
- (22) 24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 09/916,191 25 Jul/juil 2001 US (25.07.2001)
- (30) Not furnished / 22 Jul/juil 2002 US non communiqué (22.07.2002)
- (30) Not furnished / 22 Jul/juil 2002 US non communiqué (22.07.2002)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • ACTIVE-NOISE-REDUCTION HEADSETS WITH FRONT-CAVITY VENTING
• CASQUE DE REDUCTION ACTIVE DU BRUIT A CAVITE D'AERATION AVANT
- (71, 72) WURTZ, Michael, Jon [US/US]; 1156 Laurel Avenue, Saint Paul, MN 55104 (US).
- (74) STEFFEY, Charles, E. 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ H04R 1/34
- (11) WO 03/010994 (13) A1
- (21) PCT/FR02/02615
- (22) 22 Jul/juil 2002 (22.07.2002)
- (25) fr (26) fr
- (30) 01/09799 23 Jul/juil 2001 FR (23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • LOUDSPEAKER WITH DIRECT EMISSION AND OPTIMISED RADIATION
• HAUT-PARLEUR A RADIATION DIRECTE ET RAYONNEMENT OPTIMISE
- (71) NEXO [FR/FR]; 154, rue des Erables, ZAC de Paris Nord II, F-93420 Villepinte (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) VINCENOT, Eric [FR/FR]; 1 à 5, rue Pixerecourt, F-75020 Paris (FR).
- (74) CABINET BONNET-THIRION; 12, avenue de la Grande Armée, Boîte postale 966, F-75829 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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ H04R 3/00
- (11) WO 03/010995 (13) A2
- (21) PCT/IB02/02538
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01202790.0 20 Jul/juil 2001 EP (20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SOUND REINFORCEMENT SYSTEM HAVING AN MULTI MICROPHONE ECHO SUPPRESSOR AS POST PROCESSOR
• SYSTEME DE RENFORCEMENT SONORE SUPPRESSEUR D'ECHO POUR PLUSIEURS MICROPHONES SOUS FORME DE POSTPROCESSEUR
- (71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) JANSE, Cornelis, P.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BELT, Harm, J., W.; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 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 3/00
- (11) WO 03/010996 (13) A2
- (21) PCT/IB02/02576
- (22) 24 Jun/juin 2002 (24.06.2002)
- (25) en (26) en
- (30) 01202791.8 20 Jul/juil 2001 EP (20.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • SOUND REINFORCEMENT SYSTEM HAVING AN ECHO SUPPRESSOR AND LOUDSPEAKER BEAMFORMER
• SYSTEME AMPLIFICATEUR DE SON EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'ECHO ET D'UN DISPOSITIF DE FORMATION DE FAISCEAUX DE HAUT-PARLEURS
- (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) JANSE, Cornelis, P. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BELT, Harm, J., W. [NL/NL]; Internationaal Octrooibureau B.V., 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 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 7/04, 9/02
- (11) WO 03/010997 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06170
- (22) 20 Jun/juin 2002 (20.06.2002)
- (25) ja (26) ja
- (30) 2001-220999 23 Jul/juil 2001 JP (23.07.2001)
- (43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
- (54) • FLAT SPEAKER OF FULL-FACE DRIVING
• HAUT PARLEUR PLAT A ATTAQUE A PLEINE SECTION
- (71) FOSTER ELECTRIC CO., LTD. [JP/JP]; 512, Miyazawacho, Akishima-shi, Tokyo 196-8550 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) KOIKE, Yoshio [JP/JP]; 1358-34, Nakagamicho, Akishima-shi, Tokyo 196-0022 (JP).
- (74) TAKAYAMA, Michio; TAKAYAMA PATENT OFFICE, Room 704, Pearl-Heights Sasazuka, 4-1, Sasazuka 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073 (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).
- Declaration / Déclaration :
(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)
-
- (51)⁷ H04R 9/04, 9/02
- (11) WO 03/010998 (13) A1
- (21) PCT/JP02/06920

(22) 8 Jul/juil 2002 (08.07.2002)
(25) ja (26) ja
(30) 2001-221189 23 Jul/juil 2001 JP
(23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • MAGNETIC SHIELDING OF LOUD
SPEAKER SENSING COIL
• PROTECTION MAGNETIQUE DE BO-
BINE DE LECTURE DE HAUT-PAR-
LEUR
(71, 72) CHIKAMA, Toshio [JP/JP]; 24-2-308,
Maenocho 6-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-
0063 (JP).
(74) WATANABE, Noboru et al. / etc.; Kudan-
minami Green Bldg. 3F, 7-7, Kudanminami
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074 (JP).
(81) CN JP KR US.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).
Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H05B 1/02, 3/26, 3/28
(11) WO 03/010999 (13) A2
(21) PCT/US02/23022
(22) 19 Jul/juil 2002 (19.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/911,103 23 Jul/juil 2001 US
(23.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • WATERLESS VESSEL HEATING SYS-
TEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE CHAUF-
FAGE SANS EAU DE RECIPIENT
(71) VARIAN, INC. [US/US]; 3120 Hansen Way,
D-102, Palo Alto, CA 94304 (US).
(72) FERNANDO, C., J., Anthony; 1002
Grandover Drive, Durham, NC 27713 (US).
SWON, James, E.; 39506 Glenn Glade,
Chapel Hill, NC 27514 (US). HAW, Michael,
F.; 3240-1H Lynn Ridge, Raleigh, NC 27613
(US).
(74) FISHMAN, Bella et al. / etc.; Varian, Inc.,
Legal Department, 3120 Hansen Way, D-102,
Palo Alto, CA 94304 (US).
(81) JP.
(84) EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR).

(51)⁷ H05B 3/36, 3/10
(11) WO 03/011000 (13) A1
(21) PCT/CN01/01207
(22) 26 Jul/juil 2001 (26.07.2001)
(25) zh (26) zh
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • HEATING APPARATUS HAVING
HEATING LINE COMBINED WITH
SOFT MATRIX
• APPAREIL CHAUFFANT PRESEN-
TANT UNE LIGNE DE CHAUFFAGE
COMBINEE A UNE MATRICE MOLLE
(71) KING'S METAL FIBER TECHNOLO-
GIES CO., LTD. [CN/CN]; 6F, No. 60, Min
Tsue E. Road, Taipei, Taiwan (CN).
(72) CHANG, Jinsu; 6F, No. 60, Min Tsue
E. Road, Taipei, Taiwan (CN). YANG,

Shuntung; 6F, No. 60, Min Tsue E. Road,
Taipei, Taiwan (CN). KUO, Chunjung; 6F,
No. 60, Min Tsue E. Road, Taipei, Taiwan
(CN). LIN, Zuiyeh; 6F, No. 60, Min Tsue E.
Road, Taipei, Taiwan (CN). LIU, Jaicheng;
6F, No. 60, Min Tsue E. Road, Taipei, Taiwan
(CN).
(74) LIU, SHEN & ASSOCIATES; A0601,
Huibin Building, No. 8 Beichen Dong Street,
Chaoyang District, Beijing 100101 (CN).
(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK (Utility model / modèle
d'utilité) SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG
UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU 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 3/74
(11) WO 03/011001 (13) A2
(21) PCT/US02/23806
(22) 26 Jul/juil 2002 (26.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 09/915,897 26 Jul/juil 2001 US
(26.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • HEATING UNIT AND CONTROL SYS-
TEM FOR COOKTOPS HAVING CAPA-
BILITY TO DETECT PRESENCE OF A
PAN AND METHODS OF OPERATING
SAME
• UNITE DE CHAUFFAGE ET SYSTEME
DE COMMANDE POUR TABLES DE
CUISSON POUVANT DETECTER LA
PRESENCE D'UN RECIPIENT DE
CUISSON ET PROCEDES DE FONC-
TIONNEMENT ASSOCIES
(71) EMERSON ELECTRIC CO. [US/US];
8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136
(US).
(72) ENSINGER, James, W.; 545 Lyon Drive,
Buffalo Grove, IL 60089 (US). PETERSON,
Gregory, A.; 33 Wychwood Lane, South Bar-
rington, IL 60010 (US).
(74) ALLEN, Billy, C., III; Howrey Simon
Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive,
Houston, TX 77057-2198 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CO CR CU CZ DE DK
DM DZ EC EE ES FI GB GD GE GH GM
HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ
LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK
MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ H05B 6/02
(11) WO 03/011002 (13) A2
(21) PCT/US02/23569
(22) 23 Jul/juil 2002 (23.07.2002)
(25) en (26) en
(30) 60/307,409 24 Jul/juil 2001 US
(24.07.2001)
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • MAGNETIC HEATER APPARATUS
AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE CHAUF-
FAGE MAGNETIQUE
(71) MAGTEC, LLC [US/US]; Suite B, 3290
20th Street South, Fargo, ND 58104 (US).
(72, 75) REED, Troy [/]; 7724 East 104th Street,
Tulsa, OK 74133 (US). LUNNEBORG, Tim
[/]; 714 3rd Avenue N., Wahpeton, ND 58075
(US). LOLL, Kevin [/]; 1201 Westmore,
Wahpeton, ND 58075 (US). DIMMER,
Paul, Gene [/]; 7925 177 Avenue SE, Wah-
peton, ND 58075 (US). THOMAS, James,
Ronald [/]; 26455 St, Hwy 78, Battle Lake,
MN 56515 (US). THOMAS, Neil, Howard
[/]; 20581 471st Avenue, Brookings, SD
57006 (US).
(74) BRUESS, Steven, C.; Merchant & Gould
P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN
55402-0903 (US).
(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle
d'utilité) AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CO CR CU CZ (Utility model
/ modèle d'utilité) CZ DE (Utility model /
modèle d'utilité) DE DK (Utility model /
modèle d'utilité) DK DM DZ EC EE (Utility
model / modèle d'utilité) EE ES FI (Utility
model / modèle d'utilité) FI GB GD GE GH
GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR
KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG
MK MN MW MX MZ NO NZ OM PH PL
PT RO RU SD SE SG SI SK (Utility model
/ modèle d'utilité) SK SL TJ TM TN TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZM ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD
RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE
DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ H05B 41/24
(11) WO 03/011003 (13) A1
(21) PCT/JP01/06399
(22) 25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)
(25) ja (26) ja
(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)
(54) • DISCHARGE LAMP LIGHTING DE-
VICE
• DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À LAMPE
À DÉCHARGE
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI
KAISHA [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). MIT-
SUBISHI ELECTRIC LIGHTING COR-
PORATION [JP/JP]; 14-40, Ofuna 2-chome,
Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAHASHI, Osamu** [JP/JP]; Mitsubishi Electric Lighting Corporation, 14-40, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP). **IGARASHI, Yoshitaka** [JP/JP]; Mitsubishi Electric Lighting Corporation, 14-40, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP). **FUNAYAMA, Shinsuke** [JP/JP]; Mitsubishi Electric Lighting Corporation, 14-40, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP). **WADA, Naoki** [JP/JP]; Mitsubishi Electric Lighting Corporation, 14-40, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP).

(74) **KOBAYASHI, Hisao et al.** / etc.; Kimura, Sasaki & Partners, The 6th Central Building, 6th floor, 19-10, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN JP US.

(51)⁷ **H05B 41/24**

(11) **WO 03/011004** (13) A1

(21) PCT/JP01/06400

(22) **25 Jul/juil 2001 (25.07.2001)**

(25) ja (26) ja

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **LIGHTING APPARATUS FOR DISCHARGE LAMP**
• **APPAREIL D'ECLAIRAGE POUR LAMPE A DECHARGE**

(71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-3, Marunouchi 2-chome,

Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **MITSUBISHI ELECTRIC LIGHTING CORPORATION** [JP/JP]; 14-40, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAHASHI, Osamu** [JP/JP]; c/o **MITSUBISHI ELECTRIC LIGHTING CORPORATION**, 14-40, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP). **IGARASHI, Yoshitaka** [JP/JP]; c/o **MITSUBISHI ELECTRIC LIGHTING CORPORATION**, 14-40, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP). **FUNAYAMA, Shinsuke** [JP/JP]; c/o **MITSUBISHI ELECTRIC LIGHTING CORPORATION**, 14-40, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP). **WADA, Naoki** [JP/JP]; c/o **MITSUBISHI ELECTRIC LIGHTING CORPORATION**, 14-40, Ofuna 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0056 (JP).

(74) **KOBAYASHI, HISAO et al.** / etc.; **KIMURA, SASAKI & PARTNERS**, 6th Floor, The 6th Central Bldg., 19-10, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CN JP US.

(51)⁷ **H05H 1/42**

(11) **WO 03/011005** (13) A1

(21) PCT/CA02/01169

(22) **24 Jul/juil 2002 (24.07.2002)**

(25) en (26) en

(30) 09/912,329 **26 Jul/juil 2001** US
(26.07.2001)

(43) 6 Feb/fév 2003 (06.02.2003)

(54) • **AXIAL FEEDSTOCK INJECTOR WITH SINGLE SPLITTING ARM**

• **INJECTEUR DE CHARGE D'ALIMENTATION AXIAL DOTE D'UN BRAS DE SEPARATION UNIQUE**

(71) **DURAN TECHNOLOGIES INC.** [CA/CA]; 2078 Shaughnessy Street, Port Coquitlam, British Columbia V3c 3c5 (CA).

(72) **DELCEA, Lucian, Bogdan**; 2078 Shaughnessy Street, Port Coquitlam, British Columbia V3c 3c5 (CA).

(74) **REGEHR, Herbert, Brian**; Bull, Housser & Tupper, P.O. Box 11130, 3000 Royal Centre, 1055 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6E 3R3 (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 OM PH PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TN TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZM ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

Declaration / Déclaration :

(s) for all designations / pour toutes les désignations