

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

(51) **Not classified / non classée**

(11) **WO 01/10184** (13) A2

(21) PCT/US00/21376

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,754 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • AMUSEMENT PARK WATER LOCK SYSTEM AND METHOD OF USE
• SYSTEME DE SAS D'EAU POUR PARC D'ATTRACTIONS ET MODE D'UTILISATION

(71) **NBGS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 3150 IH-35 West, New Braunfels, TX 78130 (US).

(72) **HENRY, Jeffery, W.;** 704 McGar, New Braunfels, TX 78130 (US).

(74) **DELUCA, Mark, D.;** Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).

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

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

Published / Publiée : (h)

(51) **Not classified / non classée**

(11) **WO 01/10185** (13) A2

(21) PCT/US00/21440

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,425 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR MEETING AND CONFERENCE PLANNING
• SYSTEME ET PROCEDURE DE PLANIFICATION DE REUNIONS ET DE CONFERENCES

(71) **PLANSOFT CORPORATION** [US/US]; 8285 Darrow Road, Twinsburg, OH 44087-2307 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRANK, Theodore, W.** [US/US]; 305 Greenbriar Drive, Aurora, OH 44202 (US).

(74) **GAUM, R., Eric** et al. / etc.; Oldham & Oldham Co., L.P.A., Twin Oaks Estate, 1225 West Market Street, Akron, OH 44313-7188 (US).

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

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

(51)⁷ **A01D 34/63, 34/66, 42/06, 34/00**

(11) **WO 01/10186** (13) A1

(21) PCT/DE00/02633

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 13 423.7 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • LAWN MAINTENANCE APPARATUS
• APPAREIL D'ENTRETIEN DU GAZON

(71) **MTD PRODUCTS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Industriestrasse 23, 66129 Saarbrücken (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILGARTH, Günter** [DE/DE]; MTD Products AG, Industriestrasse 23, 66129 Saarbrücken (DE).

(74) **WIESKE, Thilo** et al. / etc.; Vièl & Vièl, Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01D 90/10, 87/12, 90/08**

(11) **WO 01/10187** (13) A1

(21) PCT/US00/21275

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,359 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • VEHICLE MOUNTED LARGE BALE LOADING, TRANSPORTING AND UNLOADING SYSTEM
• SYSTEME A VEHICULE DESTINE AU CHARGEMENT, AU TRANSPORT ET AU DECHARGEMENT DE BALLE

(71, 72) **MACLAY, Thomas, B.** [US/US]; /- (DE).

(74) **DOWREY, Carl, G.;** Dowrey and Associates, 10329 Trombley Road, Snohomish, WA 98290 (US).

(81) AU BR CA.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A01G 3/06, A01D 34/84, B26B 27/00**

(11) **WO 01/10188** (13) A1

(21) PCT/US00/21741

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,321 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(30) 90/564,949 **5 May/mai 2000** US
(05.05.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • WEED AND GRASS TRIMMER
• COUPE-BORDURES A FIL

(71, 72) **GRACE, Albert, S.** [US/US]; Grace Roofing, 12933 Schoolhouse Drive, Lowell, AR 72745 (US).

(74) **LITMAN, Richard, C.;** Litman Law Offices, Ltd., P.O. Box 15035, Crystal City Station, Arlington, VA 22215-0035 (US).

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

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

- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A01G 9/10**
- (11) **WO 01/10189** (13) A1
(21) PCT/EP99/05731
- (22) **7 Aug/août 1999 (07.08.1999)**
- (25) de (26) de
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PROMOTING THE GROWTH OF PLANTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REGULATION DE LA CROISSANCE DE PLANTES
- (71, 72) **BÖHRINGER, Eberhard** [DE/DE]; Apelstedt Nr. 16, D-27211 Bassum (DE).
- (74) **BUSSE, Volker** et al. / etc.; Großhandelsring 6, D-49084 Osnabrück (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GD GE GH HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01G 23/081**
- (11) **WO 01/10190** (13) A1
(21) PCT/FI99/00655
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) en (26) en
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • GRAPPLE HARVESTER
• ABATTEUSE-FAÇONNEUSE
- (71) **OUTOKUMMUN METALLI OY** [FI/FI]; Asevelitie 1, FIN-83500 Outokumpu (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KETTUNEN, Veikko** [FI/FI]; Lounelankatu 26, FIN-83500 Outokumpu (FI). **KINNUNEN, Kari** [FI/FI]; Kyyränsuontie 28, FIN-80130 Joensuu (FI). **MAKKONEN, Jussi** [FI/FI]; Vehkamäenkärki 5, FIN-80220 Joensuu (FI).
- (74) **PITKÄNEN, Hannu**; Savilahdentie 6 L 3, FIN-70210 Kuopio (FI).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01G 25/00, C02F 1/00, B01D 61/36**
- (11) **WO 01/10192** (13) A1
(21) PCT/US00/21144
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • IRRIGATION DEVICE
• DISPOSITIF D'IRRIGATION
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898 (US). **DESIGN TECHNOLOGY AND IRRIGATION LIMITED** [GB/GB]; Suffolk House - George Street, Croydon, Surrey CR0 0YN (GB).
- (72) **TONKIN, Mark, Christopher**; The Barn, Ripe Lane, Ripe Village, Lewes, Sussex BN8 6AP (GB). **YOUNG, Mark, Andrew**; 32 Sunnyhill Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 1SZ (GB). **KIRCHNER, Olaf, Norbert**; 1200 Presidential Drive, Wilmington, DE 19807 (US). **CAHILL, Charles, William**; 4 Buchanan Circle, Newark, DE 19702 (US).
- (74) **JOUNG, J., Kenneth**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 1/01**
- (11) **WO 01/10194** (13) A1
(21) PCT/SE00/01552
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) sv (26) en
(30) 9902854-0 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** SE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SANITARY DEVICE FOR DOMESTIC ANIMALS
• DISPOSITIF HYGIENIQUE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES
- (71, 72) **ADOLFFSSON, Maria** [SE/SE]; Lilla Nygatan 20, S-111 28 Stockholm (SE).

- MARTIN, Kai** [SE/SE]; Lilla Nygatan 20, S-111 28 Stockholm (SE).
- (74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 1/015**
- (11) **WO 01/10195** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00444
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 01112 **10 Aug/août 1999 DK (10.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • REDUCTION OF MALODOUR IN SOILED ANIMAL LITTER
- REDUCTION DES MAUVAISES ODEURS DANS UNE LITIERE POUR ANIMAUX SOUILLEE
- (71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshøjvej 36, DK-2880 Bagsværd (DK).
- (72) **JOHANSEN, Charlotte**; Vasevej 1, DK-2840 Holte (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01K 1/015, E04C 2/42**
- (11) **WO 01/10196** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01551
- (22) **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9902874-8 **11 Aug/août 1999 SE (11.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SLOTTED FLOOR
- CAILLEBOTIS
- (71, 72) **FRITZ, Gunnar** [SE/SE]; Box 365, S-571 24 Nässjö (SE).
- (74) **ARWIDI, Bengt**; Ahlpatent AB, Förborgsgatan 27, S-554 39 Jönköping (SE).
- (81) CA NO US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A01K 13/00, 1/00, 1/12, 1/02**
- (11) **WO 01/10197** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00504
- (22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1012809 **11 Aug/août 1999 NL (11.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • A METHOD OF COOLING ANIMALS
- PROCEDE DE REFROIDISSEMENT POUR ANIMAUX
- (71) **LELY RESEARCH HOLDING AG** [CH/CH]; Bützenweg 20, CH-6300 Zug (CH).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERBURG, Carlo** [NL/NL]; Overgawseweg 64, NL-2641 NG Pijnacker (NL). **VAN DER LELY, Alexander** [NL/NL]; Jan Witkampstraat 44, NL-3065 NA Rotterdam (NL). **FRANSEN, Renatus, Ignatius, Josephus** [NL/NL]; Prins Hendriklaan 6, NL-3135 ZD Vlaardingingen (NL). **VAN DEN BERG, Karel** [NL/NL]; Boterbloemstraat 5, NL-2971 BR Bleskensgraaf (NL).
- (74) **CORTEN, Maurice, Jean, F., M.**; Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland (NL).
- (81) AU CA IL JP NZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A01K 13/00, 1/00, 1/12, 1/02**
- (11) **WO 01/10198** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00505
- (22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1012808 **11 Aug/août 1999 NL (11.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • A METHOD OF LURING AN ANIMAL TO A PREDETERMINED PLACE
- PROCEDE PERMETTANT D'ATTIRER UN ANIMAL EN UN LIEU DETERMINE
- (71) **LELY RESEARCH HOLDING AG** [CH/CH]; 20 Bützenweg, CH-6300 Zug (CH).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERBURG, Carlo** [NL/NL]; Overgawseweg 64, NL-2641 NG Pijnacker (NL). **VAN DER LELY, Alexander** [NL/NL]; Jan Witkampstraat 44, NL-3065 NA Rotterdam (NL). **FRANSEN, Renatus, Ignatius, Josephus** [NL/NL]; 6 Prins Hendriklaan, NL-3135 ZD Vlaardingingen (NL). **VAN DEN BERG, Karel** [NL/NL]; Boterbloemstraat 5, NL-2971 BR Bleskensgraaf (NL).
- (74) **CORTEN, Maurice, Jean, F., M.**; Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland (NL).
- (81) AU CA IL JP NZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A01K 61/00, 63/00, B67D 5/00**
- (11) **WO 01/10200** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00934
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2049 **5 Aug/août 1999 AU (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • A LIQUID HANDLING SYSTEM
- SYSTEME DE DEPLACEMENT DE LIQUIDE
- (71, 72) **MCROBERT, Ian** [AU/AU]; 24 Celosia Way, Ferndale, W.A. 6148 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 61/02**
 (11) **WO 01/10201** (13) A1
 (21) PCT/US00/16905
 (22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/370,614 **7 Aug/août 1999** US
 (07.08.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) ● AQUACULTURE FEEDING MONITOR
 ● SYSTEME DE CONTROLE DE L'ALIMENTATION EN AQUACULTURE
 (71) **BIOSONICS, INC.** [US/US]; 4027 Leary Way, N.W., Seattle, WA 98107 (US). **INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO** [CL/CL]; Calle Beunavista No. 168, piso 15, Valparaiso (CL).
 (74) **KASER, Bruce, A.** et al. / etc.; Miller Nash LLP, 4400 Two Union Square, 601 Union Street, Seattle, WA 98101-2352 (US).
 (81) CA GB NO NZ.
-
- (51)⁷ **A01K 63/02**
 (11) **WO 01/10202** (13) A1
 (21) PCT/JP00/05096
 (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/221770 **4 Aug/août 1999** JP
 (04.08.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) ● TRANSPORTATION METHOD FOR AQUATIC CREATURES AND TRANSPORTATION CONTAINERS
 ● METHODE DE TRANSPORT D'ANIMAUX AQUATIQUES ET CONTENEURS DE TRANSPORT ASSOCIES
 (71, 72) **URABE, Toshiro** [JP/JP]; 731, Oaza Ariakeura, Tsurumi-machi, Minami-abe-gun, Oita 876-1204 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 67/00**
 (11) **WO 01/10203** (13) A2
 (21) PCT/IT00/00321
 (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) MI99A001783 **6 Aug/août 1999** IT
 (06.08.1999)
 (30) RM00A000306 **5 Jun/juin 2000** IT
 (05.06.2000)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) ● NON-HUMAN TRANSGENIC ANIMALS FOR THE STUDY OF NEURODEGENERATIVE SYNDROMES
 ● ANIMAUX TRANSGENIQUES UTILISES DANS L'ETUDE DE SYNDROMES NEURODEGENERATIFS
 (71) **S.I.S.S.A. SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI** [IT/IT]; Via Beirut, 2-4, I-34014 Trieste (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **CATTANEO, Antonino** [IT/IT]; S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Via Beirut, 2-4, I-34014 Trieste (IT). **CAPSONI, Simona** [IT/IT]; S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Via Beirut, 2-4, I-34014 Trieste (IT). **RUBERTI, Francesca** [IT/IT]; S.I.S.S.A. Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Via Beirut, 2-4, I-34014 Trieste (IT).
 (74) **BANCHETTI, Marina** et al. / etc.; Ing. Barzanó & 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 CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 67/00, 67/033, G01N 33/00, C12N 5/00, 15/00**
 (11) **WO 01/10204** (13) A1
 (21) PCT/US00/20903
 (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/147,433 **4 Aug/août 1999** US
 (04.08.1999)
 (30) 09/472,661 **27 Dec/déc 1999** US
 (27.12.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) ● NON-MAMMALIAN TRANSGENIC ANIMAL MODEL FOR CELLULAR PROLIFERATIVE DISEASES
 ● MODELE ANIMAL TRANSGENIQUE NON MAMMIFERE POUR MALADIES CELLULAIRES PROLIFERATIVES
 (71) **TOSK, INC.** [US/US]; Suite B, 2125 Delaware Avenue, Santa Cruz, CA 95060 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FOGARTY, Patrick** [US/US]; Suite B, 2125 Delaware Avenue, Santa Cruz, CA 95060 (US).
 (74) **FIELD, Bret, E.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01K 67/00, A61K 38/00, 38/46, C07H 21/00, 21/04, C07K 14/00, 16/00, C12N 15/11, 5/12, 1/21, 15/63, 9/12, 15/00, C12P 19/34, C12Q 1/68, G01N 33/53**
 (11) **WO 01/10205** (13) A1
 (21) PCT/US00/21790
 (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/370,265 **9 Aug/août 1999** US
 (09.08.1999)
 (30) 09/481,238 **11 Jan/jan 2000** US
 (11.01.2000)
 (30) 09/557,800 **25 Apr/avr 2000** US
 (25.04.2000)
 (30) 09/583,231 **26 May/mai 2000** US
 (26.05.2000)
 (30) 09/608,285 **30 Jun/juin 2000** US
 (30.06.2000)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) ● METHODS AND MATERIALS RELATING TO CD39-LIKE POLYPEPTIDES
 ● TECHNIQUES ET MATERIAUX RELATIFS A DES POLYPEPTIDES DE TYPE CD39
 (71) **HYSEQ INC.** [US/US]; 670 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **FORD, John** [US/US]; 2763 South Norfolk, San Mateo, CA 94403 (US). **MULERO, Julio, J.** [US/US]; 892 Southampton Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **YEUNG, George** [US/US]; 102 Magnolia Lane, San Mateo, CA 94043 (US).
 (74) **RIN-LAURES, Li-Hsien**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 85/18**
 (11) **WO 01/10206** (13) A1
 (21) PCT/AU00/00933
 (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) PQ 2082 **6 Aug/août 1999** AU
 (06.08.1999)
 (30) PQ 6362 **17 Mar/mar 2000** AU
 (17.03.2000)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • A FISHING LURE
 • LEURRE
 (71, 72) **SIGNITZER, Paul** [AU/AU]; 18 Pleasant Street, Red Hill, QLD 4059 (AU). **FOGARTY, Andrew** [AU/AU]; 89 Ryan Street, Innisfail, QLD 4860 (AU). **FOGARTY, Michael** [AU/AU]; 34 Aaron Street, Bray Park, QLD 4500 (AU).
 (74) **HUGHES, E., John, L.** et al. / etc.; Davies Collison Cave, Level 3, 303 Coronation Drive, Milton, QLD 4064 (AU).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01K 93/00**
 (11) **WO 01/10207** (13) A1
 (21) PCT/KR00/00798
 (22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
 (25) ko (26) en
 (30) 1999/30470 **26 Jul/juil 1999** KR
 (26.07.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • MAGNET BUILT-IN FLOAT
 • FLOTTEUR DE PECHE AVEC AIMANT INTEGRE
 (71, 72) **LEE, Jong, Sung** [KR/KR]; SamJung APT 105/1308, 290-1 JungLim-Dong, Seo-Gu, Daejeon 302-230 (KR).
 (81) AL AU BR CA CN HU ID IS JP KP MX NO NZ PL SG TR US VN ZA.
 (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
 Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A01N 1/00, 1/02, A61L 2/16**
 (11) **WO 01/10208** (13) A1
 (21) PCT/CA00/00891
 (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
 (25) en (26) en
- (30) 2,279,683 **5 Aug/août 1999** CA
 (05.08.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • DEACTIVATION OF TOXIC BIOLOGICAL AGENTS IN BIOLOGICAL FLUIDS SUCH AS BLOOD
 • DESACTIVATION D'AGENTS BIOLOGIQUES TOXIQUES DANS DES FLUIDES BIOLOGIQUES TELS QUE LE SANG
 (71) **HEMO-BIOTECH, INC.** [CA/CA]; 14163, boul. Labelle, Mirabel, Quebec J7J 1M3 (CA).
 (72) **MESSIER, Pierre, Jean**; 98, Cochand, Ste-Marguerite-du-Lac-Masson, Quebec J0T 1L0 (CA). **BOURGET, Stéphane**; 8569, de Gaspé, Apt. 3, Montreal, Quebec H2P 2K3 (CA). **ST-LOUIS, Jean-Pierre**; 1609, Roy, Prévost, Quebec J0R 1T0 (CA).
 (74) **KOSIE, Ronald, S.**; Brouillette Kosie, Suite 2500, 1100, René-Lévesque O., Montreal, Quebec H3B 5C9 (CA).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 1/00, A61L 27/00**
 (11) **WO 01/10209** (13) A1
 (21) PCT/US00/21835
 (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/148,427 **11 Aug/août 1999** US
 (11.08.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • STERILIZATION OF BIOLOGICAL TISSUE
 • STERILISATION DE TISSUS BIOLOGIQUES
 (71) **BIOMEDICAL DESIGN, INC.** [US/US]; 2161 New Market Parkway, Suite 214, Marietta, GA 30067-9310 (US).
 (72) **GIRARDOT, Jean-Marie**; 5328 North Peachtree Road, Dunwoody, GA 30338 (US). **GIRARDOT, Marie-Nadia**; 5328 North Peachtree Road, Dunwoody, GA 30338 (US).
 (74) **SAMPLES, Kenneth, H.** et al. / etc.; Fitch, Even, Tabin & Flannery, Suite 1600, 120 South La Salle Street, Chicago, IL 60603 (US).
 (81) AU CA JP.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A01N 25/00**
 (11) **WO 01/10210** (13) A2
 (21) PCT/US00/40589
 (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
 (25) en (26) en
- (30) 60/148,423 **11 Aug/août 1999** US
 (11.08.1999)
 (30) 09/633,193 **4 Aug/août 2000** US
 (04.08.2000)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • MICROEMULSION COFORMULATION OF A GRAMINICIDE AND A WATER-SOLUBLE HERBICIDE
 • CO-PREPARATION DE MICRO-EMULSION D'UN GRAMINICIDE ET D'UN HERBICIDE SOLUBLE DANS L'EAU
 (71) **MONSANTO COMPANY** [US/US]; 800 North Lindbergh Boulevard, Saint Louis, MO 63167 (US).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **JIMOH, Ganiyu, A.** [NG/US]; 200 Hibler Oaks Drive, St. Louis, MO 63141 (US).
 (74) **SCHAPER, Joseph, A.** et al. / etc.; Senninger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th Floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A01N 25/08, 25/10**
 (11) **WO 01/10211** (13) A1
 (21) PCT/EP00/07339
 (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 36 784.1 **9 Aug/août 1999** DE
 (09.08.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • HERBICIDAL AGENTS CONTAINING POST-EMERGENCE HERBICIDES FOR SOIL APPLICATION
 • PRODUITS HERBICIDES CONTENANT DES HERBICIDES D'APPLICATION SUR LES PLANTES DESTINES A DES APPLICATIONS AU SOL
 (71) **AVENTIS CROPSCIENCE GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt (DE).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BICKERS, Udo** [DE/DE]; Südstrasse 2, D-49835 Wietmarschen (DE). **FRISCH, Gerhard** [DE/DE]; Westerwaldstrasse 7, D-61273 Wehrheim (DE).
 (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 25/24, 25/04**

(11) **WO 01/10212** (13) A1

(21) PCT/EP00/07270

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 223.8 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● COMPOSITION CONTAINING AN ACTIVE SUBSTANCE, PRODUCTION AND USE THEREOF

● COMPOSITION CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) **STOCKHAUSEN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Bäckerpfad 25, D-47805 Krefeld (DE).

(72) **BRÜGGEMANN, Helmut**; Parkstrasse 15, D-47829 Krefeld (DE). **KÜSTER, Erich**; Kliebruchstrasse 37, D-47803 Krefeld (DE).

(74) **WOLFF, Felix**; Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 33/12, 57/34**

(11) **WO 01/10213** (13) A1

(21) PCT/FR00/02276

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10329 **9 Aug/août 1999** FR
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● USE OF A WATER SOLUBLE POLYMER IN A BIOCIDAL COMPOSITION FOR TREATING HARD SURFACES

● UTILISATION D'UN POLYMERE HYDROSOLUBLE DANS UNE COMPOSITION BIOCIDALE POUR LE TRAITEMENT DES SURFACES DURES

(71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR). **VENTURA, Mark, Edward** [US/US]; 32 Hampton Drive, Freehold, NJ 07728 (US). **GRESSER, Robert** [FR/FR]; 9, rue du Chatelet, F-78540 Vernouillet (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AUBAY, Eric** [FR/FR]; 1ter, rue de Metz, F-94170 Le Perreux-sur-Marne (FR). **YEUNG, Dominic** [CA/CA]; 3661 Golden Orchard Drive, Mississauga, Ontario L4Y 3J2 (CA). **GABRIEL, Gladys, Saliba** [US/US]; 40 Stonecastle Court, Alamo, CA 94507 (US).

(74) **FABRE, Madeleine-France**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 35/02, C12N 9/02, 9/04, 15/82**

(11) **WO 01/10214** (13) A2

(21) PCT/US00/21406

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,421 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PESTICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING PLANT ESSENTIAL OILS AGAINST BEETLES

● COMPOSITIONS PESTICIDES CONTENANT DES HUILES ESSENTIELLES VEGETALES SERVANT A LUTTER CONTRE LES COLEOPTERES

(71) **ECOSMART TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 318 Seaboard Lane, Franklin, TN 37067 (US).

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

(72, 75) **BESSETTE, Steven, M.** [US/US]; 873 Nialta Lane, Brentwood, TN 37027 (US).

(74) **GADIANO, Willem, F.** et al. / etc.; McDer-mott, Will & Emery, 600 13th Street, N.W., Washington, DC 20005-3096 (US).

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

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

(51)⁷ **A01N 37/16, A61L 2/03, 2/18, C07C 409/26, C25B 3/00**

(11) **WO 01/10215** (13) A1

(21) PCT/US00/21279

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,327 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ELECTROLYTIC SYNTHESIS OF PERACETIC ACID

● SYNTHESE ELECTROLYTIQUE DE L'ACIDE PERACETIQUE

(71) **STERIS INC.** [US/US]; 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92590 (US).

(72) **MERK, Tom, L.**; 7851 Brichwood Drive, Chesterland, OH 44026 (US). **MALCHESKY, Paul, S.**; 239 Barrington Ridge, Painesville Twp., OH 44077 (US). **LIU, Chung-Chiun**; 2919 E. Overlook Road, Cleveland Hts., OH 44118 (US).

(74) **KOCOVSKY, Thomas, E., Jr.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th Floor, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44115-2518 (US).

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

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

(51)⁷ **A01N 43/00, A61K 31/55, C07D 487/00**

(11) **WO 01/10216** (13) A1

(21) PCT/US00/21538

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,931 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ANTIARRHYTHMIC COMPOUNDS

● COMPOSES ANTIARYTHMIQUES

(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) **BUTCHER, John, W.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **CLAREMON, David, A.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **LIVERTON, Nigel, J.** [GB/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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 43/653 // (A01N 43/653, 43:84, 43:76, 43:60, 43:56, 43:50, 43:46, 43:40, 43:06)**

(11) **WO 01/10217** (13) A1

(21) PCT/US00/20269

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,298 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● MICROBICIDAL COMPOSITIONS AND METHODS USING COMBINATIONS OF PROPICONAZOLE AND N-ALKYL HETEROCYCLES AND SALTS THEREOF

● COMPOSITIONS ET PROCEDES MICROBICIDES UTILISANT DES COMBINAISONS DE PROPICONAZOLE, D'HETEROCYCLES N-ALKYLE ET DE LEURS SELS

(71) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 1256 North McLean Boulevard, Memphis, TN 38108 (US).

(72) **OPPONG, David**; 8587 Sunnysvale Street, S. Cordova, TN 38018 (US). **WHITTE-MORE, Marilyn, S.**; 2026 Widgeon Way Drive, Memphis, TN 38138 (US). **ELLIS, M., Sheldon**; 8756 Riverwood Farms Parkway, Cordova, TN 38018 (US). **MILLER, Robert, H.**; 1400 Hickory Grove Loop, Oakland, TN 38060 (US). **ZHOU, Xiangdong**; 4271 1 Hilldale Avenue, Memphis, TN 38117 (US). **ELMORE, Michael, E.**; 764 Lake Meadow Drive, Collierville, TN 38017 (US).

(74) **LEE, Christine, S.**; Morgan, Lewis & Bockius LLP, 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036 (US).

(81) AU BR CA CN FI JP MX NZ SG ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A01N 59/00, 59/26**

(11) **WO 01/10218** (13) A1

(21) PCT/EP00/07231

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

(25) de (26) de

(30) 199 37 300.0 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD FOR PREVENTING THE FORMATION OF BIOLOGICAL FILMS
● PROCEDE POUR EVITER LA FORMATION DE FILMS BIOLOGIQUES

(71) **HENKEL ECOLAB GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Reisholzer Werftstrasse 38-42, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEYER, Bernhard** [DE/DE]; Diepensiepen 72, D-40822 Mettmann (DE). **KRACK, Ralf** [DE/DE]; Humboldtstrasse 86, D-40237 Düsseldorf (DE). **LAUFENBERG, Alfred** [DE/DE]; Urdenbacher Strasse 13, D-41541 Dormagen (DE).

(81) US.

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

(51)⁷ **A01N 59/12, 25/10, 25/04**

(11) **WO 01/10219** (13) A1

(21) PCT/CA00/00909

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,133 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● TOPICAL ANTISEPTIC COMPOSITION

● COMPOSITION TOPIQUE ANTISEPTIQUE

(71, 72) **MESSIER, Pierre, Jean** [CA/CA]; 98 Cochand, Ste-Marguerite-du-Lac-Masson, Quebec J0T 1L0 (CA). **BOURGET, Stéphane** [CA/CA]; 8569 de Gaspé, Apt. 3, Montreal, Quebec H2P 2K3 (CA). **ST-LOUIS, Jean-Pierre** [CA/CA]; 1609 Roy, Prévost, Quebec J0R 1T0 (CA).

(74) **KOSIE, Ronald, S.**; Brouillette Kosie, Suite 2500, 1100 René-Lévesque O., Montreal, Quebec H3B 5C9 (CA).

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

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

(51)⁷ **A01N 63/00, C12N 1/20, 15/82, 15/70, 15/52, 15/63, C07K 14/325**

(11) **WO 01/10220** (13) A2

(21) PCT/GB00/03043

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918536.5 **6 Aug/août 1999** GB
(06.08.1999)

(30) 9918540.7 **6 Aug/août 1999** GB
(06.08.1999)

(30) 60/150,272 **23 Aug/août 1999** US
(23.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● INSECT CONTROL SYSTEM

● SYSTEME PERMETTANT DE CONTROLER UNE POPULATION D'INSECTES

(71, 72) **CRAIG, Roger** [GB/GB]; Jubilee House Farm, Spen Green, Smallwood, Sandbach, Cheshire CW11 0XA (GB). **SAVAKIS,**

Charalambos [GR/GR]; IMBB-Forth, P.O. Box 1527, GR-711 10 Heraklion (GR).

(74) **MASCHIO, Antonio** et al. / etc.; D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (GB).

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

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

(51)⁷ **A01N 63/00, 65/00, A61K 39/02, 39/04, 45/00, C12N 1/12, 1/20**

(11) **WO 01/10221** (13) A1

(21) PCT/US00/21644

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,626 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● VACCINES FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASE

● VACCINS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES

(71) **CORIXA CORPORATION** [US/US]; Seaport Centre, 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SOLVASON, Nanette** [—/US]; Palo Alto, CA (US). **MOCCI, Simonetta** [—/US]; Palo Alto, CA (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A21B 5/02, A21D 10/00, A23P 1/10**

(11) **WO 01/10222** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00149

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 337115 **6 Aug/août 1999** NZ
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● A PROCESS FOR MAKING A BAKED CUP SHAPED FOOD PRODUCT
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE CUIT EN FORME DE COUPELLE
- (71) **ARTOS INTERNATIONAL LIMITED** [NZ/NZ]; Walker Davey, 118 Victoria Street, Christchurch (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASLANIS, Rosemary, Stirling** [NZ/NZ]; 7 Church Lane, Merivale, Christchurch (NZ).
- (74) **HAWKINS, Michael, Howard** et al. / etc.; Baldwin Shelston Waters, NCR Building, 342 Lambton Quay, Wellington (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LCLK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A21C 3/02**
- (11) **WO 01/10223** (13) A1
- (21) PCT/US00/19819
- (22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,441 **4 Aug/août 1999** US (04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● IMPROVED SHEETER WIRE APPARATUS
- DISPOSITIF AMELIORE DE COUPEUSE A FIL
- (71) **RECOT, INC.** [US/US]; 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BREWER, Marvin, Vincent** [US/US]; 10301 Megan Court, Frisco, TX 75038 (US).
- (74) **CAHOON, Colin, P.**; Carstens, Yee & Cahoon, L.L.P., P.O. Box 802334, Dallas, TX 75380 (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 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).
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **A21C 11/16**
- (11) **WO 01/10224** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07551
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 823.6 **5 Aug/août 1999** DE (05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● NOZZLE HOLDER AND DEVICE FOR EXTRUDING A MATERIAL IN DOUGH FORM
- PORTE-FILIERE ET DISPOSITIF POUR EXTRUDER UNE MATIERE SOUS FORME DE PATE
- (71) **HOSOKAWA BEPEX GMBH** [—/DE]; Daimlerstrasse 8, D-74221 Leingarten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORNA, Marc** [DE/DE]; Ilsfelder Strasse 11, D-74360 Ilsfeld (DE). **ALT-VATER, Frank** [DE/DE]; Rieslingstrasse 21, D-74074 Heilbronn (DE).
- (74) **GOETZ, Rupert**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A21C 11/16, 3/08**
- (11) **WO 01/10225** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07552
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 815.5 **5 Aug/août 1999** DE (05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● NOZZLE ARRANGEMENT, NOZZLE HOLDER AND DEVICE FOR EXTRUDING MATERIALS IN DOUGH FORM
- ENSEMBLE FILIERE, PORTE-FILIERE ET DISPOSITIF POUR EXTRUDER DES MATIERES SOUS FORME DE PATE
- (71) **HOSOKAWA BEPEX GMBH** [DE/DE]; Daimlerstrasse 8, D-74221 Leingarten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORNA, Marc** [DE/DE]; Ilsfelder Strasse 11, D-74360 Ilsfeld (DE). **ALT-VATER, Frank** [DE/DE]; Rieslingstrasse 21, D-74074 Heilbronn (DE).
- (74) **GOETZ, Rupert**; Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältte, Schweigerstraße 2, D-81541 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A21C 11/16**
- (11) **WO 01/10226** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07553
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 829.5 **5 Aug/août 1999** DE (05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● NOZZLE ARRANGEMENT, NOZZLE HOLDER AND DEVICE FOR EXTRUDING MATERIALS IN DOUGH FORM
- ENSEMBLE FILIERE, PORTE-FILIERE ET DISPOSITIF POUR EXTRUDER DES MATIERES SOUS FORME DE PATE
- (71) **HOSOKAWA BEPEX GMBH** [DE/DE]; Daimlerstrasse 8, 74211 Leingarten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUX, Günther** [DE/DE]; Schönberg 5, 74363 Güglingen (DE). **ALT-VATER, Frank** [DE/DE]; Rieslingstrasse 21, 74074 Heilbronn (DE).
- (74) **GOETZ, Rupert**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A21D 10/00, A23P 1/00, A23L 1/24, 1/39, 2/38, B65D 81/32**
- (11) **WO 01/10228** (13) A1
- (21) PCT/US99/23691
- (22) **12 Oct/oct 1999 (12.10.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,557 **10 Aug/août 1999** US (10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● SHELF-STABLE COMPLETE FOOD PRE-MIXES
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 828.7 **5 Aug/août 1999** DE (05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● NOZZLE ARRANGEMENT, NOZZLE HOLDER AND DEVICE FOR EXTRUDING MATERIALS IN DOUGH FORM
- ENSEMBLE FILIERE, PORTE-FILIERE ET DISPOSITIF POUR EXTRUDER DES MATIERES SOUS FORME DE PATE
- (71) **HOSOKAWA BEPEX GMBH** [DE/DE]; Daimlerstrasse 8, 74211 Leingarten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAPPES, Holger** [DE/DE]; Heilbronner Weg 2, 74081 Heilbronn (DE). **FUX, Günther** [DE/DE]; Schönberg 5, 74363 Güglingen (DE). **ALT-VATER, Frank** [DE/DE]; Rieslingstrasse 21, 74074 Heilbronn (DE).
- (74) **GOETZ, Rupert**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A21C 11/16, 3/08**
- (11) **WO 01/10227** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07554
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 829.5 **5 Aug/août 1999** DE (05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● NOZZLE ARRANGEMENT, NOZZLE HOLDER AND DEVICE FOR EXTRUDING MATERIALS IN DOUGH FORM
- ENSEMBLE FILIERE, PORTE-FILIERE ET DISPOSITIF POUR EXTRUDER DES MATIERES SOUS FORME DE PATE
- (71) **HOSOKAWA BEPEX GMBH** [DE/DE]; Daimlerstrasse 8, 74211 Leingarten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUX, Günther** [DE/DE]; Schönberg 5, 74363 Güglingen (DE). **ALT-VATER, Frank** [DE/DE]; Rieslingstrasse 21, 74074 Heilbronn (DE).
- (74) **GOETZ, Rupert**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, 81541 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A21D 10/00, A23P 1/00, A23L 1/24, 1/39, 2/38, B65D 81/32**
- (11) **WO 01/10228** (13) A1
- (21) PCT/US99/23691
- (22) **12 Oct/oct 1999 (12.10.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,557 **10 Aug/août 1999** US (10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● SHELF-STABLE COMPLETE FOOD PRE-MIXES

• PREPARATIONS ALIMENTAIRES
COMPLETES STABLES A LA
CONSERVATION

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **EKANAYAKE, Athula**; 8656 Birchbark Drive, Cincinnati, OH 45249 (US). **BUNKE, Paul, Ralph**; 4574 Nathaniel Glen Drive, Cincinnati, OH 45248 (US). **SMITH, Kenneth, Thomas**; 10244 Springbeauty Lane, Cincinnati, OH 45231 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) BR CA CN JP MX.

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

(51)⁷ **A23B 7/022, 7/02**

(11) **WO 01/10229** (13) A1

(21) PCT/FR00/00434

(22) **21 Feb/fév 2000 (21.02.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10390 **9 Aug/août 1999** FR
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DRYING A WHOLE GREEN BANANA
• SECHAGE DE LA BANANE VERTE
ENTIERE

(71, 72) **COMBET, Félix** [FR/FR]; Bébel, F-97115 Sainte-Rose (FR).

(81) BB BR CA CN CU GH IN JP MG MX US.

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

(51)⁷ **A23B 7/16**

(11) **WO 01/10230** (13) A1

(21) PCT/ES00/00288

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) es (26) es

(30) P 9901778 **4 Aug/août 1999** ES
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PROCESS FOR APPLYING COATINGS TO FRUITS AND VEGETABLES, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME

• PROCEDE D'APPLICATION DE REVE-
TEMENTS SUR LES FRUITS ET LE-
GUMES ET DISPOSITIF DE MISE EN
OEUVRE

(71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA** [ES/ES]; Camino de Vera, E-46022 Valencia (ES).

(72) **ORTOLA ORTOLA, María Jose**; Universidad Politécnica de Valencia, Departamento Tecnología de los Alimentos, Camino de Vera, E-46022 Valencia (ES). **FITO SUÑER, Pedro Jose**; Universidad Politécnica de Valencia, Departamento Tecnología de los Alimentos, Camino de Vera, E-46022 Valencia (ES). **ASENSIO PERUGA, Sandra**; Universidad Politécnica de Valencia,

Departamento Tecnología de los Alimentos, Camino de Vera, E-46022 Valencia (ES). **FITO MAUPOEY, Pedro**; Universidad Politécnica de Valencia, Departamento Tecnología de los Alimentos, Camino de Vera, E-46022 Valencia (ES).

(74) **DURAN ORTEGA, Sila**; Universidad Politécnica de Valencia, Centro de Transferencia de Tecnología, Camino de Vera, E-46022 Valencia (ES).

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

(51)⁷ **A23C**

(11) **WO 01/10231** (13) A2

(21) PCT/US00/22134

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,812 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • NUTRITIOUS COMPOSITIONS AND FOOD COMPONENTS

• COMPOSITIONS NUTRITIVES ET COMPOSANTS ALIMENTAIRES

(71) **THE PROIMMUNE COMPANY L.L.C.** [US/US]; 77 Remsen Street, Brooklyn Heights, NY 11201 (US).

(72) **CRUM, Albert**; 77 Remsen Street, Brooklyn Heights, NY 11201 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A23C 9/127**

(11) **WO 01/10232** (13) A1

(21) PCT/NL00/00551

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1012775 **4 Aug/août 1999** NL
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FERMENTED PRODUCT TREATED WITH ENZYME, AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF

• TRAITEMENT ENZYMATIQUE POUR PRODUIT FERMENTE ET METHODE DE PREPARATION DUDIT PRODUIT

(71) **FRIESLAND BRANDS B.V.** [NL/NL]; P. Stuyvesantweg 1, NL-8937 AC Leeuwarden (NL).

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

(72, 75) **JONKMAN, Margrethe, Jeanette** [NL/NL]; J. van Bredastraat 22, NL-7412 AX Deventer (NL). **ZOON, Pieterella** [NL/NL]; Wim Sonneveldstraat 29, NL-6708 NA Wageningen (NL). **DE KRUIJF, Cornelis, Gijsbertus** [NL/NL]; Parklaan 28, NL-3931 KK Woudenberg (NL). **VAN DEN BOOGAARD, Cornelis** [NL/NL]; Hoefslag 4, NL-7213 BW Gorssel (NL).

(74) **PRINS, A., W.**; Vereniging, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A23C 9/13, C12N 1/20**

(11) **WO 01/10233** (13) A1

(21) PCT/JP00/05095

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/220157 **3 Aug/août 1999** JP
(03.08.1999)

(30) 2000/5485 **14 Jan/jan 2000** JP
(14.01.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FERMENTED MILK DRINKS AND FOODS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• BOISSONS ET ALIMENTS A BASE DE LAIT FERMENTE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA** [JP/JP]; 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660 (JP).

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

(72, 75) **KUMA, Yoshiharu** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660 (JP). **AKAHOSHI, Ryoichi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660 (JP). **KUDO, Tatsuyuki** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660 (JP). **KAWAMI, Kojiro** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660 (JP). **SHIBATA, Miku** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660 (JP). **HASHIMOTO, Shinji** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660 (JP).

(74) **ONO, Nobuo** et al. / etc.; Mitobe Bldg. 4F, 1-13-1, Kandaizumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0024 (JP).

(81) AU CN ID MX SG US.

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

(51)⁷ A23D 7/00, 7/05

(11) WO 01/10234 (13) A1

(21) PCT/EP00/06237

(22) 3 Jul/juillet 2000 (03.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 99306185.2 4 Aug/août 1999 EP (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FOOD PRODUCT

• PRODUIT ALIMENTAIRE

(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 CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, Greater, London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AG AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

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

(72) DANIELS, Stephen, Charles; Union Deutsche Lebensmittelwerke GmbH, Oberstdorfer Strasse 7, D-87435 Kempten (DE).
NORTON, Ian, Timothy; Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
PELAN, Edward, G.; Unilever Research Vlaardingen, Olivier Van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).
WILLIAMS, Andrea; Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).

(74) SIKKEN, Antonius, H., J., M.; Unilever N.V., Patent Department, Olivier Van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

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

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

(51)⁷ A23D 7/015, A23L 1/24, A23D 7/00

(11) WO 01/10235 (13) A1

(21) PCT/EP00/06338

(22) 4 Jul/juillet 2000 (04.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 99306186.0 4 Aug/août 1999 EP (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • LOW FAT SPOONABLE OR SPREADABLE FOOD PRODUCTS

• PRODUITS ALIMENTAIRES CUILLERABLES OU TARTINABLES A FAIBLE TENEUR EN GRAISSE

(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 CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) UNILEVER PLC [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).
(only for / seulement pour AG AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

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

(72, 75) BIALEK, Jadwiga, Malgorzata [GB/GB]; Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).
JONES, Malcolm, Glyn [GB/GB]; Unilever Research Colworth, Colworth House, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ (GB).

(74) WURFBAIN, Gilles; Unilever N.V. Patent Department, Olivier Van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

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

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

(51)⁷ A23G 3/00, 1/00, A23L 1/236

(11) WO 01/10236 (13) A1

(21) PCT/US00/20361

(22) 26 Jul/juillet 2000 (26.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,361 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CONFECTIONERY FOOD PRODUCTS SWEETENED WITH N-[N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-1- α -ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE METHYL ESTER

• PRODUITS DE CONFISERIE EDULCORES AU MOYEN DE N-[N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-1- α -ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE METHYL ESTER

(71) THE NUTRASWEET COMPANY [US/US]; Suite 900, 200 World Trade Center, Merchandise Mart, Chicago, IL 60654-1001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) JARRETT, Tammy, C. [—/US]; 1718 E. Hintz Road, Mt. Prospect, IL 60004 (US).

(74) HOSTER, Jeffrey, M.; The NutraSweet Company, Suite 900, 200 World Trade Center, Merchandise Mart, Chicago, IL 60654-1000 (US).

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

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

(51)⁷ A23G 3/00

(11) WO 01/10237 (13) A1

(21) PCT/US00/21420

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,311 5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CONFECTIONERY PRODUCTS HAVING IMPROVED SHELF LIFE AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION

• PRODUITS DE CONFISERIE PRESENTANT UNE DUREE DE CONSERVATION AMELIOREE ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES

(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY [US/US]; 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611 (US).

(72) CORRIVEAU, Christine, L.; 10050 West 145th Street, Orland Park, IL 60462 (US).
GUYDAN, Tim; 3716 Bronte Court, Naperville, IL 60564 (US).
MCHALE, Mike; 35 Gaston Road, Aurora, IL 60504 (US).
CAHILL, Kristine, S.; 4310 Chesapeake Drive, Aurora, IL 60504 (US).
MILOSCH, Gregory, J.; 38 Ridgefield Road, Oswego, IL 60543 (US).

(74) NIMZ, Jack; Wm. Wrigley Jr. Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN.

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

(51)⁷ A23G 3/30

(11) WO 01/10238 (13) A1

(21) PCT/US00/17036

(22) 21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,898 9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● SYSTEM FOR CONTINUOUSLY FORMING CENTER-FILLED GUM
● SYSTEME DE FORMATION EN CONTINU DE GOMME REMPLIE A COEUR
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).
- (72) **SIECKE, Albert, E.**; 1301 Warwick Lane, Lanoka Harbor, NJ 08734 (US). **DA SILVA, Jose, Marcilio, Leite**; Rua Guiomar de Ataliba Penteado, 179 Jardim Brasilia, CEP-03582-090 São Paulo, SP (BR).
- (74) **RYAN, M., Andrea**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GE GD GR HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23G 3/30, A61K 9/68**
(11) **WO 01/10239** (13) A1
(21) PCT/US00/21431
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/148,045 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● INGESTIBLE CHEWING GUM FOR ANIMALS
● GOMME A MACHER INGERABLE POUR ANIMAUX
- (71) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY** [US/US]; Wrigley Building, 401 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611-4287 (US).
- (72) **FOSTER, John, W.**; 125 Florence Avenue, Piscataway, NJ 08854 (US). **LI, Weisheng**; 8 Hastings Court, Bridgewater, NJ 08807 (US). **LIU, Jingping**; 200-D Cedar Lane, Highland Park, NJ 08904 (US). **HARING, Leonard, Jr.**; 811 Farmingdale Road, Jackson, NJ 08527 (US).
- (74) **GROETKEN, Troy**; Bell, Boyd & Lloyd LLC, P.O. Box 1135, Chicago, IL 60690-1135 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A23K 1/175**
(11) **WO 01/10240** (13) A1
(21) PCT/US00/20229
(22) **25 Jul/juillet 2000 (25.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/366,993 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● CHROMIUM AS AN ANIMAL FEED SUPPLEMENT
● CHROME EN TANT QUE SUPPLEMENT D'ALIMENTS POUR ANIMAUX
- (71) **KEMIN INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 2100 Maury Street, P.O. Box 70, Des Moines, IA 50301 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **ODGAARD, Richard, L.**; 4759 Lockner Drive, Urbandale, IA 50322 (US).
- (74) **HERINK, Kent, A.**; Davis, Brown, Koehn, Shors, & Roberts, P.C., The Financial Center, Suite 2500, 666 Walnut Street, Des Moines, IA 50309-3993 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/00**
(11) **WO 01/10241** (13) A2
(21) PCT/US00/40565
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,390 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● PROCESS FOR COATING N-[N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L- α -ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE 1-METHYL ESTER ONTO A CARRIER
● PROCEDE DE REVETEMENT D'UN SUPPORT AVEC DU N-[N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L- α -ASPARTYL]-L-PHENYLALANINE 1-METHYLE ESTER
- (71) **THE NUTRASWEET COMPANY** [US/US]; Suite 900, 200 World Trade Center, Merchandise Mart, Chicago, IL 60654-1001 (US).
- (72) **TOWB, Allan**; 406 Lamont Terrace, Buffalo Grove, IL 60089 (US). **NOLTE, Douglas**; 21 California Avenue, Carpentersville, IL 60110 (US).
- (74) **MANDRA, Raymond, R.** et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **A23L 1/20**
(11) **WO 01/10242** (13) A1
(21) PCT/JP99/04258
(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD FOR PROCESSING SOYBEAN BY USING ENZYME, PROCESSED SOYBEAN THUS OBTAINED AND FOODS CONTAINING THE THUS PROCESSED SOYBEAN
● PROCEDE DE TRAITEMENT DE SOJA UTILISANT UNE ENZYME, SOJA TRAITÉ AINSI OBTENU ET ALIMENT CONTENANT LE SOJA AINSI TRAITÉ
- (71, 72) **AKAZAWA, Toru** [JP/JP]; 5-45-1001, Mukogawa-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0844 (JP).
- (74) **NISHIKAWA, Yoshiaki** et al. / etc.; Umeda-Daiichiseimei Building, 5th floor, 1-12-17, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A23L 1/20, A47J 27/00, B01D 19/00**
(11) **WO 01/10243** (13) A1
(21) PCT/JP00/05140
(22) **31 Jul/juillet 2000 (31.07.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/220572 **3 Aug/août 1999 JP (03.08.1999)**
(30) PCT/JP00/02451 **14 Apr/avr 2000 JP (14.04.2000)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● PRODUCTION METHOD FOR SOYBEAN PROCESSED FOOD AND HEATING-DEAERATING DEVICE FOR MASHED SOYBEAN SOUP
● PROCEDE DE PRODUCTION D'ALIMENTS TRANSFORMÉS AU SOJA ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE-DESÆRATION DESTINÉ A LA PRODUCTION DE SOUPE DE SOJA INDUSTRIELLE
- (71) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384 (JP).

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

(72, 75) **KIKUCHI, Motokazu** [JP/JP]; Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Engineering Research Center, 4-515, Tateno, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0021 (JP). **SHIDARA, Hideo** [JP/JP]; Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Engineering Research Center, 4-515, Tateno, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0021 (JP). **ENDO, Masato** [JP/JP]; Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Engineering Research Center, 4-515, Tateno, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0021 (JP). **WAKAO, Shoji** [JP/JP]; Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Food Research & Development Laboratory, 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0004 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

(81) CA JP SG US.

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

(51)⁷ **A23L 1/20**

(11) **WO 01/10244** (13) A1

(21) PCT/US00/21262

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,922 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● STABILIZATION OF PARBOILED RICE BRAN BY ACID TREATMENT
● STABILISATION DE SON DE RIZ ETUVE PAR TRAITEMENT ACIDE

(71) **MARS INCORPORATED** [US/US]; 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883 (US).

(72) **TAO, Jiaxun**; 1793 Camellia Drive, Greenville, MS 38701 (US).

(74) **SIMPSON, Jan, K.**; Fulbright & Jaworski L.L.P., Suite 5100, 1301 McKinney, Houston, TX 77010 (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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A23L 1/30, 1/305**

(11) **WO 01/10245** (13) A1

(21) PCT/EP00/07035

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

(25) de (26) de

(30) 199 36 957.7 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING FOODSTUFFS, DIETETIC FOODSTUFFS AND FOOD ADDITIVES ON THE BASIS OF GRAIN STILLAGE

● PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES, DE PRODUITS ALIMENTAIRES DIETETIQUES ET D'ADDITIFS ALIMENTAIRES A BASE DE DRECHE DE CEREALES

(71, 72) **TÖLLE, Marc** [DE/DE]; Bockumer Strasse 171, D-40489 Düsseldorf (DE).

(74) **WERNER, Hans-Karsten** et al. / etc.; Postfach 10 22 41, D-50462 Köln (DE).

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

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

(51)⁷ **A23L 1/31, 1/315**

(11) **WO 01/10246** (13) A1

(21) PCT/US00/21239

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,065 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR FOOD MARINATING
● PROCEDE ET APPAREIL POUR MARI-NER DES ALIMENTS

(71, 72) **LESKY, James** [US/US]; 12 Clover Lane South, Vernon, NJ 07462 (US). **LESKY, Teresa** [US/US]; 12 Clover Lane South, Vernon, NJ 07462 (US). **LESKY, Joseph** [US/US]; 18 Connecticut Street, Cranford, NJ 07016 (US).

(74) **GOULD, George, M.** et al. / etc.; Gibbons, Del Deo, Dolan, Griffinger & Vecchione, One Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102-5497 (US).

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

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

(51)⁷ **A23L 2/00, B67D 1/04**

(11) **WO 01/10247** (13) A1

(21) PCT/CN99/00193

(22) **17 Nov/nov 1999 (17.11.1999)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 2 17558.5 **4 Aug/août 1999** CN
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● AN INFLATION TUBE BEING ABLE TO STRETCH OUT AND DRAW BACK
● TUYAU DE GONFLAGE EXTENSIBLE

(71) **BOLUO YAOFENG ELECTRONICS CO. LTD.** [CN/CN]; Posan Industry City, Long XI, Boluo, Huizhou, Guangdong 516121 (CN).

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

(72, 75) **ZHU, Disheng** [CN/CN]; Posan Industry City, Long XI, Boluo, Huizhou, Guangdong 516121 (CN). **CHEN, Xuwei** [CN/CN]; Posan Industry City, Long XI, Boluo, Huizhou, Guangdong 516121 (CN). **ZHU, Dihua** [CN/CN]; Posan Industry City, Long XI, Boluo, Huizhou, Guangdong 516121 (CN).

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

(81) CN GD IN JP RU US.

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

(51)⁷ **A23L 2/38**

(11) **WO 01/10248** (13) A1

(21) PCT/KR00/00786

(22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/30157 **24 Jul/juil 1999** KR
(24.07.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD OF PRODUCING A HEALTH DRINK BY USING YOUNGJI MUSHROOM
● ELABORATION DE BOISSON SANTE A PARTIR DE CHAMPIGNON YOUNGJI

(71, 72) **JANG, Seok, Soo** [KR/KR]; 202, A-dong, Seowoo Apartment, 1238, Yulyang-dong, Sangdang-ku, Cheongju-City, Chungcheongbuk-do 360-210 (KR). **LEE, Kyung, Ae** [KR/KR]; 202, A-dong, Seowoo Apartment, 1238, Yulyang-dong, Sangdang-ku, Cheongju-City, Chungcheongbuk-do 360-210 (KR).

(74) **YOON, Eui, Sang**; Jangsoo Building, 4th floor, 1112, Uncheon-dong, Heung Duck-ku, Cheongju-city, Chungcheongbuk-do 361-110 (KR).

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

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

(51)⁷ **A23L 2/58, 2/42, 1/272**

(11) **WO 01/10249** (13) A1

(21) PCT/JP00/05169

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) ja (26) ja
(30) 11/223907 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DRINKS CONTAINING COCHINEAL COLORANT AND METHOD OF PREVENTING DISCOLORATION THEREOF

• BOISSONS CONTENANT UN COLORANT DE COCHENILLE ET PROCEDE EVITANT LA DECOLORATION

(71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 9, Kandatsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKAICHI, Akihisa** [JP/JP]; 292, Aza Nakajima, Takashima, Naruto-cho, Naruto-shi, Tokushima 772-0051 (JP).
OKAMOTO, Toshihiko [JP/JP]; 632, Ko, Kokufu-cho, Tokushima-shi, Tokushima 779-3122 (JP).
YAMADA, Tomoo [JP/JP]; 112-3, Ebisu, Kamisuketo-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-0801 (JP).
HATAI, Ryuichi [JP/JP]; 59-12, Aza Minamikawamukai Hiroshima, Matsushige-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0220 (JP).
SATO, Takashi [JP/JP]; 40-3, Aza Nishinosu, Tainohama, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0204 (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.

(51)⁷ **A23L 3/00, F25B 19/00**

(11) **WO 01/10250** (13) A1

(21) PCT/US00/18997

(22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,012 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • REFRIGERATOR WITH AUTOMATIC VACUUM COMPARTMENT

• REFRIGERATEUR AVEC COMPARTIMENT SOUS VIDE AUTOMATIQUE

(71, 72) **TARAGAN, Arie** [US/US]; 2175 Old Concord Road, Smyrna, GA 30080 (US).
OAMI, Henry, Chaim [US/US]; 2175 Old Concord Road, Smyrna, GA 30080 (US).

(74) **THOMAS, George, M.**; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Riskey LLP, Suite 1750, 100 Galleria Parkway, N.W., Atlanta, GA 30339-5948 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **A23L 3/358, 3/3472, B01J 20/20, A01N 65/00**

(11) **WO 01/10251** (13) A1

(21) PCT/JP99/04211

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COMPOSITION CONTAINING BAMBOO CHARCOAL AND CARRIER HAVING THE SAME

• COMPOSITION CONTENANT DU CHARBON DE BAMBOU, ET SUPPORT ASSOCIE

(71) **DORIKAMU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 3-14, Minamihonmachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TATSUMI, Hiroaki** [JP/JP]; c/o Dorikamu Kabushiki Kaisha, 3-14, Minamihonmachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).

(74) **KOTANI, Etsuji** et al. / etc.; Sumisei Naniwasuji Honmachi Building, 3-2, Utsubohonmachi 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).

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

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

(51)⁷ **A24D 1/04, A24B 3/18, 15/00, 15/10**

(11) **WO 01/10252** (13) A1

(21) PCT/US00/21902

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,388 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(30) 09/635,087 **8 Aug/août 2000** US
(08.08.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ANTI-OXIDANT INHALANT AND METHOD

• PRODUIT POUR INHALATION ANTI-OXYDANT ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **THERAPEUTICS 2000, INC.** [US/US]; 25227 Grogans Mill Road, Suite 125, The Woodlands, TX 77380 (US).

(72) **LENK, Robert, P.**; 12595 FM 1097 W, Willis, TX 77378 (US).

(74) **SAUNDERS, Thomas, M.** et al. / etc.; Lorusso & Loud, 440 Commercial Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) CA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A41D 13/00**

(11) **WO 01/10253** (13) A1

(21) PCT/US00/19272

(22) **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,049 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • EXERCISE KIT AND METHOD OF USING SAME

• ENSEMBLE POUR EXERCICES ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE

(71, 72) **KARECKI, Linda, Lee** [US/US]; 315 Clark Street, Solana Beach, CA 92075 (US).

(74) **POTTS, Jerry, R.**; 3248 Via Ribera, Escondido, CA 92029 (US).

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

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

(51)⁷ **A41D 13/02**

(11) **WO 01/10254** (13) A1

(21) PCT/IT00/00338

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) it (26) en

(30) VE99U000024 **10 Aug/août 1999** IT
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MOTORCYCLIST SUIT

• COMBINAISON DE MOTOCYCLISTE

(71) **DAINESE S.P.A.** [IT/IT]; Via dell'Artigianato, 35, I-36060 Molvena (IT).

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

(72, 75) **DAINESE, Lino** [IT/IT]; Via Marosticana, 509, I-36100 Vicenza (IT).

(74) **LEONE, Mario** et al. / etc.; Società Italiana Brevetti S.p.A., Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma (IT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A41D 23/00**(11) **WO 01/10255** (13) A1

(21) PCT/US00/20966

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,838 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● MULTIPURPOSE SPORT AND LEISURE GARMENT AND METHOD FOR MAKING SAME

● VETEMENT DE SPORTS ET LOISIRS MULTIFONCTIONNEL ET PROCEDE DE REALISATION

(71, 72) **ADLER, Mitchell** [US/US]; 115 East 87th Street, 24A, New York, NY 10128 (US).(74) **PARKER, Thomas, J.**; Bryan Cave LLP, 245 Park Avenue, New York, NY 10167-0034 (US).

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

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

(51)⁷ **A41H 3/00, 3/08**(11) **WO 01/10256** (13) A1

(21) PCT/FR00/02229

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10135 **4 Aug/août 1999** FR
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT FORMED WITH PARTS

● PROCEDE POUR REALISER UN OBJET TRIDIMENSIONNEL FORME DE PIECES

(71) **SOFILETA** [FR/FR]; Z.I. de la Plaine, 1, avenue de Chantereine, F-38300 Bourgoin Jallieu (FR).(72) **LANIER, Thierry, Hervé, François**; Impasse des Peupliers, F-38200 Vienne (FR).(74) **BOUJU DERAMBURE BUGNION**; 52, rue de Monceau, F-75008 Paris (FR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A43B 7/12, 7/06**(11) **WO 01/10257** (13) A1

(21) PCT/CA00/00899

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,279,738 **4 Aug/août 1999** CA
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● VENTILATED FOOTWEAR

● ARTICLES CHAUSSANTS AÉRÉS

(71) **OPAL LIMITED** [BS/BS]; New Moon House, P.O. Box 1808, Nassau (BS).(71, 72) **DI GIROLAMO, Mario** [CA/CA]; 4070 Place Favreau, Chomedey Laval, Québec H7T 1T8 (CA).(74) **ROBIC**; 55 St-Jacques, Montreal, Quebec H2Y 3X2 (CA).

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

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

(51)⁷ **A43B 23/08, 7/32**(11) **WO 01/10258** (13) A1

(21) PCT/JP00/05160

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/219422 **3 Aug/août 1999** JP
(03.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SAFETY SHOE

● CHAUSSURE DE SECURITE

(71) **BUILMATEL CO., LTD.** [JP/JP]; 3-7-5, Iidabashi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SHIRAI, Syoji** [JP/JP]; Builmatel Co., Ltd., 3-7-5, Iidabashi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).(74) **ISHIDA, Masahisa**; 28-10, Sannoh 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0023 (JP).

(81) AU CA US.

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

(51)⁷ **A44B 11/25**(11) **WO 01/10259** (13) A1

(21) PCT/ES00/00307

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) es (26) es

(30) P 9901838 **10 Aug/août 1999** ES
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SECURITY CLOSING DEVICE FOR CHILDREN SEATS AND THE LIKE

● FERMETURE DE SECURITE POUR SIEGES D'ENFANTS ET ANALOGUES

(71) **I.T.W. ESPAÑA, S.A.** [ES/ES]; Carretera de Ribas, Km. 31,7, E-08520 Les Franqueses del Valles (ES).

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

(72, 75) **BADRENAS BUSCART, Jordi** [ES/ES]; Carretera de Ribas, Km. 31,7, E-08520 Les Franqueses del Valles (ES).(74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, E-28014 Madrid (ES).

(81) US.

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

(51)⁷ **A44B 21/00, A45F 5/02, A47B 5/00**(11) **WO 01/10260** (13) A1

(21) PCT/US00/40480

(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/360,592 **26 Jul/juil 1999** US
(26.07.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● APPARATUS FOR THE REMOVABLE RETENTION OF AN ITEM OF PERSONAL PROPERTY

● DISPOSITIF DE RETENTION AMOVIBLE POUR OBJET PERSONNEL

(71, 72) **BALDWIN, J., Hannah** [US/US]; 30 Linden Point Road, Stony Creek, CT 06405 (US). **SEARS, Francine, Farcus** [US/US]; 47 Flying Point Road, Stony Creek, CT 06405 (US). **NEWMAN, Joseph, E.** [US/US]; 5 Herrada Terrace, Santa Fe, NM 87505 (US).(74) **STEIN, Mitchell, A.**; Stein & Associates, P.C., 489 Fifth Avenue, 29th Floor, New York, NY 10017 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A45C 13/18**(11) **WO 01/10261** (13) A1

(21) PCT/KR00/00831

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

(25) en (26) en

(30) 1999/16451 U **11 Aug/août 1999** KR
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ANTI-THEFT/PICKPOCKET SACK

● SAC ANTI-VOL/ANTI-PICKPOCKET

(71, 72) **PARK, Sung-Kwon** [KR/KR]; Rm 401 Euntop Villa, 218-2, SuckChon-dong, SongPa-gu, Seoul 138-190 (KR).

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

(51)⁷ **A45D 27/46**

(11) **WO 01/10262** (13) A1

(21) PCT/EP00/07261

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 167.9 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CLEANING DEVICE FOR A SHAVER
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN
RASOIR

(71) **BRAUN GMBH** [DE/DE]; Frankfurt
Strasse 145, D-61476 Kronberg im Taunus
(DE).

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

(72, 75) **HOSER, Jürgen** [DE/DE]; Auf dem
Pfarrdriesch 9b, D-61267 Neu Anspach
(DE). **JAHN, Alf** [DE/DE]; Händelstrasse
19, D-06114 Halle/Saale (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A45D 27/46**

(11) **WO 01/10263** (13) A1

(21) PCT/EP00/07350

(22) **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 166.0 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CLEANING DEVICE FOR A RAZOR
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN
RASOIR

(71) **BRAUN GMBH** [DE/DE]; Frankfurt
Strasse 145, D-61476 Kronberg im Taunus
(DE).

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

(72, 75) **HOSER, Jürgen** [DE/DE]; Auf dem
Pfarrdriesch 9b, D-61267 Neu Anspach
(DE). **JAHN, Alf** [DE/DE]; Händelstrasse
19, D-06114 Halle/Saale (DE). **KREUTZ,
Norbert** [DE/DE]; Hilde-Coppi-Strasse 7E,
D-61273 Wehrheim (DE). **SCHAMBERG,
Thomas** [DE/DE]; Stockheimer Weg 9a,
D-61250 Usingen (DE).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A45D 40/04, 40/10**

(11) **WO 01/10264** (13) A1

(21) PCT/IB00/01099

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/10183 **5 Aug/août 1999** FR
(05.08.1999)

(30) 99/10185 **5 Aug/août 1999** FR
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SLIDER FOR SECURING A STICK OF
PASTE, MECHANISM FOR RETRACT-
ING OF THIS STICK INTEGRATED
WITH SAID SLIDER, AND CORRE-
SPONDING COSMETIC APPLICATION
DEVICE

• ELEMENT COULISSANT DESTINE
A RETENIR UN BATON DE PATE,
MECANISME D'ESCAMOTAGE DU
BATON INTEGRE A L'ELEMENT
COULISSANT, ET DISPOSITIF D'AP-
PLICATION COSMETIQUE CORRES-
PONDANT

(71) **COTY S.A.** [FR/FR]; 14/16, rue de
Miromesnil, F-75008 Paris (FR).

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

(72, 75) **MATHIEZ, Jean-Louis** [FR/FR]; 36,
avenue de la Gare, F-91470 Limours (FR).

(74) **SCHWARTZ, Thierry**; Cabinet Orès, 6, Av-
enue de Messine, F-75008 Paris (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A45F 3/04, A63B 55/00**

(11) **WO 01/10265** (13) A1

(21) PCT/US00/20970

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,205 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SPLIT-BODY GOLF BAG

• SAC DE GOLF A CORPS CONSTITUE
DE PLUSIEURS PARTIES

(71, 72) **PERINO, Anita** [US/US]; P.O. Box
5087, Southampton, NY 11969 (US). **HUF-
NAGEL, Craig** [US/US]; P.O. Box 277,
Southampton, NY 11969 (US).

(74) **HUPPERT, Michael, S.**; Wenderoth, Lind &
Ponack, L.L.P., Suite 800, 2033 "K" Street,
N.W., Washington, DC 20006 (US).

(81) AU CA DE JP.

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

(51)⁷ **A45F 5/02, H04Q 7/32**

(11) **WO 01/10266** (13) A1

(21) PCT/AU00/00923

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2040 **5 Aug/août 1999** AU
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ATTACHMENT DEVICE FOR MOBILE
PHONE OR THE LIKE

• DISPOSITIF DE FIXATION POUR TE-
LEPHONE MOBILE OU ANALOGUE

(71) **AMTEL TECHNOLOGY PTY LTD**
[AU/AU]; The Lakes Business Park, 4B Lord
Street, Botany, NSW 2019 (AU).

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

(72, 75) **WHITLEY, Kevin, James** [AU/AU]; 20
Culwalla Street, South Hurstville, NSW 2031
(AU).

(74) **YOUNG, Philip, Claude**; Wilson & Young
Patent and Trade Mark Attorneys, 225
Lawrence Street, Alexandria, NSW 2015
(AU).

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

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

(51)⁷ **A46B 9/06**

(11) **WO 01/10267** (13) A1

(21) PCT/EP00/07159

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 481.3 **7 Aug/août 1999** DE
(07.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • BRUSH, ESPECIALLY TOOTHBRUSH
• BROSSE, EN PARTICULIER BROSSE A
DENTS

(71) **CORONET-WERKE GMBH** [DE/DE];
Neustadt 2, D-69483 Wald-Michelbach (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **WEIHRAUCH, Georg** [DE/DE]; Am
Rossert 1, D-69483 Wald-Michelbach (DE).

(74) **LICHTI, Heiner** et al. / etc.; Postfach 41 07 60, D-76207 Karlsruhe (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU ID IN JP KP KR MX NO PL RU TR UA US ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A46B 13/00, A61C 15/00, A46B 15/00**

(11) **WO 01/10268** (13) A1

(21) PCT/EP00/06673

(22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 637.3 **4 Aug/août 1999** DE (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● TOOTHBRUSH AND TOOTHBRUSH HEAD

● BROSSE A DENTS ET TETE DE BROSSE A DENTS

(71) **BRAUN GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 145, D-61476 Kronberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PAFFRATH, Dieter** [DE/DE]; Bergstrasse 3, D-82229 Seefeld (DE).

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

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

(51)⁷ **A47B 47/00**

(11) **WO 01/10269** (13) A1

(21) PCT/US00/40511

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,300 **4 Aug/août 1999** US (04.08.1999)

(30) 09/448,370 **23 Nov/nov 1999** US (23.11.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● MODULAR DISPLAY STAND ASSEMBLY

● ENSEMBLE SUPPORT D'ETALAGE MODULAIRE

(71) **L & P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY** [US/US]; 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280 (US).

(72) **BATTAGLIA, Joseph, M.**; 3640 Phyllis Court, Douglasville, GA 30135 (US). **BUSTOS, Rafael**; 1014 Potomac Road, Atlanta, GA 30338 (US).

(74) **POFFENBERGER, J., Dwight, Jr.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A47B 96/07, 96/02**

(11) **WO 01/10270** (13) A1

(21) PCT/EP00/06699

(22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 13 904.2 **10 Aug/août 1999** DE (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ANGLE BRACKET

● EQUERRE DE FIXATION

(71) **FISCHERWERKE ARTUR FISCHER GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Weinhalde 14-18, D-72178 Waldachtal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIND, Stefan** [DE/DE]; Im Martin-skirchle 16, D-72178 Waldachtal (DE).

(74) **JUNG, Eugen**; Fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, D-72178 Waldachtal (DE).

(81) BR CN CZ HU JP NO PL RU SK US.

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

(51)⁷ **A47C 4/54, 7/42, 7/74, 16/00, A45F 3/04**

(11) **WO 01/10271** (13) A1

(21) PCT/EP00/07307

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A001799 **9 Aug/août 1999** IT (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ANATOMICAL AND BIOMECHANICAL SUPPORT ELEMENT, IN PARTICULAR A BACK-REST OR CUSHION

● ELEMENT DE SOUTIEN ANATOMIQUE ET BIOMECHANIQUE, DOSIER OU COUSSIN EN PARTICULIER

(71) **PREFORMATI B.M.C. S.R.L.** [IT/IT]; Via G. Pascoli, 6, I-24040 Filago (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LOCATELLI, Luciano** [IT/IT]; Via al Brembo, 2, I-24040 Filago (IT).

(74) **KRATTER, Carlo** et al. / etc.; Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l., Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano (IT).

(81) CN US.

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

(51)⁷ **A47G 1/06, G09F 15/00**

(11) **WO 01/10272** (13) A1

(21) PCT/NL00/00517

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

(25) nl (26) en

(30) 1012685 **23 Jul/juil 1999** NL (23.07.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● FRAME MEMBER

● ELEMENT DE CADRE

(71) **WELTEC B.V.** [NL/NL]; Industrieweg 41, NL-8263 AC Kampen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUSINK, Henricus, Niklaas, Josephus** [NL/NL]; Kamerledenlaan 160, NL-8015 CS Zwolle (NL).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A47G 1/06**

(11) **WO 01/10273** (13) A1

(21) PCT/US00/21863

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,870 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PRESERVATION MAT BOARD

● CARTON D'ENCADREMENT POSSE-DANT UNE CAPACITE DE CONSER-VATION

(71) **NIELSEN & BAINBRIDGE LLC** [US/US]; 40 Eisenhower Drive, Paramus, NJ 07653 (US).

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

(72, 75) **DOWZALL, Martin** [US/US]; 703 Peach Tree Lane, Franklin Lakes, NJ 07417 (US). **POINTON, David, Wellings** [US/US]; 704 Wilson Court, Rivervale, NJ 07675 (US).

(74) **SWEEDLER, Michael, J.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022-7513 (US).

(81) AU US.

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

(51)⁷ **A47G 1/16, 1/14**

(11) **WO 01/10274** (13) A1

(21) PCT/CA00/00895

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,480 9 Aug/août 1999 US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • NOVEL WAY TO DISPLAY ART AND
DEVICE FOR SAME

- NOUVELLE MANIERE D'AFFICHAGE
D'UN GRAPHISME ET DISPOSITIF
CORRESPONDANT

(71) ATELIER AMERICA INC. [CA/CA]; 380
Markland Street, Markham, Ontario L6C 1T6
(CA).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) KALEF, Harvey [CA/CA]; 21 Burton
Road, Toronto, Ontario M5P 1T8 (CA).(74) WOODLEY, John, H.; Sim & McBurney,
6th Floor, 330 University Avenue, Toronto,
Ontario M5G 1R7 (CA).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47J 37/08

(11) WO 01/10275 (13) A1

(21) PCT/US00/21321

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,119 4 Aug/août 1999 US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HIGH SPEED VARIABLE SIZE
TOASTER

- TOASTER GRANDE VITESSE AUX DI-
MENSIONS VARIABLES

(71) THE FRYMASTER CORPORATION
[US/US]; 8700 Line Avenue, P.O. Box
51000, Shreveport, LA 71135-1000 (US).(72) JONES, Douglas; 4538 Weasel Drive, New
Port Richey, FL 34653 (US). DAY, William;
1013 Hagen Drive, New Port Richey, FL
34655 (US). HARTER, David; 12609 Lacey
Drive, New Port Richey, FL 34654 (US).
SANK, Gerald, W.; 1801 Maplewood Court,
Palm Harbor, FL 34684 (US).(74) GREELEY, Paul, D.; Ohlandt, Greeley,
Ruggiero & Perle, L.L.P., 9th Floor, One
Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682
(US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ A47J 42/56

(11) WO 01/10276 (13) A1

(21) PCT/GB00/02132

(22) 2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9918356.8 5 Aug/août 1999 GB
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTRIC BLENDER

- MELANGEUR ELECTRIQUE

(71) DUALIT LIMITED [GB/GB]; 16-28 Pe-
narth Street, London SE15 1TU (GB).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) GORT-BARTEN, Leslie, Alexander
[GB/GB]; 4 Hambledon Place, Dulwich
Common, London SE21 7EY (GB). BEV-
INGTON, Dale [CA/GB]; 16 Clifton Road,
London N22 7XN (GB).(74) SPENCE, Anne; Fry Heath & Spence, The
Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN (GB).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ A47J 47/01, 9/00, A45D 40/02

(11) WO 01/10277 (13) A1

(21) PCT/GB00/03009

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 9918453.3 6 Aug/août 1999 GB
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DISPENSER FOR SOFT FLOWABLE
MATERIALS

- DISTRIBUTEUR DE MATIERES COU-
LANTES TENDRES

(71, 72) ELDRED, Stephen, Terence [GB/GB];
3 Bourton Road, Solihull, West Midlands
B92 8AX (GB). FITZPATRICK, Colin
[GB/GB]; 100 Green Meadow Road, Selly
Oak, Birmingham B29 4DR (GB).(72, 75) LEVESLEY, Simon [GB/GB]; 16
Edwards Farm Road, Fradley, Lichfield,
Staffordshire WS13 8NR (GB).(74) BARKER BRETTELL; 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DMDZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A47J 47/14, 36/28

(11) WO 01/10278 (13) A1

(21) PCT/EP00/07056

(22) 22 Jul/juil 2000 (22.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 36 025.1 4 Aug/août 1999 DE
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HEAT MAINTENANCE DEVICE

- DISPOSITIF DE MAINTIEN AU
CHAUD

(71) INNOVAT GESELLSCHAFT FÜR
SONDERMASCHINENBAU, MESS-
-UND STEUERUNGSTECHNIK MBH
[DE/DE]; Neue Rheinstrasse 4, D-77963
Schwanau (DE). RIEBER GMBH & CO.
KG [DE/DE]; Hoffmannstrasse 44, D-72770
Reutlingen (DE).*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*(72, 75) LUMPP, Günter [DE/DE]; Werkmeis-
terstrasse 7, D-72770 Reutlingen (DE).
IRION, Ingo [DE/DE]; Neue Rheinstrasse
4, D-77963 Schwanau (DE). ARNOLD,
Markus [DE/DE]; Falkensteinerstrasse 16a,
D-79189 Bad Krozingen (DE).(74) WOLF, Eckhard et al. / etc.; Wolf & Lutz,
Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart
(DE).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A47K 11/02, C05F 3/04

(11) WO 01/10279 (13) A1

(21) PCT/ZA99/00060

(22) 5 Aug/août 1999 (05.08.1999)

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HUMAN WASTE DISPOSAL UNITS

- UNITES D'EVACUATION DE DE-
CHETS HUMAINS

(71, 72) MAARTENS, David [ZA/ZA]; 66
Northcliff Drive, Northcliff, Johannesburg
2195 (ZA).(74) GALGUT, John; 23A Seventh Avenue,
Parktown North, Johannesburg 2195 (ZA).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A47L 5/22, 9/22, F04D 25/06, H02K 7/14, 21/24**
- (11) **WO 01/10280** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02150
- (22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10342 **5 Aug/août 1999** FR (05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SUCTION ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'ASPIRATION
- (71) **SEB S.A.** [FR/FR]; Les 4M, Chemin du Petit-Bois, F-69130 Ecully (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERRADA, José** [FR/FR]; 21, rue du Capitaine Rouveure, F-27200 Vernon (FR).
DANCER, Paul [FR/FR]; 25, cours Fauriel, F-42100 Saint Etienne (FR).
- (74) **KIEHL, Hubert**; SEB Développement, Chemin du Petit Bois, Boîte postale 172, F-69132 Ecully Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A47L 5/38**
- (11) **WO 01/10281** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00888
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,279,770 **4 Aug/août 1999** CA (04.08.1999)
- (30) 09/391,652 **7 Sep/sep 1999** US (07.09.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • VACUUM FITTING
• RACCORD D'ASPIRATION
- (71) **CANPLAS INDUSTRIES LTD.** [CA/CA]; 31 Patterson Road, P.O. Box 1800, Barrie, Ontario L4M 4V3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANTYLA, James** [CA/CA]; 43 Orwell Crescent, Barrie, Ontario L4N 6M8 (CA). **BROEDERS, Nicholas** [CA/CA]; 1992 Annetta Street, Stroud, Ontario L0L 2M0 (CA).
- (74) **PIASETZKI & NENNIGER**; Suite 2308, 120 Adelaide Street West, Toronto, Ontario M5H 1T1 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A47L 11/33, 11/22**
- (11) **WO 01/10282** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06781
- (22) **15 Jul/juil 2000 (15.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 13 845.3 **7 Aug/août 1999** DE (07.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • MOBILE SWEEPING MACHINE
• MACHINE MOBILE A BALAYER LE PLANCHER
- (71) **ALFRED KÄRCHER GMBH & CO.** [DE/DE]; Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, D-71364 Winnenden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISCHER, Franz** [DE/DE]; Im Hummerholz 31, D-71397 Leutenbach (DE).
- (74) **BÖHME, Ulrich**; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, D-70182 Stuttgart (DE).
- (81) AU BR CA CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **A47L 11/33, 11/22**
- (11) **WO 01/10283** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06782
- (22) **15 Jul/juil 2000 (15.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 13 843.7 **7 Aug/août 1999** DE (07.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SWEEPER
• BALAYEUSE
- (71) **ALFRED KÄRCHER GMBH & CO.** [DE/DE]; Alfred-Kärcher-Straße 28-40, D-71364 Winnenden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISCHER, Franz** [DE/DE]; Im Hummerholz 31, D-71397 Leutenbach (DE).
SCHMIDGALL, Martin [DE/DE]; Im Schützlen 1, D-71546 Aspach (DE).
- (74) **BÖHME, Ulrich**; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart (DE).
- (81) AU BR CA CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **A47L 15/42, 15/46, 15/48**
- (11) **WO 01/10284** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05650
- (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PN99A000064 **5 Aug/août 1999** IT (05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DISHWASHING MACHINE, IN PARTICULAR FOR HOME USE, HAVING A FUNCTIONAL LOADING DOOR
• LAVE-VAISSELLE A USAGE DOMESTIQUE POSSEDANT UNE PORTE DE CHARGEMENT FONCTIONNELLE
- (71) **ELECTROLUX ZANUSSI S.P.A.** [IT/IT]; Via Giardini Cattaneo, 3, I-33170 Pordenone (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DURAZZANI, Piero** [IT/IT]; Via Lazio, 7, I-33080 Porcia (IT).
- (74) **BUSCA, Luciano** et al. / etc.; Propria S.r.l., Via Mazzini, 13, I-33170 Pordenone (IT).
- (81) AU JP NZ SI US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **A47L 17/00**
- (11) **WO 01/10285** (13) A1
- (21) PCT/US00/22374
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,103 **10 Aug/août 1999** US (10.08.1999)
- (30) 60/206,176 **22 May/mai 2000** US (22.05.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • BOTTLE/NIPPLE CLEANING DEVICE
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE BOUTILLES/TETINES
- (71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.** [US/US]; 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880 (US).
- (72) **RANDOLPH, Ross, Steven**; 31 Duncan Lane, Rockaway, NJ 07866 (US).
- (74) **RUGGIERO, Charles, N., J.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B**
(11) **WO 01/10286** (13) A2
(21) PCT/US00/19562
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/369,273 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **SNAGGING KNOTLESS SUTURE ANCHOR ASSEMBLY**
• **DISPOSITIF D'ANCRAGE MUNI DE MOYENS D'ARRÊT PERMETTANT D'EFFECTUER DES SUTURES SANS NOEUD**
(71, 72) **THAL, Raymond** [US/US]; 11321 Bright Pond Lane, Reston, VA 22094 (US).
(74) **GITLER, Stewart, L.** et al. / etc.; Hoffman, Wasson & Gitler, PC, Suite 522, 2361 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
(81) AU CA JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61B**
(11) **WO 01/10287** (13) A2
(21) PCT/US00/21341
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,687 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **PERCUTANEOUS TRANSMYOCARDIAL REVASCULARIZATION (PTMR) SYSTEM**
• **SYSTEME DE REVASCULARISATION TRANSMYOCARDIQUE PERCUTANEE**
(71, 72) **HOUSER, Russell, A.** [US/US]; 1787 Verdite Street, Livermore, CA 94550 (US).
(74) **NIEBUHR, Frederick, W.**; Larkin, Hoffman, Daly & Lindgren, Ltd., 7900 Xerxes Avenue South #1500, Bloomington, MN 55431 (US).
(81) AU JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **A61B**
(11) **WO 01/10288** (13) A2
(21) PCT/US00/21944
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/372,541 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **DIODE LASER SCALPEL**
• **SCALPEL A LASER A DIODE**
(71) **CERAMOPTEC INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028 (US).
(72) **NEUBERGER, Wolfgang**; 22 Taman Jasa, 87000 F.T, Labuan (MY).

(74) **SHUTNIK, Bolesh, J.**; 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028 (US).
(81) BR CA CN JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
(51)⁷ **A61B 1/00**
(11) **WO 01/10289** (13) A2
(21) PCT/GB00/03026
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9918703.1 **10 Aug/août 1999** GB
(10.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **SURGICAL CAMERA APPARATUS AND METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE CAMERA CHIRURGICALE**
(71) **G. SCOPE LIMITED** [GB/GB]; QUBIS Limited, 10 Malone Road, Belfast BT9 5BN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GALLAGHER, Anthony, Gerald** [GB/GB]; 15 Sycamore Drive, Jordanstown, Belfast BT37 0AP (GB). **NEIL, William, John** [GB/GB]; 10 Malone Road, Belfast BT9 5BN (GB).
(74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 1/00**
(11) **WO 01/10290** (13) A2
(21) PCT/US00/21348
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/369,226 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **MEDICAL RETRIEVAL DEVICE WITH RELEASABLE RETRIEVAL BASKET**
• **DISPOSITIF D'EXTRACTION MEDICAL A PANIER D'EXTRACTION LIBERABLE**
(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(72) **BATES, James, S.**; 4725 N. Marybelle Way, Bloomington, IN 47404 (US). **NISHTALA, Srinivas**; 816 Arboretum Way, Burlington, MA 01803 (US). **TEAGUE, James, A.**; R.R. 5, Box 306, Spencer, IN 47460 (US). **CHU, Michael, S., H.**; 121 Browne Street, Brookline, MA 02446 (US).

(74) **MOORE, Ronda, P.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61B 1/045, 5/01, G01K 13/00**
(11) **WO 01/10291** (13) A1
(21) PCT/IL00/00470
(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 131242 **4 Aug/août 1999** IL
(04.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **A METHOD FOR TEMPERATURE SENSING**
• **PROCEDE DE DETECTION DE TEMPERATURE**
(71) **GIVEN IMAGING LTD.** [IL/IL]; Industrial Park, Building 7b, 4th Floor, 20692 Yokneam Ilite (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GLUKHOVSKY, Arkady** [IL/IL]; Hanuriot Street 24/5, 36790 Neshet (IL). **MERON, Gavriel** [IL/IL]; Weizman Street 21, 49556 Kfar Ganim, Petach Tikva (IL). **IDDAN, Gavriel** [IL/IL]; Einstein Street 44a, 34602 Haifa (IL).
(74) **EITAN, PEARL, LATZER & COHEN-ZEDEK**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 1/05**
(11) **WO 01/10292** (13) A1
(21) PCT/NL00/00533
(22) **26 Jul/juillet 2000 (26.07.2000)**
(25) nl (26) en
(30) 1012790 **6 Aug/août 1999** NL
(06.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **ENDOSCOPE**

- ENDOSCOPE
- (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) **BREEDVELD, Paul** [NL/NL]; Lange Noodgodsstraat 26, NL-2801 RS Gouda (NL).
- (74) **VAN BREDA, Jacques**; Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 1/267**
- (11) **WO 01/10293** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03002
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918452.5 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** GB
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • LARYNGOSCOPE BLADE
• LAME DE LARYNGOSCOPE
- (71, 72) **KING-LEWIS, Peter, William** [GB/GB]; 13 Eaton Place, London SW1X 8BN (GB). **HARRISON, Mike, Craig** [ZA/GB]; Flat 8, 1A Hillymead, Thornton Hill, Wimbledon Village, London SW19 4JJ (GB).
- (74) **DOWNING, Michael, Philip** et al. / etc.; Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/00**
- (11) **WO 01/10294** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05445
- (22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 699.9 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING BLOOD FRACTIONS AND CLINICAL PARAMETERS IN A NON-INVASIVE MANNER
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE NON INVASIVE DE COMPOSANTS SANGUINS ET DE PARAMETRES CLINIQUES
- (71) **GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER SPEKTROCHEMIE UND ANGEWANDTEN SPEKTROSKOPIE E.V.** [DE/DE]; Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11, D-44139 Dortmund (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEISE, Herbert, Michael** [DE/DE]; Zur Windmühle 39a, D-58313 Herdecke (DE).
- (74) **MEINKE, Julius** et al. / etc.; Meinke, Dabringhaus und Partner GbR, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund (DE).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/00, G01N 21/17**
- (11) **WO 01/10295** (13) A1
- (21) PCT/US00/21487
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,577 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • OPTOACOUSTIC MONITORING OF BLOOD OXYGENATION
• CONTROLE OPTOACOUSTIQUE DE L'OXYGENATION DU SANG
- (71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; Office of General Counsel, 201 W. 7th Street, Austin, TX 78701 (US).
- (72) **ESENALIEV, Rinat, O.**; 6315 Central City Boulevard #117, Galveston, TX 77551 (US). **MOTAMEDI, M.**; 14311 Harvest Glen Court, Houston, TX 77062 (US). **PROUGH, Donald, S.**; 2602 Avenue O, Galveston, TX 77550 (US). **ORAEVSKY, Alexander, A.**; 2001 Holcombe Blvd., Unit 1805, Houston, TX 77030 (US).
- (74) **STROZIER, Robert, W.**; Suite 930, 2925 Briarpark Drive, Houston, TX 77042 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61B 5/00**
- (11) **WO 01/10296** (13) A2
- (21) PCT/US00/21658
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,497 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PIEZOELECTRIC FILM FINGERPRINT SCANNER
• LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES COMPORTANT UN FILM PIEZO-ELECTRIQUE
- (71, 72) **SCOTT, Walter, Guy** [NZ/US]; 11662 Lake Shore Place, North Palm Beach, FL 33408 (US).
- (74) **SOKOHL, Robert, E.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 5/00, B65D 81/00**
- (11) **WO 01/10297** (13) A1
- (21) PCT/US00/21774
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/372,479 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • RETRACTABLE BLOOD COLLECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PRELEVEMENT SANGUIN RETRACTABLE
- (71) **CREATIVE PLASTIC TECHNOLOGY, LLC** [US/US]; 1453 N. Tulare Way, Upland, CA 91786 (US).
- (72) **BONALDO, Jean, M.**; 1453 N. Tulare Way, Upland, CA 91786 (US).
- (74) **ROTH, W., Norman**; Roth & Goldman, Suite 707, 523 West 6th Street, Los Angeles, CA 90014-1223 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD

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

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

(51)⁷ **A61B 5/00**

(11) **WO 01/10298** (13) A2

(21) PCT/US00/22441

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,988 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(30) 09/407,368 **28 Sep/sep 1999** US
(28.09.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND COMPUTER PRO-
GRAM PRODUCT FOR ASSESSING
NEUROLOGICAL CONDITIONS AND
TREATMENTS USING EVOKED RE-
SPONSE POTENTIALS

• METHODE ET PRODUIT DE PRO-
GRAMME INFORMATIQUE PERMET-
TANT D'APPRECIER DES ETATS
ET DES TRAITEMENTS NEUROLO-
GIQUES AU MOYEN DE POTENTIELS
EVOQUES

(71) **THURIS CORPORATION** [US/US]; 620
Newport Center Drive, Suite 1100, Newport
Beach, CA 92660 (US).

(72) **GRANGER, Richard**; 24 Alcott Court,
Irvine, CA 92312 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 6/00, A61N 5/10, A61B 19/00, G01T
1/169**

(11) **WO 01/10299** (13) A1

(21) PCT/CA00/00920

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,485 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND AUTOMATED SYS-
TEM FOR CREATING VOLUMETRIC
DATA SETS

• PROCEDE ET SYSTEME AUTOMA-
TISE PERMETTANT DE CREER DES
ENSEMBLES DE DONNEES VOLU-
METRIQUES

(71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
[CA/CA]; Industry Liaison Office, Room 311
IRC Building, 2194 Health Sciences Build-
ing, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3
(CA).

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

(72, 75) **ROBAR, James, L.** [CA/CA]; 108 -
3520 West Broadway, Vancouver, British
Columbia V6R 2B6 (CA). **CLARK, Brenda,
G.** [CA/CA]; 846 Greenchain Avenue, Van-
couver, British Columbia V5Z 3Z6 (CA).

(74) **MANNING, Gavin, N.**; Oyen Wiggs Green
& Mutala, 480 - 601 West Cordova Street,
Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).

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

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

(51)⁷ **A61B 6/00**

(11) **WO 01/10300** (13) A1

(21) PCT/JP00/05243

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/223484 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)

(30) 11/336008 **26 Nov/nov 1999** JP
(26.11.1999)

(30) 2000/101459 **3 Apr/avr 2000** JP
(03.04.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MOBILE RADIOGRAPHY DEVICE

• APPAREIL DE RADIOGRAPHIE MO-
BILE

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

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

(72, 75) **FUJII, Shigeo** [JP/JP]; 1-24, Kizun-
inagose, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto
619-0214 (JP). **OKU, Kouichiro** [JP/JP];
2-13-1-4, Umemidai, Kizu-cho, Soraku-gun,
Kyoto 619-0215 (JP). **TSUKAMOTO,
Yoshitomo** [JP/JP]; 1-1-32-304, Hi-
gashinakaburi, Hirakata-shi, Osaka 573-0093
(JP). **TANAKA, Minoru** [JP/JP]; 488-86,
Kominami-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1023 (JP). **NINOMIYA, Atsushi**
[JP/JP]; Design Center, Hitachi, Ltd., 280,
Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi,
Tokyo 185-8601 (JP). **FUKAMI, Ryusuke**
[JP/JP]; Design Center, Hitachi, Ltd., 280,
Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi,
Tokyo 185-8601 (JP).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **A61B 6/00, A61K 49/00**

(11) **WO 01/10301** (13) A1

(21) PCT/SE00/01518

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

(25) en (26) en

(30) 9902852-4 **6 Aug/août 1999** SE
(06.08.1999)

(30) 60/160,573 **20 Oct/oct 1999** US
(20.10.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PAPERBASED NUCLEAR MEDICAL
PHANTOM AND THE METHOD OF
USING SUCH A PHANTOM

• FANTOME EN MEDECINE NU-
CLEAIRE SUR LA BASE DE PAPIER
ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE
FANTOME

(71) **KAROLINSKA INNOVATIONS AB**
[SE/SE]; S-171 77 Stockholm (SE).

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

(72, 75) **LARSSON, Stig, A.** [SE/SE]; Lars
Hårds Väg 23, S-186 41 Vallentuna (SE).
JONSSON, Cathrine [SE/SE]; Hagagatan
10 IV, S-113 48 Stockholm (SE).

(74) **LUDWIG BRANN PATENTBYRÅ AB**;
P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm (SE).

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

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

(51)⁷ **A61B 6/00**

(11) **WO 01/10302** (13) A2

(21) PCT/US00/40575

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,431 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • BIODEGRADABLE SPINAL FIDUCIAL
IMPLANT AND METHOD

• IMPLANT VERTEBRAL BIODEGRA-
DABLE DE REFERENCE ET PROCEDE
CORRESPONDANT

(71) **CBYON, INC.** [US/US]; 2295 E. Bayshore
Road, Suite 101, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **SEYEDIN, Saeid, Mitchell**; 17110 Scott
Drive, Monte Sereno, CA 95030 (US).

(74) **DEHLINGER, Peter, J.** et al. / etc.; Iota
Pi Law Group, Post Office Box 60850, Palo
Alto, CA 94306-0850 (US).

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

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

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

(51)⁷ **A61B 8/00, 8/02, G06K 9/00**

(11) **WO 01/10303** (13) A1

(21) PCT/US00/19434

(22) **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,060 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MEDICAL DIAGNOSTIC ULTRA-
SOUND IMAGING METHODS FOR
ESTIMATING MOTION BETWEEN
COMPOSITE ULTRASONIC IMAGES
AND RECOVERING COLOR DOPPLER
VALUES FROM COMPOSITE IMAGES

• PROCEDES D'IMAGERIE ULTRASO-
NORE A DES FINS DE DIAGNOSTIC
MEDICAL PERMETTANT D'EVA-
LUER LE MOUVEMENT ENTRE DES
IMAGES ULTRASONORES COMPO-
SITES ET DES VALEURS DOPPLER
COULEUR PROVENANT D'IMAGES
COMPOSITES

(71) **ACUSON CORPORATION** [US/US];
1220 Charleston Road, Mountain View, CA
94043 (US).

(72) **PANG, Linyong**; P.O. Box 8030, Stanford,
CA 94309 (US). **HOSSACK, John, A.**; 144
Emerson Street, Apartment E, Palo Alto,
CA 94301 (US). **GURACAR, Ismayil**; 475
Quartz Street, Redwood City, CA 94062
(US).

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

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

(51)⁷ **A61B 8/12**

(11) **WO 01/10304** (13) A1

(21) PCT/US00/20393

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

(25) en (26) en

(30) 09/368,175 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • REAL-TIME ENDOVAGINAL SONO-
GRAPHIC GUIDANCE OF GYNECO-
LOGIC PROCEDURES

• ECHOGUIDAGE ENDOVAGINAL EN
TEMPS REEL DE PROCEDURES GY-
NECOLOGIQUES

(71) **RONTECH MEDICAL LTD.** [IL/IL]; 3
Hamatmid Street, 46407 Herzlia (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; 1 Alharizi
Street, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)

(72, 75) **TEPPER, Ronnie** [IL/IL]; 3 Hamatmid
Street, 46407 Herzlia (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, An-
thony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis High-
way, Arlington, VA 22202 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 17/00, B65D 83/00**

(11) **WO 01/10305** (13) A1

(21) PCT/GB00/03048

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918468.1 **6 Aug/août 1999** GB
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FLUID DISPENSER

• DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE

(71) **TISSUEMED LIMITED** [GB/GB]; 11
Killingbeck Drive, Leeds LS14 6UF (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEWART, Douglas, Alastair**
[GB/GB]; Rowan Garth, Main Street, Church
Fenton, Leeds LS32 9RF (GB). **MOL-
LOY, James, Oscar** [GB/GB]; 85 High
Street, Cheveley, Newmarket, Suffolk CB8
9DQ (GB). **BAINTON, Michael, Cameron**
[GB/GB]; 4 Walton Cottages, Banbury Road,
Kineton CV35 0JY (GB).

(74) **JONES, Stephen, Anthony**; Adamson
Jones, 32a Stoney Street, Nottingham NG1
1LL (GB).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/00**

(11) **WO 01/10306** (13) A1

(21) PCT/IE00/00096

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99650068.2 **9 Aug/août 1999** EP
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • AN OCCLUDER WITH ANCHOR

• OCCLUSEUR COMPRENANT UN DIS-
POSITIF DE FIXATION

(71) **SALVIAC LIMITED** [IE/IE]; 39-40 Upper
Mount Street, Dublin 2 (IE).

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

(72, 75) **GILSON, Paul** [IE/IE]; Uggool, Moy-
cullen, County Galway (IE).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/00**

(11) **WO 01/10307** (13) A1

(21) PCT/KR00/00550

(22) **29 May/mai 2000 (29.05.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/32165 **5 Aug/août 1999** KR
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HAIR TRANSPLANTER

• OUTIL POUR TRANSPLANTATION
CAPILLAIRE

(71, 72) **KIM, Jung, Chul** [KR/KR]; #103-102
Changsin Apt., 1336 Beommoool-dong,
Soosung-ku, Taegu-shi 706-100 (KR).

(74) **LEE, Hoo, Dong** et al. / etc.; Hankook Tire
Building, 7th-11th floors, 647-15, Yoksam-
dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

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

- SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/00**
 (11) **WO 01/10308** (13) A1
 (21) PCT/US00/21195
 (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/368,824 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • LAPAROSCOPIC SAC HOLDER ASSEMBLY
 • ENSEMBLE SUPPORT DE SAC LAPAROSCOPIQUE
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA**, as represented by **THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes Of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3004 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALTHER, McClellan, M.** [US/US]; 302 Woodland Road, Gaithersburg, MD 20877 (US). **HARRINGTON, Frank** [US/US]; 3 David Lee Court, Cantonsville, MD 20228 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61B 17/02**
 (11) **WO 01/10309** (13) A1
 (21) PCT/EP00/07269
 (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
 (25) de (26) de
 (30) 199 37 043.5 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • MEDICAL INSTRUMENT AND METHOD FOR CREATING A CAVITY
- FOR AN ENDESCOPIC INTERVENTION
- INSTRUMENT MEDICAL ET PROCEDE POUR CREER UNE CAVITE AFIN DE PRATIQUER UNE INTERVENTION ENDOSCOPIQUE
- (71) **KARL STORZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mittelstrasse 8, D-78532 Tuttingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LE HUEC, Jean, Charles** [FR/FR]; 31, rue des Lavandières, F-33600 Pessac (FR). **LAFOND, Christophe** [FR/FR]; Rés le Laurencia - Bat C, Rue Adrien Cavy, F-03700 Bellerive sur Allier (FR).
- (74) **HOFMEISTER, Frank**; Kleiststrasse 7, D-40878 Ratingen (DE).
- (81) US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **A61B 17/04**
 (11) **WO 01/10310** (13) A1
 (21) PCT/US99/21459
 (22) **14 Oct/oct 1999 (14.10.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/369,196 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • WIRE FASTENERS FOR USE IN MINIMALLY INVASIVE SURGERY AND METHODS
 • FIXATIONS DE FILS A UTILISER EN CHIRURGIE AVEC EFFRACTION MINIMALE ET PROCEDES CONNEXES
- (71, 72) **WILLIAMSON, Warren, P., IV** [US/US]; 101 Southbend Court, Loveland, OH 45140 (US).
- (72, 75) **SPENCE, Paul, A.** [US/US]; 5818 Orion Road, Louisville, KY 40222 (US). **KELLER, George, A.** [US/US]; 1398 West Second Avenue, Grandview Heights, OH 43212 (US). **ROBINSON, Cecil, R.** [US/US]; 4667 Heather Ridge Drive, Hilliard, OH 43206 (US). **WARD, Thomas, J.** [US/US]; 1363 West First Avenue, Grandview Heights, OH 43212 (US).
- (74) **GERNSTEIN, Terry, M.**; 1015 Salt Meadow Lane, McLean, VA 22101 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 17/04, 17/56, 17/58**
 (11) **WO 01/10311** (13) A1
 (21) PCT/US00/21717
 (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
 (25) en (26) en
- (30) 60/148,005 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • APPARATUS AND METHOD FOR RECONSTRUCTING A LIGAMENT
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'UN LIGAMENT
- (71) **ETHICON, INC.** [US/US]; Route 22 West, Somerville, NJ 08824 (US).
- (72) **GOBLE, Eugene, Marlowe**; 5 West Blair Road, Alta, WY 83452 (US). **JUSTIN, Daniel, F.**; 185 North Winding Way, Logan, UT 84321 (US).
- (74) **PANDISCIO, Mark, J.**; Pandiscio & Pandiscio, 470 Totten Pond Road, Waltham, MA 02451-1914 (US).
- (81) AU CA JP.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 17/04**
 (11) **WO 01/10312** (13) A1
 (21) PCT/US00/21903
 (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/371,411 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • SELF-LOCKING SUTURE ANCHOR
 • ANCRAGE DE SUTURE AUTOBLOQUANT
- (71) **INNOVASIVE DEVICES, INC.** [US/US]; 180 South 600 West, Logan, UT 84321 (US).
- (72) **MCDEVITT, Dennis**; 2 Nathaniel Way, Upton, MA 01568 (US). **HALBRECHT, Jeffrey**; Apartment #504, 1900 Ballejo Street, San Francisco, CA 94123 (US). **CASPARI, Richard**; 2192 Sheppard Run Road, Maidens, VA 23102 (US).
- (74) **NUGENT, Elizabeth, E.**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AU CA JP.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61B 17/22**
 (11) **WO 01/10313** (13) A1
 (21) PCT/US00/20525
 (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/368,410 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING AGENTS INTO TARGETED TISSUE OF A LIVING BEING
 • SYSTEME ET PROCEDE D'ADMINISTRATION D'AGENTS DANS UN TISSU CIBLE D'UN ETRE VIVANT
- (71) **KENSEY NASH CORPORATION** [US/US]; Marsh Creek Corporate Center, 55 East Uwchlan Avenue, Suite 204, Exton, PA 19341 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NASH, John, E.** [US/US]; 1201 North Chester Springs Road, Chester Springs, PA 19425 (US). **EVANS, Douglas, G.** [US/US]; 202 Foxtail Lane, Downingtown, PA 19335 (US). **HOGANSON, David, M.** [US/US]; 300 East Evans Street, Apartment C302, West Chester, PA 19380 (US).

(74) **STEIN, Barry, A.**; Caesar Rivise Bernstein Cohen & Pokotilow Ltd, 12th Floor, Seven Penn Center, 1635 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2212 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 17/22**

(11) **WO 01/10314** (13) A2

(21) PCT/US00/21637

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,528 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

(30) 60/176,141 **14 Jan/jan 2000** US
(14.01.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHODS AND DEVICES FOR CREATING COLLATERAL CHANNELS IN THE LUNGS

• PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE CREER DES CANAUX COLLATERAUX DANS LES POUMONS

(71) **BRONCUS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Building A, Suite 8, 1400 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94043 (US).

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

(72, 75) **COOPER, Joel, D.** [US/US]; 2708 Turnberry Park Lane, St. Louis, MO 63131 (US). **LOOMAS, Bryan** [US/US]; 265 Snow Crest Drive, Los Gatos, CA 95033 (US).

TANAKA, Don [US/US]; 18774 Devon Avenue, Saratoga, CA 95070 (US). **LAUFER, Michael, D.** [US/US]; 1259 El Camino Real #211, Menlo Park, CA 94025 (US).

THOMPSON, David [US/US]; 793 Almondwood Way, San Jose, CA 95120 (US).

DAVENPORT, James, M. [US/US]; 1461 Sunset Grove Road, Fallbrook, CA 92028 (US).

(74) **BAGADE, Sanjay, S.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (i)

(51)⁷ **A61B 17/34, A61M 5/46**

(11) **WO 01/10315** (13) A1

(21) PCT/US00/21399

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,886 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • GENE THERAPY PLATFORMED NEEDLE AND METHOD OF ADMINISTERING A THERAPEUTIC SOLUTION TO A HEART

• AIGUILLE BUTEE DESTINEE A UNE THERAPIE GENIQUE ET METHODE D'ADMINISTRATION D'UNE SOLUTION THERAPEUTIQUE DANS LE COEUR

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.** [US/US]; Cornell Business & Technology Park, Suite 105, 20 Thornwood Drive, Ithaca, NY 14850 (US).

(72) **ROSENGART, Todd, K.**; 35 Acorn Lane, Highland Park, IL 60035 (US). **CRYSTAL, Ronald, G.**; 13712 Canal Vista Court, Potomac, MD 20854 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A61B 17/56**

(11) **WO 01/10316** (13) A1

(21) PCT/US00/14708

(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/322,516 **28 May/mai 1999** US
(28.05.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR TREATING DISC HERNIATION

• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER LES HERNIES DISCALES

(71, 72) **FERREE, Bret, A.** [US/US]; 1238 Cliff Laine Drive, Cincinnati, OH 45208 (US).

(74) **POSA, John, G.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, PC, Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61B 17/70**

(11) **WO 01/10317** (13) A1

(21) PCT/ES00/00310

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) es (26) es

(30) P 9901798 **5 Aug/août 1999** ES
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • INTERVERTEBRAL FIXING SYSTEM USED IN TREATMENTS OF THE SPINAL COLUMN

• SYSTEME DE FIXATION INTERVERTEBRAL UTILISE DANS LES TRAITEMENTS DE LA COLONNE VERTEBRALE

(71) **TRAIBER, S.A.** [ES/ES]; Polígono Ind. "Mas de Les Animes", Calle Joan Oliver, 13-17, E-43206 Reus (ES).

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

(72, 75) **MARQUEZ ALVAREZ, Luis** [ES/ES]; Polígono Ind. "Mas de Les Animes", Calle Joan Oliver, 13-17, E-43206 Reus (ES).

(74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Herrero & Asociados, S.L., Calle Alcalá, 35, E-28014 Madrid (ES).

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

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

(51)⁷ **A61B 18/08**

(11) **WO 01/10318** (13) A1

(21) PCT/RU99/00276

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) ru (26) ru

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE FOR COAGULATION OF TISSUES

• DISPOSITIF DE COAGULATION DE TISSUS

(71) **INTELLIKRAFT LIMITED** [GB/GB]; 82 St. John Street, London, EC1M 4JN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPIRIN, Jury Leonidovich** [RU/RU]; Leninsky pr-t, 88/2-255, Moscow, 117261 (RU). **KRUTOVA, Elena Igorevna** [RU/RU]; Leninsky pr-t, 88/2-255, Moscow, 117261 (RU). **DUBININ, Vladimir Stepanovich** [RU/RU]; ul. Usacheva, 21-69, Moscow, 119048 (RU). **FROLOV, Dmitry Vladimirovich** [RU/RU]; ul. Golubinskaya, 7-2-207, Moscow, 117574 (RU).

(74) **DEMENTIEV, Vladimir Nikolaevich**; Prechistensky pr., 14-1, Moscow, 119034 (RU).

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

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

(51)⁷ **A61B 18/12**

(11) **WO 01/10319** (13) A1

(21) PCT/US00/21197

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,099 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(30) 09/546,754 **11 Apr/avr 2000** US
(11.04.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR INTRACELLULAR ELECTRO-MANIPULATION

• PROCEDE ET APPAREIL DE MANIPULATION ELECTRIQUE INTRACELLULAIRE

(71) **EASTERN VIRGINIA MEDICAL SCHOOL OF THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS** [US/US]; P.O. Box 1980, Norfolk, VA 23507 (US). **OLD DOMINION UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; P.O. Box 6369, Norfolk, VA 23508 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEEBE, Stephen, J.** [US/US]; 902 Greenway Court #5, Norfolk, VA 23507 (US). **SCHOENBACH, Karl, H.** [US/US]; 1510 Runnymede Road, Norfolk, VA 23505 (US). **BUESCHER, E., Stephen** [US/US]; 3936 Regal Court, Virginia Beach, VA 23452 (US).

(74) **CARTER, Charles, G.**; Foley & Lardner, 777 East 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 18/14, 18/24**

(11) **WO 01/10320** (13) A1

(21) PCT/US00/21242

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,060 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PERCUTANEOUS CATHETER AND GUIDEWIRE FOR FILTERING DURING ABLATION OF MYOCARDIAL OR VASCULAR TISSUE

• CATHETER PERCUTANE ET FIL DE GUIDAGE DESTINES AU FILTRAGE LORS DE L'ABLATION D'UN TISSU MYOCARDIQUE OU VASCULAIRE

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(72) **ROOT, Jonathan, D.**; 37 West Clay Street, San Francisco, CA 94121 (US). **HAHNEN, Kevin**; Suite 802, 2 N. Tamiami Trail, Sarasota, FL 34236 (US). **MAAHS, Tracy, D.**; 1610 Nantucket Circle #213, Santa Clara, CA 95054 (US).

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

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **A61B 18/18**

(11) **WO 01/10321** (13) A1

(21) PCT/US00/21411

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,724 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • POLYPECTOMY SNARE INSTRUMENT

• INSTRUMENT DE POLYPECTOMIE A ANSE DIATHERMIQUE

(71) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION** [US/US]; One Boston Scientific Place, Natick, MA 01760-1537 (US).

(72) **SMITH, Kevin, W.**; 570 Arvida Parkway, Coral Gables, FL (US).

(74) **LYNCH, John, E.** et al. / etc.; Fulbright & Jaworski, LLP, Washington, DC 20004-2615 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **A61B 18/18**

(11) **WO 01/10322** (13) A1

(21) PCT/US00/21703

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,457 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MOTION DETECTOR FOR EYE ABLATIVE LASER DELIVERY SYSTEMS

• DETECTEUR DE MOUVEMENT POUR SYSTEMES LASER D'ABLATION DE L'OEIL

(63) US 09/370,457 (CON)
9 Aug/août 1999 (09.08.1999)

(71) **VISX, INCORPORATED** [US/US]; 3600 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).

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

(72, 75) **HOFFER, Richard, A.** [US/US]; 1062 N. Branciforte Avenue, Santa Cruz, CA 95062 (US).

(74) **BARRISH, Mark, D.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61B 19/00, A61M 31/00, A61N 1/00**

(11) **WO 01/10323** (13) A1

(21) PCT/US00/20321

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,714 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF CONTROLLING BODY TEMPERATURE WHILE REDUCING SHIVERING

• REGULATION DE LA TEMPERATURE CORPORELLE AVEC REDUCTION DU TREMBLEMENT

(71) **RADIANT MEDICAL, INC.** [US/US]; 250 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063 (US).

(72) **DAE, Michael, W.**; 1714 Notre Dame Avenue, Belmont, CA 94002 (US). **MACHOLD, Timothy, R.**; 65 Bernal Avenue, Moss Beach, CA 94038 (US). **KELLER, Wade, A.**; 6183 Dunn Avenue, San Jose, CA 95123 (US).

(74) **EBERLE, Shelley, P.**; Cooley Godward LLP, 3000 El Camino Real, Five Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306-2155 (US) et al. / etc.

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

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

(51)⁷ **A61B 19/00**

(11) **WO 01/10324** (13) A1

(21) PCT/US00/21330

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,450 **4 Aug/août 1999** US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SPINAL FIDUCIAL IMPLANT AND METHOD

• IMPLANT DE REFERENCE RACHIDIEN ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) **CBYON, INC.** [US/US]; 2295 E. Bayshore Road, Suite 101, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **SEYEDIN, Saeid, Mitchell**; 17110 Scott Drive, Monte Sereno, CA 95030 (US). **CONSTON, Stanley, Ross**; 148 Rogers Avenue, San Carlos, CA 94070-3627 (US).

(74) **DEHLINGER, Peter, J.** et al. / etc.; Iota Pi Law Group, P.O. Box 60850, Palo Alto, CA 94306-0850 (US).

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

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

(51)⁷ **A61B 19/02**

(11) **WO 01/10325** (13) A1

(21) PCT/US00/18401

(22) **3 Jul/juil 2000 (03.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,720 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • APPARATUS FOR ORGANIZING, TRANSPORTING, AND FACILITATING THE USE OF OBSTETRICAL AND OTHER MEDICAL DEVICES AND SUPPLIES

• APPAREIL PERMETTANT D'ORGANISER, DE TRANSPORTER ET DE FACILITER L'UTILISATION D'APPAREILLAGES D'OBSTETRIQUE ET D'AUTRES DISPOSITIFS ET PRODUITS MEDICAUX

(71) **DOCSYSTEMS, INC.** [US/US]; 3 Sleighride Drive, Malvern, PA 19355 (US).

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

(72, 75) **CHRISTMAS, Robert, Caldwell** [US/US]; 1542 Valley Stream Drive, Marietta, GA 30062 (US). **WATTS, Robert** [US/US]; 3 Sleighride Drive, Malvern, PA 19355 (US).

(74) **BERNSTEIN, Jason, A.** et al. / etc.; Bernstein & Associates, P.C., Suite 121, 30 Perimeter Center East, Atlanta, GA 30346 (US).

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

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

(51)⁷ **A61C**

(11) **WO 01/10326** (13) A2

(21) PCT/US00/20296

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,889 **4 Aug/août 1999** US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ASPIRATOR APPARATUS AND METHOD FOR USING IT

• ASPIRATEUR ET MODE D'UTILISATION DE CE DERNIER

(71) **EAST COAST MEDICAL AND DENTAL DEVICES, INC.** [US/US]; Apartment 3N, 201 East 69th Street, New York, NY 10021 (US).

(72) **COHEN, Howard**; Apartment 3N, 201 East 69th Street, New York, NY 10021 (US).

(74) **JAY, Mark, H.**; P.O. Box E, Short Hills, NJ 07078-0383 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **A61C 1/00, 3/00**

(11) **WO 01/10327** (13) A1

(21) PCT/US00/21838

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,193 **11 Aug/août 1999** US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DENTAL LASER SCALING DEVICE AND METHOD

• DISPOSITIF ET PROCEDE LASER DE DETARTRAGE DENTAIRE

(71) **CERAMOPTEC INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028 (US).

(72) **NEUBERGER, Wolfgang**; 22 Taman Jasa, 87000 F.T. Labuan (MY).

(74) **SKUTNIK, Bolesh, J.**; 515 Shaker Road, East Longmeadow, MA 01028 (US).

(81) BR CA CN JP KR.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61C 5/00**

(11) **WO 01/10328** (13) A1

(21) PCT/US00/09238

(22) **6 Apr/avr 2000 (06.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,325 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COMPOSITION AND METHOD FOR COSMETICALLY IMPROVING AND ALTERING THE APPEARANCE OF TEETH

• COMPOSITION ET PROCEDE SERVANT A AMELIORER ET A MODIFIER L'ASPECT ESTHETIQUE DE LA DENTITION

(71, 72) **COHEN, Morton** [US/US]; 8323 Twitchell Road, Elkins Park, PA 19027 (US).

(74) **EARLEY, John, F., A.** et al. / etc.; Harding, Earley, Follmer & Frailey, 86 The Commons at Valley Forge East, 1288 Valley Forge Road, P.O. Box 750, Valley Forge, PA 19482-0750 (US).

(81) BR IL JP.

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

(51)⁷ **A61C 5/02**

(11) **WO 01/10329** (13) A1

(21) PCT/CH00/00411

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

(25) fr (26) fr

(30) 99/10348 **6 Aug/août 1999** FR (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR REGISTERING THE USE OF AN ODONTOLOGICAL INSTRUMENT

• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE L'UTILISATION D'UN INSTRUMENT ODONTOLOGIQUE

(71, 72) **ROUILLER, Jean-Claude** [CH/CH]; Rue Abraham-Robert 49, CH-2300 La Chaux-de-Fonds (CH).

(72, 75) **BREGUET, Olivier** [CH/CH]; Chemin de Jolimont 2, CH-2400 Le Locle (CH).

(74) **NITHARDT, Roland**; Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle

- S.A., Y-Parc / Rue Galilée 9, CH-1400 Yverdon-les-Bains (CH).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61C 5/02**
- (11) **WO 01/10330** (13) A1
- (21) PCT/US00/21471
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,978 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)
- (30) 09/455,729 **7 Dec/déc 1999** US
(07.12.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • AN ENDODONTIC INSTRUMENT AND A METHOD FOR BREAKAGE CONTAINMENT
• INSTRUMENT D'ENDODONTIE ET PROCEDE DE RECUPERATION EN CAS DE RUPTURE
- (71) **LIGHTSPEED TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 304, 15600 San Pedro, San Antonio, TX 78232 (US).
- (71, 72) **SENIA, E., Steve** [US/US]; 146 Sendero Drive, San Antonio, TX 78261 (US). **SENIA, Steven, S.** [US/US]; 11707 Raindrop, San Antonio, TX 78216 (US). **WILDEY, William, L.** [US/US]; 803 Blue Spruce Court, Keller, TX 76248 (US).
- (74) **CHAPMAN, Daniel, D.**; Suite 2100, 112 E. Pecan, San Antonio, TX 78205 (US).
- (81) DE GB JP SE.
-
- (51)⁷ **A61C 5/04**
- (11) **WO 01/10331** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02206
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10217 **4 Aug/août 1999** FR
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CANAL FILLING METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING THE FILLING PRODUCT
• PROCEDE D'OBTURATION CANALAIRE ET DISPOSITIF DE MISE A DISPOSITION DU PRODUIT D'OBTURATION
- (71) **MICRO-MEGA (SOCIETE ANONYME)** [FR/FR]; 12 rue du Tunnel, F-25000 Besançon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BADOZ, Jean-Marie** [FR/FR]; rue de la Chaussée, F-25300 Doubs (FR).
- (74) **POUPON, Michel**; Cabinet Michel Poupon, 3, rue Ferdinand Brunot, F-88026 Epinal Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61C 5/08, 5/11**
- (11) **WO 01/10332** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00853
- (22) **17 Jul/juillet 2000 (17.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2101 **9 Aug/août 1999** AU
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • IMPROVED DENTAL CROWN
• COURONNE DENTAIRE AMELIOREE
- (71, 72) **FUNG, John** [AU/AU]; 627 George Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (74) **F B RICE & CO**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61C 8/00**
- (11) **WO 01/10333** (13) A1
- (21) PCT/FR00/01807
- (22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10375 **6 Aug/août 1999** FR
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DEVICE FOR FIXING A DENTAL IMPLANT
• DISPOSITIF POUR LA MISE EN PLACE D'IMPLANT DENTAIRE
- (71, 72) **BOMPARD, Bruno** [FR/FR]; 7, rue Valentin Haüy, F-75015 Paris (FR). **BOMPARD, Elisabeth** [FR/FR]; 7, rue Valentin Haüy, F-75015 Paris (FR).
- (74) **BOMPARD, Bruno**; 7, rue Valentin Haüy, F-75015 Paris (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61C 11/08, 9/00**
- (11) **WO 01/10334** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02258
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10226 **6 Aug/août 1999** FR
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DENTAL ARTICULATOR FOR PRODUCING MASTER-CASTS WITH REMOVABLE PORTIONS
• ARTICULATEUR DENTAIRE ET PROCEDE POUR CONFECTIONNER DES MAITRES MODELES AVEC DES PORTIONS AMOVIBLES
- (71) **B.M. DENTAL** [FR/FR]; 33, rue Jean-Jacques Rousseau, F-94200 Ivry-sur-Seine (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **BANI, Mounir** [FR/FR]; 1, clos Boissy, 11, avenue Allary, F-94450 Limeil-Brévannes (FR).
- (74) **B.M. DENTAL**; 33, rue Jean-Jacques Rousseau, F-94200 Ivry-sur-Seine (FR).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61C 13/00, 5/10**
- (11) **WO 01/10335** (13) A1
- (21) PCT/US00/21890
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,737 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SYSTEM FOR FABRICATION OF INDIRECT DENTAL RESTORATIVES
• PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS DE RESTAURATION DENTAIRE INDIRECTS
- (63) US 09/371,737 (CIP)
10 Aug/août 1999 (10.08.1999)
- (71) **BISCO, INC.** [US/US]; 1100 West Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUH, Byoung, I.** [US/US]; 8 Hamilton Lane, Oakbrook, IL 60521 (US). **ROETZER, Patrick, Lynn** [US/US]; 1085 West K Street, Benicia, CA 94510 (US). **NAGEL, Rich** [US/US]; 1N550 Ingaltan, West Chicago, IL 60185 (US).

(74) **ZELLER, James, P.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61C 19/00, 13/15

(11) WO 01/10336 (13) A1

(21) PCT/FR00/02246

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/10286 6 Aug/août 1999 FR (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR THE PHOTOPOLYMERIZATION OF A MASS FOR RECONSTRUCTING A DENTAL PROSTHESIS

● PROCEDE ET APPAREIL DE PHOTOPOLYMERISATION D'UNE MASSE DE RECONSTITUTION D'UNE PROTHESE DENTAIRE

(71, 72) **DELAHAYE, Arnaud** [FR/FR]; 107, rue de la Pompe, F-75016 Paris (FR).

(72, 75) **POUSSIN, Didier** [FR/FR]; Herpion, F-44140 Fay de Bretagne (FR).

(74) **ARNAUD, Jean**; Cabinet Arnaud, 94, rue Saint-Lazare, F-75009 Paris (FR).

(81) AE AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ A61F

(11) WO 01/10337 (13) A2

(21) PCT/US00/21767

(22) 9 Aug/août 2000 (09.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,063 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(30) 60/153,938 15 Sep/sep 1999 US (15.09.1999)

(30) 09/612,902 10 Jul/juil 2000 US (10.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● EYE SHIELD ASSEMBLY

● ENSEMBLE DE PROTECTION OCULAIRE

(71) **BRIMZ, INC.** [US/US]; 122 Enterprize Drive, Ann Arbor, MI 48103 (US).

(72) **BONDY, Dennis, Michael**; 1034 South Pacific Avenue, Windsor, Ontario N8X 5A4 (CA).

(74) **SPRINKLE, Douglas, W.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Amderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward, Birmingham, MI 48009 (US).

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

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

(51)⁷ A61F

(11) WO 01/10338 (13) A2

(21) PCT/US00/21882

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,195 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● EYE TRACKING AND POSITIONING SYSTEM FOR A REFRACTIVE LASER SYSTEM

● SYSTEME DE POURSUITE ET DE POSITIONNEMENT DE L'OEIL POUR LASER A REFRACTION

(71) **MEMPHIS EYE & CATARACT ASSOCIATES AMBULATORY SURGERY CENTER (d.b.a. MECA LASER AND SURGERY CENTER)** [US/US]; 6485 Poplar Avenue, Memphis, TN 38119 (US).

(72) **FREEMAN, Jerre, M.**; 2024 Old Lake Pike, Memphis, TN 38119 (US). **FREEMAN, James, F.**; 2068 Old Lake Pike, Memphis, TN 38119 (US). **WILLIAMS, Roy, E.**; 1025 Crosswinds Cove, Collierville, TN 38017 (US).

(74) **GORDON, David, P.**; 65 Woods End Road, Stamford, CT 06905 (US).

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

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

(51)⁷ A61F

(11) WO 01/10339 (13) A2

(21) PCT/US00/22053

(22) 11 Aug/août 2000 (11.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,275 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(30) 60/148,277 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(30) 60/148,393 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AN IMPLANT

● PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE PROTHESE

(71) **CASE WESTERN RESERVE UNIVERSITY** [US/US]; 10900 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44106 (US).

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

(72, 75) **DEAN, H., David** [US/US]; 19801 Malvern Road, Shaker Heights, OH 44122 (US). **SUBRAMANYAN, Krishnamoorthy** [IN/US]; 3715 Warrensville Center Road #426, Shaker Heights, OH 44112 (US). **MOULLAS, Alexandros, T.** [GR/US]; 2089 Fairview, Cleveland, OH 44106 (US).

(74) **MINNICH, Richard, J.**; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, 7th Floor, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2518 (US).

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

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

(51)⁷ A61F 2/00

(11) WO 01/10340 (13) A1

(21) PCT/US00/21120

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,210 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CORKSCREW REINFORCED LEFT VENTRICLE TO CORONARY ARTERY CHANNEL

● CANAL ENTRE VENTRICULE GAUCHE ET ARTERE CORONAIRE RENFORCE PAR UN SERPENTIN

(71) **PERCARDIA, INC.** [US/US]; Suite 202, 10 Al Paul Lane, Merrimack, NH 03054 (US).

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

(72, 75) **CAHALAN, Patrick** [US/US]; 8 Westchester Road, Windham, NH 03087 (US).

(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).

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

(51)⁷ **A61F 2/00**

(11) **WO 01/10341** (13) A2

(21) PCT/US00/21122

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,211 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● LEFT VENTRICULAR CONDUITS
AND METHODS FOR DELIVERY

● CONDUITS VENTRICULAIRES
GAUCHES ET TECHNIQUES DE MISE
EN PLACE

(71) **PERCARDIA, INC.** [US/US]; Suite 202, 10
Al Paul Lane, Merrimack, NH 03054 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **GULES, Marvin** [US/US]; 15 Heritage
Lane, Stow, MA 01775 (US). **MELSKY,
Gerald** [US/US]; 2 Dewey Road, Lexing-
ton, MA 02420 (US). **MCCABE, Margaret**
[US/US]; 131 South Street, Apt. A, Waltham,
MA 02453 (US).

(74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.;
Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett
& Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Wash-
ington, DC 20005-3315 (US).

(81) AU CA JP US.

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

(51)⁷ **A61F 2/01**

(11) **WO 01/10342** (13) A1

(21) PCT/US00/18144

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,305 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● THROMBOSIS FILTER HAVING A
SURFACE TREATMENT

● FILTRE THROMBOTIQUE A SURFACE
TRAITEE

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US];
One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-
1566 (US).

(72) **WHITCHER, Forrest, D.**; 62 Bea-
con Street, Allston, MA 02134 (US). **KAGANOV,
Alan**; 190 Cherokee Way, Portola
Valley, CA 94028 (US). **THORNTON,
Sally, C.**; 237 Bringham Street, Marlborough,
MA 01752 (US).

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

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

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

(51)⁷ **A61F 2/01, A61B 17/12, 17/22, A61M
25/10**

(11) **WO 01/10343** (13) A1

(21) PCT/US00/40560

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,052 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● FILTER FLUSH SYSTEM AND METH-
ODS OF USE

● SYSTEME D'EVACUATION A FILTRE
ET PROCEDES D'UTILISATION

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US];
One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-
1566 (US).

(72) **TSUGITA, Ross, S.**; 1653 Gretel Lane,
Mountain View, CA 94040 (US).

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

(81) CA JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 2/02, A61K 9/52, 31/215, A61M
31/00, 5/32, C08K 3/28**

(11) **WO 01/10344** (13) A1

(21) PCT/US00/20566

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,119 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● NITRIC OXIDE RELEASING MEDI-
CAL DEVICES

● DISPOSITIFS MEDICAUX LIBERANT
DE L'OXYDE NITRIQUE

(71) **C.R. BARD, INC.** [US/US]; 730 Central Av-
enue, Murray Hill, NJ 07974 (US).

(72) **TEDESCHI, Eugene**; 3053 Porter Creek
Road, Santa Rosa, CA 95404 (US). **HUD-
SON, John, A.**; 27 Fairview Drive, Wells,
ME 04090 (US). **SHAH, Chirag, B.**; 28 New
Castle Drive, #11, Nashua, NH 03060 (US).

(74) **PERULLO, John, F.**; Kirkpatrick & Lock-
hart LLP, 75 State Street, Boston, MA 02109-
1808 (US).

(81) CA JP MX.

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

(51)⁷ **A61F 2/06, A61M 25/00**

(11) **WO 01/10345** (13) A1

(21) PCT/EP00/07354

(22) **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 980.1 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● INSERTION CATHETER FOR VASCU-
LAR PROSTHESES

● CATHETER D'INSERTION POUR PRO-
THESES VASCULAIRES

(71) **AESCULAP AG & CO. KG** [DE/DE]; Am
Aesculap-Platz, D-78532 Tuttlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **DWORSCHAK, Manfred** [DE/DE];
Riedweg 13, D-78589 Dürbheim (DE).
LUTZE, Theodor [DE/DE]; Hochstat-
tweg 6, D-78582 Balgheim (DE). **WEIK,
Thomas** [DE/DE]; Kolpingweg 34, D-78532
Tuttlingen (DE). **WEISSHAUPT, Di-
eter** [DE/DE]; Bachzimmerer Ösch 10,
D-78194 Immendingen (DE). **ALLEN-
BERG, Jens-Rainer** [DE/DE]; Universitäts-
sklinikum-Chirurg.Klinik, Im Neuenheimer
Feld 400, D-69120 Heidelberg (DE).

(74) **BÖHME, Ulrich**; Hoeger, Stellrecht & Part-
ner, Uhlandstrasse 14c, D-70182 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).

(51)⁷ **A61F 2/06, 2/01, A61B 17/22**

(11) **WO 01/10346** (13) A1

(21) PCT/FR00/02283

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10362 **10 Aug/août 1999** FR
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● EXPANDABLE INTRALUMINAL DE-
VICE

● DISPOSITIF INTRALUMINAL EXPAN-
SIBLE

(71) **B. BRAUN MEDICAL** [FR/FR]; 204, av-
enue du Maréchal Juin, F-92100 Boulogne
Billancourt (FR).

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

(72, 75) **FORBER, Simon, John** [US/FR]; 47,
rue du Bourg, F-86170 Yversay (FR).

(74) **PICHAT, Thierry** et al. / etc.; Lerner & As-
sociés, 5, rue Jules Lefebvre, F-75009 Paris
(FR).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 2/06**

(11) **WO 01/10347** (13) A1

(21) PCT/US00/20972

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,644 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● BLOOD FLOW CONDUIT DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF USE
- SYSTEME D'AMENEE D'UN CONDUIT DANS LE FLUX SANGUIN ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **PERCARDIA, INC.** [US/US]; Suite 202, 10 Al Paul Lane, Merrimack, NH 03054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILK, Peter, J.** [US/US]; 185 West End Avenue, New York, NY 10023 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AU CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
- (11) **WO 01/10348** (13) A1
- (21) PCT/US00/20973
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,202 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHODS AND APPARATUS FOR DIRECT CORONARY REVASCULARIZATION
- PROCEDES ET APPAREILS DE REVASCULARISATION CORONAIRE DIRECTE
- (71) **PERCARDIA, INC.** [US/US]; Suite 202, 10 Al Paul Lane, Merrimack, NH 03054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUILLES, Marvin** [—/US]; 15 Heritage Lane, Stow, MA 01775 (US). **MLESKY, Gerald** [—/US]; 2 Dewey Road, Lexington, MA 02420 (US). **MCCABE, Margaret** [—/US]; 131 South Street, Apartment A, Waltham, MA 02453 (US). **BOWEN, Mark** [—/US]; 13 Red Acre Road, Stow, MA 01775 (US). **EVANS, Stephen** [—/US]; 22 Carlisle Road, Westford, MA 01886 (US). **DE TOLEDO, Fernando, Alvarez** [—/US]; 229 Fairhaven Hill, Concord, MA 01742 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AU CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
- (11) **WO 01/10349** (13) A1
- (21) PCT/US00/21121
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,483 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● INNER LINER FOR A VASCULAR GRAFT BYPASS
- CHEMISE INTERIEURE POUR PONTAGE PAR GREFFE VASCULAIRE
- (71) **PERCARDIA, INC.** [US/US]; Suite 202, 10 Al Paul Lane, Merrimack, NH 03054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILK, Peter, J.** [US/US]; 185 West End Avenue, New York, NY 10023 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AU CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
- (11) **WO 01/10350** (13) A1
- (21) PCT/US00/21215
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,094 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**
- (30) 60/148,475 **12 Aug/août 1999 US (12.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● IMPLANT AND AGENT DELIVERY DEVICE
- DISPOSITIF DE GUIDAGE D'IMPLANT ET D'ADMINISTRATION D'UN AGENT
- (71) **C. R. BARD, INC.** [US/US]; 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAMBALE, Richard, A.** [US/US]; 382 Dunstable Road, Tyngsboro, MA 01879 (US). **FORCUCCI, Stephen, J.** [US/US]; 17 Pitcher Avenue, Medford, MA 02155 (US). **WEISER, Michael, F.** [US/US]; 516 Martins Pond Road, Groton, MA 01450 (US). **FORDE, Sean** [US/US]; 16 Frank Street, Watertown, MA 02472 (US).
- (74) **PERULLO, John, F.**; Kirkpatrick & Lockhaet LLP, 75 State Street, Boston, MA 02109-1808 (US).
- (81) CA JP MX US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61F 2/06**
- (11) **WO 01/10351** (13) A1
- (21) PCT/US00/21960
- (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,171 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● SEAMLESS BRAIDED OR SPUN STENT COVER
- GARNITURE D'ENDOPROTHESE TRESSEE OU FILEE SANS SOUDURE
- (71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
- (72) **SMITH, Scott**; 6950 County Road #10, Chaska, MN 55318 (US).
- (74) **SCOLA, Daniel, A., Jr.**; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (US) et al. / etc.
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61F 2/16**
- (11) **WO 01/10352** (13) A1
- (21) PCT/US00/21286
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,009 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● IOL INSERTION APPARATUS AND METHOD FOR MAKING AND USING SAME
- APPAREIL D'IMPLANTATION D'UNE LIO ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE L'APPAREIL
- (71) **ALLERGAN SALES, INC.** [US/US]; 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GLICK, Robert, E.** [US/US]; 21882 Midcrest, Lake Forest, CA 92630 (US). **MAKKER, Harish** [IN/US]; 27371 Osuna, Mission Viejo, CA 92691 (US). **YANG, Shih-Liang, S.** [US/US]; 25951 LaCuesta Avenue, Laguna Hills, CA 92653 (US). **BRADY, Daniel, G.** [US/US]; 30121 Saddleridge Drive, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).
- (74) **DONOVAN, Stephen** et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 2/16**
- (11) **WO 01/10353** (13) A1
- (21) PCT/US00/21705
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,840 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● INTRAOCULAR LENS
- LENTILLE INTRAOCULAIRE
- (71, 72) **CHU, Milton, W.** [US/US]; 6471 Zuma View Place, #150, Malibu, CA 90265 (US).
- (74) **BRUEGGEMANN, James, R.**; Sheppard Mullin Richter & Hampton LLP, 333 South

- Hope Street, 48th floor, Los Angeles, CA 90071 (US).
- (81) CA IN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61F 2/16**
- (11) **WO 01/10354** (13) A1
- (21) PCT/US00/21722
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,235 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● LENS FOR INCREASED DEPTH OF FOCUS
- CRISTALLIN ARTIFICIEL CONFÉRANT UNE PROFONDEUR DE FOYER ACCRUE
- (71, 72) **CUMMING, J., Stuart** [US/US]; 1407 Emerald Bay, Laguna Beach, CA 92651 (US).
- (74) **BROWN, Boniard, I.**; 1500 West Covina Parkway, #113, West Covina, CA 91790 (US).
- (81) CA CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/36**
- (11) **WO 01/10355** (13) A1
- (21) PCT/US00/21546
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,647 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● TUBULAR GRAFT CONSTRUCT
- STRUCTURES TUBULAIRES POUR GREFFES
- (71) **COOK BIOTECH INCORPORATED** [US/US]; 3055 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FEARNOT, Neal, E.** [US/US]; 3051 Hamilton Street, West Lafayette, IN 47906 (US). **HILES, Michael, C.** [US/US]; 4326 South 900 East, Lafayette, IN 47905 (US).
- (74) **GANDY, Kenneth, A.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Suite 3700, Bank One Center/Tower, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61F 2/48, A61N 1/372**
- (11) **WO 01/10357** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00925
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61F 2/46**
- (11) **WO 01/10356** (13) A2
- (21) PCT/GB00/03089
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918884.9 **10 Aug/août 1999** GB (10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING CEMENT TO BONES AND/OR POSITIONING COMPONENTS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DISTRIBUER DU CIMENT A DES OS ET/OU DE POSITIONNER DES COMPOSANTS
- (71) **NOVARTICULATE HOLDINGS LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 42, Sandy, Bedfordshire SG19 2XT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERDONSCHOT, Nicolaas, Jacobus, Joseph** [NL/NL]; Fransestraat 22, NL-6524 JB Nijmegen (NL). **KRIEK, Hans, Rudolf** [NL/NL]; Ruthardlaan 36, NL-1406 RT Bussum (NL). **WILLEMS, Maria, Margaretha, Martina** [NL/NL]; Dept. of Orthopaedics, Katholieke Universiteit Nijmegen, Th. Craanenlaan 7, NL-6500 HN Nijmegen (NL). **JANSSEN, Bernardus, Johannes, Elisabeth, Maria** [NL/NL]; Dept. of Instrumental Services, Katholieke Universiteit Nijmegen, Th. Craanenlaan 7, NL-6500 HN Nijmegen (NL). **VAN DE WIJDEVEN, Wilhelmus, Servatius, Johannes** [NL/NL]; Dept. of Orthopaedics, Katholieke Universiteit Nijmegen, Th. Craanenlaan 7, NL-6500 HN Nijmegen (NL).
- (74) **FRANK B. DEHN & CO.**; 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (30) PQ 2026 **4 Aug/août 1999** AU (04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR TREATING INCONTINENCE
- PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAITER L'INCONTINENCE
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE** [AU/AU]; Grattan Street, Parkville, VIC 3052 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FURNESS, John, Barton** [AU/AU]; 27 Gore Street, Fitzroy, VIC 3065 (AU). **BARNETT, Robert, William** [AU/AU]; 102 Harold Street, Thornbury, VIC 3071 (AU). **O'CONNELL, Helen, Elizabeth** [AU/AU]; 61 Royal Parade, Parkville, VIC 3052 (AU). **HIRST, George, David, Scarcliffe** [GB/AU]; 86 Caroline Street, South Yarra, VIC 3141 (AU).
- (74) **WATERMARK PATENT & TRADE-MARK ATTORNEYS**; Unit 1 The Village, Riverside Corporate Park, 39-117 Delhi Road, North Ryde, NSW 2113 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61F 2/48, 5/48 // A61M 25/00**
- (11) **WO 01/10358** (13) A1
- (21) PCT/NO00/00256
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) no (26) en
- (30) 19993788 **5 Aug/août 1999** NO (05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● ELECTRONICALLY OPENING/CLOSING URETHRA VALVE
- VALVE URETRALE A OUVERTURE/FERMETURE ELECTRONIQUE
- (71, 72) **KRISTENSEN, Knut, Ove** [NO/NO]; Torpeveien 150, N-5610 Øystese (NO).
- (74) **HELGERUD, Jan, E.**; Bryns Patentkontor A/S, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 5/00, A61B 17/12**

(11) **WO 01/10359** (13) A1

(21) PCT/FR00/02191

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10206 **5 Aug/août 1999 FR**
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **GASTRIC BAND REMOTE CONTROL DEVICE**

• **DISPOSITIF TELECOMMANDE DE BANDE GASTRIQUE**

(71, 72) **CANCEL, Richard** [FR/FR]; 317, rue Olive Tamari, F-83130 La Garde (FR). **WALLACE, Richard** [GB/FR]; Bastide de la Fauville, F-83590 Gonfaron (FR). **SASSI, Gérard** [FR/FR]; 106, boulevard Coste Chaude, F-83200 Toulon (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **A61F 5/00**

(11) **WO 01/10360** (13) A1

(21) PCT/US00/40618

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,157 **10 Aug/août 1999 US**
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **KNEE BRACE OPERATING HINGE**

• **ARTICULATION DE COMMANDE D'ORTHESE DE GENOU**

(71, 72) **NAUERT, Richard, S.** [US/US]; 351 North Newport Boulevard, No. 120, Newport Beach, CA 92804 (US).

(74) **HARRINGTON, Curtis, L.**; Suite 250, 6300 State University Drive, Long Beach, CA 90815 (US).

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

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

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

(51)⁷ **A61F 5/052 // 005/058**

(11) **WO 01/10361** (13) A1

(21) PCT/DK00/00432

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) da (26) en

(30) PA 1999 01091 **4 Aug/août 1999 DK**
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **ORTHOPAEDIC BRACE**

• **ATTELLE ORTHOPEDIQUE**

(71) **MOBICARE APS** [DK/DK]; Dirchsvej 21, DK-2300 Copenhagen S. (DK).

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

(72, 75) **SKJOLDBORG, Søren** [DK/DK]; Dirchsvej 21, DK-2300 Copenhagen S. (DK).

(74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 5/44, A61M 39/00**

(11) **WO 01/10362** (13) A1

(21) PCT/DK00/00431

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) da (26) en

(30) PA 1999 01104 **6 Aug/août 1999 DK**
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **TUBULAR CONDUIT FOR URINE COLLECTING RECEPTACLE**

• **CONDUIT TUBULAIRE DESTINE A UN RECIPIENT SERVANT A RECOLLECTER L'URINE**

(71) **MAERSK MEDICAL A/S** [DK/DK]; Unovej 1, DK-3390 Hundested (DK).

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

(72, 75) **STISEN, Børge** [DK/DK]; Boserupvej 25, DK-3230 Græsted (DK).

(74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 5/445**

(11) **WO 01/10363** (13) A1

(21) PCT/EP00/07639

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 760.4 **9 Aug/août 1999 DE**
(09.08.1999)

(30) 199 49 885.7 **15 Oct/oct 1999 DE**
(15.10.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **DEVICE WITH A BAG FOR COLLECTING EXCRETIONS FROM A STOMA**

• **DISPOSITIF DESTINE A COLLECTER DES EXCRETIONS STOMACALES AU MOYEN D'UN RECIPIENT RECEPTEUR**

(71, 72) **RIESINGER, Birgit** [DE/DE]; Zum Holtkamp 3, D-48346 Ostbevern (DE).

(74) **HOFFMEISTER, Helmut**; Goldstrasse 36, D-48147 Münster (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61F 7/00**

(11) **WO 01/10364** (13) A2

(21) PCT/US00/20421

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

(25) en (26) en

(30) 09/368,179 **4 Aug/août 1999 US**
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **INTRACORPOREAL MICROWAVE WARMING METHOD AND APPARATUS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECHAUFFEMENT INTRACORPOREL PAR ONDES HYPERFREQUENCES**

(71) **MICROWAVE MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 310-312 School Street, Acton, MA 01720 (US).

(72) **CARR, Kenneth, L.**; 30 Woodside Road, Harvard, MA 01451 (US).

(74) **MCKENNA, John, F.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue, Boston, MA 02210 (US).

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

(51)⁷ **A61F 7/00**

(11) **WO 01/10365** (13) A1

(21) PCT/US00/20622

(22) **28 Jul/juillet 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/373,112 **11 Aug/août 1999** US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PATIENT TEMPERATURE REGULATION METHOD AND APPARATUS

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN PATIENT

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

(72) **DOBAK, John, D., III**; 2385 Ridgeway Row, La Jolla, CA 92121 (US).

(74) **WIECZOREK, Mark, D.**; Innercool Therapies, Inc., 3931 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121 (US).

(81) AU CA JP.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61F 7/02**

(11) **WO 01/10366** (13) A1

(21) PCT/US00/21258

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,707 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ARTICLES OF MANUFACTURE AND METHODS FOR TREATING PAIN

● ARTICLES MANUFACTURES ET PROCEDES CORRESPONDANTS POUR TRAITER LA DOULEUR

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **WEINGAND, Kurt, William**; 18 Carousel Circle, Fairfield, OH 45014 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

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

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

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 **A61F 9/00**

(11) **WO 01/10367** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00147

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 337063 **4 Aug/août 1999** NZ (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CONTACT LENS APPLICATOR

● APPLICATEUR DE LENTILLE DE CONTACT

(71) **EYE-KAIR (NZ) LIMITED** [NZ/NZ]; Waterworks Road, RD 1, Morrinsville 2251 (NZ).

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

(72, 75) **HIGGINS, Alan, Trevor** [NZ/NZ]; Waterworks Road, RD 1, Morrinsville 2251 (NZ).

(74) **NEWNHAM, Ross, Andrew**; Newnham & Co, 1021 Floor, 148 Quay Street, Auckland 1000 (NZ).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61F 9/02, G02C 7/02, 11/08**

(11) **WO 01/10368** (13) A1

(21) PCT/US99/17837

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● EYE PROTECTOR WITH UNROLLED DEPLOYED CONFIGURATION AND ROLLED-UP COLLAPSED CONFIGURATION

● PROTECTION OCULAIRE PRESENTANT UNE CONFIGURATION DEPLOYEE NON ENROULEE ET UNE CONFIGURATION REPLIEE ENROULEE

(71, 72) **MARCUM, Steven, R.** [US/US]; 501 LaPurissima Way, Sacramento, CA 95819 (US).

(74) **HEISLER, Bradley, P.**; Heisler & Associates, Suite 300, 3017 Douglas Boulevard, Roseville, CA 95661 (US).

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

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

(51)⁷ **A61F 11/04, 2/18**

(11) **WO 01/10369** (13) A1

(21) PCT/AU00/00936

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2071 **6 Aug/août 1999** AU (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● IMPROVED COCHLEAR IMPLANT PACKAGE

● ENSEMBLE IMPLANT COCHLEAIRE AMELIORE

(71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE** [AU/AU]; Grattan Street, Parkville, VIC 3052 (AU).

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

(72, 75) **CLARK, Graeme, Milbourne** [AU/AU]; 13 Banoon Road, Eltham, VIC 3095 (AU). **PYMAN, Brian, Clive** [AU/AU]; 53 Victoria Crescent, Mont Albert, VIC 3127 (AU). **O'LEARY, Stephen, John** [AU/AU]; 1104 Whitehorse Road, Box Hill, VIC 3128 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; 101 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61F 13/14**

(11) **WO 01/10370** (13) A2

(21) PCT/DE00/02494

(22) **28 Jul/juillet 2000 (28.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 535.6 **9 Aug/août 1999** DE (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● THERAPEUTIC BANDAGE

● BANDAGE THERAPEUTIQUE

(71, 72) **HAHN, Matthias, P.-G.** [DE/DE]; Konrad-Adenauer-Strasse 84, D-67731 Ottersbach (DE).

(74) **BECKER, Bernd**; Becker & Aue, Saarlandstrasse 66, D-55411 Bingen (DE).

(81) US.

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

- (51)⁷ **A61F 13/15**
 (11) **WO 01/10371** (13) A1
 (21) PCT/US99/14647
 (22) **29 Jun/juin 1999 (29.06.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) PCT/US98/13449 **29 Jun/juin 1998** US
 (29.06.1998)
 (30) PCT/US98/13497 **29 Jun/juin 1998** US
 (29.06.1998)
 (30) PCT/US98/13521 **29 Jun/juin 1998** US
 (29.06.1998)
 (30) PCT/US98/13523 **29 Jun/juin 1998** US
 (29.06.1998)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE
 STORING LIQUID IN A CONSTANT
 PATTERN
 • ARTICLE ABSORBANT JETABLE
 STOCKANT LE LIQUIDE DANS UNE
 CONFIGURATION CONSTANTE
 (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) **EHRNSPERGER, Bruno, Johannes**
 [DE/DE]; Westerbachstrasse 89, D-65936
 Frankfurt (DE). **SCHMIDT, Mattias**
 [DE/DE]; Altkoenigweg 3, D-65510 Id-
 stein (DE).
 (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 AT (Utility model / modèle
 d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
 CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'util-
 ité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité)
 DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE
 EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI
 (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE
 GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
 MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU
 SD SE SG SI SK SK (Utility model / mod-
 èle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US
 UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW);
 EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
 (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
 IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
 CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 13/15**
 (11) **WO 01/10372** (13) A1
 (21) PCT/US00/19932
 (22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/370,439 **9 Aug/août 1999** US
 (09.08.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • ELASTICIZED ABSORBENT PAD
 • GARNITURE ABSORBANTE ELAS-
 TIQUE
 (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE,
 INC.** [US/US]; 401 N. Lake Street, Neenah,
 WI 54956 (US).
 (72) **DATTA, Paul, Joseph**; N2005 Mayflower
 Drive, Appleton, WI 54915 (US).
- RICHARDSON, Kathy, Geryl**; W3050
 Pinewood Court, Appleton, WI 54915 (US).
WATERHOUSE, Sirlei, Auler; 8307 Turtle-
 creek Lane, Cincinnati, OH 45242 (US).
KRESSNER, Bernhardt, Edward; 525
 North Bateman Street, Appleton, WI 54911
 (US).
 (74) **CONNELLY, Thomas, J.** et al. / etc.; Kim-
 berly-Clark Worldwide, Inc., 401 N. Lake
 Street, Neenah, WI 54956 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
 BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
 DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
 ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
 LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
 MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
 SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
 ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61F 13/56**
 (11) **WO 01/10373** (13) A1
 (21) PCT/US00/21256
 (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/369,743 **6 Aug/août 1999** US
 (06.08.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • ABSORBENT ARTICLE HAVING
 IMPROVED ADHESIVE SYSTEM
 TO PROVIDE FLEXIBILITY AND
 BREATHABILITY
 • ARTICLE ABSORBANT COMPRE-
 NANT UN SYSTEME ADHESIF PER-
 FECTIONNE POUR PLUS DE FLEXIBI-
 LITE ET DE PERMEABILITE A L'AIR
 (71) **THE PROCTER & GAMBLE COM-
 PANY** [US/US]; One Procter & Gamble
 Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
 (72) **HAMILTON, Peter, Worthington**; 1107
 Devils Backbone Road, Cincinnati, OH
 45233 (US). **BERG, Charles, John, Jr.**; 208
 Hillcrest Drive, Wyoming, OH 45215 (US).
POLLAND, Ricky, Alan; 2098 Iron Trees
 Road, Moscow, OH 45153 (US).
 (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter
 & Gamble Company, 5299 Spring Grove Av-
 enue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-
 èle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
 CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model /
 modèle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
 èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
 d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
 èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / mod-
 èle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL
 IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model /
 modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU
 LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO
 NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Util-
 ity model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
 TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
 UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
 TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
 GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
 TD TG).
-
- (51)⁷ **A61F 13/72, 5/44, A41B 9/04, A41C 1/00**
 (11) **WO 01/10374** (13) A1
 (21) PCT/JP00/05041
 (22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
 (25) ja (26) ja
 (30) 11/224238 **6 Aug/août 1999** JP
 (06.08.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • GARMENT HAVING THIGH PORTION
 • SOUS-VETEMENT COMPORTANT
 UNE PARTIE HAUT DE CUISSE
 (71) **WACOAL CORP.** [JP/JP]; 29, Nakajima-
 cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
 601-8530 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **HASEGAWA, Mayumi** [JP/JP]; Wacoal
 Corp., 29, Nakajimacho, Kisshoin,
 Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8530 (JP).
SHIBATA, Naomi [JP/JP]; Wacoal Corp.,
 29, Nakajimacho, Kisshoin, Minami-ku,
 Kyoto-shi, Kyoto 601-8530 (JP). **AOKI,
 Michiko** [JP/JP]; Wacoal Corp., 29, Naka-
 jimacho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi,
 Kyoto 601-8530 (JP). **TACHIIRI, Namiko**
 [JP/JP]; Wacoal Corp., 29, Nakajimacho,
 Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto
 601-8530 (JP).
 (74) **IKEUCHI, Hiroyuki** et al. / etc.; Umeda
 Plaza Building Suite 401, 3-25, Nishitenma
 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
 530-0047 (JP).
 (81) CN ID KR SG US VN.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61H**
 (11) **WO 01/10375** (13) A2
 (21) PCT/IL00/00467
 (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/368,124 **4 Aug/août 1999** US
 (04.08.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • INHIBITION OF ACTION POTEN-
 TIALS
 • INHIBITION DE POTENTIELS D'AC-
 TION
 (63) US 09/368,124 (CIP)
 4 Aug/août 1999 (04.08.1999)
 (71) **IMPULSE DYNAMICS NV** [NL/NL]; 3
 L.B. Smithplein, Curacao (AN).
*(for all designated States except / pour tous
 les États désignés sauf US)*
 (72, 75) **FELSEN, Bella** [IL/IL]; Hatzvi Street
 26, 34355 Haifa (IL). **DARVISH, Nissim**
 [IL/IL]; Hantke Street 22A, 34606 Haifa (IL).
GOLDENHOLZ, Daniel [US/US]; 2231 W.
 Glenbrook Lane, Mequon, WI 53092 (US).
 (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 CR CU CZ DE DK DM

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A61H 7/00

(11) WO 01/10376 (13) A1

(21) PCT/US00/21516

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,929 5 Aug/août 1999 US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • IMPROVED MASSAGING DEVICE
FOR CHAIRS
• DISPOSITIF DE MASSAGE POUR
SIEGES

(71) INTERACTIVE HEALTH, LLC [US/US];
3030 Walnut Street, Long Beach, CA 90807
(US).

(72) DEHLI, Hans; Suite 32826 Leah Drive,
Dana Point, CA 92629 (US).

(74) HASAN, Syed, A.; Christie Parker & Hale,
LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-
7068 (US).

(81) AU CA CN JP KR.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61H 19/00

(11) WO 01/10377 (13) A1

(21) PCT/US00/21476

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,685 10 Aug/août 1999 US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR
PRESSURE MANAGEMENT
• DISPOSITIF ET METHODE DE SOU-
LAGEMENT DE PRESSION

(71, 72) DABIR, Reza, R. [US/US]; 217
Stephens Road, Grosse Pointe Farms, MI
48236 (US).

(74) DIAMOND, Konstantine, J. et al. / etc.;
Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town
Center, Southfield, MI 48075 (US).

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

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

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

(51)⁷ A61K

(11) WO 01/10378 (13) A2

(21) PCT/BR00/00086

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) en (26) en

(30) PI 9903382-8 4 Aug/août 1999 BR
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CONTROLLED RELEASE FROM
COPOLYMERS OF ACRYLIC OR
METHACRYLIC ACID/L-DOPA,
ACRYLIC OR METHACRYLIC
ACID/L- α -METHYL DOPA, ACRYLIC
OR METHACRYLIC ACID/CAR-
BIDOPA AND THEIR COMBINATIONS

• LIBERATION CONTROLEE D'ACIDE
ACRYLIQUE OU METHACRY-
LIQUE/L-DOPA, D'ACIDE ACRY-
LIQUE OU METHACRYLIQUE/L-
 α (A) METHYLDOPA, D'ACIDE
ACRYLIQUE OU METHACRY-
LIQUE/CARBIDOPA A PARTIR DE
COPOLYMERES ET LEURS ASSOCIA-
TIONS

(71) FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ -
FIOCRUZ [BR/BR]; Avenida Brasil, 4365,
Manguinhos, CEP-21045-900 Rio de Janeiro,
RJ (BR).

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

(72, 75) DANTAS, Fábio, Moysés, Lins
[BR/BR]; Avenida Brasil, 4365, Manguin-
hos, CEP-21045-900 Rio de Janeiro, RJ
(BR). TABAK, David [BR/BR]; Avenida
Brasil, 4365, Manguinhos, CEP-21045-900
Rio de Janeiro, RJ (BR). DE ANDRADE,
Cristina, Tristão [BR/BR]; Cidade Univer-
sitária, Centro de Tecnologia, Ilha do Fundão,
CEP-21945-970 Rio de Janeiro, RJ (BR).

(74) FERNANDES DE ALMEIDA, Kátia;
Bhering, Almeida & Associados, Rua
Beneditinos, 16, 11° andar, CEP-20081-050
Rio de Janeiro, RJ (BR).

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

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

(51)⁷ A61K

(11) WO 01/10379 (13) A2

(21) PCT/EP00/07405

(22) 31 Jul/juיל 2000 (31.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 289.6 6 Aug/août 1999 DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DYEING AGENT FOR KERATINOUS
FIBRES

• AGENT SERVANT A COLORER DES
FIBRES KERATINIQUES

(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) MÖLLER, Hinrich [DE/DE];
Haydnstrasse 27, 40789 Monheim (DE).
OBERKOBUSCH, Doris [DE/DE]; Auf'm
Rott 81, 40591 Düsseldorf (DE). HÖFFKES,
Horst [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 113,
40595 Düsseldorf (DE).

(81) AU JP US.

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

(51)⁷ A61K

(11) WO 01/10380 (13) A2

(21) PCT/US00/21308

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,221 4 Aug/août 1999 US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • BENZANILIDES AS POTASSIUM
CHANNEL OPENERS

• BENZANILIDES COMME OUVREURS
DE CANAUX POTASSIQUES

(71) ICAGEN, INC. [US/US]; Suite 460, 4222
Emperor Boulevard, Durham, NC 27703
(US).

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

(72, 75) MCNAUGHTON-SMITH, Grant,
Andrew [GB/US]; 2215-H Duckpond Cir-
cle, Morrisville, NC 27560 (US). GROSS,
Michael, Francis [US/US]; 6200 Chesden
Drive, Durham, NC 27713 (US). WICK-
ENDEN, Alan, David [GB/US]; 101 Gorecki
Place, Cary, NC 27513 (US).

(74) PARENT, Annette, S. et al. / etc.; Townsend
and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two
Embarcadero Center, San Francisco, CA
94111-3834 (US).

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

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

(51)⁷ A61K

(11) WO 01/10381 (13) A2

(21) PCT/US00/21309

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

- (25) en (26) en
- (30) 60/147,221 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)
- (30) 60/158,712 **8 Oct/oct 1999** US
(08.10.1999)
- (30) 60/165,847 **16 Nov/nov 1999** US
(16.11.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHODS FOR TREATING OR PREVENTING PAIN AND ANXIETY
● PROCEDES THERAPEUTIQUES OU PROPHYLACTIQUES DE LA DOULEUR ET DE L'ANXIETE
- (71) **ICAGEN, INC.** [US/US]; Suite 460, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WICKENDEN, Alan, David** [GB/US]; 101 Gorecki Place, Cary, NC 27513 (US). **RIGDON, Gregory, Cooksey** [US/US]; 2303 Fletcher's Chapel Road, Durham, NC 27704 (US). **MCNAUGHTON-SMITH, Grant, Andrew** [GB/US]; 2215-H Duckpond Circle, Morrisville, NC 27560 (US). **GROSS, Michael, Francis** [US/US]; 6200 Chesden Drive, Durham, NC 27713 (US).
- (74) **PARENT, Annette, S.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Eighth Floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 01/10382** (13) A2
- (21) PCT/US00/21474
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,752 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● COMPOSITIONS AND METHODS RELATED TO CLAUDIN-7
● COMPOSITIONS ET PROCEDES SE RAPPORTANT A CLAUDINE-7
- (71) **GENZYME CORPORATION** [US/US]; 15 Pleasant Street Connector, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NACHT, Mariana** [US/US]; 226 Waverley Avenue, Belmont, MA 02478 (US).
- (74) **LASSEN, Elizabeth**; Genzyme Corporation, 15 Pleasant Street Connector, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 01/10384** (13) A2
- (21) PCT/US00/21805
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,037 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD FOR IDENTIFYING COMPOUNDS FOR TREATMENT OF INSULIN RESISTANCE
- METHODE D'IDENTIFICATION DE COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA RESISTANCE A L'INSULINE
- (63) US 60/148,037 (CIP)
10 Aug/août 1999 (10.08.1999)
- (71) **JOSLIN DIABETES CENTER, INC.** [US/US]; One Joslin Place, Boston, MA 02215 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHOELSON, Steven** [US/US]; 29 Surrey Lane, Natick, MA 01760 (US).
- (74) **MYERS, P., Louis** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K**
- (11) **WO 01/10385** (13) A2
- (21) PCT/US00/21867
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,034 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● 1,4-SUBSTITUTED 4,4-DIARYL CYCLOHEXANES
● 4,4-DIARYL CYCLOHEXANES SUBSTITUES EN 1-4
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHRISTENSEN, Siegfried, B., IV** [US/US]; 2301 Cherry Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (74) **KANAGY, James, M.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CZ DZ EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/10386** (13) A2
(21) PCT/US00/22087
(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/148,280 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ANTI-BACTERIAL COMPOUNDS DIRECTED AGAINST PILUS BIOGENESIS, ADHESION AND ACTIVITY; CO-CRYSTALS OF PILUS SUBUNITS AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSES ANTI-BACTERIENS DIRIGES CONTRE LA BIOGENESE DES PILI, ADHERENCE ET ACTIVITE, CO-CRISTAUX DE SOUS-UNITES DE PILI ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION

(71) **WASHINGTON UNIVERSITY** [US/US]; 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HULTGREN, Scott, J.** [US/US]; 1637 Country Hill Lane, St. Louis, MO 63021 (US). **SAUER, Frederic, G.** [US/US]; 7510 Parkdale, #1E, St. Louis, MO 63105 (US). **WAKSMAN, Gabriel** [FR/US]; 500 West Drive, University City, MO 63130 (US). **FUETTERER, Klaus** [DE/US]; 4540 Laclede Avenue, #201, St. Louis, MO 63108 (US).

(74) **HUI, Karen, Y.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K**
(11) **WO 01/10387** (13) A2
(21) PCT/US00/40588
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/370,266 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ANTIVIRAL THERAPY USE OF P-GLYCOPROTEIN MODULATORS
• UTILISATION DE MODULATEURS DE P-GLYCOPROTEINE DANS UN TRAITEMENT ANTIVIRAL

(71) **VANDERBILT UNIVERSITY** [US/US]; 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WOOD, Alastair, J., J.** [US/US]; P.O. Box 159319, Nashville, TN 37215-9319 (US). **KIM, Richard, B.** [CA/US]; 5101 Fredericksburg Way East, Brentwood, TN 37027 (US). **WILKINSON, Grant, R.** [US/US]; 612 Valley Trace Court, Nashville, TN 37221-3123 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 6/00, 6/083, 6/087**
(11) **WO 01/10388** (13) A1
(21) PCT/EP00/07272
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 091.5 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ADHESIVE SYSTEMS
• SYSTEMES ADHESIFS

(71) **ESPE DENTAL AG** [DE/DE]; ESPE Platz, D-82229 Seefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUCHTERHANDT, Thomas** [DE/DE]; Bergstrasse 20, D-82152 Krailling (DE). **GUGGENBERGER, Rainer** [DE/DE]; Kienbachstrasse 26b, D-82211 Herrsching (DE). **GRUPP, Hendrik, M.** [DE/DE]; Laubanerstrasse 1a, D-82205 Gilching (DE).

(74) **ESPE DENTAL AG**; Dr. Roland Brem, ESPE Platz, D-82229 Seefeld (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 6/00, 6/083, 6/087**
(11) **WO 01/10389** (13) A1
(21) PCT/EP00/07323
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 092.3 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ADHESIVE SYSTEMS
• SYSTEMES ADHESIFS

(71) **ESPE DENTAL AG** [DE/DE]; ESPE Platz, D-82229 Seefeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUCHTERHANDT, Thomas** [DE/DE]; Bergstrasse 20, D-82152 Krailling (DE). **GRUPP, Hendrik, M.** [DE/DE]; Laubanerstrasse 1a, D-82205 Gilching (DE). **GUGGENBERGER, Rainer** [DE/DE]; Kienbachstrasse 26b, D-82211 Herrsching (DE).

(74) **ABITZ, Walter** et al. / etc.; Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, D-81628 München (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/00**
(11) **WO 01/10390** (13) A2
(21) PCT/EP00/07326
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 299.3 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SUNSCREEN AGENTS
• PRODUIT DE PROTECTION SOLAIRE

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **EGGERS, Anke** [DE/DE]; Fürstenwall 137, 40215 Düsseldorf (DE). **KAWA, Rolf** [DE/DE]; Fontanestrasse 28, 40789 Monheim (DE).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **A61K 7/00**
(11) **WO 01/10391** (13) A2
(21) PCT/EP00/07329
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 293.4 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • UTILIZATION OF ALKOXYLATED CARBOXYLIC ACID ESTERS AS FOAM BOOSTER

- UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALCOXYLES COMME RENFORÇATEURS DE MOUSSES
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, 42781 Haan (DE). **EGGERS, Anke** [DE/DE]; Fürstenwall 137, 40215 Düsseldorf (DE). **BEHLER, Ansgar** [DE/DE]; Siegfriedstr. 80, 46240 Bottrop (DE). **SEIPEL, Werner** [DE/DE]; Hofstr. 29, 40723 Hilden (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
- (11) **WO 01/10392** (13) A2
- (21) PCT/GB00/03015
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,438 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US
- (30) 09/419,514 **18 Oct/oct 1999 (18.10.1999)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • COMPOSITION FOR RESTORING DEFECTS IN CALCIFIED TISSUES
• COMPOSITION DESTINÉE A REPARER DES DEFAUTS DANS DES TISSUS CALCIFIÉS
- (71) **BLOCK DRUG COMPANY, INC.** [US/US]; 257 Cornelison Avenue, Jersey City, NJ 07302-3198 (US).
- (71) **WHALLEY, Kevin** [GB/GB]; 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).
(only for / seulement pour SD)
- (72) **DODD, Gregory, P.**; 19 Jefferson Street, #9A, Hackensack, NJ 07601 (US). **HALECKY, Alan, A.**; 20 Harvard Terrace, West Orange, NJ 07052 (US). **MARKOWITZ, Kenneth, J.**; 54 Glenwood Road, Fanwood, NJ 07023 (US).
- (74) **ABLEWHITE, Alan, James**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
- (11) **WO 01/10394** (13) A2
- (21) PCT/US00/21874
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 11/226559 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** JP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • COSMETICS
• COSMETIQUES
- (71) **NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 7663, Wilmington, DE 19803-7663 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ASAOKA, Seiji** [JP/JP]; 18-26-702, Kamiyamate-cho, Suita-shi, Osaka 565-0841 (JP). **KOYAMA, Katsuya** [JP/JP]; 5-4-1-202, Senzo, Itami-shi, Hyogo 664-0898 (JP). **TSUZUKI, Toshitaka** [JP/JP]; 3-7-46, Senba-nishi, Minoo-shi, Osaka 562-0036 (JP). **HASHIMOTO, Tomohiro** [JP/JP]; 2-10-3, Nishi-tada, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0138 (JP).
- (74) **DEC, Ellen, T.**; National Starch and Chemical Company, P.O. Box 6500, Bridgewater, NJ 08807 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 7/00**
- (11) **WO 01/10396** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07165
- (22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 910.0 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • USE OF SYNTHETIC POLYMERS
• UTILISATION DE POLYMERES SYNTHETIQUES
- (71) **HANS SCHWARZKOPF GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Hohenzollertring 127, D-22763 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUNK, Gabriele** [DE/DE]; Grünebergstrasse 77, D-22763 Hamburg (DE). **SCHRÖDER, Thomas** [DE/DE]; Heimstädtenstrasse 23g, D-22523 Hamburg (DE). **KRUEGER, Marcus** [DE/DE]; Meerweinstrasse 14, D-22303 Hamburg (DE). **POPPE, Elisabeth** [DE/DE]; Barmbekerstrasse 171, D-22299 Hamburg (DE).
- (74) **FOITZIK, Joachim, Kurt**; Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU JP MX NO NZ PL RU SI SK TR US VN.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 7/06**
- (11) **WO 01/10396** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07327
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 297.7 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • COSMETIC PREPARATIONS
• PREPARATIONS COSMETIQUES
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE). **EGGERS, Anke** [DE/DE]; Fürstenwall 137, D-40215 Düsseldorf (DE). **SEIPEL, Werner** [DE/DE]; Hofstr. 29, D-40723 Hilden (DE).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **A61K 7/06, 7/48, 7/11, 7/15, 7/043, 7/02, 7/032**

(11) **WO 01/10397** (13) A1

(21) PCT/US00/21872

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/226558 **10 Aug/août 1999** JP
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COSMETICS CONTAINING AMPHOTERIC POLYURETHANES
• COSMETIQUES CONTENANT DES POLYURETHANNES AMPHOTERES

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

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

(72, 75) **ASAOKA, Seiji** [JP/JP]; 18-26-702, Kamiyamate-cho, Suita-shi, Osaka 565-0841 (JP). **KOYAMA, Katsuya** [JP/JP]; 5-4-1-202, Senzo, Itami-shi, Hyogo 664-0898 (JP). **TSUZUKI, Toshitaka** [JP/JP]; 3-7-46, Senba-nishi, Minoo-shi, Osaka 562-0036 (JP). **HASHIMOTO, Tomohiro** [JP/JP]; 2-10-3, Nishi-tada, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0138 (JP).

(74) **DEC, Ellen, T.** et al. / etc.; National Starch and Chemical Company, P.O. Box 6500, Bridgewater, NJ 08807 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 7/13, D06P 3/02, 1/32**

(11) **WO 01/10398** (13) A1

(21) PCT/EP00/07164

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 912.7 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • AGENT FOR DYING KERATIN FIBERS
• AGENTS POUR COLORER DES FIBRES À BASE DE KÉRATINE

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **MÖLLER, Hinrich** [DE/DE]; Haydnstrasse 27, D-40789 Monheim (DE). **OBERKOBUSCH, Doris** [DE/DE]; Auf'm Rott 81, D-40591 Düsseldorf (DE). **HÖFFKES, Horst** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 113, D-40595 Düsseldorf (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK US VN.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/13**

(11) **WO 01/10399** (13) A1

(21) PCT/EP00/07428

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 311.6 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR DYEING FIBRES CONTAINING KERATIN

• PROCEDE POUR COLORER DES FIBRES KERATINIQUES

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

(72, 75) **OBERKOBUSCH, Doris** [DE/DE]; Auf'm Rott 81, D-40591 Düsseldorf (DE). **HOLLENBERG, Detlef** [DE/DE]; Fliederweg 31, D-40699 Erkrath (DE). **HÖFFKES, Horst** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Strasse 113, D-40595 Düsseldorf (DE). **ERKENS, Udo** [DE/DE]; Herzogstrasse 31, D-41468 Neuss (DE). **KLEEN, Astrid** [DE/DE]; Nordstrasse 17, D-40699 Erkrath (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK US VN.

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

(51)⁷ **A61K 7/16**

(11) **WO 01/10400** (13) A1

(21) PCT/EP00/07330

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 294.2 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • USE OF ALKOXYLATED CARBOXYLIC ACID ESTERS

• UTILISATION D'ESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALCOXYLES

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE). **EGGERS, Anke** [DE/DE]; Fürstenwall 137,

D-40215 Düsseldorf (DE). **SEIPEL, Werner** [DE/DE]; Hofstrasse 29, D-40723 Hilden (DE). **GANTKE, Karl-Heinz** [DE/DE]; Neusser Strasse 442, D-41065 Mönchengladbach (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/16**

(11) **WO 01/10401** (13) A1

(21) PCT/US00/20967

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,892 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • STABLE HYDROGENATED LUPULONE ANTIBACTERIAL ORAL COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS ORALES ANTIBACTERIENNES A BASE DE LUPULONE HYDROGENEE STABLE

(71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

(72) **SREENIVASAN, Prem, K.**; 45 Woodbrook Circle, Westfield, NJ 07090 (US). **NABI, Nuran**; 58 Kingley Drive South, Cranbury, NJ 08512 (US). **GAFFAR, Abdul**; 89 Carter Road, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) **SHAPIRO, Paul**; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, P.O. Box 1343, Piscataway, NJ 08855-1343 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 7/48**

(11) **WO 01/10402** (13) A1

(21) PCT/IT99/00258

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) it (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • USE OF N,N-BIS(2-HYDROXYETHYL)NONANDIAMIDE AS A COSMETIC AGENT

• UTILISATION DE N, N-BIS(2-HYDROXYETHYL)-NONANEDIAMIDE COMME AGENT COSMETIQUE

(71) **INNOVET ITALIA S.R.L.** [IT/IT]; Via Egadi, 7, I-20144 Milano (IT).

(72) **COMELLI, Cristina**; Via dei Mille, 24, I-35141 Padova (IT). **DELLA VALLE, Maria, Federica**; Via Lepanto, 9, I-35141

Padova (IT). **DELLA VALLE, Francesco**; Via Cerato, 14, I-35122 Padova (IT). **MARCOLONGO, Gabriele**; Via Strade Interne, 3, I-35020 Due Carrare-Padova (IT).

(74) **LONG, Giorgio** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 Milano (IT).

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

(51)⁷ **A61K 7/50, C11D 1/825, 1/94, 1/14**

(11) **WO 01/10403** (13) A1

(21) PCT/EP00/07328

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 298.5 **6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **AQUEOUS PEARLY LUSTER DISPERSIONS CONTAINING ALKOXYLATED CARBOXYLIC ACID ESTERS**

● **DISPERSIONS AQUEUSES DE LUSTRE PERLAIRE CONTENANT DES ESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALCOXYLEE**

(71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE). **EGGERS, Anke** [DE/DE]; Fürstenwall 137, D-40215 Düsseldorf (DE). **NIEENDICK, Claus** [DE/DE]; Robert-Wirich-Str. 21, D-47807 Krefeld (DE).

(81) JP US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 7/50, 7/155, B65H 35/00**

(11) **WO 01/10404** (13) A1

(21) PCT/US00/21795

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,916 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **TAPE STRIPPING SYSTEM AND METHOD**

● **SYSTEME DE BANDE D'ARRACHAGE ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT**

(71, 72) **ZELICKSON, Brian, D.** [US/US]; 2764 Drew Avenue, Minneapolis, MN 55416 (US). **KIST, David, A.** [US/US]; 1077 22nd Avenue S.E., Minneapolis, MN 55414 (US).

(74) **KEOUGH, Steven, J.** et al. / etc.; Fredrikson & Byron, P.A., 1100 International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/00**

(11) **WO 01/10405** (13) A1

(21) PCT/IB99/01386

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **HYDRODYNAMICALLY BALANCED ORAL DRUG DELIVERY SYSTEM**

● **SYSTEME DE DELIVRANCE ORALE DE MEDICAMENT A EQUILIBRE HYDRODYNAMIQUE**

(71) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED** [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi 110 019 (IN).

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

(72, 75) **TALWAR, Naresh** [IN/IN]; L-48-B, Malviya Nagar, New Delhi 110 017 (IN). **STANFORTH, John, N.** [GB/GB]; High Trees, 170 Bloomfield Road, Bath, Banes BA2 2AU (GB). **TOBYN, Michael, J.** [GB/GB]; 18 Queens Club Gardens, Trowbridge, Wiltshire BA14 9SS (GB).

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

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

(51)⁷ **A61K 9/00**

(11) **WO 01/10406** (13) A2

(21) PCT/US00/21929

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,150 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **METHOD FOR INCREASING OPTIC NERVE, CHOROIDDAL AND RETINAL BLOOD FLOW TO FACILITATE THE PRESERVATION OF SIGHT**

● **PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER L'ECOULEMENT SANGUIN DANS LE NERF OPTIQUE, LA RETINE ET LA CHOROIDE AFIN DE FACILITER LA PRESERVATION DE LA VUE**

(63) US 60/148,150 (CON)
10 Aug/août 1999 (10.08.1999)

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th St., Austin, TX 78701 (US).

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

(72, 75) **SPONSEL, William, E.** [US/US]; 19733 La Sierra, San Antonio, TX 78256 (US).

(74) **SCHULTZ, Teresa, J.**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., Suite 2400, 600 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 9/02, 31/7056, A61P 31/04**

(11) **WO 01/10407** (13) A1

(21) PCT/US00/19533

(22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,561 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **INTRAVAGINAL CLINDAMYCIN OVULE COMPOSITION**

● **COMPOSITION D'OVULE CLINDAMYCINE INTRAVAGINALE**

(71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).

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

(72, 75) **PENA, Lorraine, E.** [US/US]; 4424 Timberlane Drive, Kalamazoo, MI 49008 (US). **BOWMAN, Phil, B.** [US/US]; 6456 Torrington Road, Kalamazoo, MI 49009 (US). **CHAO, Robert, S.** [US/US]; 175 Montague Drive, Portage, MI 49024 (US). **PESHECK, Carolyn, V.** [US/US]; 5892 Texas Drive, Kalamazoo, MI 49009 (US).

(74) **STEIN, Bruce**; Intellectual Property Legal Services, Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/08, 47/26, 47/10, 31/4709

(11) WO 01/10408 (13) A2

(21) PCT/EP00/07099

(22) 25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 115.6 6 Aug/août 1999 DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING MOXIFLOXACIN OR SALTS THEREOF

• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AQUEUSE A BASE DE MOXIFLOXACINE OU DE SES SELS

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KÜHN, Bernd [DE/DE]; Hahnenweg 2, D-51061 Köln (DE). MAHLER, Hans-Friedrich [DE/DE]; Haferkamp 6, D-51061 Köln (DE). EISELE, Michael [DE/DE]; An der Flora 2a, D-51469 Bergisch Gladbach (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).

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

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

(51)⁷ A61K 9/08, 31/573, A61P 37/08

(11) WO 01/10409 (13) A1

(21) PCT/JP00/05200

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 9918559.7 7 Aug/août 1999 GB
(07.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • AQUEOUS NASAL FORMULATION
• FORMULATION NASALE AQUEUSE(71) GLAXO WELLCOME KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; Shinjuku Maynds Tower, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8566 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) AKUTSU, Rika [JP/JP]; 786, Shionomuro-machi, Imaichi-shi, Tochigi 321-2351 (JP). HOSOYA, Kenji [JP/JP]; 2-6-20-401, Minamiohdohri, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0963 (JP). KAWAMURA, Koho [JP/JP]; 1241-14, Imaichi, Imaichi-shi, Tochigi 321-1261 (JP). MISHIMA, Yasuhiro [JP/JP]; 1-13, Saiwaicho, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0848 (JP). ONOZAKI, Tomohisa [JP/JP]; 2-38-4, Toyosatodai, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0003 (JP).

SUGIBAYASHI, Nobuya [JP/JP]; 4-4-13, Miyano-hara, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0835 (JP).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 9/10, 31/545

(11) WO 01/10410 (13) A1

(21) PCT/KR00/00799

(22) 25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999/31989 4 Aug/août 1999 KR
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • NON-CRYSTALLINE CEFUROXIME AXETIL SOLID DISPERSANT, PROCESS FOR PREPARING SAME AND COMPOSITION FOR ORAL ADMINISTRATION THEREOF

• DISPERSANT SOLIDE DE CEFUROXIME AXETIL NON CRISTALLIN, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET SA COMPOSITION D'ADMINISTRATION ORALE

(71) HANMI PHARM. CO., LTD. [KR/KR]; #893-5, Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910 (KR).

(72) CHANG, Hee, Chul; Dalbitmaeul Hyunadi Apt. 401-1201, Hwajeong-dong, Deokyang-dong, Goyang-si, Kyungki-do 412-270 (KR). WOO, Jong, Soo; Cheoncheonjungong Apt. 118-203, #333, Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Kyungki-do 440-330 (KR).

(74) JANG, Seong, Ku et al. / etc.; 17th Fl., KEC Building, #275-7, Yangjae-dong, Seocho-ku, Seoul 137-130 (KR).

(81) AU CA CN CZ HU IN MX NZ RU SI TR YU.

(51)⁷ A61K 9/127

(11) WO 01/10411 (13) A2

(21) PCT/DE00/02615

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 38 331.6 6 Aug/août 1999 DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • IMPLANTABLE ACTIVE INGREDIENT DEPOT

• DEPOT DE PRINCIPE ACTIF IMPLANTABLE

(71) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN [DE/DE]; Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin (DE).

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

(72, 75) RESZKA, Regina [DE/DE]; Goethestrasse 23, 16341 Schwanebeck (DE). SCHLÜTER, Roland [DE/DE]; Leckgadamstrasse 9, 59494 Soest (DE).

(74) BAUMBACH, Fritz; Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin (DE).

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

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

(51)⁷ A61K 9/127, 31/425

(11) WO 01/10412 (13) A1

(21) PCT/EP00/07488

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 9918429.3 4 Aug/août 1999 GB
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • EPOTHILONE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'EPOTHILONE(71) NOVARTIS AG [CH/CH]; Schwarzwalldallee 215, D-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)(71) NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H. [AT/AT]; Brunner Strasse 59, A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)

(72, 75) SONNTAG, Jean-Claude [FR/FR]; Rue de Dahlia 9, F-68260 Kingersheim (FR). WARTMANN, Markus [CH/CH]; Ruechligweg 75, CH-4125 Riehen (CH). ALTMANN, Karl-Heinz [DE/CH]; Tannenweg 5, CH-4153 Reinach (CH).

(74) BECKER, Konrad; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Property, CH-4002 Basel (CH).

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

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **A61K 9/127**
(11) **WO 01/10413** (13) A2
(21) PCT/EP00/07546
(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 199 36 665.9 **4 Aug/août 1999 DE (04.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● PERIODIC STRUCTURES COMPRISING LIPIDS, POLYELECTROLYTES, AND STRUCTURE-INDUCING SOLUBLE OLIGOVALENT LINKERS, AND BIOLOGICAL USE THEREOF
● STRUCTURES PERIODIQUES COMPRENANT DES LIPIDES, DES POLYELECTROLYTES, AINSI QUE DES LIEURS OLIGOVALENTS SOLUBLES A INDUCTION DE STRUCTURE, ET LEUR UTILISATION BIOLOGIQUE
(71) **IDEA AG** [DE/DE]; Frankfurter Ring 193a, 80807 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CEVC, Gregor** [DE/DE]; Tassilostrasse 3, 82131 Gauting (DE). **HUEBNER, Stefan** [DE/DE]; Brienner Strasse 51, 80333 München (DE).
(74) **MAIWALD, Walter**; Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 9/14, 9/50, C08G 63/08**
(11) **WO 01/10414** (13) A1
(21) PCT/US00/21038
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/366,995 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● SLOW RELEASE MICROSPHERES
● MICROSPHERES PRESENTANT UNE LIBERATION LENTE
(71) **OAKWOOD LABORATORIES L.L.C.** [US/US]; 7670 First Place, Oakwood, OH 44146 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **THANOO, Bagavathikanun, Chithambara** [IN/US]; 6584 Glencoe Drive, Brecksville, OH 44141 (US). **MURTAGH, James** [US/US]; 89 Division Street, Hudson, OH 44236 (US).
(74) **SHARPE, Richard, A.**; Watts, Hoffmann, Fisher & Heinke Co., L.P.A., P.O. Box 99839, Cleveland, OH 44199-0839 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/16, 9/20**
(11) **WO 01/10415** (13) A1
(21) PCT/IL00/00412
(22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 131317 **9 Aug/août 1999 IL (09.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● A BINDER FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
● LIANT POUR COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
(71) **CTS CHEMICAL INDUSTRIES LTD.** [IL/IL]; 3 Hakidma Street, 83057 Kiryat Malachi (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FIRST, Sigal** [IL/IL]; 100 Jabotinsky Street, 49517 Petach Tikva (IL). **YAMIN, Rina** [IL/IL]; 3 Harel Street, 76516 Rehovot (IL).
(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS**; P.O. Box 4060, 61040 Tel-Aviv (IL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/16, A61P 35/00**
(11) **WO 01/10416** (13) A1
(21) PCT/US00/21919
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/372,517 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● METHOD OF DELIVERING A CHEMOTHERAPEUTIC AGENT TO A SOLID TUMOR
● PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UN AGENT CHIMIOTHERAPEUTIQUE A UNE TUMEUR SOLIDE
(71) **ALKERMES CONTROLLED THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 64 Sydney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(72) **BARTUS, Raymond, T.**; 89 Fox Run, Sudbury, MA 01776 (US). **EMERICH, Dwaine, F.**; 243 Armington Street, Cranston, RI 02905 (US).
(74) **ELMORE, Carolyn, S.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/20, 9/00, 9/50**
(11) **WO 01/10417** (13) A1
(21) PCT/FR00/02223
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/10285 **6 Aug/août 1999 FR (06.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● FLOATING PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING AN ACTIVE PHASE AND A NON-ACTIVE PHASE
● COMPOSITION PHARMACEUTIQUE FLOTTANTE COMPRENANT UNE PHASE ACTIVE ET UNE PHASE NON ACTIVE
(71) **GALENIX DEVELOPPEMENT** [FR/FR]; Europarc, 14 Rue Gustave Hertz, F-33600 Pessac (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BESSE, Jérôme** [FR/FR]; Chemin des Vins, Barbat, F-33480 Lustrac Medoc (FR).
(74) **CATHERINE, Alain** et al. / etc.; Cabinet Harlé & 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 9/20**
(11) **WO 01/10418** (13) A1
(21) PCT/US00/19564

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/366,686 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● MEANS FOR CREATING A MASS HAVING STRUCTURAL INTEGRITY
● MOYEN POUR CREER UNE MASSE AYANT UNE INTEGRITE STRUCTURELLE

(71) **KV PHARMACEUTICAL COMPANY** [US/US]; 2503 South Hanley Road, St. Louis, MO 63144-2555 (US).

(72) **LAGOVIYER, Yury**; 7808 Balson Avenue, St. Louis, MO 63130 (US). **LEVINSON, R., Saul**; 17020 Kimwood Court, Chesterfield, MO 63005 (US). **STOTLER, Denis**; 1519 Bellevue, Richmond Heights, MO 63117 (US). **RILEY, Thomas, C.**; 762 Galway Drive, Manchester, MO 63021 (US).

(74) **REA, Teresa, Stanek**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 9/46**
(11) **WO 01/10419** (13) A1
(21) PCT/IB00/01083

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) PCT/IB99/01386 **4 Aug/août 1999 IB (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● HYDRODYNAMICALLY BALANCING ORAL DRUG DELIVERY SYSTEM
● SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT PAR VOIE ORALE A EQUILIBRAGE HYDRODYNAMIQUE

(71) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED** [IN/IN]; 19, Nehru Place, New Delhi 110 019 (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TALWAR, Naresh** [IN/IN]; L-48-B, Malviya Nagar, New Delhi 110 017 (IN). **STANFORTH, John, N.** [GB/GB]; High Trees, 170 Bloomfield Road, Bath, Somerset BA2 2AU (GB). **TOBYN, Michael, J.** [GB/GB]; 18 Queens Club Gardens, Trowbridge, Wiltshire BA14 9SS (GB).

(74) **RANBAXY LABORATORIES LIMITED**; c/o Jayadeep R. Deshmukh, 600 College Road East, Suite 2100, Princeton, NJ 08540 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/70, 31/445, A61P 3/04, C08F 265/06**

(11) **WO 01/10420** (13) A1

(21) PCT/GB00/03060

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918735.3 **9 Aug/août 1999 GB (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● TRANSDERMAL PATCH COMPRISING METHYLPHENIDATE
● TIMBRE TRANSDERMIQUE COMPRENANT DU METHYLPHENIDATE

(71) **STRAKAN GROUP PLC** [GB/GB]; Level 2 Saltire Court, 20 Castle Terrace, Edinburgh EH1 2ET (GB).

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

(72, 75) **VICKERS, Jane, Ann** [GB/GB]; Strakan Limited, Buckholm Mill, Buckholm Mill Brae, Galashiels TD1 2HB (GB).

(74) **LORD, Hilton, David**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 9/70, A61L 27/54, D01F 1/10, 6/62**

(11) **WO 01/10421** (13) A1

(21) PCT/US00/21508

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,827 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● DRUG RELEASING BIODEGRADABLE FIBER IMPLANT
● MEDICAMENT LIBERANT UN IMPLANT DE FIBRE BIODEGRADABLE

(71) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin, TX 78701 (US).

(72) **NELSON, Kevin, D.**; 627 Valley Spring Drive, Arlington, TX 76018 (US). **ROMERO-SANCHEZ, Andres, A., A.**; 1100 E. Lamar Boulevard #89, Arlington, TX 76011 (US). **SMITH, George, M.**; 3133 Caversham Park Lane, Lexington, KY 40509 (US). **ALIKACEM, Nadir**; 1307 Record Crossing, Dallas, TX 75235 (US). **RADULESCU, Delia**; 2325 Misty Ridge Circle #209, Arlington, TX 76011 (US). **WAGGONER, Paula**; 841 Northwest Park Meadow Lane, Burleson, TX 76028 (US). **HU, Zhibing**; 836 Lynhurst Lane, Denton, TX 76205 (US).

(74) **SCHULTZ, Teresa, J.**; Fulbright & Jaworski, L.L.P., Suite 2400, 600 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/00**

(11) **WO 01/10422** (13) A2

(21) PCT/CA00/00896

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,143 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**

(30) 60/208,304 **1 Jun/juin 2000 US (01.06.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● HEPOXILIN ANALOGS
● ANALOGUES D'HEPOXILINE

(71) **HSC RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED PARTNERSHIP** [CA/CA]; 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PACE-ASCIAK, Cecil, R.** [CA/CA]; 218 Rose Park Drive, Apartment # 2, Toronto, Ontario M4T 1R5 (CA).

(74) **RAE, Patricia, A.**; Sim & McBurney, 330 University Avenue, 6th Floor, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).

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

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

- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/10423** (13) A2
(21) PCT/EP00/07487
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9918425.1 **4 Aug/août 1999 GB (04.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • USE OF 5-HT₃ RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATIONS OF THE RESPIRATORY TRACT
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5-HT₃ POUR LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS DES VOIES RESPIRATOIRES
(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
(71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN** [AT/AT]; Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, A-1235 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
(72, 75) **FÄRBER, Lothar** [DE/DE]; Drosselweg 6, D-90562 Heroldsberg (DE). **MÜLLER, Wolfgang** [CH/CH]; Im Rehwechsell 30, CH-4102 Binningen (CH). **STRATZ, Christian** [DE/DE]; Ettenheimerstrasse 16, D-79108 Freiburg (DE).
(74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/10424** (13) A2
(21) PCT/EP00/07604
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 36 831.7 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • REDUCING CHOLESTEROL OXIDES USING N-3-PUFA AND VITAMIN E
• FORMATION DE CHOLESTEROL OXYDE REDUITE GRACE AUX ACIDES GRAS POLYINSATURES DE LA SERIE N-3 ET A LA VITAMINE E
(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KRÄMER, Klaus** [DE/DE]; Daniel-Knobloch-Str. 4, 76829 Landau (DE). **GRUNE, Tilmann** [DE/DE]; Prenzlauer Promenade 123, 13189 Berlin (DE). **SIEMS, Werner, G.** [DE/DE]; Crusiusstr. 5, 38690 Vienenburg (DE).
(74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstr. 4, 81679 München (DE).
(81) CN JP RO SI US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/10425** (13) A2
(21) PCT/EP00/07613
(22) **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 304.3 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • USE OF CGRP ANTAGONISTS AND CGRP RELEASE INHIBITORS FOR CONTROLLING MENOPAUSAL HOT FLASHES
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DE CGRP ET D'INHIBITEURS DE SECRETION CGRP SERVANT A LUTTER CONTRE LES BOUFFEES DE CHALEUR DE LA MENOPAUSE
(71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMAKG** [DE/DE]; 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DOODS, Henri** [NL/DE]; Freiherr-von-König-Strasse 6, 88447 Warthausen (DE). **RUDOLF, Klaus** [DE/DE]; Öschweg 11, 88447 Warthausen (DE). **EBERLEIN, Wolfgang** [DE/DE]; Obere Au 6, 88400 Biberach (DE). **ENGEL, Wolffhard** [DE/DE]; Mozartstrasse 13, 88400 Biberach (DE).
(74) **LAUDIEN, Dieter**; Boehringer Ingelheim GmbH, B Patente, 55216 Ingelheim am Rhein (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/10426** (13) A2
(21) PCT/EP00/07669
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9918745.2 **10 Aug/août 1999 GB (10.08.1999)**
(30) 9928437.4 **1 Dec/déc 1999 GB (01.12.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • USE OF EP4 RECEPTOR LIGANDS IN THE TREATMENT OF, INTER ALIA, NEUROPATHIC PAIN AND COLON CANCER
• UTILISATION DE LIGANDS DU RECEPTEUR EP4 DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR NEUROPATHIQUE ET DU CANCER DU COLON, ENTRE AUTRES
(71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CLAYTON, Nicholas, Maughan** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **COLLINS, Susanne, Denise** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **FOORD, Steven, Michael** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB). **GIBLIN, Gerard, Martin, Paul** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY (GB).
(74) **LANE, Graham**; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/00**
(11) **WO 01/10427** (13) A2
(21) PCT/GB00/03032
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9918760.1 **9 Aug/août 1999 GB (09.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • TOPICAL USE OF ANTI-MUSCARINIC AGENTS
• UTILISATION TOPIQUE D'AGENTS ANTI-MUSCARINIQUE
(71) **ARAKIS LIMITED** [GB/GB]; The Coach House, 88 Long Lane, Willingham, Cambridge CB4 5LD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **COLLIER, Paula** [GB/GB]; Celltech Chiroscience plc, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GS (GB). **MANAL-LACK, David, Thomas** [GB/GB]; Celltech Chiroscience plc, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GS (GB). **BANNISTER, Robin, Mark** [GB/GB]; Arakis Ltd., Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT (GB).
(74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

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

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

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 01/10428 (13) A2

(21) PCT/IL00/00464

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 131334 10 Aug/août 1999 IL (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • USE OF N-METHYL BASES OF ETHANOLAMINE FOR PREVENTION OF CELL DEATH INDUCED BY OXIDATIVE STRESS

• UTILISATION DE BASES N-METHYL D'ETHANOLAMINE POUR PREVENIR LA MORT CELLULAIRE INDUITE PAR LE STRESS OXYDANT

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. [IL/IL]; Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).

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

(72, 75) YAVIN, Ephraim [IL/IL]; 6 Anilevitch Street, 74037 Ness-Ziona (IL). BRAND, Annette [DE/DE]; 11 H. Lutzki Street, 76251 Rehovot (IL).

(74) BEN-AMI, Paulina; Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).

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

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

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 01/10429 (13) A2

(21) PCT/US00/21732

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,101 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(30) 60/198,621 20 Apr/avr 2000 US (20.04.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • LONG CHAIN N-ALKYL COMPOUNDS AND OXA-DERIVATIVES THEREOF

• COMPOSES N-ALKYLE A LONGUE CHAINE ET LEURS DERIVES OXA

(71, 72) ZITZMANN, Nicole [DE/GB]; The Rodney Porter Building, South Parks Road, Oxford OX1 3QU (GB). BUTTERS, Terry, D. [GB/GB]; 1 Pine Close, Garsington, Oxfordshire OX44 4BS (GB). PLATT, Frances, M. [GB/GB]; 33 Millwood End, Long Hanborough, Oxfordshire OX8 8BN (GB). CARROUEE, Sandra [FR/FR]; 14, avenue Saint Michel du Pignonnet, F-13090 Aix en Provence (FR). JACOB, Gary, S. [US/US]; 12541 Mason Forest Drive, Creve Coeur, MO 63141 (US). PICKER, Donald, H. [US/US]; 20 Broadway Road, Warren, NJ 07059 (US). FLEET, George, W., J. [GB/GB]; 187 Woodstock Road, Oxford, Oxfordshire OX2 7NB (GB). DWEK, Raymond, A. [GB/GB]; Ambleside, Vernon Avenue, Oxford, Oxfordshire OX2 9AU (GB).

(74) KOKULIS, Paul, N. et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro, LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP KR US.

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

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 01/10430 (13) A2

(21) PCT/US00/22163

(22) 11 Aug/août 2000 (11.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/372,627 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHODS OF CYTOPROTECTION USING AN ENANTIOMER OF ESTROGEN OF ISCHEMIC DAMAGE

• METHODES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT D'ACCIDENTS ISCHEMIQUES

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. [US/US]; 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611 (US). APOLLO BIOPHARMACEUTICS INC. [US/US]; Suite 600, One Broadway, Cambridge, MA 02142 (US). WASHINGTON UNIVERSITY [US/US]; One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130 (US).

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

(72, 75) COVEY, Douglas, F. [—/US]; 649 Arbor Haven Drive, Ballwin, MO 63021 (US). SIMPKINS, James, W. [—/US]; 1722 NW 11th Road, Gainesville, FL 32604 (US).

(74) SUNSTEIN, Bruce, D. et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).

(81) AU CA JP KR US.

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

(51)⁷ A61K 31/00

(11) WO 01/10431 (13) A2

(21) PCT/US00/40616

(22) 9 Aug/août 2000 (09.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,407 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HEADACHE AND COLIC RELIEF COMPOSITION WITH ASAFETIDA AND METHOD OF USE THEREOF

• COMPOSITION A BASE DE ASA-FOETIDA SOULAGEANT LES MAUX DE TETE ET LES COLIQUES, ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71, 72) PATEL, Sureshchandra, K., Patel [US/US]; 244 S. 17th Street, St. Charles, IL 60174 (US).

(74) WIEMELT, Mark, E.; Law Offices of Mark E. Wiemelt, P.C., 10 South LaSalle Street, Suite 3500, Chicago, IL 60603 (US).

(81) CA.

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

(51)⁷ A61K 31/13, 31/195

(11) WO 01/10432 (13) A1

(21) PCT/US00/21886

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,159 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • USE OF GABA AGONISTS FOR TREATMENT OF SPASTIC DISORDERS, CONVULSIONS, AND EPILEPSY

• UTILISATION D'AGONISTES GABA POUR TRAITER DES TROUBLES SPASTIQUES, CONVULSIONS ET D'EPILEPSIE

(71) UAB RESEARCH FOUNDATION [US/US]; AB1120G, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111 (US).

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

(72, 75) MEYTHALER, Jay, M. [US/US]; 1811 Catala Road, Birmingham, AL 35216 (US). PEDUZZI, Jean [US/US]; 95 County Road 735, Clanton, AL 35046 (US).

(74) COGEN, Ellen, S. et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., 280 N. Old Woodward Ave., Ste. 400, Birmingham, MI 48009 (US).

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

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

(51)⁷ A61K 31/133, 31/16, 31/165, 31/167, 31/215, 31/27, 31/343, 31/4453, 31/5375, 31/5377, 31/5575, 31/5578, C07C 215/42, 233/18, 233/72, C07D 213/38, 213/56,

- 295/08, 295/18, 307/93, 307/937, A61P 9/10, 25/28
- (11) **WO 01/10433** (13) A1
(21) PCT/JP00/05287
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/222259 **5 Aug/août 1999 JP (05.08.1999)**
(30) 11/222260 **5 Aug/août 1999 JP (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● NEUROPATHY IMPROVERS CONTAINING NITROGENOUS COMPOUNDS AS THE ACTIVE INGREDIENT
● AMELIORANT CONTRE LA NEUROPATHIE CONTENANT DES COMPOSES AZOTES EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF
- (71) **TELJIN LIMITED** [JP/JP]; 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGIURA, Satoshi** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **TSUTSUMI, Takaharu** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **SUWA, Yorimasa** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **ARAI, Takami** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **SAKURAI, Katsutoshi** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **YOSHIOKA, Noboru** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **TANOKURA, Akira** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **SUZUKI, Jun** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP).
- (74) **MAEDA, Sumihiro**; Teijin Limited, Intellectual Property Center, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/16, A61P 37/00**
(11) **WO 01/10434** (13) A1
(21) PCT/IT99/00259
(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
(25) it (26) en
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING N-PALMITOYLETHANOLAMIDE AND USE THEREOF IN THE VETERINARY FIELD
● COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU N-PALMITOYLETHANOLEAMIDE ET LEURS UTILISATIONS DANS LE DOMAINE VETERINAIRE
- (71) **INNOVET ITALIA S.R.L.** [IT/IT]; Via Egadi, 7, I-20144 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COMELLI, Cristina** [IT/IT]; Via dei Mille, 24, I-35141 Padova (IT). **DELLA VALLE, Maria, Federica** [IT/IT]; Via Lepanto, 9, I-35141 Padova (IT). **DELLA VALLE, Francesco** [IT/IT]; Via Cerato, 14, I-35122 Padova (IT). **MARCOLONGO, Gabriele** [IT/IT]; Via Strade Interne, 3, I-35020 Due Carrare (IT).
- (74) **LONG, Giorgio** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Via Senato, 8, I-20121 Milano (IT).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 31/165, 9/70, 47/30**
(11) **WO 01/10435** (13) A1
(21) PCT/JP00/05269
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/222616 **5 Aug/août 1999 JP (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● PATCH
● TIMBRE
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD.** [JP/JP]; 567, Sanbonmatsu, Oochi-cho, Okawa-gun, Kagawa 769-2695 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANABE, Eiichiro** [JP/JP]; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). **KAMAKURA, Takashi** [JP/JP]; 3326-22, Ikenobe, Mitki-cho, Kita-gun, Kagawa 761-0701 (JP).
- (74) **KITAGAWA, Tomizo**; Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Patent Division, 24-1, Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
- (81) AU CA CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 31/18, A61P 13/02**
(11) **WO 01/10436** (13) A1
(21) PCT/JP00/03691
(22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/225052 **9 Aug/août 1999 JP (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● MEDICINAL COMPOSITIONS FOR TREATING LOWER UROPATHY
● COMPOSITIONS MEDICINALES DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'UROPATHIE INFERIEUR
- (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) **SHIMOYAMA, Mitsuru** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (JP). **WATANABE, Takeshi** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (JP). **FURUDATE, Naomichi** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612 (JP).
- (74) **NAGAI, Shozo** et al. / etc.; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/35, 31/21**
(11) **WO 01/10437** (13) A1
(21) PCT/US00/21633
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/370,738 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHODS OF MODULATING MATRIX METALLOPROTEINASE ACTIVITY AND USES THEREOF
● PROCEDE DE MODULATION DE L'ACTIVITE DE METALLOPROTEINASES MATRICES ET LEURS UTILISATIONS
- (63) US 09/370,738 (CON)
9 Aug/août 1999 (09.08.1999)
- (71) **SAINT LOUIS UNIVERSITY** [US/US]; 221 North Grand, St. Louis, MO 63103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARTRIDGE, Nicola, C.** [AU/US]; 8774 West Kingsbury, St. Louis, MO 63124 (US).
- (74) **GENDLOFF, Elie, H.** et al. / etc.; Suite 1400, 7733 Forsyth Blvd., St. Louis, MO 63105-1817 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/38, 31/335**

(11) **WO 01/10438** (13) A1

(21) PCT/US00/21744

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,434 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(30) 09/634,369 **9 Aug/août 2000** US
(09.08.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ANTI-INFLAMMATORY ACTIONS OF
CYTOCHROME P450 EPOXYGENASE-
DERIVED EICOSANOIDS

• ACTIONS ANTI-INFLAMMATOIRES
DES EICOSANOÏDES DERIVES DE
L'EPOXYGENASE DU CYTOCHROME
P450

(63) US 60/148,434 (CIP)

11 Aug/août 1999 (11.08.1999)

US 09/634,369 (CIP)

9 Aug/août 2000 (09.08.2000)

(71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOS-
PITAL, INC.** [US/US]; Corporate Sponsored
Research and Licensing, 75 Francis Street,
Boston, MA 02115 (US). **NATIONAL IN-
STITUTES OF HEALTH** [US/US]; Office
of Technology Transfer, 31 Center Drive,
Bethesda, MD 20892 (US).

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

(72, 75) **LIAO, James, K.** [US/US]; 12 Audubon
Road, Weston, MA 02193 (US). **ZELDIN,
Darryl** [US/US]; 4004 Sweeten Creek Road,
Chapel Hill, NC 27514 (US).

(74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Fer-
ris, Glovksy and Popeo, P.C., One Financial
Center, Boston, MA 02111 (US).

(81) AU CA JP US.

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

(51)⁷ **A61K 31/40, 31/4025, 31/445, 31/4468,
31/4525, 31/4535, 31/454, 31/422, 31/404,
31/4155, 31/4245, 31/5377, 31/4545,
31/4709, 31/4184, 31/427, 31/506, 31/433,
31/423, 31/4192, 31/429, 31/53, A61P 37/08,
29/00, 31/18, 11/08, 43/00 // C07D 207/14,
211/56, 211/58, 211/26, 401/04, 401/06,
401/12, 401/14, 403/06, 403/12, 405/06,
405/12, 405/14, 409/12, 409/14, 413/06,
413/14, 417/06, 487/04, 495/06, 495/04,
513/04**

(11) **WO 01/10439** (13) A1

(21) PCT/JP00/05260

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/220864 **4 Aug/août 1999** JP
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CYCLIC AMINE CCR3 ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES D'AMINE CY-
CLIQUE CCR3

(71) **TEIJIN LIMITED** [JP/JP]; 6-7, Minami-
hommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0054 (JP).

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

(72, 75) **SHIOTA, Tatsuki** [JP/JP]; Teijin Lim-
ited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka
4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP).
SUDO, Masaki [JP/JP]; 2d, Utopia-town II,
106-1, Yurakucho 7-chome, Handa-shi, Aichi
475-0837 (JP). **YOKOYAMA, Tomonori**
[JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research
Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi,
Tokyo 191-0065 (JP). **MUROGA, Yumiko**
[JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Cen-
ter, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi,
Tokyo 191-0065 (JP). **KAMIMURA,
Takashi** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo
Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome,
Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **NAKAN-
ISHI, Akinobu** [JP/JP]; Teijin Limited,
Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka
4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP).

(74) **MAEDA, Sumihiro**; Teijin Limited, Intel-
lectual Property Center, 1-1, Uchisaiwaicho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011 (JP).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/40, C07D 487/12**

(11) **WO 01/10440** (13) A1

(21) PCT/US00/21595

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,897 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS TO
ENHANCE CANCER CHEMOTHER-
APY IN p53 DEFECTIVE TUMORS

• COMPOSITIONS ET PROCÉDES REN-
FORCANT LA CHIMIOTHERAPIE
DANS LES TUMEURS A DEFICIENCE
EN p53

(71) **TRUSTEES OF DARTMOUTH COL-
LEGE** [US/US]; Technology Transfer Of-
fice, 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH
03755-1404 (US).

(72) **EASTMAN, Alan**; 34 Carriage Lane,
Hanover, NH 03755 (US). **GRIBBLE, Gor-
don, W.**; 107 Hagar Court, Santa Cruz, CA
95064 (US).

(74) **LICATA, Jane, Massey** et al. / etc.; Law
Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main
Street, Marlton, NJ 08053 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **A61K 31/44, 31/4406, 31/4409, C07D
213/71, 213/74**

(11) **WO 01/10441** (13) A1

(21) PCT/US00/22081

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,305 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(30) 60/183,127 **17 Feb/fév 2000** US
(17.02.2000)

(30) 60/215,273 **30 Jun/juin 2000** US
(30.06.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TORSEMIDE POLYMORPHS
• POLYMORPHES DE TORSEMIDE

(71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUS-
TRIES LTD.** [IL/IL]; 5 Basel Street, P.O.
Box 3190, 49131 Petah Tiqva (IL).

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

(71) **TEVA PHARMACEUTICALS USA, INC.**
[US/US]; 1510 Delp Drive, Kulpville, PA
19443 (US).

(only for / seulement pour BB)

(72, 75) **ARONHIME, Judith** [IL/IL]; 8
Hava Lutkly Street, 44244 Rehovot (IL).
LEONOV, David [IL/IL]; Haderem Street
11, Rehovot (IL). **KORDOVA, Marko**
[IL/IL]; Rotschild Street 78/14, Kfar Saba
(IL). **SCHWARTZ, Anchel** [IL/IL]; Aharoni
11/9, Rehovot (IL). **DOLITZKY, Ben-Zion**
[IL/IL]; Lochme HaGhetto 32, Petach Tiqva
(IL).

(74) **BRAINARD, Charles, R.** et al. / etc.;
Kenyon & Kenyon, One Broadway, New
York, NY 10004 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/442, A61P 27/02 // C07D
211/90**

(11) **WO 01/10442** (13) A1

(21) PCT/JP00/05321

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/225768 **9 Aug/août 1999** JP
(09.08.1999)

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **RETINAL GANGLION CELL DEATH INHIBITORS CONTAINING DIHYDROPYRIDINE COMPOUNDS**
● **INHIBITEURS DE LA MORT DE CELLULES GANGLIONNAIRES DE LA RETINE**
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OTORI, Yasumasa** [JP/JP]; Department of Sensory Organ Surgery (Ophthalmology) Graduate School of Medicine, Osaka University, 2-2, Yamada-oka, Suita-shi, Osaka 565-0871 (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) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 31/4745, 9/52, 47/38**
(11) **WO 01/10443** (13) A1
(21) PCT/EP00/06590
(22) **11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9918885.6 **10 Aug/août 1999** GB (10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **PHARMACEUTICAL FORMULATIONS IN HYDROXYPROPYL-METHYLCELLULOSE CAPSULES**
● **FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES EN CAPSULES D'HYDROXY-PROPYL-METHYLCELLULOSE**
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.** [IT/IT]; Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CIVAROLI, Paola** [IT/IT]; Via Giuseppe Frua, 20, I-20100 Milano (IT). **MUGGETTI, Lorena** [IT/IT]; Via Trento, 38, I-20035 Meda (IT). **MARTINI, Alessandro** [IT/IT]; Via Desiderio da Settignano, 14, I-20100 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61K 31/51**
(11) **WO 01/10444** (13) A2
(21) PCT/IB00/01228
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 60/147,388 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **A METHOD OF EFFECTING PHOSPHORYLATION IN EUCARYOTIC CELLS USING THIAMINE TRIPHOSPHATE**
● **PROCEDE DE PHOSPHORYLATION DE CELLULES EUCARYOTES A L'AIDE DE THIAMINE TRIPHOSPHATE**
- (71) **INSTITUT PASTEUR** [FR/FR]; 28, rue du Docteur Roux, F-75724 Cedex 15 Paris (FR). **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE-CNRS** [FR/FR]; 3, rue Michel Ange, F-75794 Cedex 16 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NGHIEM, Hoang-Oanh** [FR/FR]; 8 Square de Port Royal, F-75013 Paris (FR).
- (74) **CABINET ORES**; 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/5578, A61P 25/28**
(11) **WO 01/10445** (13) A1
(21) PCT/JP00/05267
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/222311 **5 Aug/août 1999** JP (05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **NEUROPATHY REMEDIES**
● **REMEDES CONTRE LA NEUROPATHIE**
- (71) **TEIJIN LIMITED** [JP/JP]; 6-7, Minami-hommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP). **OSAKA BIOSCIENCE INSTITUTE** [JP/JP]; 2-4, Furuedai 6-chome, Suita-shi, Osaka 565-0874 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUWA, Yorimasa** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **YOSHIOKA, Noboru** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **ARAI, Takami** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **SAKURAI, Katsutoshi** [JP/JP]; Teijin Limited, Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **SUZUKI, Jun** [JP/JP]; Teijin Limited,
- Tokyo Research Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065 (JP). **WATANABE, Yasuyoshi** [JP/JP]; 20-19, Onoharagashi 5-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0031 (JP). **SUZUKI, Masaaki** [JP/JP]; 1010-1202, Tokugawa-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0023 (JP). **SATOH, Takumi** [JP/JP]; Sun Garden 205, 8-20, Yamadakita, Suita-shi, Osaka 565-0825 (JP). **WATANABE, Yumiko** [JP/JP]; 20-19, Onoharagashi 5-chome, Minoo-shi, Osaka 562-0031 (JP). **KATAOKA, Yosuke** [JP/JP]; Sunny Royal Otsu 902, 2-4, Chuo 4-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0043 (JP).
- (74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Bldg., 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 31/565, 31/66, 9/08, 47/42, A61P 35/00**
(11) **WO 01/10446** (13) A2
(21) PCT/EP00/07678
(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9918779.1 **9 Aug/août 1999** GB (09.08.1999)
- (30) MI99A001998 **27 Sep/sep 1999** IT (27.09.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **FORMULATIONS FOR PARENTERAL USE OF ESTRAMUSTINE PHOSPHATE AND ALBUMIN**
● **FORMULATIONS DE PHOSPHATE D'ESTRAMUSTINE ET D'ALBUMINE A UTILISATION PAR VOIE PARENTERALE**
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN S.P.A.** [IT/IT]; Via Robert Koch, 1.2, I-20152 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUGGETTI, Lorena** [IT/IT]; Via Trento, 38, I-20036 Meda (IT). **COLOMBO, Paolo** [IT/IT]; Via Ludovico Cavaleri, 3, I-20147 Milan (IT). **MARTINI, Alessandro** [IT/IT]; Via Desiderio da Settignano, 14, I-20149 Milano (IT). **BUZZI, Giovanni** [IT/IT]; Via F. Poggi, 14, I-20131 Milan (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

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

(51)⁷ **A61K 31/70**

(11) **WO 01/10447** (13) A1

(21) PCT/US00/17875

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,265 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● USE OF RHAMNOLIPIDS IN WOUND HEALING, TREATMENT AND PREVENTION OF GUM DISEASE AND PERIODONTAL REGENERATION

● EMPLOI DE RHAMNOLIPIDES POUR LA CICATRISATION, LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES MALADIES DE LA GENCIVE, ET LA REGENERATION DU PARODONTE

(71, 72) **STIPCEVIC, Tamara** [US/US]; 2323 Shasta Drive #40, Davis, CA 95616 (US). **PILJAC, Tihana** [US/US]; 2323 Shasta Drive #40, Davis, CA 95616 (US). **PILJAC, Jasenka** [US/US]; 2323 Shasta Drive #40, Davis, CA 95616 (US). **DUJMIC, Tatjana** [HR/HR]; Tuskanac-Vijenac A2/10, 10000 Zagreb (HR). **PILJAC, Goran** [US/US]; 2323 Shasta Drive #40, Davis, CA 95616 (US).

(74) **MASON, J., Derek**; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Suite 400, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).

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

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

(51)⁷ **A61K 31/70, 38/00, 39/02, 45/00, A01N 63/00**

(11) **WO 01/10448** (13) A1

(21) PCT/US00/21668

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,792 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PRO-GUT MATURATION AND ANTI-INFLAMMATORY EFFECTS OF LACTOBACILLUS AND LACTOBACILLUS SECRETED PROTEINS, CARBOHYDRATES AND LIPIDS

● MATURATION PRO-INTESTINALE ET EFFETS ANTI-INFLAMMATOIRES DU LACTOBACILLUS AINSI QUE PROTEINES, GLUCIDES ET LIPIDES SECRETES PAR LE LACTOBACILLUS

(71) **UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE** [—/US]; 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201 (US).

(72) **PANIGRAHI, Pinaki**; 6508 Great Drum Circle, Columbia, MD 21044 (US).

(74) **KELBER, Steven, B.** et al. / etc.; Piper Marbury Rudnick & Wolfe LLP, 1200 Nineteenth Street, N.W., Washington, DC 20036-2412 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **A61K 31/70**

(11) **WO 01/10449** (13) A1

(21) PCT/US00/40607

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,923 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD OF MAINTAINING VASCULAR INTEGRITY USING AICAR (5-AMINO-4-IMIDAZOLE RIBOSIDE) AND RELATED COMPOUNDS

● TECHNIQUE PERMETTANT DE MAINTENIR L'INTEGRITE VASCULAIRE A L'AIDE DE L'AICAR (5-AMINO-4-IMIDAZOLE RIBOSIDE) ET DE COMPOSES ASSOCIES

(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) **RUDERMAN, Neil** [US/US]; 29 Ellison Road, Newton Center, MA 02159 (US). **IDO, Yasuo** [JP/US]; 1401 Beacon Street, Apt. 806, Brookline, MA 02446 (US).

(74) **SCHURGIN, Stanley, M.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/74, 31/745, 31/765, 38/08, 38/16, 38/43, 39/395, 47/48**

(11) **WO 01/10450** (13) A1

(21) PCT/US00/21418

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,193 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● TARGETED THROMBOLYTIC AGENTS
● AGENTS THROMBOLYTIQUES CIBLES

(71) **IMARX THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 1635 E. 18th Street, Tucson, AZ 85719 (US).

(72) **UNGER, Evan, C.**; 6227 Miramar Drive, Tucson, AZ 85715 (US).

(74) **DURANDO, Antonio, R.**; 2929 E. Broadway Boulevard, Tucson, AZ 85716 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61K 31/765, A61P 3/10**

(11) **WO 01/10451** (13) A1

(21) PCT/IB00/01112

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/224883 **9 Aug/août 1999 JP (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● REMEDIES FOR DIABETES
● MEDICAMENTS CONTRE LE DIABETE

(71) **AMATO PHARMACEUTICAL PRODUCTS, LTD.** [JP/JP]; 995, Saso-cho, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0932 (JP). **TOKAI EDUCATION INSTRUMENTS CO., LTD.** [JP/JP]; 164, Shimokasuya, Isehara-shi, Kanagawa 259-1143 (JP).

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

(72, 75) **TAKADA, Shigeo** [JP/JP]; 517-12, Higashitomioka, Isehara-shi, Kanagawa 259-1112 (JP). **NAGATO, Yasuhiro** [JP/JP]; 2-20-12, Morinosato, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0122 (JP). **MURAKAMI, Masahiro** [JP/JP]; Room 703, Eru-Arukasaru, 3-100, Sasoshinmachi, Fukuchiyama-shi, Kyoto 620-0055 (JP).

(74) **IMAMURA, Masazumi** et al. / etc.; KRF Building, 5th floor, 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).

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

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

- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 35/00, 31/70, 31/59, 31/44, 31/35, 31/34, 31/07**
- (11) **WO 01/10452** (13) A1
- (21) PCT/US00/21102
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,123 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● FROZEN PRODUCT AND METHOD OF ORAL DELIVERY OF ACTIVE INGREDIENTS
- PRODUIT CONGELE ET METHODE D'ADMINISTRATION ORALE D'INGREDIENTS ACTIFS
- (71) **MED TECH INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 2027 Sherman Street, Hollywood, FL 33020 (US).
- (72) **STANLEY, Steven, A.**; 2027 Sherman Street, Hollywood, FL 33020 (US). **PACHIVAS, John, A.**; 2027 Sherman Street, Hollywood, FL 33020 (US). **ANNIS, John, R.**; 2027 Sherman Street, Hollywood, FL 33020 (US).
- (74) **DOWNNEY, Robert, M.**; Robert M. Downey, P.A., Suite 350, 150 East Palmetto Park Road, Boca Raton, FL 33432 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 35/74**
- (11) **WO 01/10453** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07207
- (22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99115501.1 **5 Aug/août 1999** EP
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● BIFIDOBACTERIA CAPABLE OF PREVENTING DIARRHEA
- BIFIDOBACTERIES SUSCEPTIBLES DE TRAITER LA DIARRHEE
- (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) **BRUESSOW, Harald** [DE/CH]; Chemin de la Chaumény 13, CH-1814 La Tour-de-Peilz (CH). **RENIERO, Roberto** [IT/CH]; 24, chemin Paudille, CH-1801 Le Mont-Pelerin (CH). **SIDOTI, Josette** [IT/CH]; Route du Lac 24, CH-1094 Paudex (CH).
- (74) **STRAUS, Alexander**; Becker, Kurig, Straus, Bavariastrasse 7, D-80336 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00**
- (11) **WO 01/10454** (13) A2
- (21) PCT/US00/21462
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,390 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● COMPOSITION AND METHODS FOR TREATMENT OF HIV INFECTION
- COMPOSITION ET PROCEDES DE TRAITEMENT D'INFECTION PAR LE VIH
- (63) US 09/370,390 (CON)
6 Aug/août 1999 (06.08.1999)
- (71) **AVENTIS PHARMACEUTICALS PRODUCTS INC.** [US/US]; Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AVRAMIS, Vassilios, L.** [US/US]; 13434 Aldergrove, Sylmar, CA 91342 (US). **COHEN, Lewis** [US/US]; 100 Beechwood Terrace, Pottstown, PA 19465 (US).
- (74) **NEWMAN, Irving** et al. / etc.; Aventis Pharmaceutical Products Inc., Route 202-206 EMC-G1, P.O. Box 69800, Bridgewater, NJ 08807 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 38/00, 31/60**
- (11) **WO 01/10455** (13) A1
- (21) PCT/US00/21893
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,068 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD OF TREATING TRAUMATIC BRAIN AND SPINAL CORD INJURIES AND OTHER NEUROGENIC CONDITIONS USING NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY DRUGS AND NATURALLY OCCURRING CONOTOXINS
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE TRAUMATISMES CEREBRAUX ET MEDULLAIRES ET D'AUTRES CONDITIONS NEUROGENIQUES PAR DES ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROIDIENS ET DES CONOTOXINES A L'ETAT NATUREL
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; AB1120G, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294-0111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MEYTHALER, Jay, M.** [US/US]; 1811 Catala Road, Birmingham, AL 35216 (US). **PEDUZZI, Jean** [US/US]; 95 County Road 735, Clanton, AL 35046 (US).
- (74) **COGEN, Ellen, S.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Old Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (r)
-
- (51)⁷ **A61K 38/06, C12Q 1/70, C07K 5/08, A61P 31/00, G01N 33/50, 33/569**
- (11) **WO 01/10456** (13) A2
- (21) PCT/IB00/00961
- (22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,368 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● PEPTIDES THAT BLOCK VIRAL INFECTIVITY AND METHODS OF USE THEREOF
- PEPTIDES BLOQUANT LES INFECTIONS VIRALES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) **TRIPEP AB** [SE/SE]; Halsovagen 7, S-141 57 Huddinge (SE).
- (72) **VAHLNE, Anders**; Wendelsväg 4, S-436 50 Hovås (SE).
- (74) **HERMANN, Gerhard**; Vossius & Partner, Siebertstr. 4, D-81675 Munich (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle

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

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

(51)⁷ A61K 38/06, C07K 5/08, A61P 29/00

(11) WO 01/10457 (13) A2

(21) PCT/IB00/00972

(22) 29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,981 9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PROTEIN POLYMERIZATION INHIBITORS AND METHODS OF USE

● INHIBITEURS DE POLYMERISATION DE PROTEINES ET LEUR PROCÉDE D'UTILISATION

(71) TRIPEP AB [SE/SE]; Halsovagen 7, S-141 57 Huddinge (SE).

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

(72, 75) VAHLNE, Anders [SE/SE]; Wendelsvåg 4, S-436 50 Hovås (SE).

(74) HERMANN, Gerhard; Vossius & Partner, Siebertstr. 4, D-81675 Munich (DE).

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

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

(51)⁷ A61K 38/16, 45/06, A61P 9/00, 9/06, C07K 14/33

(11) WO 01/10458 (13) A1

(21) PCT/US00/21634

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,354 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● USE OF NEUROTOXIN FOR TREATING CARDIAC MUSCLE DISORDERS

● UTILISATION DE NEUROTOXINE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU MUSCLE CARDIAQUE

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

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

(72, 75) DONOVAN, Stephen [CA/US]; 27252 Calle Anejo, Capistrano Beach, CA 92624 (US).

(74) DONOVAN, Stephen et al. / etc.; Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 39/00

(11) WO 01/10459 (13) A2

(21) PCT/GB00/02973

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 9918591.0 7 Aug/août 1999 GB (07.08.1999)

(30) 9923030.2 30 Sep/sep 1999 GB (30.09.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● VACCINE

● VACCIN

(71) AQUA HEALTH (EUROPE) LIMITED [GB/GB]; Enterprise House, Springkerse Business Park, Stirling FK7 7UF (GB).

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

(72, 75) BARNES, Andrew, Cartner [GB/GB]; 54 Union Grove, Aberdeen AB10 6RX (GB).

(74) MURGITROYD & COMPANY; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).

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

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

(51)⁷ A61K 39/00, 49/16, 51/00, 51/10, A61M 36/06, C07K 16/28, C12P 21/08, G01N 33/15, 33/50, 33/53

(11) WO 01/10460 (13) A1

(21) PCT/US00/19563

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,286 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(30) 09/628,187 28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● TREATMENT OF INTERMEDIATE- AND HIGH-GRADE NON-HODGKINS LYMPHOMA WITH ANTI-CD20 ANTI-BODY

● TRAITEMENT DE LYMPHOMES NON HODGKINIENS DE GRADE INTERMÉDIAIRE OU DE HAUT GRADE AU MOYEN D'UN ANTICORPS ANTI-CD20

(71) IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION [US/US]; 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121 (US).

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

(72, 75) WHITE, Christine, A. [US/US]; P.O. Box 9242, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). GRILLO-LOPEZ, Antonio [US/US]; P.O. Box 3797, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US).

(74) GESS, E., Joseph; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61K 39/395

(11) WO 01/10461 (13) A1

(21) PCT/US00/20733

(22) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,288 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(30) 09/625,856 26 Jul/juil 2000 US (26.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● NEW CLINICAL PARAMETERS FOR DETERMINING HEMATOLOGIC TOXICITY PRIOR TO RADIOIMMUNOTHERAPY

● NOUVEAUX PARAMETRES CLINIQUES DE DETERMINATION DE LA TOXICITE HEMATOLOGIQUE AVANT RADIOIMMUNOTHERAPIE

(71) IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION [US/US]; 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121 (US).

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

(72, 75) RASTETTER, William [US/US]; 16067 Puerta del Sol, Rancho Santa Fe, CA

- 92067 (US). **WHITE, Christine** [US/US]; P.O. Box 9242, Rancho Santa Fe, CA 92067 (US).
- (74) **GESS, E., Joseph**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, LLP, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 39/395**
- (11) **WO 01/10462** (13) A1
- (21) PCT/US00/40459
- (22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,287 **11 Aug/août 1999** US (11.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • TREATMENT OF PATIENTS HAVING NON-HODGKINS LYMPHOMA WITH BONE MARROW INVOLVEMENT WITH ANTI-CD20 ANTIBODIES
- TRAITEMENT POUR PATIENTS ATTEINT D'UN LYMPHOME DIFFÉRENT DE LA MALADIE DE HODGKINS ET QUI TOUCHE LA MOELLE OSSEUSE, AVEC DES ANTICORPS ANTI-CD20
- (71) **IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION** [US/US]; 11011 Torreyana Road, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RASTETTER, William, H.** [US/US]; 16067 Puerta Del Sol, Rancho Sante Fe, CA 92067 (US).
- (74) **TESKIN, Robin, L.**; BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **A61K 45/00, 31/67, 9/10, 47/04, 47/36, A61P 3/14, 19/08**
- (11) **WO 01/10463** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05239
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/223062 **5 Aug/août 1999** JP (05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PASTES WITH THE SUSTAINED RELEASE OF OSTEOGENESIS PROMOTER
- PATES A LIBERATION PROLONGÉE D'UN PROMOTEUR DE L'OSTEOGENESE
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOSHINO, Tetsuo** [JP/JP]; 13-6, Shinkofudai 5-chome, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka 563-0105 (JP). **MAKINO, Haruhiko** [JP/JP]; 17-8, Wakaba 1-chome, Inagawa-cho, Kawabe-gun, Hyogo 666-0251 (JP). **KURASAWA, Takashi** [JP/JP]; 3-1, Yako-cho, Shimogamo, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0837 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Shuichi** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohomachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 47/00, 9/48, 9/20, 9/44, 9/28, 9/42, 9/36**
- (11) **WO 01/10464** (13) A1
- (21) PCT/US00/21149
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,406 **5 Aug/août 1999** US (05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • EDIBLE HOLOGRAPHIC PRODUCTS, PARTICULARLY PHARMACEUTICALS AND METHODS AND APPARATUS FOR PRODUCING SAME
- PRODUITS HOLOGRAPHIQUES COMESTIBLES, NOTAMMENT PRODUITS PHARMACEUTIQUES ET PROCÉDES ET APPAREIL POUR LEUR FABRICATION
- (71) **DIMENSIONAL FOODS CORPORATION** [US/US]; 8 Fanueuil Hall Marketplace, Boston, MA 02109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEGLEITER, Eric** [US/US]; Apartment 95, 483 Beacon Street, Boston, MA 02115 (US).
- (74) **MANUS, Peter, J.** et al. / etc.; Edwards & Angell, LLP, Dike Bronstein Roberts & Cushman/Intellectual Property Group, 130 Water Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 47/02, 31/47**
- (11) **WO 01/10465** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07098
- (22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 116.4 **6 Aug/août 1999** DE (06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • MOXIFLOXACIN FORMULATION CONTAINING COMMON SALT
- COMPOSITION DE SEL DE CUISINE A BASE DE MOXIFLOXACINE
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KÜHN, Bernd** [DE/DE]; Hahnenweg 2, D-51061 Köln (DE). **MAHLER, Hans-Friedrich** [DE/DE]; Haferkamp 6, D-51061 Köln (DE). **EISELE, Michael** [DE/DE]; An der Flora 2 a, D-51469 Bergisch Gladbach (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **A61K 47/02, 47/32, 9/22, 9/32**
- (11) **WO 01/10466** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05075
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 60/147,222 **4 Aug/août 1999** US (04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • STABLE MEDICINAL COMPOSITIONS FOR ORAL USE

- COMPOSITIONS MEDICINALES STABLES POUR ADMINISTRATION ORALE
- (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) **SAKO, Kazuhiro** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP). **SAWADA, Toyohiro** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP). **YOSHIIHARA, Keiichi** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP). **YOSHIOKA, Tatsunobu** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP). **WATANABE, Shunsuke** [JP/JP]; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., 180, Ozumi, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0072 (JP).
- (74) **NAGAI, Shozo** et al. / etc.; Yamanouchi Pharmaceutical Co., Ltd., Patent Department, 174-8612 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 47/36, 47/38, 47/34, 9/32, 9/36, 9/48**
- (11) **WO 01/10467** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05279
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/224777 **9 Aug/août 1999** JP (09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SOLID PREPARATIONS CONTAINING CHITOSAN POWDER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- PREPARATIONS SOLIDES CONTENANT DE LA POUDRE DE CHITOSANE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) **DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8524 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIMONO, Norihito** [JP/JP]; 2-2-102, Ibukidaihigashi-machi 3-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2242 (JP). **MORI, Masaaki** [JP/JP]; 19-2, Asahigaoka 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0052 (JP). **HIGASHI, Yutaka** [JP/JP]; 10-30-707, Tenjinbashi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0041 (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) AU CA CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61K 47/48**
- (11) **WO 01/10468** (13) A2
- (21) PCT/US00/21762
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,919 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DRUG-CARRIER COMPLEXES AND METHODS OF USE THEREOF
- COMPLEXES VECTEURS DE MEDICAMENT ET TECHNIQUE D'UTILISATION DE CEUX-CI
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PAPISOV, Mikhail I.** [RU/US]; 60 Woodside Road, Winchester, MA 01890 (US).
- (74) **PIERCE, N., Scott** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61K 48/00**
- (11) **WO 01/10469** (13) A2
- (21) PCT/GB00/02976
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918588.6 **7 Aug/août 1999** GB (07.08.1999)
- (30) 0005848.7 **11 Mar/mar 2000** GB (11.03.2000)
- (30) 0006674.6 **21 Mar/mar 2000** GB (21.03.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SEQUENCE
- SEQUENCE
- (71) **AQUA HEALTH (EUROPE) LIMITED** [GB/GB]; Enterprise House, Springkerse Business Park, Stirling FK7 7UF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRIFFITHS, Steven** [GB/CA]; 367 Saunders Street, Fredericton, New Brunswick E3B 6Z9 (CA). **RITCHIE, Rachel, Jane** [GB/CA]; 48 Eddington Road, Hanwell E3E 2C9 (CA).
- (74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 2/02, 2/03, C02F 1/48, B01D 35/06**
- (11) **WO 01/10470** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07925
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,692 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DEVICES AND METHODS FOR REMOVING PATHOGENS FROM BIOLOGICAL FLUIDS
- DISPOSITIFS ET PROCEDES PERMETTANT DE RETIRER DES AGENTS PATHOGENES DE FLUIDES BIOLOGIQUES
- (71) **BAXTER AKTIENGESELLSCHAFT** [AT/AT]; Industriestrasse 67, A-1210 Vienna (AT).
- (72) **TURECEK, Peter**; Hauptstrasse 59g, Weidling, A-3400 Klosterneuburg (AT). **MATTES, Erwin**; Friedhofgasse 38, A-2380 Perchtoldsdorf (AT). **SCHWARZ, Hans-Peter**; Schindlergasse 32, A-1180 Vienna (AT).
- (74) **GASSNER, Birgitta** et al. / etc.; Industries-trasse 67, A-1210 Vienna (AT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A61L 2/28**
- (11) **WO 01/10471** (13) A1
- (21) PCT/US00/15241
- (22) **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/138,064 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● DOSIMETER FOR STERILIZATION WITH ETHYLENE OXIDE
● DOSIMETRE POUR LA STERILISATION AVEC DE L'OXYDE D'ETHYLENE
- (71, 72) **PATEL, Gordhanbhai, N.** [US/US]; 120 Wood Avenue, Middlesex, NJ 08846 (US).
- (74) **BEHR, Omri, M.**; 325 Pierson Avenue, Edison, NJ 08837 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 2/28, G06K 19/06**
- (11) **WO 01/10472** (13) A1
- (21) PCT/US00/18354
- (22) **5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,742 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● MACHINE READABLE STERILIZATION INDICATOR AND METHOD OF MONITORING ARTICLES TO BE STERILIZED
● INDICATEUR DE STERILISATION LISIBLE PAR MACHINE ET PROCEDE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES A STERILISER
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **KIRCKOF, Steve, S.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HOHENSHELL, Jeffrey, J.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 2/28, G01N 31/22**
- (11) **WO 01/10473** (13) A1
- (21) PCT/US00/18360
- (22) **5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,108 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● CUSTOMIZED STERILIZATION INDICATORS PRINTABLE AT POINT OF USE
● INDICATEURS DE STERILISATION PERSONNALISES POUVANT ETRE IMPRIMES AU MOMENT DE LEUR UTILISATION
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **HEHENBERGER, Rodney, K.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **IGNACIO, Ramon, T.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HOHENSHELL, Jeffrey, J.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A61L 2/28, G01N 21/78, 21/25**
- (11) **WO 01/10474** (13) A1
- (21) PCT/US00/18361
- (22) **5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,410 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● CHEMICAL INDICATOR READER
● LECTEUR D'INDICATEUR CHIMIQUE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **HEHENBERGER, Rodney, K.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BOLEA, Phillip, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **GONZALEZ, Bernard, A.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HOHENSHELL, Jeffrey, J.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 2/28, G09F 3/02**
- (11) **WO 01/10475** (13) A1
- (21) PCT/US00/18524
- (22) **6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,744 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD OF USING A CHEMICAL INDICATOR
● PROCEDE D'UTILISATION D'UN INDICATEUR CHIMIQUE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **KIRCKOF, Steven, S.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BOLEA, Phillip, A.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HOHENSHELL, Jeffrey, J.** et al. / etc.; Office Of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 2/28, G06F 17/60**
- (11) **WO 01/10476** (13) A1
- (21) PCT/US00/18720
- (22) **10 Jul/juil 2000 (10.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,098 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● ELECTRONIC SYSTEM FOR TRACKING AND MONITORING ARTICLES TO BE STERILIZED AND ASSOCIATED METHOD
● SYSTEME ELECTRONIQUE DE SUIVI ET DE SURVEILLANCE D'ARTICLES A STERILISER, ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

- (72) **KIPPENHAN, Roland, C.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **KIRCKOF, Steven, S.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BOLEA, Philip, A.**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **RUMBLE, Ric**; Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **HOHENSHELL, Jeffrey, J.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 9/12**
- (11) **WO 01/10477** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01063
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99810717.1 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** EP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **METHOD AND DEVICE FOR RELEASING A FRAGRANT OR DISINFECTING SUBSTANCE**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LIBERER UNE SUBSTANCE ODORANTE OU DESINFECTANTE**
- (71, 72) **CHALLAND, René** [CH/CH]; 16, chemin des Clochettes, CH-1206 Geneve (CH). **TRACHSEL, Alain** [CH/CH]; 12, chemin du Communet, CH-1196 Gland (CH). **TRACHSEL, Josiane** [CH/CH]; 12, chemin du Communet, CH-1196 Gland (CH).
- (74) **MOINAS SAVOYE & CRONIN**; 42, rue Plantamour, CH-1201 Geneve (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 27/18, 27/46, 31/06, 31/12, 24/04, C08J 3/075, 3/09, C08L 67/02**
- (11) **WO 01/10478** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00554
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202599.9 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** EP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **MOLDING OF A POLYMER**
- **MOULAGE D'UN POLYMERE**
- (71) **ISOTIS B.V.** [NL/NL]; Prof. Bronkhorstlaan 10, NL-3723 MB Bilthoven (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEZEMER, Jeroen, Mattijs** [NL/NL]; Milosdreef 51, NL-3562 VG Utrecht (NL). **DE WIJN, Joost, Robert** [NL/NL]; Berg en Dalseweg 80, NL-6522 BP Nijmegen (NL). **NIEUWENHUIS, Jan** [NL/NL]; Aagje Dekenstraat 6, NL-4207 KD Gorinchem (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A61L 27/60, C12N 5/00, A61L 27/38, 27/58**
- (11) **WO 01/10479** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07567
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 102.4 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **TISSUE SUBSTITUTE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF**
- **SUBSTITUT DE TISSU ET PROCEDES POUR SA PRODUCTION**
- (71) **UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG** [DE/DE]; Hugstetter Strasse 49, D-79106 Freiburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STARK, Gerhard, Björn** [DE/DE]; Am Rossberg 25, D-79874 Breinau (DE). **VOIGT, Matthias** [DE/DE]; Rabenkopfs-trasse 55, D-79102 Freiburg (DE).
- (74) **LEDERER, KELLER & RIEDERER**; Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
- LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61M 31/06**
- (11) **WO 01/10480** (13) A1
- (21) PCT/NL00/00555
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202597.3 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** EP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **FIXATIVE DEVICE**
- **DISPOSITIF DE FIXATION**
- (71) **ISOTIS B.V.** [NL/NL]; Prof. Bronkhorstlaan 10, NL-3723 MB Bilthoven (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEZEMER, Jeroen, Mattijs** [NL/NL]; Milosdreef 51, NL-3562 VG Utrecht (NL). **DE WIJN, Joost, Robert** [NL/NL]; Berg en Dalseweg 80, NL-6522 BP Nijmegen (NL). **NIEUWENHUIS, Jan** [NL/NL]; Aagje Dekenstraat 6, NL-4207 KD Gorinchem (NL). **DE JOODE, Paul, Hubertus** [NL/NL]; Grebbeweg 29, NL-3911 AS Rhenen (NL). **VAN BLITTERSWIJK, Clemens, Antoni** [NL/NL]; Hekendorpse Buurt 2, NL-3467 PD Hekendorp (NL).
- (74) **PRINS, A., W.**; Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61M**
- (11) **WO 01/10481** (13) A2
- (21) PCT/US00/40595
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371.174 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **DRUG DISPENSING SYSTEM**
- **SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS**
- (71, 72) **PARITSKY, Howard** [US/US]; P.O. Box 474, Brewster, NY 10509-0474 (US).
- (81) CA DE DE (Utility model / modèle d'utilité) GB JP.

(51)⁷ A61M 1/00

(11) WO 01/10482 (13) A1

(21) PCT/US00/21322

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,523 5 Aug/août 1999 US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● A SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING THERMALLY SENSITIVE AND REVERSE-THERMAL GELATION MATERIALS

● SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE MATIERES DE GELIFICATION THERMOSENSIBLE ET DE MATIERES DE GELIFICATION THERMIQUE INVERSEE

(71) BIOCARDIA, INC. [US/US]; 384 Oyster Point Blvd., #4, South San Francisco, CA 94080 (US).

(72) ROSEMAN, Daniel, C.; 384 Oyster Point Blvd., #4, South San Francisco, CA 94080 (US).

(74) CROCKETT, K., David; Crockett & Crockett, Suite 400, 24012 Calle de la Plata, Laguna Hills, CA 92653 (US).

(81) AU CA JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 1/16

(11) WO 01/10483 (13) A1

(21) PCT/CH00/00389

(22) 18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 099.0 6 Aug/août 1999 DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● MICRODIALYSIS PROBE
● SONDE DE MICRODIALYSE(71) DISETRONIC LICENSING AG [CH/CH]; Brunnmattstrasse 6, CH-3401 Burgdorf (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EHWALD, Rudolf [DE/DE]; Strelitzer Strasse 56, D-10115 Berlin (DE). BEYER, Uwe [DE/DE]; Friedrich-Engels-Strasse 101, D-09337 Hohenstein-Ernstthal (DE). THOMAS, Andreas [DE/DE]; Karl-Liebkecht-Strasse 1, D-01796 Pirmas (DE).

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

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

(51)⁷ A61M 5/00

(11) WO 01/10484 (13) A1

(21) PCT/US00/20938

(22) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,330 5 Aug/août 1999 US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● MEDICATION DELIVERY PEN

● STYLO D'ADMINISTRATION DE PRODUITS MEDICAUX

(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY [US/US]; 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BUSH, Charles, L., Jr. [US/US]; 44 Broadway Lane, Fairfield, NJ 07004 (US). PADDOCK, Douglas [US/US]; 40 Meadow Pond Road, Hamburg, NJ 07419 (US). BURBANK, John, E., III [US/US]; 106 Haviland Road, Ridgefield, CT 06877 (US). GABEL, Jonathan, B. [US/US]; 7 Beaver Dam Road, Randolph, NJ 07869 (US). SHARIFI-MEHR, Amir, Ali [US/US]; 39 Glen Avenue, Millburn, NJ 07041 (US). NGUYEN, Tuan, V. [US/US]; Appt. 0-9., 475 West End Avenue., North Plainfield, NJ 07060 (US).

(74) FIEDLER, Alan, W. et al. / etc.; Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417 (US).

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

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

(51)⁷ A61M 5/158, 1/36, 5/20

(11) WO 01/10485 (13) A1

(21) PCT/US00/20297

(22) 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/368,611 5 Aug/août 1999 US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SELF-OCCLUDING CATHETER

● CATHETER A FERMETURE AUTOMATIQUE

(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC. [US/US]; One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).

(72) SANSOUCY, Michael, R.; 32 Wright Road, Ayer, MA 01432 (US).

(74) SCOLA, Daniel, A., Jr.; Hoffmann & Baron, LLP, 6900 Jericho Turnpike, Syosset, NY 11791 (US) et al. / etc.

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

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

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

(51)⁷ A61M 5/162, 5/165

(11) WO 01/10486 (13) A1

(21) PCT/DE00/02660

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 299 13 550.0 4 Aug/août 1999 DE
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● DEVICE FOR EXTRACTING A LIQUID FROM A CONTAINER IN STERILE CONDITIONS

● DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DESTINE AU PRELEVEMENT STERILE D'UN LIQUIDE DANS UN RECIPIENT

(71) CAREMED MEDICAL PRODUKTE AG [DE/DE]; Grenzstrasse 28, D-01109 Dresden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GERLACH, Roland [DE/DE]; Zum Ehrenhain 19, D-34302 Guxhagen (DE). REUTER, Jürgen [DE/DE]; Zum Espe 1, D-36211 Alheim (DE). HEISE, Peter [DE/DE]; Heiligenbergstrasse 23, D-34277 Fulda (DE).

(74) PÄTZELT, Peter; Pätzelt-Seltmann-Hofmann, Ammonstrasse 72, D-01067 Dresden (DE).

(81) US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ A61M 5/178

(11) WO 01/10487 (13) A1

(21) PCT/US00/21427

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/369,903 6 Aug/août 1999 US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● HAZARDOUS FLUID INFUSER

● INFUSEUR POUR FLUIDES DANGEREUX

(71) PROXIMA THERAPEUTICS, INC. [US/US]; Suite 280, 1111 Alderman Drive, Alpharetta, GA 30005-4143 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WINKLER, Rance, A. [—/US]; 3435 Kingsboro Road Northeast, Apt. 702, Atlanta, GA 30326 (US).

(74) ENGELLENER, Thomas, J. et al. / etc.; Nutter, McClennen & Fish, LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2699 (US).

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

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

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

(51)⁷ A61M 5/32

(11) WO 01/10488 (13) A1

(21) PCT/US00/21084

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/369,866 9 Aug/août 1999 US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HYPODERMIC NEEDLE GUARD

• PROTECTION POUR AIGUILLE HY-
PODERMIQUE

(71) ARROW INTERNATIONAL, INC.
[US/US]; 2400 Bernville Road, Reading,
PA 19605 (US).

(72) VOJTASEK, William; 52 Southampton
Drive, Wyomissing, PA 19610 (US).

(74) GEORGE, Kenneth et al. / etc.; Amster,
Rothstein & Ebenstein, 90 Park Ave., New
York, NY 10016 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 A61M 16/00

(11) WO 01/10489 (13) A2

(21) PCT/EP00/07602

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 36 499.0 5 Aug/août 1999 DE
(05.08.1999)

(30) 199 49 292.1 13 Oct/oct 1999 DE
(13.10.1999)

(30) 199 49 283.2 13 Oct/oct 1999 DE
(13.10.1999)

(30) 299 18 048.4 13 Oct/oct 1999 DE
(13.10.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE FOR SUPPLYING A RESPIRA-
TORY GAS, HUMIDIFYING DEVICE,
RESPIRATORY GAS TUBE, AND CON-
NECTING DEVICE THEREFOR

• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN
GAZ RESPIRATOIRE, DISPOSITIF
D'HUMIDIFICATION, TUYAU POUR
GAZ RESPIRATOIRE ET DISPOSITIF
DE RACCORDEMENT CORRESPON-
DANT

(71) MAP MEDIZINTECHNIK FÜR ARZT
UND PATIENT GMBH & CO. KG
[DE/DE]; Fraunhoferstr. 16, 82152 Mar-
tinsried (DE).

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

(72, 75) MAYER, Wolfgang [DE/DE]; Wetzel-
gasse 3, 79285 Ebringen (DE). GENGER,
Harald [DE/DE]; Wildmoosstr. 11, 82319
Starnberg (DE). MADAUS, Stefan [DE/DE];
Bergstr. 25, 82152 Krailling (DE). KLOPP,
Andreas [DE/DE]; Aubingerstr. 47,
81243 München (DE). SCHÄTZL, Stefan
[DE/DE]; Westendstrasse 11, 82362 Weil-
heim (DE). VÖGELE, Harald [DE/DE];
Waldpromenade 45b, 82131 Gauting (DE).
LANG, Bernd [DE/DE]; Schiltbergerstr. 9,
82166 Lochham (DE).

(74) RÖSSIG, Rolf; Schlossstr. 27, 86556 Küh-
bach (DE).

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

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

(51)⁷ A61M 16/04

(11) WO 01/10490 (13) A1

(21) PCT/EP99/05696

(22) 6 Aug/août 1999 (06.08.1999)

(25) de (26) de

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TRACHEAL CANNULA

• CANULE TRACHEALE

(71) ZYLKA-EISTERT, Maria [DE/DE]; Am
Katzenbuckel 36, D-91541 Rothenburg ob
der Tauber (DE).

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

(72, 75) EISTERT, Bernhard [DE/DE]; Am
Katzenbuckel 36, D-91541 Rothenburg ob
der Tauber (DE).

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN; Cronstetten-
strasse 66, D-60322 Frankfurt am Main (DE).

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

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

(51)⁷ A61M 25/00

(11) WO 01/10491 (13) A2

(21) PCT/EP00/07414

(22) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 36 162.2 31 Jul/juil 1999 DE
(31.07.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR OPERATING A DI-
LATION DEVICE AND DILATION
DEVICE FOR CARRYING OUT SAID
METHOD

• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
D'UN DISPOSITIF DE DILATATION
ET DISPOSITIF DE DILATATION COR-
RESPONDANT

(71) EFMT ENTWICKLUNGS- UND
FORSCHUNGSZENTRUM FÜR
MIKROTHERAPIE GMBH [DE/DE];
Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum
(DE).

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

(72, 75) MONSTADT, Hermann [DE/DE];
Haarstr. 61, 44797 Bochum (DE). HAUS-
DORF, Gerd [DE/DE]; Ringstr. 13, 30938
Burgwedel (DE). KRAUSE, H. [—/US];
Galveston, TX (US).

(74) SCHNEIDERS & BEHRENDT; Rechts-
und Patentanwälte, Huestrasse 23, 44787
Bochum (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).

(51)⁷ A61M 25/00

(11) WO 01/10492 (13) A1

(21) PCT/US00/21388

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,645 6 Aug/août 1999 US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • REDUCED PROFILE DELIVERY SYS-
TEM

• DISPOSITIF D'ADMINISTRATION A
PROFIL REDUIT

(71) BOSTON SCIENTIFIC SCIMED, INC.
[US/US]; One Scimed Place, Maple Grove,
MN 55311-1566 (US).

(72) GERDTS, Michael, D.; 17073 232nd Av-
enue NW, Big Lake, MN 55343 (US).

(74) NIEBUHR, Frederick, W.; Larkin, Hoff-
man, Daly & Lindgren, Ltd., 7900 Xerxes Av-
enue South, #1500, Bloomington, MN 55431
(US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A61M 29/02, A61B 17/42**(11) **WO 01/10493** (13) A1

(21) PCT/EP00/07633

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 975.5 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE FOR PRENATAL PREPARATION OF AND EASING OF LABOR IN PREGNANT WOMEN

• DISPOSITIF POUR PREPARER UNE FEMME ENCEINTE A L'ACCOUCHEMENT ET FACILITER L'ACCOUCHEMENT

(71, 72) **HORKEL, Wilhelm** [DE/DE]; Maximilianstrasse 5, D-82319 Starnberg (DE).(74) **GRÄTINGER, Günter** et al. / etc.; Grättinger & Partner, Wittelsbacherstrasse 5, Postfach 16 55, 82306 Starnberg (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A61M 31/00**(11) **WO 01/10494** (13) A1

(21) PCT/US00/20249

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,914 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • NON-TRAUMATIC INFUSION CANNULA AND TREATMENT METHODS USING SAME

• SONDE D'INJECTION NON VULNERANTE ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES

(71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY** [US/US]; 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205 (US).(72) **DE JUAN, Eugene, Jr.**; 13721 Poplar Hill Road, Phoenix, MD 21131 (US). **JENSEN, Patrick, S.**; 45 Valley Ridge Loop, Cockeysville, MD 21030 (US). **SHELLEY, Terry, H.**; 4291 Northwoods Trail, Hampstead, MD 21074 (US).(74) **CORLESS, Peter, F.** et al. / etc.; Edwards & Angell, LLP, Dike, Bronstein, Roberts & Cushman, Intellectual Property Practice, 130 Water Street, Boston, MA 02109 (US).

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

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

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ **A61M 31/00**(11) **WO 01/10495** (13) A1

(21) PCT/US00/21100

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,058 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CLIP-ON ACCESS PORT AND METHODS OF USE

• DISPOSITIF D'ACCES A PINCE ET SA METHODE D'UTILISATION

(71) **EMBOL-X, INC.** [US/US]; 645 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043-2213 (US).(72) **TUROVSKIY, Roman**; 447 25th Avenue #1, San Francisco, CA 94121 (US). **JANG, Yue-Teh**; 43659 Skye Road, Fremont, CA 94539 (US).(74) **KAPPOS, John, C.**; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street, Suite 4700, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) AU CA JP.

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **A61N 1/00**(11) **WO 01/10496** (13) A2

(21) PCT/US00/21832

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,279 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR WAVEFORM OUTPUT

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT LA SORTIE D'ONDES

(71) **INTERMEDICS INC.** [US/US]; 4000 Technology Drive, Angleton, TX 77515 (US).(72) **RUBIN, Leo**; 3 Lynne Court, Suffern, NY 10901 (US). **BONNERUP, Christopher, A.**; 5101 Aurora, Alvin, TX 77511 (US). **SCHROEPPEL, Edward, A.**; 215 Dewberry Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US).(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AU CA JP.

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

(51)⁷ **A61N 1/16**(11) **WO 01/10497** (13) A1

(21) PCT/EP00/01185

(22) **14 Feb/fév 2000 (14.02.2000)**

(25) de (26) de

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PYRAMID GENERATOR

• GENERATEUR A PYRAMIDES

(71, 72) **BAUER, Armin, C.** [DE/DE]; Von-der-Tann Str. 24, D-93047 Regensburg (DE).

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

Published / Publiée : (c), (f)

(51)⁷ **A61N 1/362**(11) **WO 01/10498** (13) A1

(21) PCT/SE00/01308

(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902847-4 **5 Aug/août 1999** SE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A CARDIAC STIMULATING DEVICE

• DISPOSITIF DE STIMULATION CARDIAQUE

(71) **ST. JUDE MEDICAL AB** [SE/SE]; S-175 84 Järfälla (SE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **OBEL, Martin** [SE/SE]; Bergavägen 5, S-182 33 Danderyd (SE). **SKANSÉN, Jan** [SE/SE]; Box 8, S-134 06 Ingarö (SE).(74) **ST. JUDE MEDICAL AB**; Patent Department, S-175 84 Järfälla (SE).

(81) US.

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

(51)⁷ **A61N 1/368 // 1/365**(11) **WO 01/10499** (13) A1

(21) PCT/SE00/01309

(22) **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902848-2 **5 Aug/août 1999** SE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A CARDIAC STIMULATING DEVICE

• APPAREIL DE STIMULATION CARDIAQUE

(71) **ST. JUDE MEDICAL AB** [SE/SE]; S-175 84 Järfälla (SE).*(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*(72, 75) **OBEL, Martin** [SE/SE]; Bergavägen 5, S-182 33 Danderyd (SE). **SKANSÉN, Jan** [SE/SE]; Box 8, S-134 06 Ingarö (SE).(74) **ST. JUDE MEDICAL AB**; Patent Department, S-175 84 Järfälla (SE).

(81) US.

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

(51)⁷ **A61N 1/40, 2/02**(11) **WO 01/10500** (13) A1

(21) PCT/EP00/06835

(22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 493.7 **7 Aug/août 1999** DE
(07.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MAGNETIC FIELD APPLICATOR FOR HEATING MAGNETIC OR MAGNETIZABLE SUBSTANCES OR SOLIDS IN BIOLOGICAL TISSUE

• APPLICATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE POUR LE CHAUFFAGE DE SUBSTANCES OU DE CORPS SOLIDES MAGNETIQUES OU MAGNETISABLES DANS DES TISSUS BIOLOGIQUES

(71) **MFH HYPERTHERMIESYSTEME GMBH** [DE/DE]; Wiesenweg 10, D-12247 Berlin (DE).

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

(72, 75) **FEUCHT, Peter** [DE/DE]; Feurigstrasse 54, D-10827 Berlin (DE).

(74) **NEUBAUER, Hans-J.** et al. / etc.; Fauststrasse 30, D-85051 Ingolstadt (DE).

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

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

(51)⁷ **A61N 1/40, H01F 3/08**

(11) **WO 01/10501** (13) A1

(21) PCT/EP00/06836

(22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 492.9 **7 Aug/août 1999** DE
(07.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MAGNETIC FIELD APPLICATOR FOR HEATING MAGNETIC OR MAGNETIZABLE SUBSTANCES OR SOLIDS IN BIOLOGICAL TISSUE

• APPLICATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE POUR LE CHAUFFAGE DE SUBSTANCES OU DE CORPS SOLIDES MAGNETIQUES OU MAGNETISABLES DANS DES TISSUS BIOLOGIQUES

(71) **MFH HYPERTHERMIESYSTEME GMBH** [DE/DE]; Wiesenweg 10, D-12247 Berlin (DE).

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

(72, 75) **FEUCHT, Peter** [DE/DE]; Feurigstrasse 54, D-10827 Berlin (DE).

(74) **NEUBAUER, Hans-J.** et al. / etc.; Fauststrasse 30, D-85051 Ingolstadt (DE).

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

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

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

(51)⁷ **A61N 5/00**

(11) **WO 01/10502** (13) A1

(21) PCT/US00/40573

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,990 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DILATATION/CENTERING CATHETER FOR THE TREATMENT OF STENOSIS

• CATHETER DE DILATATION/CENTERAGE POUR LE TRAITEMENT DE STENOSES

(71) **INTERVENTIONAL THERAPIES, LLC** [US/US]; One Gorham Island, Westport, CT 06880 (US).

(72) **LIPRIE, Samuel, F.**; 424 West McNeese Street, Lake Charles, LA 70605 (US).

(74) **BEDINGFIELD, Herbert, M.**; Cantor Colburn LLP, 55 Griffin Road South, Bloomfield, CT 06002 (US).

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

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

(51)⁷ **A62D 3/00**

(11) **WO 01/10503** (13) A1

(21) PCT/BE99/00099

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) fr (26) fr

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR TREATING PURGE DUST

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE POUSSIÈRES DE PURGE

(71) **S.A. CIMENTERIES CBR CEMENTBEDRIJVEN N.V.** [BE/BE]; 185, chaussée de la Hulpe, B-1170 Bruxelles (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERAUGE, Hubert** [BE/BE]; 22, Drève Bolsac, B-7540 Quartes (BE).
COLLEE, Jean-Benoît [BE/BE]; 93, rue Basse Mehagne, B-4053 Embourg (BE).

(74) **CLAEYS, Pierre** et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, 7, rue de Livourne, B-1060 Bruxelles (BE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE 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).

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

(51)⁷ **A62D 3/00**

(11) **WO 01/10504** (13) A2

(21) PCT/US00/40572

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,946 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TREATMENT OF CHEMICAL HYDROLYSATES

• TRAITEMENT D'HYDROLYSATS CHIMIQUES

(63) US 60/147,946 (CON)
6 Aug/août 1999 (06.08.1999)

(71) **HONEYWELL** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

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

(72, 75) **LUPTON, Francis, Stephen** [AU/US]; 1325 Monroe Street, Evanston, IL 60202 (US).

(74) **POSILLICO, Joseph, F.**; Synnestvedt & Lechner LLP, 2600 Aramark Tower, 1101 Market Street, Philadelphia, PA 19107-2950 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A63B 5/20, G09F 9/33**

(11) **WO 01/10505** (13) A1

(21) PCT/GB00/02064

(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9912365.5 **28 May/mai 1999** GB
(28.05.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SKIPPING ROPE

- CORDE A SAUTER
- (71, 72) **CHANDLER, Robert, William** [GB/GB]; 5 Riverside Crescent, Otley, West Yorkshire LS21 2RS (GB). **RUCK-KEENE, Edmund, Arthur** [GB/GB]; 90 West End Avenue, Harrogate, North Yorkshire HG2 9BY (GB).
- (74) **JONES, Keith, William** et al. / etc.; Harrison Goddard Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 SHH (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 12/22**
(11) **WO 01/10506** (13) A1
(21) PCT/US00/03737
(22) **15 Feb/fév 2000 (15.02.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/369,257 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • ELECTRONIC DUMBELL
• HALTERE ELECTRONIQUE
(71, 72) **YU, Simon, Siu, Chi** [US/US]; 3806 Whittle Avenue, Oakland, CA 94602 (US).
(81) AU CA CN JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A63B 22/02**
(11) **WO 01/10507** (13) A1
(21) PCT/US00/21554
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/369,508 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • COMBINATION SWIMMING, WALKING, RUNNING, MASSAGE, THERAPEUTIC, AND RECREATIONAL DEVICE
• COMBINE POUR L'EXERCICE DE LA NATATION, DE LA MARCHE, DE LA COURSE, ET DES MASSAGES THERAPEUTIQUES ET RECREATIFS
(63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiquée
(71) **HYDROWORX INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 1961 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) **TURAK, John, A.** [US/US]; Apartment #9, 33 E. Park Street, Elizabethtown, PA 17022 (US). **FLAKE, Anson, J.** [US/US];
- 4122 Nantuckett Drive, Mechanicsburg, PA (US).
- (74) **CLARK, Bruce, J.**; 100 E. 9th Street, 2nd floor, P.O. Box 3555, Topeka, KS 66601-3555 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 24/00, A61B 5/103, 5/11**
(11) **WO 01/10508** (13) A1
(21) PCT/GB00/02065
(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9912269.9 **27 May/mai 1999** GB (27.05.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • REHABILITATION DEVICE
• DISPOSITIF DE READAPTATION
(71) **SMITH & NEPHEW PLC** [GB/GB]; Heron House, 15 Adam Street, London WC2N 6LA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GRANVILLE, Nicholas, William** [GB/GB]; 29 Cedar Glade, Dunnington, York YO19 5PL (GB). **POUNDER, Neill, Malcolm** [GB/GB]; 28 The Cranbrooks, Wheldrake, York YO19 6AZ (GB). **WEBB, Julian, Anthony** [GB/GB]; 1 Steeton Hall Farm Cottages, Colton Lane, Colton, Near Tadcaster LS24 8EN (GB).
(74) **SMITH & NEPHEW GROUP RESEARCH CENTRE**; Group Patents & Trade Marks Department, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF (GB).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63B 25/00**
(11) **WO 01/10509** (13) A1
(21) PCT/GB00/03063
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 9918714.8 **10 Aug/août 1999** GB (10.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • STILTS
• ECHASSES
(71, 72) **WORKER, Barry** [GB/GB]; 47 Maer Top Way, Barnstaple, Devon EX31 1RZ (GB).
(74) **CRASKE, Stephen, Allan**; Craske & Co., Patent Law Chambers, 15 Queens Terrace, Exeter, Devon EX4 4HJ (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A63B 37/00**
(11) **WO 01/10510** (13) A1
(21) PCT/US00/22043
(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/371,994 **11 Aug/août 1999** US (11.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • GOLF BALL WITH SOFT CORE
• BALLE DE GOLF A NOYAU SOUPLE
(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). **KENNEDY, Thomas, J., III**; 3 Mirick Lane, Wilbraham, MA 01095 (US). **NEALON, John, L.**; 32 Squirrel Road, Springfield, MA 01108 (US). **SHANNON, Kevin**; 102 Ferncroft Street, Longmeadow, MA 01106 (US). **NESBITT, Dennis, R.**; 70 Deer Path Lane, Westfield, MA 01085 (US). **SULLIVAN, Michael, J.**; 58 Marlborough Street, Chicopee, MA 01020 (US).
(74) **KLEIN, Richard, M.** et al. / etc.; Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP, Seventh Floor, 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114-2518 (US).
(81) AU CA GB JP.
-
- (51)⁷ **A63B 37/00**
(11) **WO 01/10511** (13) A1
(21) PCT/US00/22089
(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/371,628 **11 Aug/août 1999** US (11.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • GOLF BALL WITH SOFT CORE
• BALLE DE GOLF A NOYAU MOU

(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). **KENNEDY, Thomas, J., III**; 3 Mirick Lane, Wilbraham, MA 01095 (US). **NEALON, John, L.**; 32 Squirrel Road, Springfield, MA 01108 (US). **SHANNON, Kevin**; 102 Ferncroft Street, Longmeadow, MA 01106 (US). **NESBITT, R., Dennis**; 70 Deer Path Lane, Westfield, MA 01085 (US). **SULLIVAN, Michael, J.**; 58 Marlborough Street, Chicopee, MA 01020 (US).

(74) **KLEIN, Richard** et al. / etc.; Spalding Sports Worldwide, Inc., 425 Meadow Street, P.O. Box 901, Chicopee, MA 01021-0901 (US).

(81) AU CA GB JP.

(51)⁷ **A63B 41/04**

(11) **WO 01/10512** (13) A1

(21) PCT/IN99/00039

(22) **18 Aug/août 1999 (18.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 1065/DEL/99 **5 Aug/août 1999 IN (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **BALANCED BLADDER FOR INFLATABLE BALLS**
● **VESSIE EQUILIBREE POUR BALLONS GONFLABLES**

(71) **MAGON, Kaushalya, Devi** [IN/IN]; Paradise Rubber Industries, Basti Baba Khel, Kapurthala Road, Jalandhar 144 021, Punjab (IN). **MAGON, Asha** [IN/IN]; Paradise Rubber Industries, Basti Baba Khel, Kapurthala Road, Jalandhar 144 021, Punjab (IN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **MAGON, Prem, Nath** [IN/IN]; Paradise Rubber Industries, 156, Lajpat Nagar, Opposite Red Cross Bhawan, Jalandhar 144 001, Punjab (IN).

(74) **BHATNAGAR, Mahendra, Prasad**; Lall Lahiri & Salhotra, N-128, Panchsheel Park, New Delhi 110 017 (IN).

(81) AU US ZA.

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

(51)⁷ **A63B 53/04**

(11) **WO 01/10513** (13) A1

(21) PCT/US00/19308

(22) **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,011 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **GOLF CLUB**
● **CLUB DE GOLF**

(71) **LUCINI ITALIA COMPANY** [US/US]; 213 West Institute Place, 3rd Floor, Chicago, IL 60610 (US).

(72) **KOSOVAC, Milana**; 239 Ninth Avenue, Unit 4B, New York, NY 10001 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A63B 55/00, A45F 3/04**

(11) **WO 01/10514** (13) A1

(21) PCT/GB00/02956

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918485.5 **6 Aug/août 1999 GB (06.08.1999)**

(30) 9920977.7 **7 Sep/sep 1999 GB (07.09.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **GOLF BAG WITH SHOULDER STRAPS**
● **SAC DE GOLF MUNI DE BRETelles**

(71) **MJD INVESTMENTS LIMITED** [GB/GB]; 5 Carlaverock Road, Glasgow G41 2SA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PITT, John, Dunlop** [GB/GB]; 5 Carlaverock Road, Glasgow G41 2SA (GB). **MOLYNEUX, James** [GB/GB]; 4B Prince Albert Road, Glasgow G12 9JX (GB). **MANN, Richard** [GB/GB]; 4 Dunbar Avenue, Kirkcudbright DG6 4HD (GB). **MCCAULEY, Archie** [GB/GB]; 23 Wheatlands Drive, Kilbarchan, Johnstone PA10 2LJ (GB).

(74) **MURGITROYD & COMPANY**; 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A63B 69/00**

(11) **WO 01/10515** (13) A1

(21) PCT/US00/20503

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

(25) en (26) en

(30) 60/147,747 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **BALL HITTING PRACTICE APPARATUS**

● **DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE FRAPPE DE BALLE**

(71) **SOLID CONTACT BASEBALL, INC.** [US/US]; 16 Forest Street, New Canaan, CT 06840 (US).

(72) **MOSS, Robert, Allen**; Unit 11, 123 Richmond Hill Road, New Canaan, CT 06840 (US). **SMITH, Hawthorn**; 19 Grove Street, South Norwalk, CT 06854 (US). **CAMPE, Gediminas**; 44 Parmalee Hill Road, Newton, CT 06470 (US).

(74) **JACKSON, Robert, R.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63B 69/36**

(11) **WO 01/10516** (13) A1

(21) PCT/KR99/00679

(22) **11 Nov/nov 1999 (11.11.1999)**

(25) en (26) en

(30) 1999/16324 U **10 Aug/août 1999 KR (10.08.1999)**

(30) 1999/22649 U **20 Oct/oct 1999 KR (20.10.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **APPARATUS FOR PRACTISING GOLF PUTTS**
● **APPAREIL D'ENTRAINEMENT AU PUTT DE GOLF**

(71) **DAEMOK ENGINEERING CO., LTD.** [KR/KR]; 121-15, Okeum-dong, Songpa-ku, Seoul 138-130 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HONG, Sung-Pyung** [KR/KR]; 539-132, Bangbae-3 dong, Suhcho-ku, Seoul 137-063 (KR). **YOON, Wan-Sik** [KR/KR]; 181-29, Garak-2 dong, Songpa-ku, Seoul 138-162 (KR).

(74) **WON, He-Joong**; Invention Hall, 8F, 814-1, Yoeksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AU CN JP US.

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

(51)⁷ **A63B 71/06**

(11) **WO 01/10517** (13) A1

(21) PCT/NO00/00259

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) no (26) en

- (30) 19993830 **9 Aug/août 1999** NO
(09.08.1999)
- (30) 20001024 **29 Feb/fév 2000** NO
(29.02.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INFORMATION FOR USE IN JUDGING A GAME AND FOR THE BENEFIT OF THE VIEWERS
● PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS UTILES DANS L'ARBITRAGE D'UN JEU ET AVANTAGEUX POUR LES SPECTATEURS
- (71) **SPORT TECH AS** [NO/NO]; Øvre Eikerveien 75, N-3048 Drammen (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FERGESTAD, Rune** [NO/NO]; Pettersløkka 27A, N-3040 Drammen (NO). **FERGESTAD, Petter** [NO/NO]; Rugdeveien 38, N-3030 Drammen (NO). **SAXEGAARD, Tom** [NO/NO]; Fjellinglia 30, N-3011 Drammen (NO).
- (74) **PROTECTOR INTELLECTUAL PROPERTY CONSULTANTS AS**; P.O. Box 5074 Majorstua, N-0301 Oslo (NO).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63C 9/00**
- (11) **WO 01/10519** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02282
- (22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 519.9 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)
- (30) 200 01 929.5 **4 Feb/fév 2000** DE
(04.02.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● DEVICE FOR ADJUSTING THE LENGTH OF A SKI SAFETY ATTACHMENT
● DISPOSITIF DE REGLAGE EN LONGUEUR D'UNE FIXATION DE SECURITE DE SKI
- (71) **MARKER DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Olympiastrasse 2, D-82438 Eschenlohe (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KELLER, Alexander** [DE/DE]; Stangenäcker 5, D-82497 Unterammergau (DE). **TCHORSCH, Thomas** [DE/DE]; Sonnenbergstrasse 13, D-82467 Garmisch-Partenkirchen (DE).
- (74) **ROTERMUND, Hanns-Jörg**; Patentanwalt-Partnerschaft Rotermund + Pfüsch, Waiblinger Strasse 11, D-70372 Stuttgart (DE).
- (81) DE JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **A63B 71/06**
- (11) **WO 01/10518** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01501
- (22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9902773-2 **22 Jul/juil 1999** SE
(22.07.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● SYSTEM, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND METHOD FOR RECORDING AND ANALYSING PERFORMANCE DATA
● SYSTEME, PROCEDE ET PROGICIEL D'ENREGISTREMENT ET D'ANALYSE DE DONNEES DE PERFORMANCES SPORTIVES
- (71) **APROCH...AB** [SE/SE]; Vaktgatan 10, S-262 31 Ängelholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LUNDGREN, Stefan** [SE/SE]; V Kyrkogatan 5, S-262 32 Ängelholm (SE). **HELMERSSON, Bengt** [SE/SE]; Gästgivarevägen 12, S-266 98 Hjärnarp (SE).
- (74) **ÅKERMAN, Märten Albinns Patentbyrå Malmö AB** et al. / etc.; P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö (SE).
- (71, 72) **SOLBOE, William** [US/US]; 4209 North Murray Avenue, Shorewood, WI 53211 (US).
- (74) **ERSLER, Donald**; 725 Garvens Avenue, Brookfield, WI 53005 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **A63F 9/12**
- (11) **WO 01/10521** (13) A1
- (21) PCT/US00/20351
- (22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,003 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● INTERLOCKING SOLID PUZZLES WITH SLIDING CONTROL MECHANISMS
● CASSE-TETE A ELEMENTS IMBRIQUES ET A MECANISMES DE COMMANDE PAR COULISSEMENT
- (71, 72) **WINTER, Stephen, J.** [US/US]; 11911 N.W. 31st Place, Sunrise, FL 33323 (US).
- (74) **BOWEN, Mark, D.**; Bowen & Lhota, P.A., 1000 West McNab Road, Pompano Beach, FL 33069 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **A63F 9/12**
- (11) **WO 01/10522** (13) A1
- (21) PCT/US00/20965
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,779 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● PUZZLE
● PUZZLE
- (71, 72) **PERKITNY, Jerzy** [PL/US]; 28115 Osborn, Bay Village, OH 44140 (US).
- (74) **HLAVKA, John, R.**; Watts, Hoffmann, Fisher & Heinke Co., L.P.A., P.O. Box 99839, Cleveland, OH 44199-0839 (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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **A63F 13/00**

(11) **WO 01/10523** (13) A1

(21) PCT/AU00/00948

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 43453/99 **9 Aug/août 1999 AU (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PRIZE AWARDING SYSTEM
• SYSTEME D'ATTRIBUTION DE PRIX

(71) **NEURIZON PTY LTD** [AU/AU]; Suite 4, 23 Overlord Place, Acacia Ridge, QLD 4110 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JOHNSON, Steven, Brian** [AU/AU]; Suite 4, 23 Overlord Place, Acacia Ridge, QLD 4110 (AU).

(74) **CULLEN & CO.**; Level 26, 239 George Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **A63G 7/00, 21/20**

(11) **WO 01/10524** (13) A1

(21) PCT/EP00/07433

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 13 425.3 **6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)**

(30) 200 05 822.3 **29 Mar/mar 2000 DE (29.03.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PASSENGER CARRIER FOR AMUSEMENT PARKS
• PORTE-PASSAGER POUR ATTRACTIONS FORAINES

(71) **HUSS MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Stresemannstrasse 56, 28207 Bremen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHNIEDERS, Thomas** [DE/DE]; Heiligenbergstr. 19, 28307 Bremen (DE).
SCHÖLLHAMMER, Dieter [DE/DE]; Am Lehester Deich 108, 28357 Bremen (DE).

(74) **KLINGHARDT, Jürgen**; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen (DE).

(81) JP KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **A63H 3/36, 3/44, B29C 45/14, 45/44**

(11) **WO 01/10525** (13) A1

(21) PCT/US00/40605

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,484 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • INJECTION MOLDED DOLL HEAD
• TETE DE POUPEE MOULEE PAR INJECTION

(71, 72) **FEKETE, Ferenc** [US/CN]; 2/F, 99A Main Street, Young Shue Wan, Lamma Island, Hong Kong (CN). **WONG, Sui, Kay** [GB/CN]; Flat G & H, 10/F 173, Tin Hau Temple Road, North Point, Hong Kong (CN).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01D 1/16, 5/00, 3/06**

(11) **WO 01/10526** (13) A1

(21) PCT/US00/19566

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,067 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ECONOMIC SOLID-LIQUID SEPARATION IN WATER-BASED SOLUTIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION SOLIDE-LIQUIDE ECONOMIQUE DANS DES SOLUTIONS A BASE D'EAU

(71) **U.S. AQUASONICS CORPORATION** [US/US]; 8917 Adams ST NE, Albuquerque, NM 87113 (US).

(72) **LUMBRERAS, Manuel, G.**; 212 Anderson AV, #116, Albuquerque, NM 87108 (US).

(74) **BONK, William, A., III** et al. / etc.; Ostrolenk, Faber, Gerb & Soffen, LLP, 1180 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB

GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LCLK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ **B01D 11/02, 11/04, C11B 1/10, 9/02, C10G 1/04**

(11) **WO 01/10527** (13) A1

(21) PCT/GB00/02957

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918436.8 **5 Aug/août 1999 GB (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARING EXTRACTS AND OILS FROM PLANTS AND OTHER MATTER
• PROCESSUS ET DISPOSITIF DE PREPARATION D'EXTRAITS ET D'HUILES A PARTIR DE PLANTES ET D'AUTRES SUBSTANCES

(71) **NATUROL LIMITED** [—/—]; Channel House, Green Street, St Hellier, Jersey JE2 4UH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILDE, Peter, Frederick** [GB/GB]; The Oil-Factory, 91 Front Street, Sowerby, Thirsk YO7 1JP (GB).

(74) **SANDERSON, Nigel, Paul**; Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B01D 17/12**

(11) **WO 01/10528** (13) A1

(21) PCT/US99/27339

(22) **18 Nov/nov 1999 (18.11.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,480 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • BIOLOGICAL TREATMENT SYSTEM INCLUDING REMOTE MONITORING
• SYSTEME DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE COMPORTANT UN CONTROLE A DISTANCE

- (71) **MICROSEPTEC, INC.** [US/US]; 26601 Cabot Road, Laguna Hills, CA 92653 (US).
- (72) **RAIGER, D., Glen**; 1824 Port Carlow Place, Newport Beach, CA 92660 (US). **SHADES, R., C.**; 32136 Links Point, Laguna Niguel, CA 92677 (US). **SPEARS, David**; 23412 Pacific Park Drive 39B, Aliso Viejo, CA 92656 (US). **EDVARDSSON, Christina**; 2326 Litter Lane, Oceanside, CA 92056 (US).
- (74) **GRAHAM, R., William**; A Patent Lawyer Corp. P.C., 22 South Saint Clair Street, Dayton, OH 45402 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 19/00**
(11) **WO 01/10529** (13) A1
(21) PCT/EP00/07015
(22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 690.5 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • DEVICE FOR DEGASIFYING LIQUIDS
• DISPOSITIF DE DEGAZAGE DE LIQUIDES
(71, 72) **MOMMERT, Franz** [DE/DE]; Föhrenweg 29, D-58456 Witten (DE).
(74) **WENZEL & KALKOFF**; Flasskühle 6, D-58452 Witten (DE).
(81) CZ JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01D 21/06, 21/08, 21/18, 21/24, 21/28**
(11) **WO 01/10530** (13) A1
(21) PCT/US00/20334
(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,652 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • DEEP BED THICKENER/CLARIFIERS WITH ENHANCED LIQUID REMOVAL
• APPAREIL D'ÉPAISSISSEMENT/CLARIFICATION DU TYPE LIT ÉPAIS A ÉLIMINATION DES LIQUIDES AMÉLIORÉE
(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US/US]; Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BEDELL, Daniel** [US/US]; 533 East Aspen Way, Centerville, UT 84014 (US).
- (74) **POLACEK, Michael** et al. / etc.; Baker Hughes Incorporated, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 24/24, 24/46, 24/00**
(11) **WO 01/10531** (13) A1
(21) PCT/CA00/00442
(22) **1 May/mai 2000 (01.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/303,306 **30 Apr/avr 1999 US (30.04.1999)**
(30) 09/561,767 **29 Apr/avr 2000 US (29.04.2000)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • FILTER UNDERDRAIN SYSTEM FOR BACKWASH FLOW AND METHOD FOR MEASURING SAME
• SYSTEME COLLECTEUR DE SORTIE DE FILTRE DESTINE AU DECOLMATAGE ET METHODE DE MESURE CORRESPONDANTE
(71, 72) **HAMBLEY, Philip** [CA/CA]; 4450-46 Avenue S.E., Calgary, Alberta T1B 3N6 (CA). **HAMBLEY, David** [CA/CA]; 4450-46 Avenue S.E., Calgary, Alberta T1B 3N6 (CA). **CAROTHERS, Cole** [US/US]; 395 West 1100 North, North Salt Lake City, UT 84054 (US). **BASSETT, Govert, II.** [US/US]; Suite 210, 9500 South 500 West, Sandy, UT 84090 (US).
(74) **UREN, John, Russell**; Suite 202, 1590 Bellevue Avenue, West Vancouver, British Columbia V7V 1A7 (CA).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B01D 25/00**
(11) **WO 01/10532** (13) A2
(21) PCT/US00/20976
(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/366,807 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD OF MAKING A FILTER ASSEMBLY USING A MOLD MADE FROM A MODULAR MASTER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE FILTRE AU MOYEN D'UN MOULE REALISE A PARTIR D'UN MOULE-MERE MODULAIRE
(71) **AIR-MAZE CORPORATION** [US/US]; 115 East Steels Corners Road, P.O. Box 1459, Stow, OH 44224-0459 (US).
(72) **KELLER, Dennis, B.**; 1392 East Pershing, Salem, OH 44460 (US).
(74) **HILL, Stephen, A.** et al. / etc.; Rankin, Hill, Porter & Clark LLP, 700 Huntington Building, 925 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115-1405 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 29/11, 29/21, 29/96**
(11) **WO 01/10533** (13) A1
(21) PCT/US00/21728
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/372,045 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • BACK-FLUSHABLE FILTER CARTRIDGE ASSEMBLIES
• ENSEMBLES CARTOUCHES DE FILTRE POUVANT ETRE RINCES
(71) **USF FILTRATION AND SEPARATIONS GROUP, INC.** [US/US]; 2118 Greenspring Drive, Timonium, MD 21093 (US).
(72) **LAWRENCE, Dianna, L.**; 408 Wrights Road, Essex, MD 21221 (US). **RAAB, Brian, M.**; 5921 Burgess Avenue, Baltimore, MD 21214 (US). **WILLIAMS, Carolyn, A.**; 446 Klee Mill Road, Sykesville, MD 21784 (US). **HOHENBERGER, Carl, H.**; 296 Winterberry Lane, Westminster, MD 21157 (US).
(74) **DAVIDSON, Bryan, H.**; Nixon & Vandehy P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Arlington, VA 22201-4714 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ

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

(51)⁷ **B01D 35/30**

(11) **WO 01/10534** (13) A1

(21) PCT/US00/19075

(22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/373,438 **11 Aug/août 1999** US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • RENEWABLE FILTER WITH A BY-PASS VALVE

• FILTRE RENOUVELABLE MUNI D'UNE SOUPEPE DE DERIVATION

(71) **DEL-TECH CORPORATION** [US/US]; Suite 1A, 101 Trade Zone Drive, West Columbia, SC 29170 (US).

(72) **DEIBEL, Richard, J.**; 501 Pines, Bamberg, SC 29003 (US). **DUGAN, Patrick, M.**; 13 Cove Road, Lake Wylie, SC 29710 (US).

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

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

(51)⁷ **B01D 39/00**

(11) **WO 01/10535** (13) A2

(21) PCT/DE00/02512

(22) **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 743.4 **6 Aug/août 1999** DE (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FILTERING MATERIAL FOR SEPARATING FLUIDS FROM SOLID, PARTICULATE AND GASEOUS CONSTITUENTS

• MATERIAU FILTRANT POUR SEPARER DE FLUIDES DES COMPOSANTS SOLIDES, PARTICULAIRES ET GAZEUX

(71) **MHB FILTRATION GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mettmanner Strasse 25, D-40699 Erkrath (DE).

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

(72, 75) **HEINRICH, Peter** [DE/DE]; Heckenstrasse 41, D-47058 Duisburg (DE). **KÄMPER, Stefan** [DE/DE]; Wachendorffstrasse 1, D-40882 Ratingen (DE). **ROSENBERG, Gerald** [DE/DE]; Düsseldorfstrasse 2, D-40699 Erkrath (DE). **WEISS, Stefan** [DE/DE]; Brabantstrasse 8, D-40235 Düsseldorf (DE). **KAMES, Jost** [DE/DE]; Zwengenbergerstrasse 18, D-42781 Haan (DE).

(74) **VOTH, Gerhard**; Filterwerk Mann+Hummel GmbH, D-71631 Ludwigsburg (DE).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **B01D 45/14**

(11) **WO 01/10536** (13) A1

(21) PCT/US00/21652

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,846 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • POWERED LOW RESTRICTION AIR PRECLEANER DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING A CLEAN AIR FLOW TO AN APPARATUS SUCH AS A COMBUSTION ENGINE AIR INTAKE, ENGINE COOLING SYSTEM, VENTILATION SYSTEM AND CAB AIR INTAKE SYSTEM

• DISPOSITIF ET SYSTEME DYNAMIQUES DE PREFILTRE A AIR A FAIBLE RESTRICTION, NOTAMMENT POUR ADMISSION D'AIR DE MOTEUR THERMIQUE, CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT DE MOTEUR, SYSTEME DE VENTILATION ET ADMISSION D'AIR POUR CABINE

(71) **SY-KLONE COMPANY INC.** [US/US]; 6541-1 Powers Avenue, Jacksonville, FL 32217 (US).

(72) **MOREDOCK, James, G.**; 514 Lazy Meadow Drive, Jacksonville, FL 32225 (US).

(74) **SHORE, Ronald, J.**; Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP, Suite 1800, 1300 N. Seventeenth Street, Arlington, VA 22209 (US).

(81) BR CA JP KR MX.

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

(51)⁷ **B01D 46/26, F04D 29/70, 29/30, 29/38, B60H 3/06**

(11) **WO 01/10537** (13) A1

(21) PCT/US99/17614

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MOVING FILTER DEVICE

• DISPOSITIF DE FILTRE MOBILE

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

(72) **TANG, Yuan-Ming**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LIRA, Ricardo**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **HARMS, Michael**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **BOND, William, J.** et al. / etc.; 3M Innovative Properties Compagny, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG

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

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

(51)⁷ **B01D 53/26, 53/00, E01H 13/00**

(11) **WO 01/10538** (13) A1

(21) PCT/IB99/01489

(22) **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)**

(25) fr (26) fr

(30) 1434/99 **4 Aug/août 1999** CH (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CAUSING MOLECULAR EXCITATION OF WATER MOLECULES SUSPENDED OR CONTAINED IN THE LOWER ATMOSPHERE

• PROCEDE ET APPAREIL POUR PROVOQUER L'EXCITATION MOLECULAIRE DE MOLECULES D'EAU SUSPENDUES OU CONTENUES DANS LA BASSE ATMOSPHERE

(71, 72) **BEATSON, Michael** [GB/FR]; 280, route de Cervonnex, F-74160 St. Julien-en-Genevois (FR).

(74) **HRANITZKY, W., M.**; William Blanc & Cie, Conseils en propriété industrielle S.A., 9, rue du Valais, CH-1202 Genève (CH).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN.

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

(51)⁷ **B01D 53/86, F23J 15/02**

(11) **WO 01/10539** (13) A1

(21) PCT/US00/17788

(22) **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,281 **10 Aug/août 1999** US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR CONTROLLING THE CATALYTIC TREATMENT OF FLUE GAS

• PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER LE TRAITEMENT CATALYTIQUE DE GAZ DE COMBUSTION

(71) **ABB ALSTOM POWER INC.** [US/US]; 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).

(72) **ADAMS, Arthur, S.**; 4 South Lane, Granville, MA 01034 (US). **COHEN, Mitchell, B.**; 19 Rustic Lane, West Hartford, CT 06107 (US). **GREENE, Benjamin, T.**; 5 Hale Road, Enfield, CT 06082 (US).

- (74) **WARNOCK, Russell, W.** et al. / etc.; ABB Alstom Power, Patent Services, 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 61/00**
- (11) **WO 01/10540** (13) A2
- (21) PCT/DK00/00438
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 01097 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** DK
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● A METHOD OF CROSS-FLOW FILTRATION AND A CROSS-FLOW FILTRATION INSTALLATION
- PROCEDE DE FILTRATION A CONTRE COURANT ET INSTALLATION DE FILTRATION A CONTRE COURANT
- (71) **MICROFILTRATION TECHNOLOGY APS** [DK/DK]; DTU, Bygning 229, DK-2800 Lyngby (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MØLLER, Hanne, Ellen** [DK/DK]; Mølleåparken 57, 2.d, DK-2800 Lyngby (DK). **JONSSON, Gunnar** [DK/DK]; Højeloft Vaenge 134, DK-3500 Værløse (DK). **COELHO DOS SANTOS CONCALVES GUERRA, Maria, Alexandra** [PT/DK]; Lundtofteparken 36, DK-2800 Lyngby (DK). **RASMUSSEN, Alan** [DK/DK]; L E Bruunsvej 16, DK-2920 Charlottenlund (DK). **STUBBE, Peter, Reimer** [DK/DK]; Teglværksvej 6A, DK-3460 Birkerød (DK). **HANSEN, Preben, Bøje** [DK/DK]; Erica-parken 49, st.tv., DK-2820 Gentofte (DK). **JENSEN, Jens-Peter** [DK/DK]; Mølle dalen 9, DK-3500 Værløse (DK).
- (74) **BUDDE, SCHOU & OSTENFELD A/S**; Vester Søgade 10, DK-1601 Copenhagen V (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 61/04, C02F 1/44**
- (11) **WO 01/10541** (13) A1
- (21) PCT/US00/19310
- (22) **17 Jul/juillet 2000 (17.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,831 **7 Aug/août 1999 (07.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● AN APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING AN OSMOSIS PROCESS
- DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER UN PROCESSUS D'OSMOSE
- (63) US 60/147,831 (CON)
7 Aug/août 1999 (07.08.1999)
- (71) **EARTH WATERS, INC.** [US/US]; 4202 Wilshire Pkwy., Austin, TX 78722 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIRKPATRICK, Adams, J.** [US/US]; 4202 Wilshire Pkwy., Austin, TX 78722 (US). **BROOKS, Gerald, L.** [US/US]; 5954 Cape Coral Dr., Austin, TX 78746 (US).
- (74) **CORDER, Timothy, S.**; Vinson & Elkins, L.L.P., 2300 First City Tower, 1001 Fannin, Houston, TX 77002-6760 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **B01D 63/00**
- (11) **WO 01/10542** (13) A1
- (21) PCT/US99/18058
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● ANTIMICROBIAL FILTER CARTRIDGE
- CARTOUCHE DE FILTRE ANTIMICROBIEN
- (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) **PATIL, Arvind, S.** [US/US]; 1030 Southwient Drive, Davidson, NC 28036 (US).
- (74) **DOUGHERTY, Ralph, H.** et al. / etc.; Dougherty & Associates, Suite 400, 6230 Fairview Road, Charlotte, NC 28210 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
- MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01D 63/08, 53/22**
- (11) **WO 01/10543** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02142
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 38 674.9 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● STACK OF FLAT MEMBRANES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- PILE DE MEMBRANES PLANES ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.** [DE/DE]; Fraunhofer-Patentstelle, Herr Lauer mann, Leonrodstr. 54, D-80636 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ADLER, Jörg** [DE/DE]; Schlossstufen 2, D-01662 Meissen (DE). **LENK, Reinhard** [DE/DE]; Buchbergstr. 12, D-03779 Grossschönau (DE). **RICHTER, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Bismarkstr. 1, D-01257 Dresden (DE). **STROH, Norbert** [DE/DE]; Ruhesteinweg 33, D-71106 Magstadt (DE). **TUDYKA, Stefan** [DE/DE]; Reichertshalde 103, D-71642 Ludwigsburg (DE).
- (74) **RAUSCHENBACH, Marion**; PF 27 01 75, D-01172 Dresden (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B01F 3/04**
- (11) **WO 01/10544** (13) A1
- (21) PCT/US00/20309
- (22) **27 Jul/juillet 2000 (27.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,405 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD OF AND APPARATUS FOR PRODUCING SUB-MICRON BUBBLES IN LIQUIDS AND SLURRIES
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES BULLES SUBMICRONIQUES DANS DES LIQUIDES ET DES BOUILLIES
- (71) **GRT, INC.** [US/US]; Suite 4575E, LB 129, 2200 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (US).
- (72) **SHERMAN, Jeffrey, H.**; 6355 McCommas Avenue, Dallas, TX 75214 (US).
- (74) **O'NEIL, Michael, A.**; Michael A. O'Neil, P.C., Suite 1030, 5949 Sherry Lane, Dallas, TX 75225 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B01J 13/00, C10L 1/14, 1/10, 10/02, 10/06, C01F 17/00**

(11) **WO 01/10545** (13) A1

(21) PCT/FR00/02125

(22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10133 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** FR

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ORGANIC COLLOIDAL DISPERSION OF A RARE EARTH COMPOUND MONOCRYSTALLINE PARTICLES

● DISPERSION COLLOÏDALE ORGANIQUE DE PARTICULES MONOCRYSTALLINES D'UN COMPOSE DE TERRE RARE

(71) **RHODIA TERRES RARES** [FR/FR]; Zone Industrielle, 26, rue Chef de Baie, F-17041 La Rochelle (FR).

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

(72, 75) **BLANCHARD, Gilbert** [FR/FR]; 5, allée des Acacias, F-60330 Lagny-le-Sec (FR). **CHANE-CHING, Jean-Yves** [FR/FR]; 15, rue Suzanne, F-95600 Eaubonne (FR). **BESSE, Véronique** [FR/FR]; 157, rue de Grenelle, F-75007 Paris (FR).

(74) **DUBRUC, Philippe**; Rhodia Services, 25, quai Paul Doumer, F-92400 Courbevoie (FR).

(81) BR CA CN JP KR MX NO RU US.

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

(51)⁷ **B01J 19/08**

(11) **WO 01/10546** (13) A1

(21) PCT/US00/13465

(22) **16 May/mai 2000 (16.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,278 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● MAGNEGAS, A NOVEL, HIGHLY EFFICIENT, NONPOLLUTANT, OXYGEN RICH AND COST COMPETITIVE COMBUSTIBLE GAS AND ASSOCIATED METHOD

● LE MAGNEGAS, UN NOUVEAU GAZ COMBUSTIBLE A PRIX COMPETITIF, RICHE EN OXYGENE, NON POLLUANT ET TRES EFFICACE ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **HADRONIC PRESS, INC.** [US/US]; 35246 US 19 No., PMB 115, Palm Harbor, FL 34684 (US).

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

(72, 75) **SANTILLI, Ruggero, Maria** [—/US]; 90 Eastwinds Court, Palm Harbor, FL 34683 (US).

(74) **LAPOINTE, Dennis, G.**; Mason & Associates, P.A., Suite 500, 17757 US Hwy 19 N, Clearwater, FL 33764 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B01J 20/00**

(11) **WO 01/10547** (13) A2

(21) PCT/FR00/02254

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 09/368,808 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US

(30) 09/368,809 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US

(30) PCT/US00/01328 **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● MATERIAL SORBENT WITH RESPECT TO PETROLEUM/OIL OR WATER SOLUBLE SUBSTANCES

● MATERIAU SORBANT VIS-A-VIS DU PETROLE/DES HUILES OU VIS-A-VIS DE POLLUANTS HYDROSOLUBLES

(71) **SAINT-GOBAIN ISOVER** [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHAW, Wayne, E.** [US/US]; 38 Cherydale Road, Glenn Mills, PA 19342 (US). **TRABBOLD, Mark** [US/US]; 337 Morgan Way, Harleysville, PA 19438 (US). **KNAPP, Kenneth, D.** [US/US]; 3206 Patricia Circle, East Norristown, PA 19401 (US).

(74) **RENOUS CHAN, Véronique** et al. / etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

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

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

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

(51)⁷ **B01J 20/02, 20/34, C01B 21/00, 23/00**

(11) **WO 01/10548** (13) A1

(21) PCT/US00/21498

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,644 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● REJUVENABLE AMBIENT TEMPERATURE PURIFIER

● PURIFICATEUR A TEMPERATURE AMBIANTE REGENERABLE

(71) **SAES PURE GAS, INC.** [US/US]; 4175 Santa Fe Road, San Luis Obispo, CA 93401 (US).

(72) **WEBER, Daniel, K.**; 7060 Artiga Lane, Atascadero, CA 93422 (US). **VERGANI, Giorgio**; Via della Birona, 27, I-20052 Monza (IT).

(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).

(81) JP KR.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B01J 20/16, 20/00, C02F 3/34, B09C 1/10**

(11) **WO 01/10549** (13) A1

(21) PCT/RU99/00317

(22) **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)**

(25) ru (26) ru

(30) 99116475 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** RU

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● "MOSCAT" SORBENT USED TO PURIFY WATER AND SOIL CONTAMINATED BY OIL PRODUCTS

● SORBANT "MOSCAT" SERVANT A EPURER L'EAU ET LE SOL CONTAMINES PAR DES HYDROCARBURES

(71) **OBSHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIJU "ADEKVATNYE TEKHNOLOGII"** [RU/RU]; ul. 1-ya Miusskaya, 3, Moscow, 125047 (RU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LADYGIN, Anatoly Vladimirovich** [RU/RU]; Novodevichy proezd, 2-70, Moscow, 119435 (RU).

(74) **LADYGIN, Anatoly Vladimirovich**; Novodevichy proezd, 2-70, Moscow, 119435 (RU).

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

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

- IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B01J 23/46, C01B 7/04, B01J 21/06**
- (11) **WO 01/10550** (13) A1
(21) PCT/JP00/05229
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 11/222292 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** JP
(30) 11/222293 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** JP
(30) 2000/103202 **5 Apr/avr 2000 (05.04.2000)** JP
(30) 2000/178003 **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)** JP
(30) 2000/206304 **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)** JP
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SUPPORTED RUTHENIUM OXIDE CATALYST, PROCESS FOR PREPARING SUPPORTED RUTHENIUM CATALYST AND PROCESS FOR PRODUCING CHLORINE
• CATALYSEUR SUPPORTE A L'OXYDE DE RUTHENIUM, PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'UN CATALYSEUR SUPPORTE AU RUTHENIUM ET PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE CHLORE
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED** [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) **HIBI, Takuo** [JP/JP]; 5-5-7-701, Goinishi, Ichihara-shi, Chiba 290-0056 (JP). **OKUHARA, Toshio** [JP/JP]; Room 804, Keku River Kita-9-jo, 1-1, Kita-9-jo-nishi 16-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0009 (JP). **SEKI, Kohei** [JP/JP]; 2-14-13-402, Imai, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0834 (JP). **ABEKAWA, Hiroaki** [JP/JP]; 98-3308, Daijuku, Sodegaura-shi, Chiba 299-0241 (JP). **HAMAMATSU, Hiroshi** [JP/JP]; 2-13-10-206, Amakubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B01J 35/00, 8/20, C07C 67/38**
- (11) **WO 01/10551** (13) A1
(21) PCT/GB00/02981
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 9918229.7 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** GB
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • IMPROVEMENTS RELATING TO METAL-COMPOUND CATALYSED PROCESSES
• AMELIORATIONS APPORTEES A DES PROCEDES REPOSANT SUR UN CATALYSEUR COMPRENANT UN COMPOSANT METALLIQUE
- (71) **INEOS ACRYLICS UK LTD.** [GB/GB]; Queens Gate, 1st floor, 15-16 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EASTHAM, Graham, Ronald** [GB/GB]; 7 Heslop Drive, Darlington, Co. Durham DL1 5TQ (GB). **HADDEN, Raymond, Anthony** [GB/GB]; 15 Cartington Road, Newton Hall, Durham DH1 5YR (GB). **JOHNSON, David, William** [GB/GB]; Crown Cottage, Knayton, Thirsk YO7 4AS (GB).
- (74) **WALSH, David, Patrick** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
- (51)⁷ **B01J 35/02**
- (11) **WO 01/10552** (13) A1
(21) PCT/JP00/05247
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/223003 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** JP
(30) 2000/19315 **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)** JP
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PHOTOCATALYTIC MATERIAL, PHOTOCATALYTIC ARTICLE AND METHOD FOR THEIR PREPARATION
• MATERIAU PHOTOCATALYTIQUE, ARTICLE PHOTOCATALYTIQUE ET PROCEDE DE PREPARATION DE CEUX-CI
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA CHUO KENKYUSHO** [JP/JP]; 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORIKAWA, Takeshi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP). **ASAHI, Ryoji** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP). **OHWAKI, Takeshi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP). **TAGA, Yasunori** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP).
- (74) **YOSHIDA, Kenji** et al. / etc.; 34-12, Kichi-joji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (JP).
- (81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **B01L**
- (11) **WO 01/10554** (13) A2
(21) PCT/EP00/07711
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) de (26) de
- 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP). **ASAHI, Ryoji** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP). **OHWAKI, Takeshi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP). **TAGA, Yasunori** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192 (JP).
- (74) **YOSHIDA, Kenji** et al. / etc.; 34-12, Kichi-joji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-0004 (JP).
- (81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (30) 199 37 607.7 **9 Aug/août 1999** DE
(09.08.1999)
- (30) 100 17 802.2 **10 Apr/avr 2000** DE
(10.04.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • LABORATORY ROBOT AND METHOD AND REAGENT KIT FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS
• ROBOT DE LABORATOIRE, PROCEDE ET TROUSSE DE REACTIFS PERMETTANT D'ISOLER DES ACIDES NUCLEIQUES
- (71) **BILATEC GESELLSCHAFT ZUR ENTWICKLUNG BIOTECHNOLOGISCHER SYSTEME MBH** [DE/DE]; Prof.-Hermann-Klare-Strasse 6, D-07407 Rudolstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERGMANN, Clemens** [DE/DE]; Mühlenstrasse 53, D-07745 Jena (DE). **BIENHAUS, Gerhard** [DE/DE]; Karwendelstrasse 1, D-82407 Wielenbach (DE). **BERGER, Mario** [DE/DE]; Uhlandstrasse 6, D-07318 Bad Blankenburg (DE). **BÖTTGE, Jörg** [DE/DE]; Schwarzbürger Strasse 72, D-07407 Rudolstadt (DE).
- (74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, D-81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01L 1/04, B01D 50/00, 59/50**
- (11) **WO 01/10555** (13) A1
- (21) PCT/US99/31156
- (22) **29 Dec/déc 1999 (29.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,069 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • INDIVIDUALLY PIN-SUPPORTED FILTER UNITS FOR A CLEAN ROOM SYSTEM
• FILTRES A SUPPORTS INDIVIDUELS POUR UN SYSTEME DE SALLE BLANCHE
- (71) **HEPA CORPORATION** [US/US]; 3071 E. Coronado Street, Anaheim, CA 92806 (US).
- (72) **JEANSEAU, Peter**; 3071 E. Coronado Street, Anaheim, CA 92806 (US). **BRAMAN, Richard**; 3071 E. Coronado Street, Anaheim, CA 92806 (US).
- (74) **BACHAND, Louis, J.**; P.O. Box 1508, La Canada, CA 91012-5508 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
- GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B01L 3/02, B65D 71/00**
- (11) **WO 01/10556** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00672
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19991688 **9 Aug/août 1999** FI
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PIPETTE TIP KIT
• KIT DE POINTES DE PIPETTE
- (71) **LABSYSTEMS OY** [FI/FI]; P.O. Box 8, FIN-00881 Helsinki (FI).
- (72) **LAHTI, Arto**; Välitie 32, FIN-04200 Kerava (FI). **LÖYTÄINEN, Klaus**; Huhtatie 21, FIN-00700 Helsinki (FI). **KARTTUNEN, Ari**; Pohjolanatie 17 A, FIN-02160 Vantaa (FI).
- (74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) JP NO.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B03B 9/06**
- (11) **WO 01/10557** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05799
- (22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 173.3 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)
- (30) 199 52 696.6 **2 Nov/nov 1999** DE
(02.11.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING WASTES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DECHETS
- (71) **HERHOF UMWELTTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Riemannstrasse 1, D-35606 Solms-Niederbiehl (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOFMANN, Hermann** [DE/DE]; Riemannstrasse 1, D-35606 Solms-Niederbiehl (DE).
- (74) **GOSSSEL, Hans, Karl** et al. / etc.; Widenmayerstrasse 23, D-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 ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B03C 1/23, 1/025, 1/033**
- (11) **WO 01/10558** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07645
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 38 372.3 **9 Aug/août 1999** DE
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING MAGNETIC PARTICLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE PARTICULES MAGNETIQUES
- (71) **INSTITUT FÜR DIAGNOSTIK-FORSCHUNG GMBH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN** [DE/DE]; Spandauer Damm 130, D-14050 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RHEINLÄNDER, Thomas** [DE/DE]; Markgrafenstrasse 37, D-79541 Lörrach (DE). **WEITSCHIES, Werner** [DE/DE]; Finckensteinallee 130, D-12205 Berlin (DE). **KÖTITZ, Roman** [DE/DE]; Netzstrasse 55, D-07749 Jena (DE). **MATZ, Hartmut** [DE/DE]; Sachsenwaldstrasse 3, D-12157 Berlin (DE).
- (74) **SEUSS, Thomas**; Müllerstrasse 178, D-13342 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KP KR LC LK LR LS LT LV MA MG MK MN MW MX MZ NO PL RO SD SG SI SK SL TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B03C 7/00**
- (11) **WO 01/10559** (13) A1
- (21) PCT/US00/13551
- (22) **17 May/mai 2000 (17.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,945 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • AN ELECTROSTATIC METHOD OF SEPARATING PARTICULATE MATERIALS
• PROCEDE ELECTROSTATIQUE POUR SEPARER DES MATIERES PARTICULAIRES
- (71, 72) **YOON, Roe-Hoan** [US/US]; 2909 Wakefield Drive, Blacksburg, VA 24060 (US). **HAN, Oh-Hyung** [KR/KR]; 101-906

- Pungam-dong, Kumho Apt. Area No. 1, Suh-ku, Kwangju 502-156 (KR). **YAN, Eric, S.** [—/US]; 7595 Baymeadows Circle West, Apt. 2709, Jacksonville, FL 32256 (US). **PARK, Byung-Wook** [KR/KR]; 432-1280 Shindang-2-dong, Pacific A-202, Jung-ku, Seoul (KR).
- (74) **HINEY, James, W.**; Suite 1100, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060 (US).
- (81) AM AT AU AZ BG BR BY CA CN DE DK ES FI GB GE HR HU IN JP KP KR KZ LT LV MK MN MX NO NZ PL RO RU SE SI SK TJ TM TR UA US UZ YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B03D 1/008, 1/012 // 103:02**
- (11) **WO 01/10560** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00280
- (22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • COMPOSITION USED FOR THE FLOTATION OF MINERAL PRODUCTS
- COMPOSITION DESTINEE A LA FLOTTATION DE PRODUITS MINÉRAUX
- (71) **ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO "EVROFINCHER-METSKHOLDING"** [RU/RU]; ul. Bolshaya Filevskaya, 14-1, Moscow, 121309 (RU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SHELKUNOV, Sergei Anatolievich** [RU/RU]; ul. Feodosiiskaya, 2-44, Moscow, 113628 (RU). **MALYSHEV, Oleg Anatolievich** [RU/RU]; 1-y Fabrichny proezd, 3-14, Pushkin, 141200 (RU). **DUBOVSKY, Evgeny Mikhailovich** [KZ/KZ]; ul. Petrozavodskaya, 24, Karaganda, 470061 (KZ). **MA-MONTOV, Yakov Yakovlevich** [RU/RU]; ul. Feodosiiskaya, 2-44, Moscow, 113628 (RU). **MAXIMOV, Alexandr Anatolievich** [RU/RU]; Varshavskoe shosse, 70-2-195, Moscow, 113556 (RU).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B04B 1/04, 11/00**
- (11) **WO 01/10562** (13) A1
- (21) PCT/US00/21392
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,669 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
- (30) 09/441,598 **17 Nov/nov 1999 US (17.11.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CENTRIFUGAL PRESSURIZED SEPARATORS AND METHODS OF CONTROLLING SAME
- CENTRIFUGEUSES PRESSURISEES ET LEUR MISE EN OEUVRE
- (71) **SEPARATION PROCESS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 453 North Main Street, Kaysville, UT 84037 (US).
- (72) **COLLIER, Kevin, E.**; 120 South Main Street, Kaysville, UT 84037 (US).
- (74) **TANGREN, Dana, L.** et al. / etc.; Workman, Nydegger & Seeley, 1000 Eagle Gate Tower, 60 East South Temple, Salt Lake City, UT 84111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR 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 MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B03D 1/008, B01F 17/38**
- (11) **WO 01/10561** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00281
- (22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • BLOWING AGENT FOR FLOTATION OF MINERAL PRODUCTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- AGENT MOUSSANT DESTINE A LA FLOTTATION DE PRODUITS MINÉRAUX ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05B 9/08, 15/00**
- (11) **WO 01/10563** (13) A1
- (21) PCT/US00/20598
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99870169.2 **5 Aug/août 1999 EP (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • A DEVICE WITH IMPROVED FITMENT SYSTEM
- DISPOSITIF AVEC ADAPTATEUR AMELIORE
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LAWSON, John, Russell** [GB/IT]; Largo Dell'Ogliata, 15 Isola 79F, I-00123 Roma (IT). **VUIJK, Jelle, Dankert** [NL/IT]; Via G. Silla, 20, I-00189 Roma (IT). **CROZET, Yvon** [FR/IT]; Via San Melchiade Papa, 6, I-00168 Roma (IT).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05B 12/14, 15/02, B08B 9/055**
- (11) **WO 01/10564** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07596
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 474.0 **7 Aug/août 1999 DE (07.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PAINTING DEVICE
- DISPOSITIF DE PEINTURE
- (71) **EISENMANN LACKTECHNIK KG** [DE/DE]; (Komplementär: Eisenmann-Stiftung), Heinrich-Hertz-Strasse 8, 74354 Besigheim-Ottmarsheim (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **MEYER, Erich** [CH/CH]; Kurze-mattstrasse 25, CH-4566 Kriegsstetten (CH).

(74) **OSTERTAG, Ulrich** et al. / etc.; Eibenweg 10, 70597 Stuttgart (DE).

(81) CA CZ US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B05B 21/00**

(11) **WO 01/10565** (13) A1

(21) PCT/US99/17442

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● A MOVABLE PAINT TRAY ASSEMBLY FOR APPLYING A LIQUID TO A ROLLER

● ENSEMBLE BAC A PEINTURE MOBILE FACILITANT L'APPLICATION D'UN LIQUIDE A UN ROULEAU

(71, 72) **PASINSKI, Tom** [US/US]; 6131 N. Leader Avenue, Chicago, IL 60646 (US).

(74) **SCHAEER, Dennis, K.**; Ladas & Parry, 224 S. Michigan Avenue, Chicago, IL 60604 (US).

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

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

(51)⁷ **B05C**

(11) **WO 01/10566** (13) A2

(21) PCT/EP00/07594

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 425.2 **7 Aug/août 1999 (07.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● COATING DEVICE FOR COATING POWDER

● DISPOSITIF DE PEINTURE POUR PEINTURE EN POWDER

(71) **EISENMANN LACKTECHNIK KG** [DE/DE]; (Komplementär: Eisenmann-Stiftung), Heinrich-Hertz-Strasse 8, 74354 Besigheim-Ottmarsheim (DE).

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

(72, 75) **MEYER, Erich** [CH/CH]; Kurzmattstrasse 25, CH-4566 Kriegsstetten (CH).

(74) **OSTERTAG, Ulrich** et al. / etc.; Eibenweg 10, 70597 Stuttgart (DE).

(81) CA US.

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

(51)⁷ **B05C**

(11) **WO 01/10567** (13) A2

(21) PCT/US00/21255

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,742 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SEMI-ENCLOSED APPLICATOR UTILIZING A SELECTIVELY-ACTIVATABLE SHEET MATERIAL FOR DISPENSING AND DISPERSING A SUBSTANCE ONTO THE SURFACE OF A TARGET OBJECT

● APPLICATEUR SEMI-OUVERT UTILISANT UN MATERIAU EN FEUILLE ACTIVABLE DE FAÇON SELECTIVE DESTINE A DISTRIBUER ET DISPERSER UNE SUBSTANCE A LA SURFACE D'UN OBJET CIBLE

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **OTTEN, Geneva, Gail**; 9107 Brehm Road, Cincinnati, OH 45252 (US). **TWEDDELL, Richard, III**; 2 Burton Woods Lane, Cincinnati, OH 45229 (US). **MCGUIRE, Kenneth, Stephen**; 15 Linden Drive, Wyoming, OH 45215 (US). **HAMILTON, Peter, Worthington**; 1107 Devils Backbone Road, Cincinnati, OH 45233 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

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

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

(51)⁷ **B05C 1/00, 1/08**

(11) **WO 01/10568** (13) A1

(21) PCT/EP00/06675

(22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 467.8 **7 Aug/août 1999 (07.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● DEVICE FOR THE TEMPERATURE EQUALISATION OF COATING MEDIA

● DISPOSITIF DE TEMPERATION DE MILIEUX DE REVETEMENT

(71) **MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG** [DE/DE]; Mühlheimer Strasse 341, D-63075 Offenbach (DE).

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

(72, 75) **SCHÖLZIG, Jürgen** [DE/DE]; Am Eiskeller 3, D-55126 Mainz-Finthen (DE).

JUNG, Ulrich [DE/DE]; Frankfurter Strasse 65a, D-65551 Limburg (DE).

(74) **STAHL, Dietmar**; MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB, Werk S, Postfach 10 12 64, D-63012 Offenbach (DE).

(81) CA CN CZ JP RU US.

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

(51)⁷ **B05C 11/10, 1/08**

(11) **WO 01/10569** (13) A1

(21) PCT/EP00/06130

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 468.6 **7 Aug/août 1999 (07.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● DEVICE FOR TEMPERING COATINGS

● DISPOSITIF POUR L'EQUILIBRAGE DE TEMPERATURES DE MILIEUX D'ENDUCTION

(71) **MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG** [DE/DE]; Mühlheimer Strasse 341, D-63075 Offenbach (DE).

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

(72, 75) **SCHÖLZIG, Jürgen** [DE/DE]; Am Eiskeller 3, D-55126 Mainz-Finthen (DE).

EITEL, Hans-Georg [DE/DE]; Dorfweiler Strasse 10, D-61350 Bad-Homburg (DE).

(74) **STAHL, Dietmar**; MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB, Werk S, Postfach 10 12 64, D-63012 Offenbach (DE).

(81) CZ JP US.

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

(51)⁷ **B05D 5/00**

(11) **WO 01/10570** (13) A2

(21) PCT/EP00/05843

(22) **24 Jun/juin 2000 (24.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 790.6 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A REMOVABLE PROTECTION LAYER FOR SURFACES, ESPECIALLY VARNISHED SURFACES OF MOTOR VEHICLE BODIES

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE COUCHE PROTECTRICE AMOVIBLE POUR DES SURFACES, EN PARTICULIER DES SURFACES VERNIES DE VEHICULES MOTORISES

(71) **NORDSON CORPORATION** [US/US]; 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145-1119 (US).

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

(72, 75) **ZIMMERMANN, Konrad** [DE/DE]; Schickergasse 5, Altenrath, D-53842 Troisdorf (DE). **REINKE, Klaus, Peter** [DE/DE];

Allenbosteler Weg 4a, D-29574 Ebstorf (DE).

- (74) **ANDRES, Mark**; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, D-28195 Bremen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05D 5/06, 5/12**
- (11) **WO 01/10571** (13) A1
- (21) PCT/US00/22021
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/372,361 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PRINTABLE ELECTROLUMINESCENT LAMPS HAVING EFFICIENT MATERIAL USAGE AND SIMPLIFIED MANUFACTURE TECHNIQUE
- LAMPES ELECTROLUMINESCENTES IMPRIMABLES A UTILISATION DE MATIERE EFFICACE ET TECHNIQUE DE FABRICATION SIMPLIFIEE
- (71) **ADD-VISION, INC.** [US/US]; 1305-D Palmetto Avenue, Pacifica, CA 94044 (US).
- (72) **HAYNES, Bryan, D.**; 784 Reina del Mar, Pacifica, CA 94044 (US). **SCRIPTER, Gerald**; 140 Hocking Avenue, Grass Valley, CA 95945 (US). **WILKINSON, Matthew**; 573 Hacienda Drive, Scotts Valley, CA 95066 (US).
- (74) **MCPAUL, Georgina, M.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 50 Fremont Street, San Francisco, CA 94105 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05D 5/12**
- (11) **WO 01/10572** (13) A1
- (21) PCT/US00/21200
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,806 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DIFFUSION BARRIER AND ADHESIVE FOR PARMOD™ APPLICATION TO RIGID PRINTED WIRING BOARDS
- BARRIERE DE DIFFUSION ET ADHESIF SERVANT A L'APPLICATION DE MATERIAUX PARMOD™ SUR DES CARTES IMPRIMEES RIGIDES
- (71) **PARELEC, INC.** [US/US]; P.O. Box 236, Rocky Hill, NJ 08553-0236 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JABLONSKI, Gregory, A.** [US/US]; 1395 Heller Drive, Yardley, PA 19067 (US).
- (74) **WOODBIDGE, Richard, C.** et al. / etc.; Woodbridge & Associates, P.C., P.O. Box 592, Princeton, NJ 08542-0592 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B05D 7/00**
- (11) **WO 01/10573** (13) A2
- (21) PCT/US00/20217
- (22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,948 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
- (30) 09/501,395 **9 Feb/fév 2000 US (09.02.2000)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • IMPROVED SYSTEM FOR CATALYTIC COATING OF A SUBSTRATE
- SYSTEME AMELIORE DE REVETEMENT CATALYTIQUE POUR SUBSTRAT
- (71) **ENGELHARD CORPORATION** [US/US]; 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (72) **ROSYSKY, Victor**; 64 Colleen Circle, Ewing Township, NJ 08638 (US). **BLAMBLE, Kenneth, W.**; 706 Van Nest Drive, Martinsville, NJ 08835 (US). **BIBBEE, Brent, C.**; 1603 12th Street S.E., Decatur, AL 35601 (US). **CORNELIUS, Jerry, D.**; 568 County Road 798, Cullman, AL 35055 (US). **QUIGLEY, Ralph, A.**; 109 Chaparral Circle, Madison, AL 35758 (US). **GRAMICIONI, Gary, A.**; 113 Harpers Hop Drive, Madison, AL 35758 (US). **FUNABIKI, Masaki**; 18-25-701, Ichibanouchou, Mishima, Shizuoka 410-0314 (JP). **KAWAUCHI, Tunekisa**; 1-7-6, Kamiuma, Setagayaku, Tokyo (JP). **TAKAHASHI, Tomoya**; 126-7, Ishikawa, Numazu, Shizuoka 410-0314 (JP).
- (74) **MILLER, Stephen, I.** et al. / etc.; Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B07C 1/02, 1/10, B65G 47/50, 47/96**
- (11) **WO 01/10574** (13) A1
- (21) PCT/US00/21209
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,757 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • TILT TRAY SORTER
- MACHINE A TRIER A PLATEAUX BASCULANTS
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.** [US/US]; 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328 (US). **BONNET, Henri** [US/US]; 1029 Fairway Estate, N.E., Atlanta, GA 30319 (US).
- (74) **PENDLETON, Melissa, B.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234-4009 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B07C 5/344**
- (11) **WO 01/10575** (13) A1
- (21) PCT/US00/13171
- (22) **15 May/mai 2000 (15.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,083 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • FOUR ELECTRICAL CONTACT TESTING MACHINE FOR MINIATURE INDUCTORS AND PROCESS OF USING
- MACHINE SERVANT A CONTROLER DES BOBINES D'INDUCTION MINIATURES ET COMPORTANT QUATRE CONTACTS ELECTRIQUES ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97299 (US).
- (72) **GARCIA, Douglas, J.**; 11495 Alps Way, Escondido, CA 92026 (US). **HERRMANN, Jakob**; 10616 E. Michigan Avenue, Sun Lakes, AZ 85248 (US).
- (74) **MURPHEY, John, J.**; Murphey & Murphey, A.P.C., Suite 260, 701 Palomar Airport Road, Carlsbad, CA 92009 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **B08B 3/02, B63B 59/08, B63C 11/52**

(11) **WO 01/10576** (13) A1

(21) PCT/RU99/00277

(22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**

(25) ru (26) ru

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● DEVICE FOR HYDRODYNAMIC CLEANING OF SURFACES AND VARIANTS

● DISPOSITIF DE NETTOYAGE HYDRODYNAMIQUE DE SURFACES ET VARIANTES

(71, 72) **LARIN, Vyacheslav Ivanovich** [RU/RU]; 4-y Proezd Mariinoi Roschi, 10-45, Moscow, 129594 (RU). **SHURANOV, Vladimir Michailovich** [RU/RU]; 5-aya Parkovaya ul., 62-1-24, Moscow, 105215 (RU).

(72, 75) **GOLBERG, Eduard Lvovich** [RU/RU]; ul. Minskaya, 18-66, Moscow, 121433 (RU).

(74) **SHTYLKOV, Vitaly Viktorovich**; a/ya 55, Moscow, 127562 (RU).

(81) AU AZ BG BR CA CN EE IS JP KR LT LV MX NO NZ PL RO RU SG SI TR UA US.

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

(51)⁷ **B08B 3/02, B63B 59/08, B63C 11/52**

(11) **WO 01/10577** (13) A1

(21) PCT/RU99/00278

(22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**

(25) ru (26) ru

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● NONREACTIVE HYDRODYNAMIC TOOL FOR SURFACE CLEANING

● OUTIL HYDRODYNAMIQUE NON REACTIF DESTINE AU NETTOYAGE DE SURFACES

(71, 72) **LARIN, Vyacheslav Ivanovich** [RU/RU]; 4-y Proezd Mariinoi Roschi, 10-45, Moscow, 129594 (RU). **SHURANOV, Vladimir Michailovich** [RU/RU]; ul. 5-aya Parkovaya, 62-1-24, Moscow, 105215 (RU).

(72, 75) **GOLBERG, Eduard Lvovich** [RU/RU]; ul. Minskaya, 18-66, Moscow, 121433 (RU).

(74) **SHTYLKOV, Vitaly Viktorovich**; a/ya 55, Moscow, 127562 (RU).

(81) AU AZ BG BR CA CN EE IS JP KR LT LV MX NO NZ PL RO RU SG SI TR UA US.

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

(51)⁷ **B21B 1/16**

(11) **WO 01/10578** (13) A1

(21) PCT/JP00/05341

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/225708 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** JP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● HOT FINISH-ROLLING METHOD FOR BAR STEEL

● PROCEDE DE LAMINAGE DE FINI A CHAUD POUR ACIER EN BARRE

(71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP).

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

(72, 75) **NISHINO, Junji** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Muroran Works, 12, Nakamachi, Muroran City, Hokkaido 050-0087 (JP). **HASEGAWA, Koichi** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Muroran Works, 12, Nakamachi, Muroran City, Hokkaido 050-0087 (JP). **TERASHIMA, Akira** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Muroran Works, 12, Nakamachi, Muroran City, Hokkaido 050-0087 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomom 37 Mori Building, 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) BR US.

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

(51)⁷ **B21D 1/06**

(11) **WO 01/10579** (13) A1

(21) PCT/EP00/07493

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 277.2 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR REMOVING DENTS FROM SHEET METAL PARTS

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEBOSSELAGE DE PIECES DE TOLE

(71) **ADVANCED PHOTONICS TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; Bruckmühler Strasse 27, D-83052 Bruckmühl-Heufeld (DE).

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

(71, 72) **WECKENMANN, Frank** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 6, D-75181 Hohenwart (DE).

(72, 75) **GAUS, Rainer** [DE/DE]; Bruckmühler Strasse 27, D-83052 Bruckmühl-Heufeld (DE). **BÄR, Kai, K., O.** [DE/DE]; Bruckmühler Strasse 27, D-83052 Bruckmühl-Heufeld (DE).

(74) **BOHNENBERGER, Johannes** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 München (DE).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B21D 26/02**

(11) **WO 01/10580** (13) A1

(21) PCT/CH00/00401

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

(25) de (26) de

(30) 199 36 501.6 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** DE

(30) 199 46 011.6 **25 Sep/sep 1999 (25.09.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD FOR SHAPING AN INITIAL PROFILE OR A SIMILAR WORKPIECE USING AN INTERNAL HIGH PRESSURE AND PROFILE THEREFOR

● PROCEDE POUR FORMER UN PROFIL DE DEPART OU UNE PIECE SIMILAIRE AU MOYEN D'UNE HAUTE PRESSION INTERNE ET PROFIL PERMETTANT DE LE METTRE EN OEUVRE

(71) **ALUSUISSE TECHNOLOGY & MANAGEMENT AG** [CH/CH]; Bad. Bahnhofstr. 16, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GEHRIG, Markus** [DE/CH]; Hauen- talstr. 52, CH-8200 Schaffhausen (CH). **LEPPIN, Christian** [AT/CH]; Korallen- str. 21, CH-8200 Schaffhausen (CH). **SCHWELLINGER, Pius** [DE/DE]; Vor Hägin 10, D-78250 Tengen (DE).

(74) **ALUSUISSE TECHNOLOGY & MANAGEMENT AG**; Bad. Bahnhofstr. 16, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall (CH).

(81) BR CA CZ HR HU JP KR MX NO PL RU SI SK US ZA.

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

(51)⁷ **B21D 39/06**

(11) **WO 01/10581** (13) A1

(21) PCT/FR00/02221

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10117 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** FR

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD FOR RIGIDLY COUPLING A TUBULAR ELEMENT AND A PLANAR METAL ELEMENT USEFUL IN PARTICULAR FOR LADDERS AND THE LIKE

● PROCEDE DE LIAISON RIGIDE ENTRE UN ELEMENT TUBULAIRE ET UN ELEMENT PLAN METALLIQUE NOTAMMENT APPLICABLE AUX ECHELLES ET ANALOGUES

(71, 72) **ROSLYJ, Christine** [FR/FR]; rue Basse, F-21250 Glanon (FR). **ROSLYJ, Boris** [FR/FR]; 11, rue Basse, F-21600 Chevigny Fenay (FR).

(74) **GUIU, Claude**; Cabinet Claude Guiu, 10, rue Paul Thénard, F-21000 Dijon (FR).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 B22C 3/00, C08K 5/01

(11) WO 01/10582 (13) A1

(21) PCT/US00/21184

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/366,804 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● POLYMERIC ORGANIC CARBONATE MATERIALS USEFUL AS FILLERS FOR INVESTMENT CASTING WAXES
● MATIERES CARBONATEES ORGANIQUES POLYMERES S'UTILISANT COMME CHARGES POUR CIRES DE MOULAGE DE PRECISION

(71) PCC STRUCTURALS, INC. [US/US]; 4600 S.E. Harney Drive, Portland, OR 97206 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STURGIS, David, Howard [US/US]; 12227 S.E. Winston Road, Boring, OR 97009 (US). YASREBI, Mehrdad [IR/US]; 12959 S.E. Kathryn Court, Clackamas, OR 97015 (US). TAFT, Karl, Milton, III [US/US]; 11458 S.E. 90th Avenue #1234, Portland, OR 97266 (US). SORBEL, Michael, Gerald [US/US]; 16611 South Beckman Road, Oregon City, OR 97045 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 B22D 18/04, 41/50, 35/04, 41/54

(11) WO 01/10583 (13) A1

(21) PCT/DE00/02143

(22) 27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 36 973.9 5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● DEVICE FOR LOW PRESSURE METAL CASTING

● DISPOSITIF DE COULEE A BASSE PRESSION DE METAUX

(71) INDUGA INDUSTRIEÖFEN UND GIESSEREIANLAGEN GMBH & CO. KG [DE/DE]; Robert-Perthel-Strasse 64-66, D-50739 Köln (DE).

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

(72, 75) BEBBER, Hans [DE/DE]; Konrad-Steiler-Strasse 9, D-45472 Mülheim (DE). FÄHNRIICH, Juan [DE/DE]; Am Bodethofe 17, D-50259 Pulheim-Sinthern (DE). PHILLIPPS, Günter [DE/DE]; Fröbelstrasse 28, D-50767 Köln (DE).

(74) VOMBERG, Friedhelm; Schulstrasse 8, D-42653 Solingen (DE).

(81) JP KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B22D 35/04, 41/50, C22B 21/06

(11) WO 01/10584 (13) A1

(21) PCT/GB00/02951

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 9918350.1 5 Aug/août 1999 GB (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● DISTRIBUTOR DEVICE FOR USE IN METAL CASTING

● DISPOSITIF DE DISTRIBUTION UTILISE DANS LA FONTE DE METAL

(71) PYROTEK ENGINEERING MATERIALS LIMITED [GB/GB]; Garamonde Drive, Wymbush, Milton Keynes MK8 8LN (GB).

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

(72, 75) VINCENT, Mark [GB/GB]; 19 Hydrus Drive, Lieghton Buzzard LU7 8UL (GB). TREMBLAY, Sylvain [CA/CA]; 3824 De Vienne, Jonquiere, Quebec G7X-9S3 (CA).

(74) RAYNOR, Simon, Mark; Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes, Buckinghamshire MK9 3BN (GB).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B23B 27/00

(11) WO 01/10585 (13) A1

(21) PCT/IL00/00452

(22) 30 Jul/juil 2000 (30.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 131260 5 Aug/août 1999 IL (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CUTTING TOOL ASSEMBLY

● ENSEMBLE D'OUTIL DE COUPE

(71) ISCAR LTD. [IL/IL]; P.O. Box 11, 24959 Tefen (IL).

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

(72, 75) HECHT, Gil [IL/IL]; Ahad Ha'am Street 30/18, 22443 Nahariya (IL).

(74) ISCAR LTD., PATENT DEPARTMENT; P.O. Box 11, 24959 Tefen (IL).

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

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

(51)⁷ B23B 47/00

(11) WO 01/10586 (13) A1

(21) PCT/US00/21569

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,205 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● VIBRATION-ABSORBING END EFFECTOR

● EFFECTEUR TERMINAL AMORTISANT LES VIBRATIONS

(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION [US/US]; 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).

(72) BULLEN, George, Nicholas; 352 Hollywood Boulevard, Oxnard, CA 93035 (US).

(74) ANDERSON, Terry, J. et al. / etc.; Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

- (51)⁷ **B23B 51/00**
(11) **WO 01/10587** (13) A1
(21) PCT/ZA99/00066
(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**
(25) en (26) en
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **DRILL BITS**
• **TREPANS**
(71, 72) **JURGENS, Andre** [ZA/ZA]; 8 Dombeya Street, Heldervue, 7130 Somerset West (ZA).
(74) **DUNLOP, Alan, J., S.** et al. / etc.; Hahn & Hahn Inc., 222 Richard Street, Hatfield, 0083 Pretoria (ZA).
(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B23C 3/04, 3/12, 3/28**
(11) **WO 01/10588** (13) A1
(21) PCT/JP00/05201
(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/224625 **6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)**
(30) 11/224616 **6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)**
(30) 11/224595 **6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)**
(30) 11/224593 **6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)**
(30) 11/224590 **6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **LENS PROCESSING DEVICE, LENS PROCESSING METHOD, AND LENS MEASURING METHOD**
• **DISPOSITIF DE FAÇONNAGE DE VERRES, PROCEDE DE FAÇONNAGE DE VERRES ET PROCEDE DE MESURE DE VERRES**

- (71) **HOYA CORPORATION** [JP/JP]; 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **IGARASHI, Takashi** [JP/JP]; Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032 (JP). **SATO, Shuichi** [JP/JP]; Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032 (JP). **KIKUCHI, Yoshihiro** [JP/JP]; Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032

- (JP). **ARAI, Michio** [JP/JP]; Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032 (JP). **ANNAKA, Satoshi** [JP/JP]; Hoya Corporation, 7-5, Nakaochiai 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032 (JP).
(74) **ANIYA, Setuo** et al. / etc.; 5F Ikebukuro Eastern Building, 7-5, Higashiikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).
(81) AU JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **B23D 51/00**
(11) **WO 01/10589** (13) A2
(21) PCT/US00/21731
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/371,220 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **HACKSAW AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **SCIE A METAUX ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
(71) **THE STANLEY WORKS** [US/US]; 480 Myrtle Street, New Britain, CT 06053 (US).
(72) **OWENS, Robert, L.**; 1236 Pleasant Street, Southington, CT 06489 (US). **NOVAK, Joseph, T.**; 93 Deer Run, Burlington, CT 06013 (US).

- (74) **BARUFKA, Jack, S.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro, LLP, 1100 New York Avenue, NW, Washington, DC 20005 (US).
(81) BR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **B23D 71/04**
(11) **WO 01/10590** (13) A1
(21) PCT/US00/12453
(22) **8 May/mai 2000 (08.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/372,511 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **HAND OPERATED SANDING TOOL**
• **OUTIL DE PONÇAGE ACTIONNE A LA MAIN**
(71) **COOPER INDUSTRIES, INC.** [US/US]; P.O. Box 4446, Houston, TX 77210 (US).
(72) **STIPE, Daniel, M.**; 7304 Glendower Drive, Raleigh, NC 27613 (US). **CHAPIN, David, S.**; 3428 Doyle Road, Raleigh, NC 27607 (US).

- (74) **OWEN, John, R.** et al. / etc.; Coats and Bennett, P.L.L.C., P.O. Box 5, Raleigh, NC 27602 (US).
(81) AU BR MX.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (b)

- (51)⁷ **B23K 9/02, 9/23**
(11) **WO 01/10591** (13) A1
(21) PCT/JP00/05296

- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/224671 **6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **MARTENSITE STAINLESS STEEL WELDED STEEL PIPE**
• **CONDUITE EN ACIER INOXYDABLE SOUDE DE MARTENSITE**
(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) **KUSHIDA, Takahiro** [JP/JP]; 4-1-603, Ohama-cho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0022 (JP). **OMURA, Tomohiko** [JP/JP]; 33-1-106, Takano Tadehara-cho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8101 (JP). **KONDO, Kunio** [JP/JP]; 11-2, Yurinokidai 1-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-1324 (JP). **OGAWA, Kazuhiro** [JP/JP]; 2-57, Uegahara 7ban-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0881 (JP). **HAMADA, Masahiko** [JP/JP]; 9-3-504, Minamitsukaguchi-cho 6-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0892 (JP).
(74) **MORI, Michio** et al. / etc.; Honoue Patent Office, Sumitosemei-Amagasaki Building, 17-23, Higashinaniwa-cho 5-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0892 (JP).
(81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **B23K 9/23, 10/00, 37/06**
(11) **WO 01/10592** (13) A1
(21) PCT/GB00/02920
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9918476.4 **6 Aug/août 1999 GB (06.08.1999)**
(30) 9924304.0 **15 Oct/oct 1999 GB (15.10.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **WELDING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE SOUDAGE**
(71) **INTERNATIONAL ALUMINIUM HOLDINGS LIMITED** [GB/GB]; Unit 2, Parbrook Close, Torrington Avenue, Coventry CV4 9XY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HUGHES, Russell, Vernon** [GB/GB]; 22 Shakleton Road, Earlsdon, Coventry CV5 6HU (GB).
(74) **CHETTLE, Adrian, John** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 B23K 26/00

(11) WO 01/10593 (13) A1

(21) PCT/US00/21271

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,380 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MASKANT FOR USE DURING LASER WELDING OR DRILLING

• PRODUIT DE MASQUAGE UTILISE DANS LE SOUDAGE OU LE PERÇAGE PAR LASER

(71) CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION [US/US]; 4430 Director Drive, San Antonio, TX 78219 (US).

(72) UPDEGROVE, Kevin; 2555 Fermi Road, Carson City, NV 89706 (US). FOSTER, Michael; 915 Crain Street, Carson City, NV 89703 (US).

(74) BITTMAN, Mitchell, D.; Sequa Corporation, Three University Plaza, Hackensack, NJ 07601 (US).

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

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

(51)⁷ B23K 26/08

(11) WO 01/10594 (13) A1

(21) PCT/EP00/07427

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 267.5 6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE FOR TREATING A SUBSTRATE WITH LASER RADIATION

• DISPOSITIF POUR TRAITER UN SUBSTRAT AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT LASER

(71) CARL BAASEL LASERTECHNIK GMBH [DE/DE]; D-82304 Starnberg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAUL, Helmut [DE/DE]; Meraner Str. 16, D-85221 Dachau (DE).

(74) MÖRTEL, Alfred; Blumenstrasse 1, D-90402 Nürnberg (DE).

(81) JP US.

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

(51)⁷ B23P 17/00, B05D 3/12, B65D 65/28, B24B 19/00, G11B 5/82

(11) WO 01/10595 (13) A1

(21) PCT/US00/21301

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/369,030 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(30) 09/565,871 5 May/mai 2000 US (05.05.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR MANUFACTURING A MAGNETIC DISK COMPRISING A GLASS SUBSTRATE

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISQUE MAGNETIQUE COMPRENANT UN SUBSTRATE DE VERRE

(63) US 09/369,030 (CIP) 4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

US 09/565,871 (CIP) 5 May/mai 2000 (05.05.2000)

(71) KOMAG, INC. [US/US]; 1710 Automation Parkway, San Jose, CA 95131-1873 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOMOLA, Andrew [AU/US]; 16823 Sorrel Way, Morgan Hill, CA 95037 (US). BAJOREK, Christopher [US/US]; 120 Clover Way, Los Gatos, CA 95032 (US). FREDERICKS, Owen, J. [US/US]; 1550 Chablis Road, Healdsburg, CA 95448 (US).

(74) LEEDS, Kenneth; P.O. Box 2819, Sunnyvale, CA 94087-0819 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B23Q 1/01

(11) WO 01/10596 (13) A1

(21) PCT/GB00/02060

(22) 30 May/mai 2000 (30.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 9918623.1 9 Aug/août 1999 GB (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • LATHE

• TOUR

(71) 600 UK LIMITED [GB/GB]; 600 House, Landmark Court, Revie Road, Leeds LS11 8JT (GB).

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

(72, 75) COOK, Peter, Henry [GB/GB]; Gumtree, Phillip Road, Wivenhoe, Essex

CO7 9BA (GB). BAULK, Ian [GB/GB]; 3 Knowler Close, Littletown, West Yorkshire WF15 6DQ (GB).

(74) ORR, William, McLean; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).

(81) AU BR CN CZ IN JP US.

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

(51)⁷ B24B 19/12, 27/00, 41/04, 19/08, 5/42, 27/04

(11) WO 01/10597 (13) A1

(21) PCT/GB00/02990

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 9918211.5 4 Aug/août 1999 GB (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • GRINDING MACHINES

• RECTIFIEUSES

(71, 72) CLARKE, Robert, Christopher [GB/GB]; 5 Rectory Gardens, Wollaton, Nottingham NG8 2AR (GB).

(74) NEWSTEAD, Michael, John; Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT (GB).

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

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

(51)⁷ B24B 23/06, 21/06

(11) WO 01/10598 (13) A1

(21) PCT/DE00/02127

(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 014.1 5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HAND-HELD GRINDING MACHINE

• PONCEUSE A BANDE A MAIN

(71) ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WUENSCH, Steffen [DE/DE]; Panoramastrasse 43a, D-71088 Holzgerlingen (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).

- (51)⁷ **B24B 37/04, 49/04, 49/12**
(11) **WO 01/10599** (13) A1
(21) PCT/US00/21486
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/372,270 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR IN-SITU MEASUREMENT OF WORKPIECE DISPLACEMENT DURING CHEMICAL MECHANICAL POLISHING
• PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE IN SITU DU DEPLACEMENT D'UNE PIECE LORS DU POLISSAGE MECANIQUE ET CHIMIQUE
(71) **SPEEDFAM-IPEC CORPORATION** [US/US]; 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226 (US).
(72) **MELONI, Mark**; 2025 Lakepointe Drive, #5D, Lewisville, TX 75057 (US).
(74) **FARMER, James, L.**; SPEEDFAM-IPEC Corporation, 305 North 54th Street, Chandler, AZ 85226 (US).
(81) DE GB JP KR SG.

- (51)⁷ **B24B 45/00**
(11) **WO 01/10600** (13) A1
(21) PCT/EP00/07476
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 436.8 **7 Aug/août 1999 DE (07.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • CLAMPING DEVICE FOR REMOVABLY FASTENING A PART UPON A SHAFT
• DISPOSITIF DE SERRAGE POUR FIXER DE MANIERE LIBERABLE UNE PIECE SUR UN ARBRE
(71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, D-91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SPERBER, Matthias** [DE/DE]; Am Weissen Berg 11, D-96193 Wachenroth (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B25B 13/46**
(11) **WO 01/10601** (13) A1
(21) PCT/US00/21730
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) en (26) en

- (30) 09/371,554 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • DUAL-PAWL FULL ENGAGEMENT REVERSIBLE RATCHET WRENCH
• CLE A CLIQUET REVERSIBLE COM-PORTANT DEUX CLIQUETS A PRISE COMPLETE
(71) **THE STANLEY WORKS** [US/US]; 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053 (US).
(72) **DAIGLE, Odee, P.**; 1925 Elm Creek Drive, Garland, TX 75040 (US).
(74) **BARUFKA, Jack, S.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro, LLP, 1100 New York Avenue, LP, Washington, DC 20005 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **B25B 23/159, 23/142**
(11) **WO 01/10602** (13) A1
(21) PCT/US99/17889
(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
(25) en (26) en
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • TORQUE WRENCH
• CLE DYNAMOMETRIQUE
(71) **AMERITOOL** [US/US]; 16741 West Park Circle, Chagrin Falls, OH 44023 (US).
(72) **BARES, Jack, A.**; 468 Bentleyville Road, Chagrin Falls, OH 44022 (US). **JEROMSON, James, R., Jr.**; 380 Millpond Road, Aurora, OH 44202 (US).
(74) **DEIOMA, David, B.** et al. / etc.; Pearne, Gordon, McCoy & Granger, 1200 Leader Building, Cleveland, OH 44114 (US).
(81) CA CN JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **B25C**
(11) **WO 01/10603** (13) A2
(21) PCT/US00/40567
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,415 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
(30) 09/602,295 **23 Jun/juin 2000 US (23.06.2000)**

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • FASTENER DRIVING DEVICE WITH ENHANCED MAGAZINE LATCH ASSEMBLY
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'ELEMENTS D'ASSEMBLAGE

- EQUIPE D'UN ENSEMBLE VERROU DE CHARGEUR AMELIORE
(71) **STANLEY FASTENING SYSTEMS, LP** [US/US]; Briggs Drive, East Greenwich, RI 02818 (US).
(72) **CANLAS, Prudencio, J.**; 201 Lantern Lane East, North Kingstown, RI 02852 (US). **MAGUIRE, Paul, S.**; 19 Vega Drive, Warwick, RI 02886 (US). **FANG, Zheng**; 2900 Kingstown Road, Apartment 613, Kingstown, RI 02881 (US).
(74) **LIPPITT, Raymond, F.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro, 1100 New York Avenue, NW, Washington, DC 20005 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B25C 1/00, 1/04**
(11) **WO 01/10604** (13) A1
(21) PCT/US00/21333
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,402 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
(30) 09/602,294 **23 Jun/juin 2000 US (23.06.2000)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • FASTENER DRIVING DEVICE WITH ENHANCED SEQUENTIAL ACTUATION
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'ATTACHE A ACTIVATION SEQUENTIELLE PERFECTIONNEE
(71) **STANLEY FASTENING SYSTEMS, L.P.** [US/US]; Briggs Drive, East Greenwich, RI 02818 (US).
(72) **CANLAS, Prudencio, S.**; 201 Lantern Lane East, North Kingstown, RI 02852 (US). **PERRON, Donald, R.**; 20 Honestead Avenue, North Smithfield, RI 02896 (US).
(74) **LIPPITT, Raymond, F.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro, LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B25C 1/00**
(11) **WO 01/10605** (13) A1
(21) PCT/US00/21334
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,403 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
(30) 09/602,023 **23 Jun/juin 2000** US
(23.06.2000)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • FASTENER DRIVING DEVICE WITH ENHANCED DEPTH ADJUSTING ASSEMBLY
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'ATTACHE AVEC ENSEMBLE DE REGLAGE DE PROFONDEUR PERFECTIONNE
(71) **STANLEY FASTENING SYSTEMS, LP** [US/US]; Briggs Drive, East Greenwich, RI 02818 (US).
(72) **CANLAS, Prudencio, S.**; 201 Lantern Lane East, North Kingstown, RI 02852 (US). **PERRON, Donald, R.**; 20 Homestead Avenue, North Smithfield, RI 02896 (US).
(74) **LIPPITT, Raymond, F.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro, LLP, 1100 New York Avenue N.W., Washington, DC 20005 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **B25D 9/00**
(11) **WO 01/10607** (13) A1
(21) PCT/US00/11733
(22) **29 Apr/avr 2000 (29.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/372,419 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • IMPROVED FOUNDRY DECELERATION APPARATUS
• SYSTEME DE FREINAGE AMELIORE POUR MACHINE DE FONDERIE
(71) **ACTION MACHINERY COMPANY OF ALABAMA, INC.** [US/US]; One Vulcan Drive, Helena Industrial Park, P.O. Box 307, Helena, AL 35080 (US).
(74) **VEAL, Robert, J.** et al. / etc.; Burr & Forman, Suite 3100, 420 North 20th Street, Birmingham, AL 35203 (US).
(81) AU BR CA JP MX.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **B25J 15/06**
(11) **WO 01/10608** (13) A1
(21) PCT/JP00/05263
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/221353 **4 Aug/août 1999** JP
(04.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • WORK TRANSFER DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE TRAVAIL
(71) **KABUSHIKI KAISHA SANKYO SEIKI SEISAKUSHO** [JP/JP]; 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **YAZAWA, Takayuki** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Sankyo Seiki Seisakusho Ina Works, 6100, Uenohara, Ina-shi, Nagano 396-8511 (JP). **SHIROTORI, Kenichi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Sankyo Seiki Seisakusho Ina Works, 6100, Uenohara, Ina-shi, Nagano 396-8511 (JP).
- (74) **MURASE, Kazumi**; Nishishimbashi Tachikawa Bldg. Bekkan, 12-7, Nishishimbashi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
(81) JP KR SG US.
- (51)⁶ **B25J 15/06**
(11) **WO 01/10609** (13) A1
(21) PCT/US99/18027
(22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
(25) en (26) en
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTACTLESS CAPTURING AND HANDLING OF SPHERICAL-SHAPED OBJECTS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SAISIE ET LA MANUTENTION SANS CONTACT D'OBJETS DE FORME SPHERIQUE
(71) **BALL SEMICONDUCTOR, INC.** [US/US]; 415 Century Parkway, Allen, TX 75016 (US).
(72) **FRUHLING, Dirk**; 2307 E. Stone Road, Wylie, TX 75098 (US). **KANATAKE, Takashi**; 1-32-6, Higashi-Tokorogawa, Tokorogawa-shi, Saitam (JP). **CHEN, Bei**; 4-1-7, Minami-Nagareyama, Nagareyama City, Chiba (JP).
(74) **O'DELL, David, M.** et al. / etc.; Haynes & Boone, L.L.P., Suite 3100, 901 Main Street, Dallas, TX 75202-3789 (US).
(81) JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **B26B 17/00, B23D 29/00**
(11) **WO 01/10610** (13) A1
(21) PCT/US00/21404
(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/368,781 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • HARDENED INSERT FOR CUTTING TOOLS
• PIECE RAPPORTEE DURCIE POUR OUTILS COUPANTS
(71) **ALTERRA HOLDINGS CORPORATION** [US/US]; 610 South 80th Avenue, Phoenix, AZ 85043 (US).
(72) **DALLAS, Edgar, A.**; 6520 S.W. Tea Party Circle, Beaverton, OR 97008 (US). **WHITLOCK, Peter, B.**; 1950 Haverhill Way, West Linn, OR 97068 (US).
(74) **RECHTIN, Michael, D.**; Foley & Lardner, 330 N. Wabash Avenue, Chicago, IL 60611 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

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

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

(51)⁷ **B26D**

(11) **WO 01/10611** (13) A2

(21) PCT/US00/21708

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,675 **10 Aug/août 1999 US**
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • AN AUTOMATIC SLICING SYSTEM
FOR A COMESTIBLE PRODUCT

- MACHINE A DECOUPER AUTOMA-
TIQUE DE COMESTIBLES

(71, 72) **KENT, David** [US/US]; 384 Dana Drive,
Coatesville, PA 19320 (US).

(72) **KENT, Jonathan**; 523 Franklin Way, West
Chester, PA 19380 (US).

(74) **BELISARIO, Martin, G.** et al. / etc.; Akin,
Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., One
Commerce Square, 2005 Market Street, Suite
2200, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).

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

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

(51)⁷ **B27B 1/00**

(11) **WO 01/10612** (13) A1

(21) PCT/AU00/00929

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 1996 **4 Aug/août 1999 AU**
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • RADIAL SAWMILLING DATA TRANS-
FER AND MANAGEMENT SYSTEM

- SYSTEME DE GESTION ET DE
TRANSFERT DE DONNEES DE
SCIAGE RADIAL DE BOIS

(71) **RADIAL TIMBER AUSTRALIA LTD**
[AU/AU]; 8 Livingston Road, Yarram, VIC
3971 (AU).

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

(71, 72) **KNORR, Andrew** [AU/AU]; 8 Liv-
ingston Road, Yarram, VIC 3971 (AU).

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

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

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

(51)⁷ **B27F 7/00**

(11) **WO 01/10613** (13) A2

(21) PCT/US00/21547

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,351 **6 Aug/août 1999 US**
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • FASTENER DRIVING APPARATUS
AND METHOD

- OUTIL ET PROCEDE D'ENTRAINE-
MENT DE FIXATION

(71) **ROBBINS, INC.** [US/US]; 4777 Eastern Av-
enue, Cincinnati, OH 45226 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCALLISTER, Richard, Lynn**
[US/US]; Robbins, Inc., 4777 Eastern
Avenue, Cincinnati, OH 45226 (US).
GOODRIDGE, Harry, Todd [US/US];
Robbins, Inc., 4777 Eastern Avenue, Cincin-
nati, OH 45226 (US). **ELLIOT, Paul, W.**
[US/US]; Robbins, Inc., 4777 Eastern Av-
enue, Cincinnati, OH 45226 (US). **CHURA,**
Gregory [US/US]; Robbins, Inc., 4777 East-
ern Avenue, Cincinnati, OH 45226 (US).

(74) **BURGER, Thomas, J.** et al. / etc.; Wood,
Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower,
Cincinnati, OH 45202 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B27K 7/00, B27N 3/02, 5/00**

(11) **WO 01/10614** (13) A1

(21) PCT/DK00/00372

(22) **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 01099 **6 Aug/août 1999 DK**
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • ENZYMATIC CONGLUTINATION OF
CORK FRAGMENTS AND ENZY-
MATIC PROCESS FOR PREPARING
CORK ARTICLES

- CONGLUTINATION ENZYMATIQUE
DE FRAGMENTS DE LIEGE ET PRO-
CEDE DE PREPARATION D'ARTICLES
DE LIEGE

(71) **NOVOZYMES A/S** [DK/DK]; Krogshoe-
jvej 36, DK-2880 Bagsvaerd (DK).

(72) **SPARRE CONRAD, Lars**; Gåseurtvej 12,
DK-2700 Broenshoej (DK). **FELBY, Claus**;
Kiselvej 7E 2th, DK-2730 Herlev (DK).
BERKER, Otto; Elmevej 6, DK-8850 Bjer-
ringbro (DK).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B28B 3/22**

(11) **WO 01/10615** (13) A1

(21) PCT/FI00/00632

(22) **10 Jul/juil 2000 (10.07.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 19991691 **9 Aug/août 1999 FI**
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR
CASTING CONCRETE PRODUCTS

- PROCEDE ET APPAREIL DE COU-
LAGE DE PRODUITS EN BETON

(71) **ADDTEK RESEARCH & DEVEL-
OPMENT OY AB** [FI/FI]; P.O. Box 99,
FIN-03101 Nummela (FI).

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

(72, 75) **KANKKUNEN, Heikki** [FI/FI]; Kir-
jurinkatu 7, FIN-03600 Karkkila (FI). **SEP-
PÄNEN, Aimo** [FI/FI]; Kannistonkuja 16,
FIN-37700 Sääksmäki (FI).

(74) **OY JALO ANT-WUORINEN AB**; Iso
Roobertinkatu 4-6 A, FIN-00120 Helsinki
(FI).

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

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

- (51)⁷ **B28B 3/22**
(11) **WO 01/10616** (13) A1
(21) PCT/FI00/00633
(22) **10 Jul/juיל 2000 (10.07.2000)**
(25) fi (26) en
(30) 19991690 **9 Aug/août 1999** FI
(09.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CONCRETE PRODUCTS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PRODUITS EN BETON
(71) **ADDTEK RESEARCH & DEVELOPMENT OY AB** [FI/FI]; P.O. Box 99, FIN-03101 Nummela (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KANKKUNEN, Heikki** [FI/FI]; Kirjurinkatu 7, FIN-03600 Karkkila (FI). **SEP-PÄNEN, Aimo** [FI/FI]; Kannistonkuja 16, FIN-37700 Sääksmäki (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE 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).
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B29B 7/46, 7/82**
(11) **WO 01/10617** (13) A1
(21) PCT/US99/17694
(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**
(25) en (26) en
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • A HOMOGENIZATION ENHANCING THERMOPLASTIC FOAM EXTRUSION SCREW
• VIS D'EXTRUSION DE MOUSSE THERMOPLASTIQUE FACILITANT L'HOMOGENEISATION
(71, 72) **FOGARTY, James, D.** [US/US]; 4970 Alfresco Street, Boca Raton, FL 33428 (US).
(74) **MALLOY, Jennie, S.**; Malloy & Malloy, P.A., Historic Coral Way, 2800 S.W. 3rd Avenue, Miami, FL 33129 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
-
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29B 9/14, 9/04, 13/02, 15/12**
(11) **WO 01/10618** (13) A1
(21) PCT/CH00/00415
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 1435/99 **4 Aug/août 1999** CH
(04.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • FIBER-REINFORCED SYNTHETIC MATERIAL GRANULATES
• GRANULATS DE MATIERE PLASTIQUE RENFORCES PAR FIBRES
(71) **NEOPREG AG** [CH/CH]; Ergolzstrasse 58, CH-4460 Gelterkinden (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STÄHELI, Theo** [CH/CH]; Robiniengeweg 12, CH-4153 Reinach (CH).
(74) **BRAUN, André**; Braun & Partner, Reussstrasse 22, CH-4054 Basel (CH).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29B 17/00**
(11) **WO 01/10620** (13) A2
(21) PCT/US00/21158
(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,455 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
(30) 60/149,043 **16 Aug/août 1999** US
(16.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • WASTE POLYMER PROCESSING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DECHETS POLYMERES
(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **TADLER, Kenneth, J.** [US/US]; 1111 Graylyn Road, Wilmington, DE 19803 (US). **WELCH, Robert, J.** [US/US]; 5623 Clydesdale Drive, Salisbury, MD 21801 (US).
(74) **MEDWICK, George, M.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(81) JP SG US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B29B 17/00, B29C 44/20, 47/00**
(11) **WO 01/10619** (13) A1
(21) PCT/GB00/03046
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9918454.1 **6 Aug/août 1999** GB
(06.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • RECYCLING PLASTIC WASTE
• RECYCLAGE DE DECHETS PLASTIQUES
(71) **XYLO LIMITED** [GB/GB]; Park House, 41 Park Street, Wellington, Telford TF1 3AE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CARTWRIGHT, William** [GB/GB]; Linden House, 30 Pinewoods, Church Aston, Newport, Shropshire TF10 9LN (GB). **CARTWRIGHT, Robert** [GB/GB]; White Wheels, 72 Barn Meadow Road, Newport, Shropshire TF10 7NU (GB).
(74) **BARKER, Brettell**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
-
- DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **B29C 44/14, 44/16 // 51/14**
(11) **WO 01/10621** (13) A1
(21) PCT/IB00/01084
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) UD99A000143 **4 Aug/août 1999** IT
(04.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • METHOD FOR MAKING LINED FOAMED ARTICLES
• PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES EN MOUSSE A REVETEMENT
(71) **G.M.P POLIURETANI SPA** [IT/IT]; Via padova, 5/9 - Z.I., I-31046 Oderzo (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DAMO, Mario** [IT/IT]; Viale Frassinetti, 15, I-31046 Oderzo (IT).
(74) **PETRAZ, Gilberto**; GLP Srl, Piazzale Cavedalis, 6/2, I-33100 Udine (IT).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

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

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

(51)⁷ **B29C 44/34, C08J 9/28, 9/16, 9/14, 9/26 //
C08L 69/00**

(11) **WO 01/10622** (13) A1

(21) PCT/US00/15921

(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,451 **10 Aug/août 1999 US
(10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD OF PREPARING POROUS
PREPOLYMER PELLETS

● PROCEDE DE PREPARATION DE
PASTILLES POREUSES DE PREPOLY-
MERE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).

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

(72, 75) **DAY, James** [—/US]; 136 Spring Street,
Scotia, NY 12302 (US). **ACHARYA, Harish,**
Radhakrishna [—/US]; 160 Oakbrook Com-
mons, Clifton Park, NY 12065 (US).

(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General
Electric Company, 3135 Easton Turnpike
W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

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

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

(51)⁷ **B29C 44/46, 44/34**

(11) **WO 01/10623** (13) A1

(21) PCT/EP00/05387

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A001795 **9 Aug/août 1999 IT
(09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PROCESS AND DEVICE FOR DIS-
PENSING POLYURETHANE FOAM-
ING MATERIAL

● PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRI-
BUTION D'UN MATERIAU EXPAN-
SIBLE DE POLYURETHANE

(71) **WORLDWIDE POLYURETHANES B.V.**
[NL/NL]; Koningslaan 34, NL-1075 Amster-
dam (NL).

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

(72, 75) **FIORENTINI, Carlo** [IT/IT]; Via
Volonterio, 21, I-21047 Saronno (IT).

(74) **COLOBERTI, Luigi**; Via E. De Amicis, 25,
I-20123 Milan (IT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE
ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
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 **B29C 45/04, 45/16**

(11) **WO 01/10624** (13) A1

(21) PCT/EP00/07562

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 200.4 **6 Aug/août 1999 DE
(06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ROTATING UNIT FOR HORIZONTAL
INJECTION MOLDING MACHINE

● UNITE DE ROTATION POUR PRESSES
D'INJECTION HORIZONTALES

(71) **KRAUSS-MAFFEI KUNST-
STOFFTECHNIK GMBH** [DE/DE];
Krauss-Maffei-Str. 2, D-80997 München
(DE).

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

(72, 75) **LICHTINGER, Peter** [DE/DE]; Al-
brecht Dürer Str. 4, D-82256 Fürstenfeld-
bruck (DE).

(81) CA US.

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

(51)⁷ **B29C 45/16, B32B 3/06**

(11) **WO 01/10625** (13) A1

(21) PCT/US00/20719

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,436 **11 Aug/août 1999 US
(11.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PROCESS FOR FIBERGLASS MOLD-
ING USING A VACUUM

● PROCEDE DE MOULAGE SOUS VIDE
DE FIBRES DE VERRE

(71) **L & S COMPOSITES, INC.** [US/US]; 7512
Point Aux Chenes Rd., Ocean Springs, MS
39564 (US).

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

(72, 75) **LOVING, David, Shawn** [US/US]; 7512
Point Aux Chenes Rd., Ocean Springs, MS
39564 (US).

(74) **FRIEDLANDER, Gregory, M.**; Gregory
M. Friedlander & Associates, P.C., 11 South
Florida Street, Mobile, AL 36606-1934 (US).

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

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

(51)⁷ **B29C 45/27**

(11) **WO 01/10626** (13) A1

(21) PCT/EP00/07473

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 235.1 **5 Aug/août 1999 DE
(05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING MOULD
PARTS AND MOULD USED THERE-
FOR

● PROCEDE DE PRODUCTION DE
PIECES MOULEES, ET MOULE
PREVU A CET EFFET

(71) **RECKITT BENCKISER N.V.** [NL/NL];
WTC AA Schiphol Boulevard 229, NL-1118
BH Schiphol Airport Amsterdam (NL).

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

(72, 75) **WIEDEMANN, Ralf** [DE/DE]; Lang-
gässerweg 10, D-64347 Griesheim (DE).
WOLF, Natascha [DE/DE]; Brahmstrasse
16, D-67061 Ludwigshafen (DE). **HALB-
HERR, Axel** [DE/DE]; Stephansplatz
2, D-67227 Frankenthal (DE). **VAN
DIEPEN, Jacques, S., P.** [NL/NL];
Vikingstraat 7, NL-3284 BG Zuid Beijer-
land (NL). **HERTLING, Ludwig** [DE/DE];
Haydnstrasse 4, D-68643 Biblis (DE).

(74) **RECKITT BENCKISER PLC**; Group
Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B29C 47/32**

(11) **WO 01/10627** (13) A1

(21) PCT/EP00/07004

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

- (25) en (26) en
- (30) 99830506.4 **4 Aug/août 1999** EP
(04.08.1999)
- (30) 60/155,801 **27 Sep/sep 1999** US
(27.09.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● A METHOD FOR THE PRODUCTION OF A RUBBER SEMIFINISHED PRODUCT AND EXTRUDER FOR IMPLEMENTING THIS METHOD
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT SEMI-FINI EN CAOÛTCHOU, ET EXTRUDEUSE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.** [—/IT]; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENATTI, Vincenzo** [—/IT]; Via 5 Giornate, 2, I-20092 Cinisello Balsamo (IT).
- (74) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.**; Viale Sarca, 222, I-20126 Milano (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B29C 47/92, 47/16, A21C 11/16**
- (11) **WO 01/10629** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07550
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 827.9 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● DEVICE FOR EXTRUDING PLASTIC MATERIALS
- DISPOSITIF POUR L'EXTRUSION DE PRODUITS PLASTIQUES
- (71) **HOSOKAWA BEPEX GMBH** [DE/DE]; Daimlerstrasse 8, D-74211 Leingarten (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NOLLER, Markus** [DE/DE]; Zehentgasse 8, 74211 Leingarten (DE). **ALT-VATER, Frank** [DE/DE]; Rieslingstrasse 21, D-74074 Heilbronn (DE). **STÄDLER, Gerhard** [DE/DE]; Im Geissenbühl, D-74226 Nordheim (DE).
- (74) **GOETZ, Rupert**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstraße 2, D-81541 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29C 67/00, 67/24, 41/36**
- (11) **WO 01/10630** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07260
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 770.7 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD FOR THE PRODUCTION OF THREE-DIMENSIONAL OR FLAT STRUCTURES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES TRIDIMENSIONNELLES OU PLATES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOPP, Richard** [DE/DE]; Bilharzstrasse 15, D-51061 Köln (DE). **MAYER, Eduard** [DE/DE]; Rheinfelder Strasse 118, D-41539 Dormagen (DE). **WOLFRUM, Christian** [DE/DE]; Hufelandstrasse 54, D-51061 Köln (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B29C 67/00**
- (11) **WO 01/10631** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07318
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 260.8 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL
- (71) **EOS GMBH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS** [DE/DE]; Pasinger Strasse 2, D-82152 Planegg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OBERHOFER, Johann** [DE/DE]; Ganghoferstrasse 11, D-82131 Stockdorf (DE). **WEIDINGER, Jochen** [DE/DE]; Herterichstrasse 161a, D-81476 München (DE). **MATTES, Thomas** [DE/DE]; Blumenstrasse 73, D-82110 Germering (DE).
- (74) **PRÜFER, Lutz, H.** et al. / etc.; Harthäuser Strasse 25d, D-81545 München (DE).
- (81) CN IN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B29C 67/00**
- (11) **WO 01/10632** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05174
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/223096 **5 Aug/août 1999** JP
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● OPTICAL LITHOGRAPHY
- LITHOGRAPHIE OPTIQUE
- (71) **CENTER FOR ADVANCED SCIENCE AND TECHNOLOGY INCUBATION, LTD.** [JP/JP]; Shin-Marunouchi Building, 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURAKAMI, Tamotsu** [JP/JP]; 12-6, Shoan 2-chome, Suginami-ku, Tokyo

167-0054 (JP). **KAMIMURA, Akiya** [JP/JP]; 102 Leoplace Higashi, 10-9, Higashi 2-chome, Tsukuba, Ibaraki 305-0046 (JP).

(74) **SHOBAYASHI, Masayuki**; Ikebukuro City Heights 701, 18-34, Minamiikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).

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

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

(51)⁷ **B29D 11/00**

(11) **WO 01/10633** (13) A2

(21) PCT/US00/21592

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,715 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● DESIGN OF A SOFT CONTACT LENS BASED UPON NOVEL METHODS OF CORNEAL TOPOGRAPHIC ANALYSIS
● PROCEDE DE CONCEPTION DE LENTILLES DE CONTACT SOUPLES FONDE SUR DE NOUVELLES TECHNIQUES D'ANALYSE CORNEENNE TOPOGRAPHIQUE

(71) **JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.** [US/US]; 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256 (US).

(72) **DAVIS, Brett, A.**; 3/48 Rialto Street, Cooparoo, QLD 4151 (AU). **COLLINS, Michael, J.**; Lot 8, Mt. Nebo Road, Mt. Nebo, QLD 4520 (AU). **ROFFMAN, Jeffrey, H.**; 307 Edgewater Branch Drive, Jacksonville, FL 32259 (US). **ROSS, Denwood, F.**; 1401 Starlight Court, Jacksonville, FL 32259 (US).

(74) **GIANNESCHI, Lois, A.**; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP KR SG.

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

(51)⁷ **B31C 7/08**

(11) **WO 01/10634** (13) A1

(21) PCT/GB00/02954

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918323.8 **4 Aug/août 1999 GB (04.08.1999)**

(30) 9925420.3 **27 Oct/oct 1999 GB (27.10.1999)**

(30) 9929460.5 **13 Dec/déc 1999 GB (13.12.1999)**

(30) 0001341.7 **20 Jan/jan 2000 GB (20.01.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● FORMING, STORING, AND USING FOIL CONES

● FORMATION, STOCKAGE ET UTILISATION DE CONES D'EMBALLAGE

(71, 72) **SMITH, Michael, John** [GB/GB]; Abercamlais, Golden Grove, Carmarthen, Dyfed SA32 8LX (GB).

(74) **HARMAN, Michael, Godfrey**; M G Harman & Co., Holmwood, 37 Upper Park Road, Camberley, Surrey GU15 2EG (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B32B**

(11) **WO 01/10635** (13) A2

(21) PCT/EP00/07671

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) VE99A000035 **10 Aug/août 1999 IT (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● FILMABLE MATERIAL WITH CHARACTERISTICS SELECTIVELY MODIFIABLE BY ADMINISTRATION OF PARTICULAR TYPES OF ENERGY

● MATIERE POUVANT ETRE TRANSFORMEE EN FILM ET PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES SELECTIVEMENT MODIFIABLES PAR ADMINISTRATION DE TYPES PARTICULIERS D'ENERGIE

(71, 72) **TRANI, Giorgio** [IT/IT]; Giudecca, 671, I-30100 Venezia (IT).

(72, 75) **STERNER, Marion** [DE/IT]; Castello 6614, I-30123 Venezia (IT).

(74) **PIOVESANA, Paolo**; Corso del Popolo, 70, I-30172 Venezia Mestre (IT).

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

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

(51)⁷ **B32B 5/02, D06N 7/00, 3/14**

(11) **WO 01/10636** (13) A1

(21) PCT/US00/21761

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,474 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● HIGH-STRENGTH LIGHTWEIGHT COMPOSITE FABRIC WITH LOW GAS PERMEABILITY

● TISSU COMPOSITE LEGER A RESISTANCE ELEVEE ET A FAIBLE PERMEABILITE AU GAZ

(63) US 09/371,474 (CON)
10 Aug/août 1999 (10.08.1999)

(71) **REXAM, INC.** [US/US]; P.O. Box 368, Matthews, NC 28106 (US).

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

(71, 72) **HOWLAND, Charles, A.** [US/US]; 1 Woodcock Run, Temple, NH 03084 (US).

(72, 75) **BEBBER, W., Neal** [US/US]; 732 Providence Oak Lane, Matthews, NC 28104 (US).

WILLIAMS, Gregory, D. [US/US]; 13315 Kintyre Court, Matthews, NC 28105 (US).

(74) **SUMMA, Philip** et al. / etc.; Philip Summa, P.A., Suite 315, 13777 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277 (US).

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

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

(51)⁷ **B32B 9/02, 27/40 // B60R 13/02**

(11) **WO 01/10637** (13) A1

(21) PCT/EP00/07065

(22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/221067 **4 Aug/août 1999 JP (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD OF PRODUCING VEHICLE INTERIOR MATERIAL HAVING SANDWICH STRUCTURE

● PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU A STRUCTURE SANDWICH, DESTINE A UN INTERIEUR DE VEHICULE

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **ITABA, Hiroshi** [JP/JP]; 19-12, Hinode-cho, Neyagawa, Osaka-Pref. 572-0835 (JP). **SENTOH, Junichi** [JP/JP];

- 1-15-101, 2-chome, Kamisakabe, Amagasaki, Hyogo-Pref. 661-0979 (JP).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 17/10, C09K 21/02**
- (11) **WO 01/10638** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02966
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918251.1 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** GB
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • FIRE RESISTANT GLAZINGS
• VITRAGES COUPE-FEU
- (71) **PILKINGTON PLC** [GB/GB]; Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HOLLAND, John, Richard** [GB/GB]; 3 Cousins Lane, Rufford, Lancashire L40 1TN (GB). **VARMA, Karikath, Sukumar** [IN/GB]; Flat 9, Viceroy Court, Lord Street, Southport, Merseyside PR8 1PW (GB). **HOLDEN, David, William** [GB/GB]; 24 Mersey Road, Orrell, Wigan, Greater Manchester WN5 8NY (GB).
- (74) **HALLIWELL, Anthony, Charles** et al. / etc.; Group Intellectual Property Department, Pilkington European Technical Centre, Pilkington plc, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 21/08, 27/36, 27/30, 27/20**
- (11) **WO 01/10639** (13) A1
- (21) PCT/IN99/00035
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ARTICLE EMPLOYING SOLID SURFACE SHEETS
- ARTICLE UTILISANT DES FEUILLES DE COUVERTURE SOLIDES
- (71, 72) **SUBBULU, Vangala, Bala, Venkata** [IN/IN]; T.S.R.K. Lohit, 1/24 Sarvapriya Vihar, Near Panchsheel Park, New Delhi 110 016, Maharashtra (IN).
- (74) **DAVAR, Gautam, Singh**; L. S Davar & Co., Monalisa, Flats 1B & 1C, 17 Camac Street, Calcutta 700 017 (IN).
- (81) AU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B32B 27/00, 27/30, B41J 2/01, B42M 5/00, C08F 2/50, D21H 19/10, 19/16, 19/82**
- (11) **WO 01/10640** (13) A1
- (21) PCT/US00/20900
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,158 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US
- (30) 09/612,258 **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • UV CURED GLOSSY SUPPORT FOR INK JET RECORDING MATERIAL
• SUPPORT BRILLANT VULCANISE PAR UV POUR MATERIAU D'IMPRESION A JET D'ENCRE
- (71) **REXAM GRAPHICS INC.** [US/US]; 28 Gaylord Street, South Hadley, MA 01075 (US).
- (72) **MIKLASIEWICZ, Alexander, J.**; 27 Cherry Hill, Holyoke, MA 01040 (US). **VO, Son, T.**; 78 Wayne Street, Springfield, MA 01118 (US). **BENNETT, Everett, Wyman**; 210 Park Street, Easthampton, MA 01027 (US).
- (74) **GESS, E., Joseph**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B32B 27/32, 27/00**
- (11) **WO 01/10642** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05212
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/221127 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** JP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • MULTILAYERED STRETCHED RESIN FILM
• FILM MULTICOUCHE EN RESINE ETIREE
- (71) **OJI-YUKA SYNTHETIC PAPER CO., LTD.** [JP/JP]; 3, Kandasurugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHIGE, Atsushi** [JP/JP]; Oji-Yuka Synthetic Paper Co., Ltd., Kashima Factory, 23, Touwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400 (JP). **KITAMURA, Kazuhisa** [JP/JP]; Oji-Yuka Synthetic Paper Co., Ltd., Kashima Factory, 23, Touwada, Kamisu-cho, Kashima-gun, Ibaraki 311-1400 (JP).
- (74) **KAMATA, Junji** et al. / etc.; 5th Floor, KRF Bldg., 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B32B 27/32**
- (11) **WO 01/10643** (13) A1
- (21) PCT/US00/21483
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/148,445 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)
- (30) 09/564,177 **3 May/mai 2000** US
(03.05.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • HEAT SHRINKABLE FILM WITH MULTICOMPONENT INTERPENETRATING NETWORK RESIN
• FILM THERMORETRACTABLE CONTENANT UNE RESINE A RESEAU PENETRANT A COMPOSANTS MULTIPLES
- (71) **SEALED AIR CORPORATION (US)** [US/US]; Park 80, East, Saddle Brook, NJ 07663 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BANASZAK, Cheryl, M.** [US/US]; 108 Glendale Lane, Easley, SC 29640 (US).
CHILDRESS, Blaine, C. [US/US]; 300 Mountain View Lane, Inman, SC 29349 (US).
BUCCULO, Adam, D. [US/US]; 222 Libby Lane, Mauldin, SC 29332 (US).
- (74) **QUATT, Mark, B.** et al. / etc.; Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, P.O. Box 464, Duncan, SC 29334 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B41F 23/08**
- (11) **WO 01/10645** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07508
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 13 778.3 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • COATING DEVICE OF A PRINTING MACHINE
• UNITE D'APPLICATION DE REVETEMENT, INSTALLEE DANS UNE MACHINE A IMPRIMER
- (71) **MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG** [DE/DE]; Mühlheimer Strasse 341, D-63075 Offenbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHÖLZIG, Jürgen** [DE/DE]; Am Eiskeller 3, D-55126 Mainz-Finthen (DE).
RESCHKE, Guido [DE/DE]; Drosselweg 11, D-65597 Hünfelden-Ohren (DE).
GEBHARDT, Rainer [DE/DE]; Wilhelmstrasse 29, D-63165 Mühlheim (DE).
GUBA, Reinhold [DE/DE]; Heinrich-Rühl-Strasse 34, D-64331 Weiterstadt (DE).
SCHREIL, Martin [DE/DE]; Hellweg 217, D-45279 Essen (DE).
CAPPEL, Bert [DE/DE]; Bert-Brecht-Strasse 6, D-63165 Mühlheim (DE).
-
- (74) **STAHL, Dietmar**; MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB, Werk S, Postfach 10 12 64, D-63012 Offenbach (DE).
- (81) CA CN CZ JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B41J 2/045**
- (11) **WO 01/10646** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05251
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/221801 **4 Aug/août 1999** JP
(04.08.1999)
- (30) 11/222064 **5 Aug/août 1999** JP
(05.08.1999)
- (30) 11/324616 **15 Nov/nov 1999** JP
(15.11.1999)
- (30) 11/350873 **9 Dec/déc 1999** JP
(09.12.1999)
- (30) 2000/7152 **14 Jan/jan 2000** JP
(14.01.2000)
-
- (30) 2000/41495 **18 Feb/fév 2000** JP
(18.02.2000)
- (30) 2000/41164 **18 Feb/fév 2000** JP
(18.02.2000)
- (30) 2000/85005 **24 Mar/mar 2000** JP
(24.03.2000)
- (30) 2000/108264 **10 Apr/avr 2000** JP
(10.04.2000)
- (30) 2000/110795 **12 Apr/avr 2000** JP
(12.04.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • INK JET RECORDING HEAD, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME, AND INK JET RECORDER
• TETE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET ENREGISTREUR A JET D'ENCRE
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION** [JP/JP]; 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIMADA, Masato** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
MATSUZAWA, Akira [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
MIYATA, Yoshinao [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
NISHIWAKI, Tsutomu [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
KAMEI, Hiroyuki [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).
- (74) **KURIHARA, Hiroyuki**; Kurihara International Patent Office, Kougetsu Building, Suite 505, 5-2, Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B41J 2/05**
- (11) **WO 01/10647** (13) A1
- (21) PCT/US00/18566
- (22) **6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,666 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • TRANSITIONAL INK JET HEATER ADDRESSING
• ADRESSAGE DE TRANSITION D'ELEMENTS CHAUFFANTS DE JETS D'ENCRE
- (71) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; Intellectual Property Law Department, 740 West New Circle Road, Lexington, KY 40550 (US).
- (72) **ANDERSON, Frank, Edward**; 700 Davis Turkeyfoot Road, Sadieville, KY 40370 (US).
GIBSON, Bruce, David; 4729 Scenicview Road, Lexington, KY 40514 (US).
PARISH, George, Keith; 11 Fountain Boulevard, Winchester, KY 40391 (US).
EADE, Thomas, Jon; 741 Rainwater Drive, Lexington, KY 40515 (US).
-
- (51)⁷ **B32B 35/00**
- (11) **WO 01/10644** (13) A1
- (21) PCT/US00/21006
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,906 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (30) 09/371,436 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (30) 09/371,404 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (30) 09/370,958 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CLEAVING A SUBSTRATE
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FENDRE UN SUBSTRAT
- (71) **SILICON GENESIS CORPORATION** [US/US]; 590 Division Street, Campbell, CA 95008 (US).
- (72) **BRYAN, Michael, A.**; Suite 111, 708 Blossom Hill Road, Los Gatos, CA 95032 (US).
KAI, James, K.; 1707 45th Avenue, San Francisco, CA 95008 (US).
- (74) **YEE, George, B., F.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B41J 2/21**(11) **WO 01/10648** (13) A1

(21) PCT/JP00/04952

(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/219691 **3 Aug/août 1999** JP
(03.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● MISREGISTRATION CORRECTION FOR BIDIRECTIONAL PRINTING WITH REDUCED INFLUENCE OF ERROR DUE TO VERTICAL SCANNING
- REPRISE DE DECALAGE POUR IMPRESSION EN VA-ET-VIENT A REDUCTION D'ERREUR PAR INFLUENCE DU BALAYAGE VERTICAL

(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) **OTSUKI, Koichi** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) **IGARASHI, Takao** et al. / etc.; Chuo Fushimi Building 3F, 3-2, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).

(81) US.

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

(51)⁷ **B41J 2/305, 35/02, 35/04, 35/28**(11) **WO 01/10649** (13) A1

(21) PCT/US00/40541

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,582 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● TAPE SUPPLY CARTRIDGE
- CARTOUCHE D'ALIMENTATION EN ENCRE À RUBAN

(71) **KROY LLC** [US/US]; 3830 Kelley Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUSS, James, F.** [US/US]; 7313 East Pierce Street, Scottsdale, AZ 85257 (US).

FRONEK, David, N. [US/US]; 5805 Long Brake Trail, Edina, MN 55439 (US).

(74) **FRONEK, David, N.** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Pillsbury Center South, 220 South Sixth Street, Minneapolis, MN 55402-1498 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B41M 5/00**(11) **WO 01/10650** (13) A1

(21) PCT/US00/21507

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/223918 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● IMAGE RECORDING MEDIA
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'IMAGES

(71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKEDA, Yasuyuki** [JP/JP]; 3-3-33, Isuzu, Yamagata-city, Yamagata 990-0061 (JP).

(74) **BJORKMAN, Dale, A.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

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

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

(51)⁷ **B41M 5/24, B23K 26/08, 26/36**(11) **WO 01/10651** (13) A1

(21) PCT/ES00/00290

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) es

(26) es

(30) P 9901812

6 Aug/août 1999 ES
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● TOTAL OR PARTIAL MODIFICATION OF CERAMIC SURFACES WITH THE USE OF LASER RADIATION WITHOUT AFFECTING THE FUNCTIONAL CHARACTERISTICS
- MODIFICATION TOTALE OU PARTIELLE DE SURFACES CERAMIQUES PAR RAYONNEMENT LASER SANS VARIATION DE LEURS CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

(71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS** [ES/ES]; Calle Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES). **UNIVERSIDAD DE VALENCIA** [ES/ES]; L'Antigua Senda de Senent, 11, (Edif. Alameda), E-46023 Valencia (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ESTEPA MILLAN, Luis Carlos** [ES/ES]; Insto. Ciencia de Materiales de Aragón, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Pl. de San Francisco, E-50009 Zaragoza (ES). **de la FUENTE LEIS, Germán Francisco** [ES/ES]; Insto. Ciencia de Materiales de Aragón, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Pl. de San Francisco, E-50009 Zaragoza (ES). **BELTRAN PORTER, Daniel** [ES/ES]; Universidad de Valencia, L'Antigua Senda de Senent, 11, (Edif. Alameda), E-46023 Valencia (ES). **IBAÑEZ PUCHADES, Rafael** [ES/ES]; Universidad de Valencia, L'Antigua Senda de Senent, 11, (Edif. Alameda), E-46023 Valencia (ES).

(74) **OJEDA GARCIA, Pedro**; Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid (ES).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B42D 1/08**(11) **WO 01/10652** (13) A1

(21) PCT/KR00/00806

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/16065 U **6 Aug/août 1999** KR
(06.08.1999)(30) 60/178,279 **27 Jan/jan 2000** US
(27.01.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● PHOTOGRAPH ALBUM WITH MULTI-USE PAGES
- ALBUM POUR PHOTOGRAPHIES A PAGES A USAGES MULTIPLES

- (71) **HWANG, Mi, Kyung** [KR/KR]; 21-506 Dogok Apt., Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-270 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HWANG, Eui, Kwon** [KR/KR]; 21-506 Dogok Apt., Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-270 (KR).
- (74) **KIM, Yeon, Soo**; 648-23 Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B42D 15/10, G06F 3/08, G06K 19/067, G07F 7/08, H04M 17/02**
- (11) **WO 01/10653** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00890
- (22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 42478/99 **4 Aug/août 1999** AU (04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● BUSINESS CARD TO RETRIEVE ASSOCIATED WEB PAGE
- CARTE DE VISITE PROFESSIONNELLE DONNANT ACCES A UNE PAGE WEB QUI LUI EST ASSOCIEE
- (71, 72) **KATIC, Boris** [AU/AU]; 19 Antill Crescent, Baulkham Hills, NSW 2153 (AU).
MODICA, Gary [AU/AU]; 19 Antill Crescent, Baulkham Hills, NSW 2153 (AU).
LINK, Andrew [AU/AU]; 19 Antill Crescent, Baulkham Hills, NSW 2153 (AU).
- (74) **GRIFFITH HACK**; GPO Box 4164, Sydney, NSW 2001 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B44C 1/17, B32B 27/32, B44F 1/10**
- (11) **WO 01/10654** (13) A1
- (21) PCT/US00/20455
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,122 **4 Aug/août 1999** US (04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● HOLOGRAPHIC TRANSFER FILM
- FILM DE TRANSFERT HOLOGRAPHIQUE
- (71) **APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3 Centennial Drive, Peabody, MA 01960 (US).
- (72) **BUTLER, Michael, D.**; 262 Johnson Street, North Andover, MA 01845 (US).
PATEL, Shailesh, Chunilal; 237 Southridge Road, Terre Haute, IN 47802 (US).
- (74) **FAIGUS, Martin, L.**; Caesar, Rivise, Bernstein, Cohen & Pokotilow, Ltd., 12th floor, Seven Penn Center, 1635 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2212 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60B 27/00, 5/00, F16C 35/00, 35/04**
- (11) **WO 01/10655** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00935
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2085 **6 Aug/août 1999** AU (06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● A HUB CAP FOR A WHEEL BEARING
- CACHE-MOYEU POUR ROULEMENT DE ROUE
- (71) **NEUMANN STEEL PTY LTD** [AU/AU]; Nuban Street, Currumbin, QLD 4223 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DE PAIVA, Karl, Anthony** [AU/AU]; 19 Currumbin Creek Road, Currumbin Waters, QLD 4223 (AU).
- (74) **CULLEN & CO.**; Level 26, 239 George Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60C 9/00, 9/20, D07B 1/06, D02G 3/48**
- (11) **WO 01/10656** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06882
- (22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99830507.2 **4 Aug/août 1999** EP (04.08.1999)
- (30) 60/156,433 **28 Sep/sep 1999** US (28.09.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METALLIC CORD FOR REINFORCING RUBBER ARTICLES, IN PARTICULAR TYRES
- CABLE METALLIQUE DE RENFORT D'ARTICLES DE CAOUTCHOUC, ET PARTICULIEREMENT DE PNEUMATIQUES
- (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) **FALZOLGHER, Enzo** [IT/IT]; Via Savona, 80, I-20144 Milano (IT).
- (74) **PIRELLI PNEUMATICI S.P.A.**; Viale Sarca, 222, I-20126 Milan (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60C 11/13**
- (11) **WO 01/10657** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06919
- (22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 199 37 067.2 **5 Aug/août 1999** DE (05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● A VEHICLE TYRE HAVING A PROFILED TREAD
- PNEUMATIQUE DE VEHICULE A BANDE DE ROULEMENT PROFILEE
- (71) **DUNLOP GMBH** [DE/DE]; Dunlopstrasse 2, D-63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERRESHEIM, Manfred** [DE/DE]; Darmstädter Str. 28a, D-63179 Obertshausen (DE).
DÖRING, Klaus [DE/DE]; Friedrichstrasse 2, D-63505 Lengensfeld (DE).
MÜLHAUSE, Christof [DE/DE]; Hauptstrasse 44, D-63755 Alzenau (DE).
- (74) **STEWART, Charles, Geoffrey**; Technical Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

- GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60C 23/06**
(11) **WO 01/10658** (13) A1
(21) PCT/EP00/05284
(22) **8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 005.2 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)
(30) 100 15 230.9 **27 Mar/mar 2000** DE
(27.03.2000)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR THE DETECTION OF A PRESSURE DROP IN A TIRE OF A VEHICLE WHEEL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE LA PERTE DE PRESSION DANS LE PNEU D'UNE ROUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GRIESSER, Martin** [DE/DE]; An den Krautgärten 23, D-65760 Eschborn (DE).
(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60J 7/02**
(11) **WO 01/10659** (13) A1
(21) PCT/FR00/02053
(22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/10204 **5 Aug/août 1999** FR
(05.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • RETRACTABLE ROOF SYSTEM
• SYSTEME DE TOIT RETRACTABLE
(71) **FRANCE DESIGN** [FR/FR]; F-79140 Le Pin (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GUILLEZ, Jean-Marc** [FR/FR]; "Les Maisons Blanches", Cirières, F-79140 Cerizay (FR). **QUEVEAU, Paul** [FR/FR]; "Logis de la Chironnière", Montravers, F-79140 Cerizay (FR). **QUEVEAU, Gérard** [FR/FR]; "Amik Farm", Le Pin, F-79140 Cerizay (FR).
(74) **SOMNIER, Jean-Louis** et al. / etc.; Novamark Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Perret Cedex (FR).
(81) JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60J 7/057, 7/22**
(11) **WO 01/10660** (13) A1
(21) PCT/EP00/07333
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) de (26) de
(30) 199 37 458.9 **7 Aug/août 1999** DE
(07.08.1999)
(30) 199 37 459.7 **7 Aug/août 1999** DE
(07.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING AN OPENING IN THE SKIN OF A VEHICLE COMPARTMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MODIFIER AUTOMATIQUEMENT UNE OUVERTURE DANS LE REVETEMENT EXTERIEUR D'UNE CABINE DE VEHICULE
(71) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-38436 Wolfsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ELTNER, Reinhard** [DE/DE]; Breitscheidstrasse 34, D-38116 Braunschweig (DE). **MACIEJEWSKI, Bernhard** [DE/DE]; Mozartstrasse 6, D-38518 Gifhorn (DE). **DRESCHER, Thomas** [DE/DE]; Helgoländer Strasse 9, D-38518 Gifhorn (DE). **HASS, Christian** [DE/DE]; Steijerring 29, D-38477 Jembke (DE). **DRECHSLER, Gerhard** [DE/DE]; Wiesenweg 14, D-08124 Cainsdorf (DE).
(74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, 38436 Wolfsburg (DE).
(81) CN IN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60J 10/02, C09J 5/08, 7/00, C08J 9/12, C09J 167/02**
(11) **WO 01/10661** (13) A1
(21) PCT/GB00/03028
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9918751.0 **10 Aug/août 1999** GB
(10.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • ADHESIVE COMPOSITION COMPRISING THERMOPLASTIC POLYESTER AND TRAPPED GAS BUBBLES
• COMPOSITION ADHESIVE COMPRENANT UN POLYESTER THERMOPLASTIQUE ET DES BULLES DE GAZ PIEGEES
(71, 72) **BAIN, Peter, Stewart** [GB/GB]; 103 Rein Road, Wakefield WF3 1JQ (GB). **MANFRE, Giovanni** [IT/IT]; Via Vincenza, 11, I-Verona (IT).
(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60K 15/077, F02M 37/00**
(11) **WO 01/10662** (13) A1
(21) PCT/GB00/02165
(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9912418.2 **28 May/mai 1999** GB
(28.05.1999)
(30) 9920191.5 **27 Aug/août 1999** GB
(27.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • FUEL TANK PICK-UP ARRANGEMENTS
• ARRANGEMENTS DE CAPTAGE DE COMBUSTIBLE DANS UN RESERVOIR
(71, 72) **JAMES, Michael, John** [GB/GB]; 28 Sycamore Place, Fairwater, Cardiff CF5 3PN (GB).
(74) **GIBSON, Stewart, H.**; Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60K 17/00**
(11) **WO 01/10663** (13) A1
(21) PCT/US00/40579
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/370,061 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
(30) 60/197,497 **14 Apr/avr 2000** US
(14.04.2000)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • REAR SUSPENSION AND DRIVE AXLE ASSEMBLY FOR A LOW FLOOR VEHICLE
• ENSEMBLE SUSPENSION ARRIERE ET ESSIEU MOTEUR POUR VEHICULE A PLANCHER SURBAISSE
(71) **EGS INCORPORATED** [US/US]; 19855 West Outer Drive, Suite 400E, Dearborn, MI 48124 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LIE, Tjong, T.** [US/US]; 29440 Meadow Ridge North, Farmington Hills, MI 48334 (US).
(74) **HEINL, Kevin, J.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, 22nd floor, Southfield, MI 48075 (US).
(81) CA JP MX US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60K 17/02, 6/02, F16F 15/12**

(11) **WO 01/10664** (13) A1

(21) PCT/FR00/02296

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10373 **10 Aug/août 1999 FR (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ASSEMBLY CONSISTING OF A CLUTCH ASSOCIATED WITH AN ELECTRIC MACHINE, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE

● ENSEMBLE CONSTITUE D'UN EMBRAYAGE ASSOCIE A UNE MACHINE ELECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **VALEO** [FR/FR]; 43, rue Bayen, F-75017 Paris (FR).

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

(72, 75) **GRATON, Michel** [FR/FR]; 7, boulevard Mortier, F-75020 Paris (FR).

(74) **THIBAudeau, David**; Le Triangle, 15, rue des Rosiers, F-93585 Saint-Ouen (FR).

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

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

(51)⁶ **B60L 11/14**

(11) **WO 01/10665** (13) A1

(21) PCT/JP99/04207

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● DRIVE DEVICE AND VEHICLE USING THE DEVICE

● DISPOSITIF DE COMMANDE ET VEHICULE UTILISANT LEDIT DISPOSITIF

(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP).

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

(72, 75) **HANIU, Tomoyuki** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **MASAKI, Ryoso** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory, Hitachi Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **AMANO, Masahiko** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **MIYAZAKI, Taizo** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd.,

1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **MOROOKA, Yasuo** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP).

(74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).

(81) CN JP KR US.

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

(51)⁷ **B60L 11/14, B60K 6/02, F02D 29/06**

(11) **WO 01/10666** (13) A1

(21) PCT/JP00/05246

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/223133 **5 Aug/août 1999 JP (05.08.1999)**

(30) 11/223134 **5 Aug/août 1999 JP (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CONTROL DEVICE OF HYBRID VEHICLE

● DISPOSITIF DE COMMANDE DE VEHICULE HYBRIDE

(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) **KIYOMIYA, Takashi** [JP/JP]; K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **IZUMIURA, Atsushi** [JP/JP]; K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **KITAJIMA, Shinichi** [JP/JP]; K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **KURODA, Shigetaka** [JP/JP]; K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **SAWAMURA, Kazutomo** [JP/JP]; K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **MATSUBARA, Atsushi** [JP/JP]; K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **OKI, Hideyuki** [JP/JP]; K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP). **NAKAUNE, Kan** [JP/JP]; K.K. Hon-da Gijutsu Kenkyusho, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama 351-0193 (JP).

(74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).

(81) AU CA CN KR US.

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

(51)⁷ **B60N 2/22, 2/26, 2/30, 2/32**

(11) **WO 01/10667** (13) A1

(21) PCT/US00/03393

(22) **9 Feb/fév 2000 (09.02.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,193 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**

(30) 09/480,407 **11 Jan/jan 2000 US (11.01.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● A VEHICLE SEAT FOR REVERSIBLE OCCUPANT TRAVEL

● SIEGE POUR VEHICULE PERMETTANT UN DEPLACEMENT REVERSIBLE DE L'OCCUPANT

(71, 72) **HOON, Y., Kim** [US/US]; 2400 West Fullerton, Chicago, IL 60647 (US).

(74) **SHEKLETON, Gerald, T.** et al. / etc.; Welsh & Katz, Ltd., 22nd Floor, 120 S. Riverside Plaza, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60N 2/28**

(11) **WO 01/10668** (13) A1

(21) PCT/US00/20968

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,554 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CHILD RESTRAINT SYSTEM

● SYSTEME DE RETENUE POUR ENFANT

(71) **MATTEL, INC.** [US/US]; 333 Continental Boulevard, Mail Stop #M1-0410, El Segundo, CA 90245 (US).

(72) **DAVID, Bapst, M.**; 12654 Warner Hill Road, South Wales, NY 14139 (US). **ASBACH, Ronald**; 1920 Harvey Road, Grand Island, NY 14072 (US).

(74) **MORGAN, LEWIS & BOCKIUS LLP**; 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B60N 2/48**

(11) **WO 01/10669** (13) A1

(21) PCT/US00/20497

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

- (25) en (26) en
(30) 09/368,872 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● FOLDABLE U-SHAPED HEADREST
● REPOSE-TETE RABATTANT EN
FORME DE U
- (71) **LEAR CORPORATION** [US/US]; 21557
Telegraph Road, Southfield, MI 48034 (US).
- (72) **GILSON, Todd, J.**; 31637 Fairfax, Livonia,
MI 48152 (US). **BALDASSARRE,
Matthew, S.**; 18212 Middlebelt Road, Apt.
103, Livonia, MI 48152 (US). **SISUNIK,
Chuck**; 3050 Indian Lake Road, Oxford, MI
48370 (US).
- (74) **QUINN, Christopher, W.** et al. / etc.;
Brooks & Kushman, 1000 Town Center,
Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075
(US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60N 2/66, A47C 7/46**
(11) **WO 01/10670** (13) A1
(21) PCT/AT00/00206
(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) A 1343/99 **4 Aug/août 1999** AT
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● ANATOMICALLY DEFORMABLE
SUPPORT
● SUPPORT ANATOMIQUE DEFOR-
MABLE
- (71) **SCHUKRA BERNDORF GES.MBH**
[AT/AT]; Leobersdorfer Strasse 26, A-2560
Berndorf (AT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLINGLER, Knud** [AT/AT]; Zur
Mühle 2, A-4210 Engerwitzdorf/Schwein-
bach (AT).
- (74) **WIDTMANN, Georg**; Clusiusgasse 2/8,
A-1090 Wien (AT).
- (81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA
MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **B60N 3/00, 3/10, 2/46**
(11) **WO 01/10671** (13) A1
(21) PCT/EP00/07565
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 36 741.8 **7 Aug/août 1999** DE
(07.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● STOW-AWAY DEVICE MOUNTED ON
A MOTOR VEHICLE SEAT
● DISPOSITIF DE RANGEMENT MONTE
SUR UN SIEGE DE VEHICULE
- (71) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG &
DESIGN GMBH** [DE/DE]; Nonnenbacher
Weg 25, D-88079 Kressbronn (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRIEGER, Andreas** [DE/DE]; Otten-
berghalde 36, D-88079 Kressbronn (DE).
- (74) **FIENER, Josef**; Maximilianstrasse 57, Post-
fach 12 49, D-87712 Mindelheim (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HR HU JP KR PL SI SK
TR UA US ZA.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60N 3/02**
(11) **WO 01/10672** (13) A1
(21) PCT/JP00/05208
(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 11/222197 **5 Aug/août 1999** JP
(05.08.1999)
(30) 11/224991 **9 Aug/août 1999** JP
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● OIL CYLINDRICAL ROTATIONAL
DAMPER
● AMORTISSEUR A HUILE ROTATIF ET
CYLINDRIQUE
- (71) **NIFCO INC.** [JP/JP]; 184-1, Maioka-cho,
Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-
8522 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Shigeru** [JP/JP]; Nifco
Inc., 184-1, Maioka-cho, Totsuka-ku, Yoko-
hama-shi, Kanagawa 244-8522 (JP). **JINBO,
Naoto** [JP/JP]; Nifco Inc., 184-1, Maioka-
cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
244-8522 (JP).
- (74) **NAKAJIMA, Jun** et al. / etc.; Taiyo, Naka-
jima & Kato, 7th floor, HK-Shinjuku Build-
ing, 3-17, Shinjuku 4-chome, Shinjuku-ku,
Tokyo 160-0022 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **B60P 3/03, B65G 69/00**
(11) **WO 01/10673** (13) A1
(21) PCT/CA99/00732
(22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**
- (25) en (26) en
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● LOCK CHAMBER
● CHAMBRE SAS
- (71, 72) **BOUCHARD, Gratien** [CA/CA]; 4966,
rue Jean-Brillant, Montréal, Québec H3W
1T7 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ
VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW);
EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B60Q 1/26**
(11) **WO 01/10674** (13) A1
(21) PCT/US00/20569
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,240 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● LED LIGHT BAR
● RAMPE D'AVERTISSEMENT LUMI-
NEUSE A DIODES ELECTROLUMI-
NESCENTES
- (71) **911 EMERGENCY PRODUCTS, INC.**
[US/US]; 25 - 6th Avenue North, St. Cloud,
MN 56303 (US).
- (72) **PEDERSON, John, C.**; 621 Roosevelt
Road, St. Cloud, MN 56301 (US).
- (74) **VOIGT, Edwin, E.**; Vidas, Arrett &
Steinkraus, P.A., 6109 Blue Circle Drive,
Suite 2000, Minnetonka, MN 55343-9185
(US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60Q 1/26**
(11) **WO 01/10675** (13) A1
(21) PCT/US00/20570
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,240 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● LED LIGHT BAR
● RAMPE DE SIGNALISATION A DIODE
ELECTROLUMINESCENTE
- (71) **911 EMERGENCY PRODUCTS, INC.**
[US/US]; 25 - 6th Avenue North, St. Cloud,
MN 56303 (US).
- (72) **PEDERSON, John, C.**; 621 Roosevelt
Road, St. Cloud, MN 56301 (US).
- (74) **VOIGT, Edwin, E.**; Vidas, Arrett &
Steinkraus, P.A., Suite 2000, 6109 Blue
Circle Drive, Minnetonka, MN 55343-9185
(US).

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

(51)⁷ **B60Q 1/26, 7/00**

(11) **WO 01/10676** (13) A1

(21) PCT/US00/20627

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,240 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PORTABLE LED WARNING LIGHT
• AVERTISSEURS LUMINEUX A DEL
PORTATIFS

(71) **911 EMERGENCY PRODUCTS, INC.**
[US/US]; 25 - 6th Avenue North, St. Cloud,
MN 56303 (US).

(72) **PEDERSON, John, C.**; 621 Roosevelt
Road, St. Cloud, MN 56301 (US).

(74) **VOIGT, Edwin, E.**; Vidas, Arrett &
Steinkraus, P.A., 6109 Blue Circle Drive,
Suite 2000, Minnetonka, MN 55343-9185
(US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **B60R**

(11) **WO 01/10677** (13) A2

(21) PCT/US00/21656

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,171 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • GAS GENERATOR FOR EXPELLING
HALON REPLACEMENTS
• GENERATEUR DE GAZ DESTINE A
EXPULSER LES SUBSTITUTS DE HA-
LON

(71) **ATLANTIC RESEARCH CORPORA-
TION** [US/US]; 5956 Wellington Road,
Gainesville, VA 22155-1699 (US).

(72) **NEIDERT, Jamie, B.**; 3175 Southhampton
Drive, Jeffersonson, VA 22724 (US).
BLACK, Robert, E.; 14603 Farm Pond
Court, Centreville, VA 20120 (US).

(74) **PRESTA, Frank, P.**; Nixon & Vanderhye
P.C., Suite 800, 1100 North Glebe Road, Ar-
lington, VA 22201-4714 (US).

(81) BR CA JP KR MX.

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

(51)⁷ **B60R 1/068**

(11) **WO 01/10678** (13) A1

(21) PCT/EP00/07382

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

(25) en (26) en

(30) 199 37 761.8 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CABLE OPERATED MIRROR CON-
TROL

• REGLAGE D'UN MIROIR COM-
MANDE PAR CABLE

(71) **FICO CABLES, LDA.** [PT/PT]; Sede So-
cial, Rua do Cavaco, 115, Vermoim Mai -
Apartado 1075, P-4471 Maia (PT).

(72) **FERNANDES DE PINHO, Rui, Antonio,
Cruz;** Rua António Nobre, 80, P-4470 Maia
(PT). **MONTEIRO, José, Pereira;** Rua An-
tónio Sérgio, 61, P-4470 Maia (PT).

(74) **HESS, Peter, K.**; Bardehle, Pagenberg, Dost,
Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1,
D-81679 München (DE).

(81) BR CN JP MX.

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

(51)⁷ **B60R 1/07**

(11) **WO 01/10679** (13) A1

(21) PCT/EP00/06935

(22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 021.4 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MIRROR WITH A SENSOR ARRAY
FOR DETECTING THE POSITION OF
THE MIRROR

• RETROVISEUR DOTE D'UN GROUPE
DE CAPTEURS POUR LA DETECTION
DE LA POSITION DUDIT RETROVI-
SEUR

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Ep-
plestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **FISCHER, Roland** [DE/DE]; Am
Taubusblick 15, D-61130 Nidderau (DE).

(74) **MAUTE, Hans-Jürgen;** DaimlerChrysler
AG, Intellectual Property Management, Post-
fach 35 35, D-74025 Heilbronn (DE).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **B60R 3/02**

(11) **WO 01/10680** (13) A1

(21) PCT/EP00/06856

(22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 487.2 **7 Aug/août 1999** DE
(07.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • STEP SYSTEM FOR A VEHICLE

• DISPOSITIF A MARCHEPIED POUR
VEHICULE

(71) **VOLKSWAGEN AKTIENGE-
SELLSCHAFT** [DE/DE]; D-38436
Wolfsburg (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BLANK, Jörg** [DE/DE]; Hagenring
7, D-38476 Barwedel (DE). **ECKHOFF,**

Götz [DE/DE]; Braunschweiger Strasse 26,
D-38154 Königslutter (DE).

(74) **VOLKSWAGEN AKTIENGE-
SELLSCHAFT;** Brieffach 1770, D-38436
Wolfsburg (DE).

(81) CN IN JP KR US.

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

(51)⁷ **B60R 13/00, 21/20**

(11) **WO 01/10681** (13) A1

(21) PCT/CA00/00905

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,245 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CLIP ASSEMBLY FOR AN AUTOMO-
TIVE VEHICLE

• ENSEMBLE AGRAFE POUR VEHI-
CULE AUTOMOBILE

(71) **MAGNA INTERIOR SYSTEMS, 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). **DAVIS, Erik, Richard** [US/US];
10211 Saratoga, Oak Park, MI 48237 (US).
BRANDL, Terry, Lynn [US/US]; 7094
Arnold, Marine City, MI 48039 (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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B60R 13/08, B32B 15/08, G10K 11/168**

(11) **WO 01/10682** (13) A1

(21) PCT/EP00/06855

(22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 462.7 **7 Aug/août 1999** DE
(07.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SOUND-ABSORBING AND SOUND-
DEADENING COATING FOR A
STRUCTURAL PART THAT VIBRATES

• REVETEMENT AMORTISSEUR DE
BRUIT ET INSONORISANT D'UN
COMPOSANT SOUMIS A DES VIBRA-
TIONS

(71) **VOLKSWAGEN AKTIENGE-
SELLSCHAFT** [DE/DE]; D-38436
Wolfsburg (DE).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÜLLER, Reinhard** [DE/DE]; Wagnerstrasse 40, D-38518 Gifhorn (DE). **HEESCHER, Alexander** [DE/DE]; Schulstrasse 20A, D-38477 Jembke (DE).
- (74) **VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT**; Brieffach 1770, D-38436 Wolfsburg (DE).
- (81) CN IN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60R 19/40**
- (11) **WO 01/10683** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01533
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9902839-1 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** SE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● COLLISION SAFETY DEVICE FOR VEHICLES
● DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COLLISIONS DESTINE A DES VEHICULES
- (71, 72) **PALMQUIST, Evert** [SE/SE]; Lönnvägen 8, S-691 44 Karlskoga (SE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60R 21/20**
- (11) **WO 01/10684** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02625
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 299 13 628.0 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● AIRBAG DEVICE AND TRIGGERING METHOD THEREFOR
● DISPOSITIF D'AIRBAG ET PROCEDE DE DECLenchement
- (71) **INOVA GMBH TECHNISCHE ENTWICKLUNGEN** [DE/DE]; Wiesenstrasse 62, 65428 Rüsselsheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MÜLLER, Olaf** [DE/DE]; Wiesenstrasse 62, 65428 Rüsselsheim (DE).
- (74) **LINDNER, Manfred, K.**; Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München (DE).
- (81) CN IN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60R 21/24, 21/22**
- (11) **WO 01/10685** (13) A1
- (21) PCT/US00/21933
- (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/374,705 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● SIDE IMPACT AIR BAG
● AIRBAG LATERAL
- (71) **MILLIKEN & CO.** [US/US]; 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).
- (72) **BOHLEN, Jennifer, L. WIGGINS, Nicole, C.**
- (74) **FISHER, George, M.**; Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60R 21/26**
- (11) **WO 01/10686** (13) A1
- (21) PCT/US00/12782
- (22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,347 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● VARIABLE OUTPUT AIRBAG INFLATOR
● DISPOSITIF DE GONFLAGE VARIABLE DE COUSSIN DE SECURITE
- (71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).
- (72) **CANTERBERRY, J., B.**; 768 Kingston Court, Apollo Beach, FL 33572 (US). **BOWERS, Donald**; 609 South Delaware Avenue, Tampa, FL 33606 (US). **SOLOMON, Daniel, Steven**; 2303 Lakeview Street, Lakeland, FL 33801 (US).
- (74) **DRAYER, Lonnie, R.**; Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US) et al. / etc.
- (81) BR CA DE GB JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60S 1/04**
- (11) **WO 01/10687** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05046
- (22) **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 799.5 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● WIPER UNIT FOR A VEHICLE
● SYSTEME D'ESSUIE-GLACE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) **VALEO AUTO-ELECTRIC WISCHER UND MOTOREN GMBH** [DE/DE]; Stuttgarter Strasse 119, D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALTHER, Bernd** [DE/DE]; Birkenweg 20, D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
- (74) **STEIMLE, Josef**; Dreiss Patentanwälte, Postfach 10 37 62, D-70032 Stuttgart (DE).
- (81) BR CN CZ JP KR SK US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B60T 7/02, 7/10**
- (11) **WO 01/10688** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02590
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 733.7 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● OPERATING MECHANISM FOR A PARKING BRAKE
● DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN FREIN DE STATIONNEMENT
- (71) **EDSCHA AG** [DE/DE]; Hohenhagener Strasse 26-28, D-42855 Remscheid (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRAKER, Ulf** [DE/DE]; Deggendorferstrasse 30, D-93391 Hengersberg (DE).
- (74) **BONNEKAMP, Horst**; Bankstrasse 1, D-40476 Düsseldorf (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B60T 8/00**
- (11) **WO 01/10689** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02077
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 710.8 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING SPEED VALUE
● PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION D'UNE GRANDEUR DE VITESSE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GUTMANN, Ralf** [DE/DE]; Burgwiesen 1, D-74249 Jagsthausen (DE).
- (81) BR JP US.

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

(51)⁷ **B60T 8/00**

(11) **WO 01/10690** (13) A1

(21) PCT/EP00/07271

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 027.8 **4 Aug/août 1999** DE (04.08.1999)

(30) 199 44 333.5 **15 Sep/sep 1999** DE (15.09.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE FOR REGULATING A YAWING MOMENT

• DISPOSITIF DE REGULATION D'UN COUPLE D'EMBARDEE

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).

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

(72, 75) **ROLL, Georg** [DE/DE]; Hegelstrasse 2, D-63150 Heusenstamm (DE). **RASTE, Thomas** [DE/DE]; Weisskirchener Strasse 15a, D-61440 Oberursel (DE). **OEHLER, Rainer** [DE/DE]; Finkenweg 48, D-64295 Darmstadt (DE). **LÜDERS, Ulrich** [DE/DE]; Lerchenstrasse 3, D-31303 Burgdorf (DE). **RAITZ VON FRENTZ, Hubertus** [DE/DE]; Konrad-Meyer-Weg 17, D-65936 Frankfurt am Main (DE). **IZSAK, Karl** [DE/DE]; Messkircher Strasse 53, D-68239 Mannheim (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **B60T 8/36, H01F 7/18**

(11) **WO 01/10691** (13) A1

(21) PCT/EP00/06670

(22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 475.9 **7 Aug/août 1999** DE (07.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A HYDRAULIC BRAKE SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).

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

(72, 75) **ECKERT, Alfred** [DE/DE]; Lion-Feuchtwanger-Str. 137, D-55129 Mainz-Hechtsheim (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **B60T 8/36, H01F 7/18**

(11) **WO 01/10692** (13) A1

(21) PCT/US00/21448

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,397 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SOLENOID QUICK EXHAUST CIRCUIT FOR IMPROVED ANTI-LOCK PERFORMANCE IN AN ELECTRONIC BRAKING SYSTEM

• CIRCUIT D'ECHAPPEMENT RAPIDE A SOLENOIDE PERMETTANT D'AMELIORER LES CARACTERISTIQUES ANTI-BLOCAGE DANS UN SYSTEME DE FREINAGE ELECTRONIQUE

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **AMATO, William, P.**; 4231 Springvale Circle, Avon, OH 44011 (US). **HUGHES, William, A.**; 2757 Brookshire Court, Stow, OH 44225 (US). **RAMSEY, Edward, G.**; 64 Chapel Drive, Norwalk, OH 44857 (US). **MARCHAK, Roman, O.**; 25147 Carlton #119, N. Olmsted, OH 44070 (US). **MORAN, Stephen, P.**; 2247 Holly Lane, Avon, OH 44011 (US). **GREENLY, Cheryl, L.**; 1951 Fowl Road, Elyria, OH 44035 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) CA MX.

(51)⁷ **B60T 8/88**

(11) **WO 01/10693** (13) A1

(21) PCT/EP00/05726

(22) **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 596.2 **4 Aug/août 1999** DE (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR TESTING THE FUNCTIONING OF A DRIVING DYNAMICS CONTROL SENSOR SYSTEM

• PROCEDE DE CONTROLE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE CAPTEURS DE REGULATION DE LA DYNAMIQUE DE MOUVEMENT

(71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAUMANN, Matthias** [DE/DE]; Elbenstrasse 13, D-71083 Herrenberg (DE). **KLINGEL, Ralph** [DE/DE]; Lohweg 42, D-71299 Wimsheim (DE).

(74) **WEISS, Klaus** et al. / etc.; DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C106, D-70546 Stuttgart (DE).

(81) JP US.

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

(51)⁷ **B60T 13/569**

(11) **WO 01/10694** (13) A1

(21) PCT/EP00/07202

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 769.3 **10 Aug/août 1999** DE (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PNEUMATIC BRAKE BOOSTER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• SERVOFREIN PNEUMATIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE

(71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; Stratford Road, Solihull B90 4LA (GB).

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

(72, 75) **SCHLÜTER, Peter** [DE/DE]; Faulbacherstrasse 14a, D-56206 Kammerforst (DE).

(74) **BEYER, Andreas**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 München (DE).

(81) BR JP KR US.

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

(51)⁶ **B60T 13/74, 13/00, 7/00**

(11) **WO 01/10695** (13) A1

(21) PCT/US99/17896

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • EOT SERVICE BRAKE ASSIST WITHOUT RADIO COMMUNICATIONS

• ASSISTANCE AU FREINAGE PRINCIPAL EN QUEUE DE TRAIN SANS RADIOCOMMUNICATIONS

(71) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY** [US/US]; Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148 (US).

(71, 72) **BEZOS, Angel, P.** [US/US]; 5 Fairwood Court, Rockville, MD 20850 (US).

(74) **RAY, James, O.**; James Ray & Associates, 2640 Pitcairn Road, Monroeville, PA 15146 (US).

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

(51)⁷ **B60T 17/02, 13/14, 13/16**

(11) **WO 01/10696** (13) A1

(21) PCT/US00/20980

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,130 **11 Aug/août 1999** US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CHARGING AND BLEED VALVE

• CLAPET DE CHARGE ET DE PURGE

(71) **ROBERT BOSCH CORPORATION** [US/US]; 2800 South 25th Avenue, Broadview, IL 60155-4594 (US).

(72) **WILSON, Robert, Keller**; 51814 Currant Road, Granger, IN 46530 (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 CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **B61B 13/00**

(11) **WO 01/10697** (13) A1

(21) PCT/AU00/00898

(22) **28 Jul/juillet 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2103 **10 Aug/août 1999** AU (10.08.1999)

(30) PQ 4352 **1 Dec/déc 1999** AU (01.12.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● A VEHICLE WITH A STEERABLE WHEELSET

● VEHICULE A TRAIN DE ROUES ORIENTABLE

(71) **BISHOP AUSTRANS LIMITED** [AU/AU]; 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113 (AU).

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

(72, 75) **TAYLOR, Scott, Phillip, Neale** [AU/AU]; 45 Avonlea Drive, Carlingford, NSW 2118 (AU).

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

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

(51)⁷ **B61D 3/00**

(11) **WO 01/10698** (13) A1

(21) PCT/US00/21217

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,562 **11 Aug/août 1999** US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● LOCKING MECHANISM FOR A HINGED RAILROAD HOPPER CAR DOOR

● MECANISME DE VERROUILLAGE POUR PORTE DE WAGON-TREMIE A CHARNIERES

(71) **MINER ENTERPRISES, INC.** [US/US]; 1200 East State Street, Geneva, IL 60134 (US).

(72) **GAYDOS, Christopher, C.**; 122 S. 6th Street, St. Charles, IL 60174 (US). **HUPPERT, Adam, A.**; 6 Circle Drive West, Montgomery, IL 60538 (US). **CARTER, Jeffrey, J.**; 111 Laurie Lane, Oswego, IL

60543 (US). **GALVAN, Guadalupe, L.**; 15069 Willow Run Drive, DeKalb, IL 60115 (US).

(74) **HARBST, John, W.**; 1180 Litchfield Lane, Bartlett, IL 60103 (US).

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

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

(51)⁷ **B61L 3/12, B60L 3/12**

(11) **WO 01/10699** (13) A1

(21) PCT/US00/21616

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,744 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● REMOTELY OPERATED RAIL CAR STATUS MONITOR AND CONTROL SYSTEM

● SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE CONTROLE DE LA POSITION DES VEHICULES SUR RAIL COMMANDE A DISTANCE

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **JICHA, Thomas, Richard**; 14440 145th Court, Elk River, MN 55330 (US). **LOKKEN, Randy, Wallace**; 14417 Lennell Drive, Minnetonka, MN 55345 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AU CA JP MX ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B62B 5/00, B66F 9/06**

(11) **WO 01/10700** (13) A1

(21) PCT/GB00/02965

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918397.2 **5 Aug/août 1999** GB (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● VEHICLE PROVIDED WITH CONNECTING APPARATUS

● VEHICULE A DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT

(71) **MASTERMOVER INTERNATIONAL LTD.** [GB/GB]; Unit 4, Henmore Trading Estate, Ashbourne, Derbyshire DE6 1AS (GB).

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

(72, 75) **HYDE, Neil, Anthony** [GB/GB]; Mastermover International Ltd., Unit 4, Henmore Trading Estate, Ashbourne, Derbyshire DE6 1AS (GB). **MATHER, Steve** [GB/GB]; Mastermover International Ltd., Unit 4, Henmore Trading Estate, Ashbourne, Derbyshire DE6 1AS (GB).

(74) **WATKINS, Rosalind**; Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B62C 3/00**

(11) **WO 01/10701** (13) A2

(21) PCT/CH00/00418

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 1453/99 **6 Aug/août 1999** CH (06.08.1999)

(30) 1634/99 **8 Sep/sep 1999** CH (08.09.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● FORM WITH DETACHABLE OR REMOVABLE CARD, AND DEVICE AND METHOD FOR DISPENSING PARTS OF A MATERIAL TO BE DISPENSED ON A MOVING PRINTING CARRIER

● FORMULAIRE AVEC CARTE RETIRABLE OU SEPARABLE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DISTRIBUER DES PARTIES D'UN MATERIAU A DISTRIBUER SUR OU DANS UN SUPPORT D'IMPRESSION EN DEPLACEMENT

(71) **FOFITEC AG** [CH/CH]; Hembrunnstrasse 6, CH-5605 Dottikon (CH).

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

(72, 75) **FISCHER, Jules** [CH/CH]; Neumattweg 6, CH-8967 Widen (CH).

(74) **LAUER, Joachim**; Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, CH-8035 Zürich (CH).

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

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

(51)⁷ **B62D 1/06**

(11) **WO 01/10702** (13) A1

(21) PCT/EP00/06714

- (22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 199 37 539.9 **9 Aug/août 1999 DE (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● STEERING WHEEL FOR A MOTOR VEHICLE
● VOLANT D'UN VEHICULE A MO-TEUR
- (71) **DELPHI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; P.O. Box 5052, Troy, MI 48007 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LANGE, Wolfgang, A.** [DE/DE]; Vorm Westerberg 21, D-55437 Appenheim (DE).
- (74) **DENTON, Michael, J.**; Delphi Automotive Systems, 117, avenue des Nations, BP 60059, F-95972 Roissy Charles de Gaulle (FR).
- (81) BR CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **B62D 65/16**
(11) **WO 01/10703** (13) A1
(21) PCT/JP00/05186
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/224286 **6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)**
(30) 11/324704 **15 Nov/nov 1999 JP (15.11.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● ADHESIVE TAPE STICKING JIG
● GABARIT DE POSE DE RUBAN ADHESIF
- (71) **KANSAI PAINT CO., LTD.** [JP/JP]; 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0964 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHINOZAKI, Mitsuhiro** [JP/JP]; 19-14-703, Sakurai 2-chome, Mino-shi, Osaka 562-0043 (JP). **ANDO, Shoji** [JP/JP]; 13, Iriikeshita, Higashihirose-cho, Toyota-shi, Aichi 470-0307 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji et al. / etc.**; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (81) CA US.

- (51)⁷ **B62J 1/08, 1/00, 1/20**
(11) **WO 01/10704** (13) A1
(21) PCT/IB00/00715
(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/369,977 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● DUAL SUPPORT UNIT BICYCLE SEAT
● SELLE DE BICYCLETTE A UNITE A DOUBLE SUPPORT
- (71, 72) **DIXON, Jeff** [CA/CA]; 2 Woodside Drive, Riverview, New Brunswick E1B 4G9 (CA).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B62M 1/00**
(11) **WO 01/10705** (13) A1
(21) PCT/IB00/01110
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/369,408 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● DRIVE MECHANISM FOR VEHICLE
● MECANISME D'ENTRAINEMENT POUR VEHICULE
- (71, 72) **FAN, Ronnie, Chee, Keung** [US/US]; 1082 Leland Dr., Lafayette, CA 94549 (US).

- (74) **YU, Samson, G.**; Kangxin & Partners, Suite 402 Block B, Tongtai Mansion, 33 Jinrongdajie, Xicheng District, Beijing 100032 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B62M 9/04**
(11) **WO 01/10706** (13) A1
(21) PCT/KR00/00800
(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1999/31916 **4 Aug/août 1999 KR (04.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● AUTOMATIC BICYCLE TRANSMISSION
● TRANSMISSION AUTOMATIQUE DE BICYCLETTE
- (71, 72) **KIM, Yong, Dal** [KR/KR]; 1638-32, Shillimbon-dong, Kwanak-ku, Seoul 151-853 (KR).

- (74) **JEON, Young, Il**; #4202, Trade Tower, World Trade Center, Kangnam-ku, Seoul 135-729 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV

- MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **B63B 21/50**
(11) **WO 01/10707** (13) A1
(21) PCT/EP00/07733
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99202602.1 **9 Aug/août 1999 EP (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● ACTIVE SEMI-WEATHERVANING ANCHORING SYSTEM
● SYSTEME D'ANCRAGE A ALIGNEMENT METEOROLOGIQUE ACTIF
- (71) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.** [CH/CH]; 5, route de Fribourg, CH-1723 Marly (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **POLLACK, Jack** [US/MC]; 31, avenue des Papelins, MC-98000 Monaco (MC).
- (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **B63B 35/28**
(11) **WO 01/10708** (13) A1
(21) PCT/GB99/02249
(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
(25) en (26) en
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● CARGO TRANSPORTATION CONTAINER
● CONTENEUR DE TRANSPORT
- (63) US 09/997,654 (CIP)
13 Jan/jan 1998 (13.01.1998)
- (71, 72) **EVANS, David** [GB/GB]; 28 Tennyson Street, Bootle, Lancashire L20 4LF (GB).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR 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 SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **B63C 11/22**

(11) **WO 01/10709** (13) A1

(21) PCT/EP99/10393

(22) **27 Dec/déc 1999 (27.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) GE99A000091 **4 Aug/août 1999** IT
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● VALVE FOR UNDERWATER
AQUALUNGS SUPPLYING DEVICES
● SOUPEPE DE SYSTEME D'ALIMENTATION
EN AIR DE SCAPHANDRE
SUBAQUATIQUE

(71) **SCUBAPRO EUROPE S.R.L.** [IT/IT]; Via
Tangoni, 16, I-16030 Casarza Ligure (IT).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEMEIA, Roberto** [IT/IT]; Corso XXV
Aprile 133, I-16040 San Salvatore di Gogorno
(IT).

(74) **PORSIA, Attilio** et al. / etc.; Succ. Ing. Fis-
chetti & Weber, Via Caffaro, 3/2, I-16124
Genova (IT).

(81) US.

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

(51)⁷ **B63H 11/107**

(11) **WO 01/10710** (13) A1

(21) PCT/FI00/00660

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 19991693 **9 Aug/août 1999** FI
(09.08.1999)

(30) 19992602 **3 Dec/déc 1999** FI
(03.12.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SYSTEM AND APPARATUS FOR US-
ING A WATER JET ENGINE AS A WA-
TER PUMP AND A STEERING NOZ-
ZLE FOR A WATER JET ENGINE
● SYSTEME ET DISPOSITIF PERMET-
TANT L'UTILISATION D'UN MOTEUR
A PROPULSION PAR JET D'EAU EN
TANT QUE POMPE A EAU, ET BUSE
DE DIRECTION POUR MOTEUR A
PROPULSION PAR JET D'EAU

(71) **ALULAAKSO OY** [FI/FI]; Vasaratie 16,
FIN-65230 Vaasa (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAAKSO, Kari** [FI/FI]; Marjapolku 4,
FIN-65230 Vaasa (FI).

(74) **TURUN PATENTTITOIMISTO OY**; P.O.
Box 99, FIN-20521 Turku (FI).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B64C 13/46, G05D 1/08, B64C 13/50,
13/12**

(11) **WO 01/10711** (13) A1

(21) PCT/US00/21513

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,948 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● VARIABLE GRADIENT CONTROL
STICK FORCE FEEL ADJUSTMENT
SYSTEM

● SYSTEME DE REGLAGE DE LA SEN-
SATION D'EFFORT SUR LE LEVIER
A COMMANDE DE GRADIENT VA-
RIABLE

(71) **BELL HELICOPTER TEXTRON INC.**
[US/US]; 600 E. Hurst, Hurst, TX 76053
(US).

(72) **FENNY, Carlos, Alexander**; 1103 Findley
Drive, Arlington, TX 76012 (US). **SHULTZ,
Peter, Marcus**; 5624 Belfast Lane, Fort
Worth, TX 76180 (US).

(74) **MEYERS, Philip, G.** et al. / etc.; Gardere
& Wynne, L.L.P., 3000 Thanksgiving Tower,
1601 Elm Street, Dallas, TX 75201 (US).

(81) CA DE GB JP KR.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B64C 29/00, 27/28, F16H 25/22**

(11) **WO 01/10712** (13) A1

(21) PCT/US00/21349

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,946 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● TILT ROTOR CONVERSION ACTUA-
TOR SYSTEM

● SYSTEME ACTIONNEUR DE
CONVERSION DE ROTORS BASCU-
LANTS

(71) **BELL HELICOPTER TEXTRON INC.**
[US/US]; 600 E. Hurst, Hurst, TX 76053
(US).

(72) **FENNY, Carlos, Alexander**; 1103 Findley
Drive, Arlington, TX 76012 (US). **SHORT,
Arthur, G.**; 2115 Bancroft Court, Arlington,
TX 76017 (US).

(74) **MEYERS, Philip, G.** et al. / etc.; Gardere
& Wynne, L.L.P., 3000 Thanksgiving Tower,
1601 Elm Street, Dallas, TX 75201 (US).

(81) CA DE GB JP KR.

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

(51)⁷ **B64D 15/12, 15/14**

(11) **WO 01/10713** (13) A1

(21) PCT/US00/21350

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,726 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● REDUNDANT DE-ICING/ANTI-ICING
SYSTEM FOR AIRCRAFT

● SYSTEME AUXILIAIRE DE DEGI-
VRAGE/ANTI-GIVRE POUR AERO-
NEFS

(71) **BELL HELICOPTER TEXTRON INC.**
[US/US]; 600 E. Hurst, Hurst, TX 76053
(US).

(72) **SCHELLHASE, Ernst, Calvin**; 8516
Marys Creek Drive, Fort Worth, TX 76116
(US). **EISENHAEUER, Mark, P.**; 5312
Natchez Trail, Fort Worth, TX 76137 (US).
MILLER, Richard, Dean; 909 Osito Court,
Keller, TX 76248 (US). **PAPPAS, John,
Peter**; 3025 Kerry Lane, Haltom City, TX
76117 (US). **FROMAN, Gary, Scott**; 4124
Hildring Drive East, Fort Worth, TX 76109
(US). **AUBERT, Roger, Jacques, Michel**;
3402 Woodside Drive, Arlington, TX 76016
(US).

(74) **MEYERS, Philip, G.** et al. / etc.; Gardere
& Wynne, L.L.P., 3000 Thanksgiving Tower,
1601 Elm Street, Dallas, TX 75201 (US).

(81) CA DE GB JP KR.

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

(51)⁷ **B64F 1/32, B65G 65/02**

(11) **WO 01/10714** (13) A1

(21) PCT/US00/21039

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,415 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● FREIGHT LOADING SYSTEM

● SYSTEME DE CHARGEMENT DE
FRET

(71, 72) **MALLOY, John, F.** [US/US]; 10022
Reseda Boulevard, #5, Northridge, CA 91324
(US). **ROBERTS, Roy, R.** [US/US]; 8826
Villanova Avenue, Westchester, CA 90045
(US). **SENARATNE, Gane** [US/US]; 36
Oceanaire Drive, Rancho Palos Verdes, CA
90275 (US).

(74) **KESCHNER, Irving**; Suite 1150, 21515
Hawthorne Boulevard, Torrance, CA 90503
(US).

(81) AE AU BR CA CN IN JP MX NO SG TR.

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

- (51)⁷ **B65B 3/02, 9/08**
(11) **WO 01/10715** (13) A1
(21) PCT/ES00/00294
(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
(25) es (26) es
(30) P 9901832 **10 Aug/août 1999 ES (10.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • AUTOMATIC PACKAGING MACHINE
• MACHINE A EMBALLER AUTOMATIQUE
(71) **VOLPAK, S.A.** [ES/ES]; Calle Vallès, Polígono Industrial Urvasa, E-08130 Santa Perpetua de Mogoda (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FONTE RUIZ, Josep** [ES/ES]; Calle Maestrat, 22, E-08192 Sant Quirze del Vallès (ES).
(74) **SUGRAÑES MOLINE, Pedro;** Calle Provenza, 304, E-08008 Barcelona (ES).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B65B 43/12, 43/46, 3/02, 9/08**
(11) **WO 01/10716** (13) A1
(21) PCT/ES00/00295
(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
(25) es (26) es
(30) P 9901833 **10 Aug/août 1999 ES (10.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • BAG TRANSFER DEVICE FOR AUTOMATIC PACKAGING MACHINES
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE SACS POUR MACHINES A EMBALLER AUTOMATIQUES
(71) **VOLPAK, S.A.** [ES/ES]; Calle Vallès, Polígono Industrias Urvasa, E-08130 Santa Perpetua de Mogoda (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FONTE RUIZ, Josep** [ES/ES]; Calle Maestrat, 22, E-08192 Sant Quirze del Vallès (ES).
(74) **SUGRAÑES MOLINE, Pedro;** Calle Provenza, 304, E-08008 Barcelona (ES).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B65B 43/62, 1/22, B65D 1/16**
(11) **WO 01/10717** (13) A1
(21) PCT/BE99/00098
(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**
(25) fr (26) fr
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • METHOD, RESERVOIR AND DEVICE FOR TREATING PRODUCTS
• PROCEDE, RESERVOIR ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PRODUITS
(71) **S.A. CIMENTERIES CBR CEMENTBEDRIJVEN N.V.** [BE/BE]; Chaussée de la Hulpe 185, B-1170 Bruxelles (BE).
(72) **CORMAN, Louis;** Rue de Heuseux 27, B-4671 Barchon (BE). **WILLEM, Jean-Pierre;** Rue du Marais 21, B-7830 Silly (BE).
(74) **CLAEYS, Pierre** et al. / etc.; Gevers & Vander Haeghen, Rue de Livourne 7, B-1060 Bruxelles (BE).

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **B65B 47/00, H01L 23/12, 21/48, H05K 3/30**
(11) **WO 01/10718** (13) A1
(21) PCT/US00/21526
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,539 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • A WAFER-LEVEL MICRO-CAP PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• EMBALLAGE A MICRO-CAPSULES AU NIVEAU PLAQUETTES ET PROCEDE DE FABRICATION
(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71, 72) **GUANN-PYNG LI, Ph., D.** [US/US]; 20 Young Court, Irvine, CA 92616 (US). **YOUNG, Michael, T.** [US/US]; 4031 Manzanita Street, Irvine, CA 92604 (US). **BACHMAN, Mark** [US/US]; 2007 Los Trancos, #A, Irvine, CA 92612 (US). **CHU, Charles** [US/US]; 134 Aspen Way, Rolling Hills Estates, CA 92274 (US). **CHIANG, Yuh-Min** [CN/CN]; W33 17 Engineering Gateway, Irvine, CA 92697 (US).
(74) **MYERS, Richard, L.;** Myers, Dawes & Andras LLP, Suite 650, 650 Town Center Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁶ **B65B 47/04, 47/00, B65D 77/00**
(11) **WO 01/10719** (13) A1
(21) PCT/US99/17750
(22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
(25) en (26) en
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • APPARATUS FOR MAKING AN INSTANT BEVERAGE CONTAINER WITH PRODUCT THEREIN
• APPAREIL PERMETTANT DE FABRIQUER UN CONTENEUR DE BOISSON INSTANTANEE CONTENANT UN PRODUIT
(71, 72) **COATES, Frank** [US/US]; G122 Main Street Apartments, 1158 West Main Street, Lansdale, PA 19446 (US).
(74) **CASEY, Kevin, R.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **B65B 55/04**
(11) **WO 01/10720** (13) A1
(21) PCT/DE00/02586
(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 008.7 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • METHOD AND DEVICE FOR STERILE PACKAGING OF SUBSTANCES IN CONTAINERS MADE OF SYNTHETIC MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE STERILE DE SUBSTANCES DANS DES CONTENANTS EN MATIERE SYNTHETIQUE
(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WILKE, Bernd** [DE/DE]; Eichenweg 8, D-71397 Leutenbach (DE). **WEBER, Thomas** [DE/DE]; Schwabstrasse 106, D-70193 Stuttgart (DE). **RAUSCHNABEL,**

- Johannes** [DE/DE]; Augustenstrasse 97, D-70197 Stuttgart (DE). **HENKE, Sascha** [DE/DE]; Obere Talstr. 5/2, D-71263 Weil der Stadt (DE). **KLEFENZ, Friedbert** [DE/DE]; Kolpingstrasse 42, D-61350 Bad Homburg (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **B65B 55/08, 55/16**
- (11) **WO 01/10721** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07606
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 874.0 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR REDUCING PERCEPTIBLE DISTURBING ODOR IN THE TREATMENT OF PLASTIC MATERIALS WITH IONIZING RAYS
- PROCEDE POUR REDUIRE LES ODEURS PARASITES DECELABLES LORS DU TRAITEMENT DE MATIERES PLASTIQUES PAR DES RAYONNEMENTS IONISANTS
- (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) **WELLE, Frank** [DE/DE]; Vöttinger Strasse 15, 85354 Freising (DE). **MÄURER, Andreas** [DE/DE]; Prandtlstrasse 15, 85354 Freising (DE).
- (74) **OLGEMÖLLER, Luitgard** et al. / etc.; Leonhard Olgemöller Fricke, Postfach 10 09 57, 80083 München (DE).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65B 63/08, 9/20**
- (11) **WO 01/10722** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07750
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 542.9 **9 Aug/août 1999 DE (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR PACKAGING A MATERIAL THAT CAN BE MELTED ONTO AN OBJECT
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EMBALLER UN MATERIAU FUSIBLE
- (71) **GEBR. KAISER** [DE/DE]; Magdeburger Strasse 17, D-47800 Krefeld-Bockum (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAISER, Michael** [DE/DE]; Magdeburger Strasse 17, D-47800 Krefeld-Bockum (DE). **ROBENS, Andreas** [DE/DE]; Hochstaden Strasse 55, D-47829 Krefeld (DE).
- (74) **FELDKAMP, Rainer** et al. / etc.; Garmischer Strasse 4, D-80339 München (DE).
- (81) CA JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B65C 9/42 // G01B 5/06**
- (11) **WO 01/10723** (13) A1
- (21) PCT/US00/21147
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,638 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING LABELS
- APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION D'ETIQUETTES
- (71) **KOCH SUPPLIES INC.** [US/US]; 1411 West 29th Street, Kansas City, MO 64108 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GRUSHANSKY, Anatoly** [US/US]; 14821 Hadley Street, Overland Park, KS 66223 (US). **HARTE, James, R.** [US/US]; 13223 West 55th Street, Shawnee, KS 66216 (US).
- (74) **HAMMOND, Jennifer, H.** et al. / etc.; Sonnenschein Nath & Rosenthal, Suite 1100, 4520 Main Street, Kansas City, MO 64111 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 1/02, 23/10**
- (11) **WO 01/10724** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02124
- (22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10346 **6 Aug/août 1999 FR (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PLASTIC BOTTLE, COMPRISING REINFORCING MEANS
- BOUTEILLE EN MATIERE PLASTIQUE, PRESENTANT DES MOYENS DE RENFORCEMENT
- (71) **SIDEL** [FR/FR]; Avenue de La Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, BP 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOUKOBZA, Michel** [FR/FR]; Sidel, BP 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR). **LE**
- GUEN, Vincent** [FR/FR]; Sidel, BP 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR).
- (74) **SILORET, Patrick** et al. / etc.; Sidel, Service Propriété Industrielle, BP 204, F-76053 Le Havre Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 1/02, 23/02, B29C 41/08, 49/02, 49/24, B29D 22/00, B32B 9/04**
- (11) **WO 01/10725** (13) A1
- (21) PCT/US00/20302
- (22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,642 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
- (30) 09/525,871 **14 Mar/mar 2000 US (14.03.2000)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PLASTIC CONTAINER HAVING A CARBON-TREATED INTERNAL SURFACE
- RECIPIENT EN MATIERE PLASTIQUE CONTENANT UNE SURFACE INTERNE TRAITÉE AU CARBONE
- (71) **PLASTIPAK PACKAGING, INC.** [US/US]; 9135 General Court, Plymouth, MI 48170 (US).
- (72) **SLAT, William, A.**; 164 North Grand Pointe, Brooklyn, MI 49230 (US).
- (74) **BACHMAN, Robert, H.** et al. / etc.; Suite 1201, 900 Chapel Street, New Haven, CT 06510-2802 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁶ **B65D 5/24**
- (11) **WO 01/10726** (13) A1
- (21) PCT/US99/17966
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/129,375 **5 Aug/août 1998 US (05.08.1998)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● STACKABLE CONTAINER
● CONTENEUR EMPILABLE
- (71) **PACK 'N' STACK, INC.** [US/US]; Erie Avenue and E Street, Philadelphia, PA 19134 (US).
- (72) **SHEFFER, Phil, B.**; Road 1, P.O. Box 106B, Thomasville, PA 17364 (US).
- (74) **GRIBOK, Stephan, P.**; Duane, Morris & Heckscher, LLP, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103-7396 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ B65D 5/54

- (11) **WO 01/10727** (13) A1
(21) PCT/US00/19381
(22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/370,068 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● STACKABLE DISPLAY CASE
● CASIER DE PRESENTATION EMPILABLE

(71) **RECOT, INC.** [US/US]; Suite 460, 5000 Hopyard Road, Pleasanton, CA 94588 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HENDRICKS, William, Joseph** [US/US]; 14 McRayne Hill Road, Billerica, MA 01821 (US). **BURDEN, Mark, Peter** [US/US]; 4024 Bonita Drive, Plano, TX 75024-7240 (US).

(74) **CAHOON, Colin, P.**; Carstens, Yee & Cahoon, L.L.P., P.O. Box 802334, Dallas, TX 75380 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B65D 5/54

- (11) **WO 01/10728** (13) A1
(21) PCT/US00/21297
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/369,092 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● EASY-TO-OPEN DISPLAY CONTAINER
● CONTENANT DE DISTRIBUTION A OUVERTURE FACILE

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **YELTON, Donald, William**; 2481 Kremer Lane, Villa Hills, KY 41017 (US). **FENTON, James, T.**; 8584 Beckett Pointe Drive, West Chester, OH 45069 (US). **BUTSCHA, Mark, R.**; 4749 Prosperity Place, Cincinnati, OH 45238 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

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

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

(51)⁷ B65D 25/08, F25D 3/10

- (11) **WO 01/10729** (13) A1
(21) PCT/US00/21219
(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,156 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● MULTI-CELL CONTAINER
● RECIPIENT A RESERVOIRS MULTIPLES

(71, 72) **POLICAPPELLI, Nini** [CA/US]; 361 N. Robertson Boulevard, Los Angeles, CA 90048 (US).

(74) **BERMAN, Charles**; Oppenheimer Wolff & Donnelly LLP, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 43/06

- (11) **WO 01/10730** (13) A1
(21) PCT/US00/21891
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/370,913 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● CONTAINER LID INCLUDING VENTING AND DENESTING FEATURES
● COUVERCLE DE RECEPTACLE COMPRENANT DES MOTIFS DE DESEMPLAGE ET D'AERATION

(71) **S.C. JOHNSON HOME STORAGE, INC.** [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(72) **ZETTLE, Jeffrey, J.**; 1573 Midland Road, Bay City, MI 48706 (US). **SMITH, David, A.**; 765 Weston Hills Drive, Brookfield, WI 53045 (US). **HODGE, Donald, E.**; 11661 N. Isabella Road, Clare, MI 48617 (US). **SCHAPER, Eric**; 102 Vail Street, Midland, MI 48642 (US). **EVERS, Peter, T.**; 2376 North Eleven Mile, Sanford, MI 48657 (US).

(74) **CHAPMAN, Kristin, L.** et al. / etc.; S. C. Johnson & Son, Inc., Patent Section, 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).

(81) AU BR CA CN JP KR MX NZ SG ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ B65D 43/10, 51/20, 17/50

- (11) **WO 01/10731** (13) A1
(21) PCT/BR00/00091
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) PI 9903476-0 **10 Aug/août 1999** BR
(10.08.1999)

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● A CLOSURE ARRANGEMENT FOR CANS
● AGENCEMENT DE FERMETURE DE BOITES METALLIQUES

(71) **BRASILATA S.A. EMBALAGENS METÁLICAS** [BR/BR]; Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 São Paulo, SP (BR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALVARES, Antonio, Carlos, Teixeira** [BR/BR]; Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 São Paulo, SP (BR). **DE MASI TUMA, João, Vicente** [BR/BR]; Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 São Paulo, SP (BR). **SENE, Antônio, Roberto** [BR/BR]; Rua Robert Bosch, 332, CEP-01141-010 São Paulo, SP (BR).

(74) **ARNAUD, Antonio, M., P.** et al. / etc.; 7th Floor, Rua José Bonifácio, 93, CEP-01003-901 São Paulo, SP (BR).

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ B65D 51/28

- (11) **WO 01/10732** (13) A1
(21) PCT/KR99/00442
(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**
(25) en (26) en
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● A CAP DEVICE

● SYSTEME DE BOUCHON

(71, 72) **LEE, Seung, Hee** [KR/KR]; Keonwoo Apt. Ma-102, 192-9, Bangwha 1-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-221 (KR).

(74) **CHOI, Young, Bok**; 5th floor, Konyoung Building, 755-32 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).

(81) CN DE JP US.

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

(51)⁷ **B65D 55/00**

(11) **WO 01/10733** (13) A1

(21) PCT/US00/21338

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,251 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

(30) 60/155,454 **20 Sep/sep 1999** US
(20.09.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● INVERTED PRESSURE VESSEL WITH HORIZONTAL THROUGH LOADING

● RECIPIENT SOUS PRESSION INVERSE A CHARGEMENT A L'HORIZONTALE

(71) **S. C. FLUIDS, INC.** [US/US]; 472 Amherst Street, Nashua, NH 03063 (US).

(72) **TSERONIS, James**; S.C. Fluids, Inc., 44 Sherwood Drive, Manchester, NH 03103 (US). **MORITZ, Heiko**; S.C. Fluids, Inc., 30 Kessler Farm Drive, Nashua, NH 03063 (US). **CHANDRA, Mohan**; S.C. Fluids, Inc., 17 Hampstead Road, Merrimack, NH 03054 (US). **FARMER, Robert**; S.C. Fluids, Inc., 220 Allen Road, Billerica, MA 01821 (US). **JAFRI, Ijaz**; 9 Kessler Farm Drive, Nashua, NH 03063 (US). **TALBOT, Jonathan**; S.C. Fluids, Inc., 11 Saddle Hill, Amherst, NH 03031 (US).

(74) **MAINE, Vernon** et al. / etc.; Maine & Asmus, PO Box 3445, Nashua, NH 03061-3445 (US).

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

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

(51)⁷ **B65D 69/00, A24F 9/14**

(11) **WO 01/10734** (13) A1

(21) PCT/US00/40548

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,177 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SMOKING CONTAINER SYSTEM

● SYSTEME DE CONTENEUR POUR CONSOMMATION DE TABAC

(71, 72) **HILL, Chrisjon** [US/US]; 1324 Central Avenue, Sarasota, FL 34236 (US).

(74) **COLITZ, Michael, J., Jr.**; Law Office of Michael J. Colitz, Jr., 217 Harbor View Lane, Largo, FL 33770 (US).

(81) CA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 71/00**

(11) **WO 01/10735** (13) A1

(21) PCT/US00/21479

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918537.3 **6 Aug/août 1999** GB
(06.08.1999)

(30) 0014721.5 **16 Jun/juin 2000** GB
(16.06.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CARTON AND CARTON BLANK

● CARTONNAGE ET DECOUPE POUR CARTONNAGE

(71) **THE MEAD CORPORATION** [US/US]; Legal Dept., Courthouse Plaza, NE, Dayton, OH 45463 (US).

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

(72, 75) **MARIE, Philippe** [FR/FR]; - (FR).

(74) **SUZUKI, Tsugihiko** et al. / etc.; The Mead Corporation, 4850D North Church Lane, Smyrna, GA 30080 (US).

(81) AU BA BG BR BY CA CN CR CZ EE FI HR HU ID IL IN JP KE KR LT LV MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US VN YU ZA.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 75/20, 85/76, 33/20**

(11) **WO 01/10736** (13) A1

(21) PCT/NL00/00318

(22) **12 May/mai 2000 (12.05.2000)**

(25) nl (26) en

(30) 299 17 001.2 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● RECLOSABLE PACKAGE FOR CHEESE

● EMBALLAGE POUR FROMAGE POUVANT ETRE REFERME

(71) **CAMPINA MELKUNIE B.V. - DIVISIE KAAS** [NL/NL]; J. Verneweg 87, NL-5015 BH Tilburg (NL).

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

(72, 75) **VAN PULJENBROEK, Alexander, Josephus, Maricus** [NL/NL]; De Hadewijchstraat 106, NL-5216 KG 'S-Hertogenbosch (NL). **KÖLLMANN, Clemens, Johannes, Willebrordus** [NL/NL]; Dennelaar 61, NL-5467 JL Veghel (NL).

(74) **BAKKUM, R., J.**; Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk (NL).

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

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

(51)⁷ **B65D 75/56, 63/18**

(11) **WO 01/10737** (13) A1

(21) PCT/EP00/07235

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

(25) en (26) en

(30) 299 13 624.8 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PACKAGING UNIT

● UNITE D'EMBALLAGE

(71) **SAINT-GOBAIN ISOVER** [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENSCH, Peter** [DE/DE]; Boverstrasse 31, D-68526 Ladenburg (DE). **BRÜCKNER, Sabine** [DE/DE]; Jägerstrasse 94, D-67105 Schifferstadt (DE). **BUGERT, Karl-Hans** [DE/DE]; Blayehut-Strasse 12, D-68519 Viernheim (DE). **EDELMANN, Guenter** [DE/DE]; Schützenstrasse 17, D-68259 Mannheim (DE). **KLÜHSPIES, Franz** [DE/DE]; Mundenheimer Strasse 40, D-67061 Ludwigshafen (DE). **TILLESSEN, Rudolf** [DE/DE]; Brunnenpfad 2, D-68259 Mannheim (DE). **ZINN, Egon** [DE/DE]; Heerstrasse 9, D-67149 Meckenheim (DE).

(74) **KUHLEN & WACKER**; Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, D-85354 Freising (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 81/32, F25D 3/10, F25B 17/08**

(11) **WO 01/10738** (13) A1

(21) PCT/GB00/02983

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 9918318.8 **4 Aug/août 1999** GB
(04.08.1999)
- (30) 9928153.7 **30 Nov/nov 1999** GB
(30.11.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SELF-COOLING CAN
• CANETTE A REFRROIDISSEMENT INTEGRE
- (71) **CROWN CORK & SEAL TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 11535 South 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]; Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).
(only for / seulement pour LS)
- (72, 75) **CLAYDON, Paul, Charles** [GB/GB]; 35 Elizabeth Drive, Wantage, Oxon OX12 9YA (GB).
- (74) **RATLIFE, Ismay, Hilary**; Carnaudmetalbox PLC, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 83/00**
- (11) **WO 01/10739** (13) A2
- (21) PCT/US00/21911
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,209 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (30) 09/609,782 **5 Jul/juil 2000** US
(05.07.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DUAL FUNCTION DISPENSER
• ATOMISEUR FONCTIONNEL DOUBLE
- (71) **S. C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
- (72) **FURNER, Paul, E.**; 2400 Orion Court, Racine, WI 53406 (US). **UICK, Heidi, J.**; 139 Greshell Lane, Racine, WI 53406 (US). **CONNELLY, John, P.**; 851 Waterford Drive, Grayslake, IL 60030 (US).
- (74) **MILLER, Robert, A.** et al. / etc.; S. C. Johnson & Son, Inc., Patent Section, 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
- (81) CR CZ HU ID IL IN NO RU SG TR VN.
-
- (51)⁷ **B65D 83/08**
- (11) **WO 01/10740** (13) A1
- (21) PCT/US99/17854
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DISPENSING CARTON FOR PAPER SHEET PRODUCTS
• CARTON DE DISTRIBUTION POUR PRODUITS EN FEUILLE DE PAPIER
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HO, Monica** [CA/JP]; 1-10-20, Sumiyoshiyamate, Higashinada-ku, Kobe 658-0063 (JP). **CHESHIRE, Diana, Jobson** [US/JP]; #801 The Entante, 5-15 Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032 (JP). **CARTLEDGE, James, Edwin, Jr.** [US/JP]; 5-15-1101 Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe 658-0032 (JP). **GOTO, Sumie** [JP/JP]; 17-1-401 Sumiyoshihonomachi 1-chome, Higashinada-ku, Kobe 658-0051 (JP).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B65D 83/14**
- (11) **WO 01/10741** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06225
- (22) **4 Jul/juil 2000 (04.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918626.4 **7 Aug/août 1999** GB
(07.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • VALVE WITH A TWO-COMPONENT SEAL
• SOUPAPE A JOINT A DEUX COMPOSANTS
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANDERSON, Gregor, John, McLennan** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc, Park Road, Ware, Herts. SG12 0DP (GB).
- (74) **PIKE, Christopher, Gerard**; Pike & Co., Hayes Loft, 68A Hayes Place, Marlow, Buckinghamshire SL7 2BT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **B65D 83/14, A61M 15/00**
- (11) **WO 01/10743** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06302
- (22) **5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918573.8 **7 Aug/août 1999** GB
(07.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • AEROSOL VALVE
• VALVE POUR AEROSOL
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (51)⁷ **B65D 83/14**
- (11) **WO 01/10742** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06226
- (22) **4 Jul/juil 2000 (04.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918627.2 **7 Aug/août 1999** GB
(07.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • VALVE WITH A VALVE STEM WIPER
• VALVE DE DISTRIBUTION POSSE-
DANT UN SYSTEME D'ESSUYAGE
DE LA TIGE
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED** [GB/GB]; Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALKER, Richard, Ian** [GB/GB]; Glaxo Wellcome PLC, Park Road, Ware, Herts SG12 0DP (GB).
- (74) **PIKE, Christopher, Gerard**; Pike & Co., Hayes Loft, 68A Hayes Place, Marlow, Buckinghamshire SL7 2BT (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

(72, 75) **RUSSELL, David, Joseph** [GB/GB]; Glaxo Wellcome plc., Park Road, Ware, Herts. SG12 ODP (GB).

(74) **PIKE, Christopher, Gerard**; Pike & Co., Hayes Loft, 68A Hayes Place, Marlow, Buckinghamshire SL7 2BT (GB).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65D 83/76, 85/72**

(11) **WO 01/10744** (13) A1

(21) PCT/AU00/00921

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2127 **10 Aug/août 1999 AU (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DECOMPRESSING SYSTEM FOR A MASTICATING GUN

• SYSTEME DE DECOMPRESSION POUR UN PISTOLET D'INJECTION DE MASTIC

(71, 72) **HANLY, Robert, John** [AU/AU]; 21 Peninsula Road, Valley Heights, NSW 2777 (AU).

(74) **FREEHILLS CARTER SMITH & BEADLE**; MLC Centre, Martin Place, Sydney, NSW 2000 (AU).

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

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

(51)⁷ **B65D 85/28**

(11) **WO 01/10745** (13) A1

(21) PCT/US00/20984

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,411 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TOOL ITEM CONTAINER

• RANGEMENT POUR DES ACCESSOIRES OU DES OUTILS

(63) US 09/369,411 (CON)
5 Aug/août 1999 (05.08.1999)

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

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

(72, 75) **SNIDER, Gregory, S.** [US/US]; 207 Woodland Drive, Bel Air, MD 21014 (US).
ARNOLD, Gregory, W. [US/US]; 183 Preston Avenue, Shreveport, LA 71105 (US).

(74) **SCHMIDT, Michael, J.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, PLC, P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

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

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

(51)⁷ **B65D 85/816**

(11) **WO 01/10746** (13) A1

(21) PCT/ES00/00311

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) es (26) es

(30) P 9901783 **4 Aug/août 1999 ES (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • IMPROVED PACKAGE FOR PULVERULENT EGG PREPARATIONS

• RECIPIENT AMELIORE POUR PREPARATIONS A BASE D'OEUF EN POUDRE

(71) **OVOSEC, S.A.** [ES/ES]; Calle Manuel Lopez Antoli, 6, E-47009 Valladolid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARTINEZ NAVARRO, Gabriel** [ES/ES]; Calle Manuel Lopez Antoli, 6, E-47009 Valladolid (ES).

(74) **OREJA ARBURUA, Marcelino**; Calle Jose Abascal, 45, E-28003 Madrid (ES).

(81) AU BG BR CA CN CR CU CZ DZ GH HR ID IL IN JP KE KR LT MA MX NO PL SD TR UA UG US ZA.

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

(51)⁷ **B65D 88/52, B65G 1/04, 1/00**

(11) **WO 01/10747** (13) A1

(21) PCT/GB00/02731

(22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918543.1 **6 Aug/août 1999 GB (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CONTAINERISED CARGO (UN)LOADING

• CHARGEMENT ET DECHARGEMENT DE MARCHANDISES EN CONTENEUR

(71, 72) **CLIVE-SMITH, Martin** [GB/GB]; Wootton Paddox, Leek Wootton, Warwickshire CV35 7QX (GB).
KENDRICK, Peter, William [GB/GB]; 30 Lawford Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7JP (GB).

(74) **TILLBROOK, Christopher, John**; 1 Mill Street, Warwick CV34 4HB (GB).

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

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

(51)⁷ **B65F 1/14, B30B 9/30**

(11) **WO 01/10748** (13) A1

(21) PCT/ES00/00301

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) es (26) es

(30) P 9901794 **5 Aug/août 1999 ES (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COMPACTOR DEVICE

• DISPOSITIF DE COMPACTAGE

(71, 72) **ARNAU AMEZQUETA, Lidia** [ES/ES]; Calle Princesa, 37, E-08003 Barcelona (ES).
ARNAU GARCIA, Pedro [ES/ES]; Calle de las Flores, 5, E-08001 Barcelona (ES).
PEREDA GAMEZ, Carlos, Alberto [ES/ES]; Calle Bellesguard, 41, E-08035 Barcelona (ES).

(74) **PONTI SALES, Adelaida** et al. / etc.; Calle Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona (ES).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 1/02, A47B 91/00, 47/02**

(11) **WO 01/10749** (13) A1

(21) PCT/US00/20054

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

(25) en (26) en

(30) 60/147,710 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • OFFSET BASE STORAGE RACK ASSEMBLY

• ENSEMBLE ETAGERE DE RANGEMENT A BASE DECALEE

(71) **INTERLAKE MATERIAL HANDLING, INC.** [US/US]; 1240 Diehl Road, Suite 200, Naperville, IL 60563 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRUBER, Robert, D.** [US/US]; 812 Beech Lane, New Lenox, IL 60451 (US).
KAUTZ, Allen, B. [US/US]; 213 S. Erie Street, Wheaton, IL 61087 (US).

(74) **CAMORIANO, Theresa, Fritz;** Camoriano And Associates, 8225 Shelbyville Road, Louisville, KY 40223 (US).

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

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

(51)⁷ **B65G 1/02, A47B 91/00, 47/02, E01F 15/14**

(11) **WO 01/10750** (13) A1

(21) PCT/US00/20089

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

(25) en (26) en

(30) 60/147,718 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • STORAGE RACK COLUMN PROTECTOR

• PROTECTEUR DE POTEAU DE RAYON DE STOCKAGE

(71) **INTERLAKE MATERIAL HANDLING, INC.** [US/US]; 1240 Diehl Road, Suite 200, Naperville, IL 60563 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRUBER, Robert, D.** [US/US]; 812 Beech Lane, New Lenox, IL 60451 (US).
KAUTZ, Allen, B. [US/US]; 213 S. Erie Street, Wheaton, IL 61087 (US).

(74) **CAMORIANO, Theresa, Fritz;** Camoriano and Associates, 8225 Shelbyville Road, Louisville, KY 40223 (US).

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

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

(51)⁷ **B65G 1/04, B66F 9/07**

(11) **WO 01/10751** (13) A1

(21) PCT/CH00/00416

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 1462/99 **9 Aug/août 1999** CH
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • RACK CONTROL UNIT FOR STORING AND DISPLACING CONTAINERS OR PALLETS OF A RACK

• UNITE DE COMMANDE DE RAYONNAGES PERMETTANT DE STOCKER OU DE DEPLACER DES RECIPIENTS OU DES PALETTES D'UN RAYONNAGE

(71) **MANITEC CONSULTING AG** [CH/CH]; Spierstrasse 2a, CH-6048 Horw (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATHYS, André** [CH/CH]; Talstrasse 41a, CH-6372 Ennetmoos (CH).

(74) **GRONER, Manfred;** Isler & Pedrazzini AG, Postfach 6940, CH-8023 Zürich (CH).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B65G 15/24, 17/26**

(11) **WO 01/10752** (13) A1

(21) PCT/DE00/02386

(22) **22 Jul/juil 2000 (22.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 009.5 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE FOR COMPENSATING DEFECTS IN SUCCESSIVELY CONVEYED OBJECTS

• DISPOSITIF POUR COMPENSER LA DEFECTUOSITE D'OBJETS ACHEMINES LES UNS A LA SUITE DES AUTRES

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).

(72) **KLINGLER, Dieter;** Baumgartenweg 270, D-74589 Satteldorf (DE). **KRAUSS, Ulrich;** Heigoldweg 2, D-74532 Ilshofen (DE).

(81) BR JP.

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

(51)⁷ **B65G 17/08, 17/24**

(11) **WO 01/10753** (13) A1

(21) PCT/US00/21126

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/373,019 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MODULAR CONVEYOR CHAIN

• CHAINE TRANSPORTEUSE MODULAIRE

(71) **REXNORD CORPORATION** [US/US]; 4701 W. Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214 (US).

(72) **SCHROEDER, Roger, H.;** 1722 Brookside Court, Delafield, WI 53018 (US). **WOYACH, Dennis, A.;** 9829 W. Sarasota Place, Milwaukee, WI 53222 (US).

(74) **RADLER, Daniel, G.;** Quarles & Brady, LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B65G 47/51**

(11) **WO 01/10754** (13) A1

(21) PCT/EP00/07337

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 13 237.4 **4 Aug/août 1999** DE
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • BUFFER METHOD AND BUFFER ARRANGEMENT FOR BOTTLES IN A BOTTLE TREATMENT PLANT

• PROCEDE TAMPON ET DISPOSITIF TAMPON DESTINES AUX BOUTEILLES D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE BOUTEILLES

(71) **AUTEFA MASCHINENFABRIK GMBH** [DE/DE]; Röntgenstrasse 1-5, D-86316 Friedberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HIRSCHEK, Herwig** [DE/DE]; Keplerstrasse 3a, D-86399 Bobingen (DE).

(74) **ERNICKE, Hans-Dieter** et al. / etc.; Schwibbogenplatz 2b, D-86153 Augsburg (DE).

(81) US.

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

(51)⁷ **B65G 47/54, 47/53, 47/52, 47/74**

(11) **WO 01/10755** (13) A1

(21) PCT/DE00/02513

(22) **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)**

(25) de (26) de
 (30) 199 37 143.1 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)
 (30) 100 37 054.3 **29 Jul/juil 2000** DE
(29.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE FOR TRANSPORTING GOODS FROM ONE CONVEYOR DEVICE TO AT LEAST ONE OTHER CONVEYOR DEVICE

• DISPOSITIF POUR TRANSFERER DES MARCHANDISES TRANSPORTEES, D'UN CONVOYEUR SUR AU MOINS UN AUTRE CONVOYEUR

(71, 72) **RIEG, Wolfgang** [DE/DE]; Ernst Heinkel-Strasse 47, D-71404 Korb (DE). **LANG, Claus** [DE/DE]; Hofäckerstrasse 19, D-73660 Urbach (DE).

(81) BR CA CN RU US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65G 49/07**(11) **WO 01/10756** (13) A1

(21) PCT/US00/21818

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 06/148,376 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • LOAD LOCK SYSTEM FOR FOUFS
 • SYSTEME DE CHARGEMENT POUR BOITIERS UNIFIES A OUVERTURE FRONTALE

(71) **MULTILEVEL METALS, INC.** [US/US]; 148 Sohler Road, Beverly, MA 01915 (US).

(72) **VANDERPOT, John, W.**; 29 Pearl Road, Boxford, MA 01921 (US). **POLLOCK, John, D.**; 25 Kittery Avenue, Rowley, MA 01969 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B65G 51/00**(11) **WO 01/10757** (13) A1

(21) PCT/US00/40592

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,957 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • INDEPENDENTLY CONTROLLABLE MULTI-OUTPUT INSULATION BLOWING MACHINE

• SOUFFLEUSE D'ISOLATION A PLUSIEURS SORTIES POUVANT ETRE COMMANDEE INDEPENDAMMENT

(71, 72) **SPERBER, Henry** [US/US]; 8 Red Fox Lane, Englewood, CO 80111 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **B65H**(11) **WO 01/10758** (13) A1

(21) PCT/US99/16702

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ENDLESS CONVEYOR BELT
 • COURROIE SANS FIN POUR TRANSPORTEUR

(71, 72) **DOLAN, Rex, H.** [US/US]; 503 City Limits Road, Brandon, MS 39042 (US).

(74) **O'BOYLE, James, G.**; 711 Chevy Chase Building, 5530 Wisconsin Avenue, Chevy Chase, MD 20815 (US).

(81) AT BR CA DE DK ES FI GB JP LU MX PT SE.

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

(51)⁷ **B65H 16/02, 23/04**(11) **WO 01/10759** (13) A1

(21) PCT/EP00/07435

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 006.5 **4 Aug/août 1999** DE
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE POSITION OF PORTIONS OF MATERIAL IN STRIPS OF WOUND MATERIAL

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER LA POSITION DE PORTIONS DE MATERIAU DANS DES BANDES DE MATERIAU ENROULE

(71) **HONEYWELL AG** [DE/DE]; Kaiserleistrasse 39, D-63067 Offenbach am Main (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WIECHERN, Wilhelm** [DE/DE]; Martinstrasse 1, D-49080 Osnabrück (DE).

(74) **STURM, Christoph**; Honeywell Holding AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **B65H 16/06, 18/04**(11) **WO 01/10760** (13) A1

(21) PCT/GB00/02937

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

(25) en (26) en

(30) 9918561.3 **7 Aug/août 1999** GB
(07.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SHAFTLESS REEL STAND
 • PORTE-BOBINES DEPOURVU D'AXE

(71, 72) **WESTON, Walter, Stephen** [GB/GB]; 33 Vale Coppice, Ramsbottom, Bury, Lancashire BL0 9FJ (GB).

(74) **BARKER, Rosemary, Anne** et al. / etc.; Urquhart Dykes & Lord, Greg's Building, 1 Booth Street, Manchester M2 4DU (GB).

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

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

(51)⁷ **B65H 29/12, B07C 1/04**(11) **WO 01/10761** (13) A1

(21) PCT/EP00/07448

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/10308 **9 Aug/août 1999** FR
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE FOR CONVEYING FLAT OBJECTS WITH A SYNCHRONIZATION SYSTEM

• APPAREIL PERMETTANT LE TRANSPORT D'OBJETS PLATS AVEC UN SYSTEME DE SYNCHRONISATION

(71) **ATECS MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, D-40213 Düsseldorf (DE).

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

(72, 75) **CHAUME, Francois** [FR/FR]; 60, avenue Provence, F-26320 Saint Marcel les Valence (FR). **BUFFAT, Laurent** [FR/FR]; Le Sudéco, 37, Avenue Emile Zola, F-26100 Romans (FR). **DIEBOLD, Claude** [FR/FR]; 52, rue Berthelot, F-26000 Valence (FR).

(74) **MEISSNER, P., E.**; Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B65H 54/547, 75/12**

(11) **WO 01/10762** (13) A1

(21) PCT/JP00/05226

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/221202 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** JP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **BOBBIN HOLDER, THREAD WINDER, THREAD PACKAGEMAKING DEVICE, THREAD WINDING METHOD, AND THREAD PACKAGEMAKING METHOD**

• **DISPOSITIF DE MAINTIEN DE BOBINE, BOBINEUR DE FIL, DISPOSITIF DE BOBINAGE DE FIL, PROCEDE DE BOBINAGE DE FIL, ET PROCEDE DE BOBINAGE DE FIL**

(71) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 4-18, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP). **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).

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

(72, 75) **NINOMIYA, Katsuhiko** [JP/JP]; 2-1-505, Kayanoura, Otsu-shi, Shiga 520-2143 (JP). **HAYASHI, Toshihiro** [JP/JP]; 16, Takehana-Zizoziminamimachi, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomom 37 Mori Building, 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (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).

(51)⁶ **B66B 1/18**

(11) **WO 01/10763** (13) A1

(21) PCT/JP99/04186

(22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **APPARATUS FOR GROUP CONTROL OF ELEVATORS**

• **APPAREIL DE COMMANDE DE GROUPE D'ASCENSEURS**

(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) **HIKITA, Shiro** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **TAJIMA, Shinobu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).

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

(81) CN JP US.

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

(51)⁷ **B66B 5/00**

(11) **WO 01/10764** (13) A1

(21) PCT/US00/20330

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,760 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **SINGLE ELEVATOR SERVICE PANEL WITH MULTIPLEXER FOR SERVING PLURAL ELEVATORS**

• **CONSOLE DE SERVICE D'ASCENSEUR MULTIPLEXEE POUR INTERVENTION SUR PLUSIEURS ASCENSEURS**

(71) **OTIS ELEVATOR COMPANY** [US/US]; Intellectual Property Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568 (US).

(72) **CALCASOLA, Richard, W.**; 45 Pioneer Drive, Longmeadow, MA 01106 (US). **HOOPES, Bruce, E.**; 80 Flagg Road, West Hartford, CT 06117 (US).

(74) **SNYDER, Troxell, K.** et al. / etc.; Otis Elevator Company, 10 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2588 (US).

(81) CN JP.

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

(51)⁷ **B66B 23/12**

(11) **WO 01/10765** (13) A1

(21) PCT/EP00/06490

(22) **8 Jul/juil 2000 (08.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 324.8 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **ESCALATOR STEP OR STILLAGE**

• **MARCHE D'ESCALIER ROULANT**

(71) **KONE CORPORATION** [FI/FI]; Karantanontie 1, FIN-00330 Helsinki (FI).

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

(72, 75) **SCHÖNEWEISS, Klaus** [DE/DE]; Nordstrasse 17, D-45525 Hattingen (DE). **HÖFLING, Peter** [DE/DE]; Semerteichstrasse 81, D-44141 Dortmund (DE). **PIETZ, Alexander** [DE/DE]; Bachstrasse 5, D-45525 Hattingen (DE).

(74) **SPANNAGEL, Achim** et al. / etc.; Wilhelmstrasse 76, D-58256 Ennepetal (DE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B66F 9/065**

(11) **WO 01/10766** (13) A1

(21) PCT/EP00/07398

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

(25) en (26) en

(30) SV99A000024 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** IT

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **VEHICLE FOR HANDLING SHEET METAL COILS**

• **VEHICULE CONCU POUR LA MANUTENTION DE ROULEAUX DE TOLE**

(71) **BELLOTTI HANDLING S.P.A.** [IT/IT]; Piazza della Conciliazione, 5, I-20123 Milano (IT).

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

(72, 75) **MANZI, Cristiano** [IT/IT]; Via Zamparini, 4/12, I-16162 Genova (IT). **PAS-TORINO, Giorgio** [IT/IT]; Via Marco Sala, 29/9, I-16167 Genova (IT).

(74) **KARAGHIOSOFF, Giorgio, A.**; Studio Karaghiosoff & Frizzi S.a.s., Via Pecorile, 27/B, I-17015 Celle Ligure (IT).

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

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

(51)⁷ **B67D**

(11) **WO 01/10767** (13) A2

(21) PCT/US00/40590

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,300 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● COOLER WITH BEVERAGE DISPENSER
● REFROIDISSEUR AVEC DISTRIBUTEUR DE BOISSONS
- (71) **THE COLEMAN COMPANY, INC.** [US/US]; 3600 North Hydraulic, Wichita, KS 67226 (US).
- (72) **HOLUB, Timothy, M.**; 637 Leighty Drive, Cheney, KS 67025 (US). **ISRAEL, Gary, P.**; 110 Village Road, Andover, KS 67002 (US). **SVITAK, Vernon, M., Jr.**; 5013 N. 87th Way, Scottsdale, AZ 85250 (US). **BEL-LOWS, Dowling, G.**; 13 East First Circle, Valley Center, KS 67147 (US). **WORLEY, Lauren, D.**; 1223 N. Wood, Wichita, KS 67212 (US).
- (74) **CAPLAN, Jonathan, S.** et al. / etc.; Kramer, Levin, Naftalis and Frankel LLP, 919 3rd Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B67D 5/02**
- (11) **WO 01/10769** (13) A1
- (21) PCT/US00/21198
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,986 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● DISPENSING BOTTLE CLOSURE
● FERMETURE D'UNE BOUTEILLE DE DISTRIBUTION
- (71) **S. C. JOHNSON COMMERCIAL MARKETS, INC.** [US/US]; 8310 16th Street - M/S 510, P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902 (US).
- (72) **MARKEY, Kevin, J.**; 20330 Wetherby Court, Brookfield, WI 53045 (US). **BOTICKI, John, A.**; 5834 Sunset Boulevard, Racine, WI 53406 (US).
- (74) **BOVEE, Warren, R.**; S. C. Johnson Commercial Markets, Inc., 8310 16th Street - M/S 510, P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B67D 5/02, B67B 7/48**
- (11) **WO 01/10768** (13) A1
- (21) PCT/US00/20592
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99870169.2 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** EP
- (30) 99870246.8 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** EP
- (30) 09/577,416 **22 May/mai 2000 (22.05.2000)** US
- (30) 00870116.1 **31 May/mai 2000 (31.05.2000)** EP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● A DISPENSING DEVICE COMPRISING A RESERVOIR AND ATTACHMENT MEANS PROVIDED WITH PROTECTED PIERCING MEANS
● DISPOSITIF DE DISTRIBUTION AVEC RESERVOIR ET MOYENS DE FIXATION POURVUS DE MOYENS DE PERÇAGE PROTEGES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ARGENTIERI, Andrea** [IT/BE]; Avenue du Congo, 2, B-1050 Brussels (DE). **VUIJK, Jelle, Dankert** [NL/IT]; Via G. Silla, 20, I-00189 Rome (IT). **GROZET, Yvon** [FR/IT]; Via San Melchiale Papa 6, I-00168 Roma (IT). **LAWSON, John, Russell** [GB/IT]; Largo Dell'Ogliata 15, Isola 79F, I-00123 Roma (IT). **RICCI, Patrizio** [IT/BE]; 50 Beukendreef, B-1850 Grimbergen (BE).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **B67D 5/04**
- (11) **WO 01/10770** (13) A1
- (21) PCT/US99/17914
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● FUEL STORAGE SYSTEM WITH VENT FILTER ASSEMBLY
● SYSTEME DE STOCKAGE COMBUSTIBLE DOTE D'UN ENSEMBLE DE FILTRE DE VENTILATION
- (71) **VAPOR SYSTEMS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 424 N. Irwin Street, Dayton, OH 45403 (US).
- (72) **GRANTHAM, Rodger, P.**; 4727 S. Kelly, Springfield, MO 65804-7101 (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 AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **B67D 5/34, B65D 47/04, F16L 29/02**
- (11) **WO 01/10771** (13) A1
- (21) PCT/NZ00/00153
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 337149 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** NZ
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● FLUID COUPLING AND CONTAINER
● RACCORD HYDRAULIQUE ET CONTENEUR
- (71) **NEW ZEALAND PUMP COMPANY LIMITED** [NZ/NZ]; 34 Mahana Road, Hamilton 2001 (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHNS, David, Alexander** [NZ/NZ]; 549 Morrinsville Road, Hamilton RD 4 (NZ).
- (74) **SIMS, Anthony, W.** et al. / etc.; 29 Clarence Street, Private Bag 3140, Hamilton 2001 (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **B68C 1/12**
- (11) **WO 01/10772** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02688

- (22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9918640.5 **6 Aug/août 1999** GB
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • NUMNAH
 • TAPIS DE SELLE
- (71, 72) **ARNOLD, Anthony, Richard** [GB/GB]; 2 Moatcroft, Off Stuart Evans Close, Welling, Kent DA16 1SH (GB).
- (74) **BROWN, Fraser, Gregory, James** 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C01B 3/38**
 (11) **WO 01/10773** (13) A1
 (21) PCT/GB00/02887
 (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9918586.0 **7 Aug/août 1999** GB
(07.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • COMPACT REACTOR
 • REACTEUR COMPACT
- (71) **BG INTELLECTUAL PROPERTY LTD.** [GB/GB]; 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOULDING, Philip, Scot** [GB/GB]; 24 Chatsworth Road, West Bridgford, Nottingham NG2 5ED (GB). **JUDD, Robert, William** [GB/GB]; 3 Plover Crescent, Leicester, Leicestershire LE4 1EB (GB). **DICKS, Andrew, Leslie** [GB/GB]; 97 Woodside, Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire LE65 2NU (GB).
- (74) **ILLINGWORTH-LAW, William**; BG Intellectual Property Ltd., 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C01B 5/00**
 (11) **WO 01/10774** (13) A1
 (21) PCT/JP00/04911
 (22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**
 (25) ja (26) ja
- (30) 11/223548 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)
- (30) 11/338882 **30 Nov/nov 1999** JP
(30.11.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • MOISTURE GENERATING/SUPPLYING DEVICE AND MOISTURE GENERATING REACTOR
 • DISPOSITIF DE GENERATION/DISTRIBUTION D'HUMIDITE ET REACTEUR GENERATEUR D'HUMIDITE
- (71) **FUJIKIN INCORPORATED** [JP/JP]; 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **OHMI, Tadahiro** [JP/JP]; 1-17-301, Komegahukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813 (JP).
- (72, 75) **IKEDA, Nobukazu** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **MINAMI, Yukio** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **KAWADA, Kouji** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **KOMEHANA, Katunori** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **HONIDEN, Teruo** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **HIRAI, Tsuru** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **MORIMOTO, Akihiro** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **NARIAI, Toshirou** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **HIRAO, Keiji** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **TAGUCHI, Masaharu** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **NAKAMURA, Osamu** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP).
- (74) **SUGIMOTO, Takeo** et al. / etc.; Kitahama-Katano Bldg., 1-21, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).
- (81) CA CN IL KR SG US.
- (84) EP (CH DE FR GB IT NL).
-
- (51)⁷ **C01B 13/00, B01J 8/04, 35/04, C07C 1/02**
 (11) **WO 01/10775** (13) A1
 (21) PCT/US00/21424
 (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/366,823 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CERAMIC MEMBRANES FOR CATALYTIC MEMBRANE REACTORS WITH HIGH IONIC CONDUCTIVITIES AND LOW EXPANSION PROPERTIES
 • MEMBRANES CERAMIQUES POUR REACTEURS A MEMBRANE CATALYTIQUE PRESENTANT DES CONDUCTIVITES IONIQUES ELEVEES ET DES PROPRIETES D'EXPANSION BASSES
- (71) **ELTRON RESEARCH, INC.** [US/US]; 4600 Nautilus Court South, Boulder, CO 80301-3241 (US).
- (72) **MACKAY, Richard**; 1000 Willow Place, Lafayette, CO 80026 (US). **SAMMELLS, Anthony, F.**; 2145 Knollwood Drive, Boulder, CO 80302 (US).
- (74) **DOUGHTY, Susan, K.** et al. / etc.; Greenlee, Winner and Sullivan, P.C., Suite 201, 5370 Manhattan Circle, Boulder, CO 80303 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C01B 17/28**
 (11) **WO 01/10776** (13) A1
 (21) PCT/US00/21493
 (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/147,751 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • REDUCTIVE COMBUSTION OF AMMONIUM SALTS OF SULFURIC ACID
 • COMBUSTION REDUCTRICE DE SELS D'AMMONIUM D'ACIDE SULFURIQUE
- (71) **NOVUS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US).
- (72) **LORBERT, Stephen, J.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US). **WILLOCK, James, M.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US). **IRVINE, Lewis, B.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US). **KAPILA, Shubhender**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US). **FLANIGAN, Virgil, J.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US). **NAM, Paul, K., S.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US). **LISKE, Yvonne, M.**; 530 Maryville Centre Drive, St. Louis, MO 63141 (US).
- (74) **ROEDEL, John, K., Jr.** et al. / etc.; Senninger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL

- PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **C01B 21/14, B01J 45/00**
(11) **WO 01/10777** (13) A1
(21) PCT/EP00/07542
(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 36 594.6 **4 Aug/août 1999** DE
(04.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● METHOD FOR PREPARING HIGHLY
STABILISED HYDROXYLAMINE SO-
LUTIONS
● PROCEDE POUR PREPARER DES SO-
LUTIONS D'HYDROXYLAMINE STA-
BILISEES DE GRANDE PURETE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
[DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATZENBERGER, Otto** [DE/DE];
Sedanstrasse 15, 68199 Mannheim (DE).
WILFINGER, Hans, Jörg [AT/DE];
Buschstrasse 11, 67105 Schifferstadt (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Lud-
wigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **C01B 25/027**
(11) **WO 01/10778** (13) A1
(21) PCT/GB00/02908
(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/371,284 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● RECOVERY OF ELEMENTAL PHOS-
PHORUS FROM PHOSPHORUS
SLUDGE
● RECUPERATION DE PHOSPHORE
ELEMENTAIRE A PARTIR DE BOUE
DE PHOSPHORE
- (71) **GLENN SPRINGS HOLDINGS, INC.**
[US/US]; Suite 400, 300 East Main Street,
Lexington, KY 40507 (US).
- (71) **STEPHENS, Dinah** [GB/US]; Intellectual
Property Dept., Occidental Tower, 5005 LBJ
Freeway, Dallas, TX 75244-6119 (US).
- (only for / seulement pour IS)
- (72) **SARAN, Mohan, S.**; 135 Gregory Place,
Grand Island, NY 14072 (US). **BROOKS,
James, R.**; 5761 Carters Creek Pike, Thomp-
son Station, TN 37179 (US). **POTTS, David,
Cornelius**; 3175 Boyd Mill Avenue, Franklin,
TN 37064 (US).
- (74) **FRANKLAND, Nigel, H.**; Forrester Ketley
& Co., Forrester House, 52 Bounds Green
Road, London N11 2EY (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C01B 31/02, D02G 3/00**
(11) **WO 01/10779** (13) A1
(21) PCT/US00/20318
(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/368,783 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● INTERPENETRATING NETWORKS OF
CARBON FIBRILS AND POLYMERS
● RESEAUX ENCHEVETRES DE FI-
BRILLES DE CARBONES ET DE PO-
LYMERES
- (71) **HYPERION CATALYSIS INTERNA-
TIONAL, INC.** [US/US]; 38 Smith Place,
Cambridge, MA 02138 (US).
- (72) **TENNENT, Howard, G.**; 301 Chandler Mill
Road, Kennett Square, PA 19348 (US). **NIU,
Chun, Ming**; 81 Fottler Avenue, Lexington,
MA 02173 (US). **HOCH, Robert**; R.R. 1,
Box 422, Hensonville, NY 12439 (US). **FIS-
CHER, Alan, B.**; 80 Antrim Street, Cam-
bridge, MA 02139 (US).
- (74) **EVANS, Barry** et al. / etc.; Whitman Breed
Abbott & Morgan LLP, 200 Park Avenue,
New York, NY 10166 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C01B 39/02, B09B 3/00, B01J 19/12**
(11) **WO 01/10780** (13) A1
(21) PCT/JP00/05002
(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
(30) 11/225320 **9 Aug/août 1999** JP
(09.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR PRO-
DUCING ZEOLITE
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRO-
DUCTION DE ZEOLITE
- (71) **SHINTOH LTD.** [JP/JP]; 14-1, Mukaino
2-chome, Minami-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka
815-0035 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (71, 72) **HASUYAMA, Nobuko** [JP/JP]; 17-15,
Ohashi 1-chome, Minami-ku, Fukuoka-shi,
Fukuoka 815-0033 (JP). **NITTA, Takashi**
[JP/JP]; 2545-14, Asahigaoka-machi,
Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0017
(JP). **HOJO, Junichi** [JP/JP]; 60-13, Mi-
wadai 2-chome, Higashi-ku, Fukuoka-shi,
Fukuoka 811-0212 (JP).
- (74) **KATO, Hiasahi**; Asaco-Hakata Building,
Room 702, 11-5, Hakataekihigashi 1-chome,
Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0013
(JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **C01F 11/00, C01G 23/00, C04B 35/468**
(11) **WO 01/10781** (13) A1
(21) PCT/KR99/00434
(22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
(25) en (26) en
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● METHOD FOR MANUFACTURING Ba-
TiO₃ BASED POWDERS
● PROCEDE DE FABRICATION DE
POUDRES A BASE DE BaTiO₃
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND
TECHNOLOGY** [KR/KR]; 39-1, Hawol-
gok-dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791
(KR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAN, Kyoung, Ran** [KR/KR]; Banpo
Apt. 114-506, 932, Banpo-dong, Seo-
cho-ku, Seoul 137-040 (KR). **KOO, Hee, Jin**
[KR/KR]; Mijoo Apt. 4-702, 235-1, Cheon-
gyangri 1-dong, Dongdaemoon-ku, Seoul
130-011 (KR).
- (74) **PARK, Jang, Won**; Park, Kim & Partner,
Jewoo Building, 4th floor, 200, Nonhyun-dong,
Kangnam-ku, Seoul 135-010 (KR).
- (81) CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C02F 1/00, E03B 3/04

(11) WO 01/10782 (13) A1

(21) PCT/RU00/00328

(22) 11 Aug/août 2000 (11.08.2000)

(25) ru (26) ru

(30) 99117574 11 Aug/août 1999 RU
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR DESALINATION OF
SALTED WATER

• PROCEDE DE DESSALEMENT DE
L'EAU SALEE

(71, 72) GAVRILOV, Sergei Dmitrievich
[RU/RU]; ul. Chkalova 14-11, g. Zhukovsky,
Moskovskaya obl., 140160 (RU). KREM-
NEV, Vladimir Alexandrovich [RU/RU]; ul.
Dekabristov, 32-34, Moscow, 127273 (RU).
RABINOVICH, Samuil Mikhailovich
[RU/RU]; ul. Vargi, 26-56, Moscow, 117133
(RU).

(74) OOO TSENTR INNOTEK; ul. B.Semen-
ovskaya, 49-404, Moscow, 105023 (RU).

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

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

(51)⁷ C02F 1/00

(11) WO 01/10783 (13) A1

(21) PCT/US00/20862

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/372,286 11 Aug/août 1999 US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • INJECTION QUILL FOR WATER
TREATMENT

• TUBULURE D'INJECTION POUR LE
TRAITEMENT D'EAU

(71) BETZDEARBORN INC. [US/US]; 4636
Somerton Road, P.O. Box 3002, Treviso, PA
19053-6783 (US).

(72) ZIEMER, Robert, R.; 1504 Valley View
Road, Gwynedd Valley, PA 19437 (US).
ROSSI, Anthony, M.; 86 Power Place Road,
Tabernacle, NJ 08088 (US).

(74) BOYD, Steven, D. et al. / etc.; BetzDear-
born Inc., 4636 Somerton Road, Treviso, PA
19053-6783 (US).

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

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

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

(51)⁷ C02F 1/44, B01D 61/36

(11) WO 01/10784 (13) A2

(21) PCT/US00/21154

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/369,805 6 Aug/août 1999 US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • WATER STILL AND METHOD OF OP-
ERATION THEREOF

• ALAMBIC A EAU ET PROCEDE D'UTI-
LISATION

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND
COMPANY [US/US]; 1007 Market Street,
Wilmington, DE 19898 (US). DESIGN
TECHNOLOGY AND IRRIGATION
LIMITED [GB/GB]; Suffolk House - George
Street, Croydon, Surrey CR0 0YN (GB).

(72) TONKIN, Mark, Christopher; The Barn,
Ripe Lane, Ripe Village, Lewes, Sussex BN8
6AP (GB). YOUNG, Mark, Andrew; 32
Sunnyhill Road, Hemel Hempstead, Herd-
fordshire HP1 1SZ (GB). ECKERT, Neil,
David; Chalvington House, Chalvington,
Hailsham, East Sussex BN27 3TQ (GB).

(74) JOUNG, J., Kenneth; E.I. Du Pont De
Nemours and Company, Legal Patent Records
Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE
19898 (US).

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

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

(51)⁷ C02F 1/461, 1/469

(11) WO 01/10785 (13) A1

(21) PCT/US00/21684

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/370,682 9 Aug/août 1999 US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PROCESS FOR RECOVERING OR-
GANIC HYDROXIDES FROM WASTE
SOLUTIONS

• PROCEDE DE RECUPERATION D'HY-
DROXYDES ORGANIQUES DANS DES
DECHETS EN SOLUTION

(71) SACHEM, INC. [US/US]; 821 East Wood-
ward, Austin, TX 78704 (US).

(72) MOULTON, Roger, D.; 6407 Weatherwood,
Austin, TX 78746 (US). LANG, Weilian;
4804 Alta Loma Drive, Austin, TX 78749
(US). TANNER, Alan; Hcr 4, P. O. Box 281,
Burnet, TX 787611 (US).

(74) CRIMALDI, Joseph, J.; Renner, Otto, Bois-
selle & Sklar, LLP, 1621 Euclid Avenue, 19th
Floor, Cleveland, OH 44115 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C02F 1/70, 1/62, 1/52, 1/34, 1/36

(11) WO 01/10786 (13) A1

(21) PCT/US00/17693

(22) 28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,708 6 Aug/août 1999 US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • AN IRON POWDER AND SAND FIL-
TRATION PROCESS FOR TREATMENT
OF WATER CONTAMINATED WITH
HEAVY METALS AND ORGANIC
COMPOUNDS

• PROCEDE DE FILTRATION SUR
SABLE UTILISANT DE LA POUDRE
DE FER POUR LE TRAITEMENT DE
L'EAU CONTAMINEE PAR DES ME-
TAUX LOURDS ET DES COMPOSES
ORGANIQUES

(63) US 60/147,708 (CIP)
6 Aug/août 1999 (06.08.1999)

(71) TRUSTEES OF STEVENS INSTITUTE
OF TECHNOLOGY [US/US]; Castle Point
on Hudson, Hoboken, NJ 07030 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) MENG, Xiaoguang [CN/US]; 160 Dart-
mouth Street, Highland Park, NJ 08094 (US).
KORFIATIS, George, P. [US/US]; 31 Har-
court Lane, Basking Ridge, NJ 08904 (US).

(74) LICATA, Jane, Massey et al. / etc.; Law
Offices of Jane Massey Licata, 66 E. Main
Street, Marlton, NJ 08053 (US).

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

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

(51)⁷ C02F 3/06, 3/20, 11/02

(11) WO 01/10787 (13) A1

(21) PCT/NZ00/00033

(22) 20 Mar/mar 2000 (20.03.2000)

- (25) en (26) en
- (30) 337156 **9 Aug/août 1999** NZ
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● AN APPARATUS FOR TREATING WASTEWATER
● APPAREIL DE TRAITEMENT DES EAUX USEES
- (71, 72) **AU, Eric** [NZ/NZ]; 84 Wheturangi Road, Greenlane, Auckland 1005 (NZ).
- (74) **NEWNHAM, Ross, Andrew**; Newnham & Co., 12th floor, 148 Quay Street, Auckland 1001 (NZ).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C03C 10/08, G01L 9/00**
- (11) **WO 01/10788** (13) A1
- (21) PCT/US00/21866
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,676 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHODS FOR FORMING A GLASS-CERAMIC ARTICLE
● PROCEDES DE FABRICATION D'ARTICLE EN VITROCERAMIQUE
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **XUE, Liang, A.**; 9 Randolph Court, Randolph, NJ 07869 (US). **LINDBERG, Laura**; 1929 East Calle De Caballos, Tempe, AZ 85284 (US). **HUGHES, Grenville**; 7642 N. Sultan Place, Tucson, AZ 85704 (US). **BERNOT, Anthony, J.**; 16935 E. Campbell, Gilbert, AZ 85234 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C03C 17/22, 17/23**
- (11) **WO 01/10789** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00793
- (22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2018 **4 Aug/août 1999** AU
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● MODIFIED GLASS SURFACES AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
● SURFACES EN VERRE MODIFIE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **ORGANOTIN CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Rosenheimer Strasse 101, D-81667 Munich (DE). **ORGANOTIN BIO PTY LTD** [AU/AU]; c/o Maurice Ward & Associates, 134 Argyle Street, Camden, NSW 2570 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAY, Gammon** [AU/AU]; Uniquist Ltd, The University of Queensland, Brisbane, QLD 4072 (AU). **ATTI, Bhargava** [AU/AU]; 2/20-22 Huth Street, Labrador, QLD 4215 (AU).
- (74) **FREEHILLS CARTER SMITH & BEADLE**; Level 32, MLC Centre, Martin Place, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C03C 17/34**
- (11) **WO 01/10790** (13) A1
- (21) PCT/US00/21104
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,030 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● GLASS ARTICLE HAVING A SOLAR CONTROL COATING
● ARTICLE EN VERRE AVEC REVETEMENT DE PROTECTION CONTRE LE RAYONNEMENT SOLAIRE
- (71) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.** [US/US]; 811 Madison Avenue, Toledo, OH 43697 (US). **PILKINGTON PLC** [GB/GB]; Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT (GB).
- (72) **STRICKLER, David, A.**; 2339 Barrington Drive, Toledo, OH 43606 (US). **SANDERSON, Kevin, D.**; 5 Dewberry Fields, Upholland, Wigan, Lancashire WN8 0BQ (GB). **VARANASI, Srikanth**; Apartment #207, 3102 Carskaddon Avenue, Toledo, OH 43606 (US). **GOODMAN, Ronald, D.**; 3217 Glanzman Road #B21, Toledo, OH 43614 (US).
- (74) **SCHURR, Donald, A.** et al. / etc.; Marshall & Melhorn, 8th floor, Four SeaGate, Toledo, OH 43604 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C04B 35/571, 35/589, B29C 65/00, C08K 3/00**
- (11) **WO 01/10791** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07614
- (22) **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 322.1 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● POLYMER-CERAMIC MATERIALS WITH THERMAL EXPANSION CHARACTERISTICS SIMILAR TO THOSE OF METALS
● MATERIAUX EN CERAMIQUE POLYMERE AYANT UN COMPORTEMENT DE DILATATION THERMIQUE COMPARABLE A CELUI DU METAL
- (71) **DR.ING.K. BUSCH GMBH DRUCK + VAKUUM** [DE/DE]; Schauinslandstr. 1, 79689 Maulburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GREIL, Peter** [DE/DE]; Am Hochstock 27, 91085 Weisendorf (DE). **BASTECK, Andreas** [DE/DE]; Spitalstrasse 66, 79539 Lörrach (DE). **WALTER, Steffen** [DE/IT]; Via des Senter 14, I-38050 Trento-Oltre Castello (IT).
- (74) **SCHMITT, Hans** et al. / etc.; Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C04B 35/599, C01B 21/082, B28B 17/02**
- (11) **WO 01/10792** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02978
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918530.8 **6 Aug/août 1999** GB
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● PROCESSING OF CERAMIC MATERIALS
● TRAITEMENT DES MATERIAUX DE CERAMIQUE
- (71) **IMERYS MINERALS LIMITED** [GB/GB]; John Keay House, St. Austell, Cornwall PL25 4DJ (GB).

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

(72, 75) **STEWART, Richard** [GB/GB]; Gerrard Shaw, 58 Lower Woodside, St. Austell, Cornwall PL25 5EQ (GB).

(74) **MCCORMACK, Derek, James**; Imerys Minerals Limited, Intellectual Property Dept., John Keay House, St. Austell, Cornwall PL25 4DJ (GB).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C04B 41/50, 41/52**

(11) **WO 01/10793** (13) A1

(21) PCT/FR00/02255

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10187 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** FR

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD FOR TREATING ARCHITECTURAL MATERIAL
● PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAU ARCHITECTURAL

(71) **MATERIAUX DE CONSTRUCTION INTERNATIONAL (M.C.I.)** [FR/FR]; 18, avenue d'Alsace, F-91400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARZOLIN, Christian** [FR/FR]; 10, rue Sainte Anastase, F-75003 Paris (FR).
GERUSZ, Roman [FR/FR]; 600, chemin des Carronnières, F-01960 Péronnas (FR).

(74) **RENOUS CHAN, Véronique** et al. / etc.; Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers (FR).

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

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

(51)⁷ **C04B 41/83**

(11) **WO 01/10794** (13) A1

(21) PCT/JP00/05282

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/221134 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** JP

(30) 2000/204284 **5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)** JP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCTION OF CERAMIC PRODUCT AND CERAMIC PRODUCT

● PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT EN CERAMIQUE ET PRODUIT EN CERAMIQUE

(71) **INAX CORPORATION** [JP/JP]; 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585 (JP).

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

(72, 75) **KUNO, Hiroaki** [JP/JP]; Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585 (JP).
YAMAMOTO, Keisuke [JP/JP]; Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585 (JP).
ISOGAI, Kenji [JP/JP]; Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585 (JP).
MIURA, Masashi [JP/JP]; Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585 (JP).
SHIMADZU, Toshiaki [JP/JP]; Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome, Tokoname-shi, Aichi 479-8585 (JP).
NAGAMATSU, Masaaki [JP/JP]; 9-11, Yachiyoumachi 4-chome, Takasaki-shi, Gunma 370-0861 (JP).

(74) **NAKAMURA, Takashi**; Nakamura Patent Firm, Room 402, Kitamura Bldg., 8-23, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).

(81) AU CA CN CZ HU KR MX NO NZ PL RO RU TR UA US.

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

(51)⁷ **C04B 41/89**

(11) **WO 01/10795** (13) A1

(21) PCT/US00/21788

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,826 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SILICON NITRIDE COMPONENTS WITH PROTECTIVE COATING

● COMPOSANTS DE NITRURE DE SILICIUM A REVETEMENT DE PROTECTION

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72, 75) **LI, Chien-Wei**; 11 Crescent Road, Livingston, NJ 07039 (US).
STRANGMAN, Thomas, Edward; 7632 N. 22nd Street, Phoenix, AZ 85020 (US).
ORTIZ, Milton; 9865 E. Windrose Drive, Scottsdale, AZ 85260 (US).
RAYBOULD, Derek; 2 Horizon Drive, Denville, NJ 07834 (US).

(74) **CRISS, H. Roger** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) JP.

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

(51)⁷ **C05F 9/04, 9/02**

(11) **WO 01/10796** (13) A1

(21) PCT/US00/40549

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,847 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR DECOMPOSING WASTE MATERIAL

● APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT LA DECOMPOSITION DE DECHETS

(71, 72) **BRIGHT, Gary, L.** [US/US]; 47427 Brent Court, New Baltimore, MI 48047 (US).

(74) **STUENKEL, Mark, E.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, Twenty-Second Floor, Southfield, MI 48075 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07B 33/00, 41/00 // C07D 243/16**

(11) **WO 01/10797** (13) A1

(21) PCT/EP00/07726

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,079 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** US

(30) 60/150,101 **20 Aug/août 1999 (20.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PROCESS FOR CATALYZING THE OXIDATION OF ORGANIC COMPOUNDS

● PROCEDE PERMETTANT DE CATALYSER L'OXYDATION DE COMPOSES ORGANIQUES

(71) **WARNER LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

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

(72, 75) **BERNARDELLI, Patrick** [FR/FR]; 146, rue Boucicaud, F-92260 Fontenay aux Roses (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07B 61/00, C07D 263/34, 263/32, 277/56, 277/20, 413/12, 417/12, C07K 5/078**

(11) **WO 01/10798** (13) A1

(21) PCT/US00/21051

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,451 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SOLID PHASE SYNTHESIS OF OXA- AND THIAZOLES

● SYNTHÈSE EN PHASE SOLIDE D'OXA- ET DE THIAZOLES

(71) **CHEMRX ADVANCED TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 385 Oyster Point Boulevard, Suite One, South San Francisco, CA 94080 (US).

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

(72, 75) **BUNIN, Barry, A.** [US/US]; 171 Elm Avenue, San Bruno, CA 94060 (US).

TUSHUP, Steven, P. [US/US]; 406 Villa Terrace, San Mateo, CA 94401 (US).

(74) **KATHARDEKAR, Vinit, G.** et al. / etc.; Axys Pharmaceuticals, Inc., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080 (US).

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

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

(51)⁷ **C07B 61/00, C07C 237/22, 231/14, C07D 207/26, 233/54, 241/44, 401/04, 403/04, 403/06, 405/06, 409/06**

(11) **WO 01/10799** (13) A1

(21) PCT/US00/21257

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,213 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHODS FOR PREPARING N-[(ALIPHATIC OR AROMATIC)CARBONYL]-2-AMINOACETAMIDE COMPOUNDS AND FOR CYCLIZING SUCH COMPOUNDS

● PROCÉDES PERMETTANT DE PRÉPARER DES COMPOSÉS N-[(ALIPHATIQUES OU AROMATIQUES)CARBONYL]-2-AMINOACÉTAMIDES ET DE CYCLISER LESDITS COMPOSÉS

(63) US 09/368,213 (CON)
Not furnished /
non communiquée

(71) **AVENTIS PHARMACEUTICAL PRODUCTS INC.** [US/US]; Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 088070-0800 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HULME, Christopher** [US/US]; 970 Township Line Road, Phoenixville, PA 19460 (US). **MORTON, George, C.** [US/US]; 313 Ross Lane, Collegeville, PA 19426 (US). **SALVINO, Joseph, M.** [US/US]; 272 Second Street, Schwenksville, PA 19473 (US). **LABAUDINIÈRE, Richard, F.** [FR/US]; 220 Richard Way, Collegeville, PA 19426 (US). **MASON, Helen, J.** [GB/US]; 4 Eagle Creek Court, Skillman, NJ 08558 (US). **MORRISSETTE, Mathew, M.** [US/US]; 1922 Linda Lane, Pottstown, PA 19464 (US). **MA, Liang** [CN/US]; 251 West Dekalb Pike, E214, King of Prussia, PA 19406 (US). **CHERRIER, Marie-Pierre** [FR/US]; The Village Of Pickering Run C-5, 800 Kimberlton Road, Phoenixville, PA 19460 (US).

(74) **NEWMAN, Irving** et al. / etc.; Aventis Pharmaceutical Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 088070-0800 (US).

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

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

(51)⁷ **C07C 5/00, 29/03, B01J 19/12**

(11) **WO 01/10800** (13) A1

(21) PCT/US00/20319

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,404 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD OF AND APPARATUS FOR MANUFACTURING METHANOL

● PROCÉDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE METHANOL

(71) **GRT, INC.** [US/US]; Suite 4575E, LB 129, 2200 Ross Avenue, Dallas, TX 75201 (US).

(72) **SHERMAN, Jeffrey, H.**; 6355 McCommas Avenue, Dallas, TX 75214 (US).

(74) **O'NEIL, Michael, A.**; Michael A. O'Neil, P.C., Suite 1030, 5949 Sherry Lane, Dallas, TX 75225 (US).

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

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

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **C07C 9/16, 43/04, 41/01, B01J 23/80, 23/72**

(11) **WO 01/10801** (13) A1

(21) PCT/JP00/01171

(22) **29 Feb/fév 2000 (29.02.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/219821 **3 Aug/août 1999** JP
(03.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● MEDIUM OIL FOR SLURRY PROCESS AND PROCESS FOR PRODUCING DIMETHYL ETHER

● HUILE MOYENNE DESTINÉE AU TRAITEMENT DE SCHLAMMS ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE DIMETHYLETHER

(71) **TAIHEIYO COAL MINING CO., LTD.** [JP/JP]; 2-23, Okotsu 5-chome, Kushiro-shi, Hokkaido 085-0811 (JP). **NKK CORPORATION** [JP/JP]; 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202 (JP).

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

(72, 75) **TOMURA, Keiji** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202 (JP). **OGAWA, Takashi** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202 (JP). **ONO, Masami** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202 (JP). **OKUYAMA, Keiichi** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202 (JP). **AOKI, Seiji** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202 (JP). **SHIKADA, Tsutomu** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202 (JP). **MIZUGUCHI, Masatsugu** [JP/JP]; Kunitachihaime 207, 14-51, Nishi 1-chome, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0005 (JP). **OHNO, Yotaro** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202 (JP).

(74) **MORITA, Kenichi**; 5th Fl., Itabashi-chuo Bldg., 67-8, Itabashi 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 173-0004 (JP).

(81) AU CN IN US.

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

(51)⁷ **C07C 13/18, 5/10**

(11) **WO 01/10802** (13) A1

(21) PCT/US00/21608

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,166 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • MANUFACTURE OF CYCLOHEXANE FROM BENZENE AND A HYDROGEN SOURCE CONTAINING IMPURITIES
• FABRICATION DE CYCLOHEXANE A PARTIR DE BENZENE ET D'UNE SOURCE D'HYDROGENE CONTENANT DES IMPURETES
- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION** [US/US]; 7114 North Lamar Boulevard, Austin, TX 78752 (US).
- (72) **SANDERSON, John, Ronald**; 7613 Baja Cove, Austin, TX 78759-4540 (US). **RENKEN, Terry, L.**; 11103 Yucca Drive, Austin, TX 78759-6043 (US). **McKINNEY, Mike, W.**; 1414 Dove Hill Drive, Cedar Park, TX 78613-4262 (US).
- (74) **HEADLEY, Tim** et al. / etc.; Gardere, Wynne, Sewell LLP, Suite 3000, 1601 Elm Street, Houston, TX 75201-4761 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 13/60, 25/22, 25/24, 39/17, 43/225, 49/675, 255/50, 255/55, C09K 19/32, 19/34, G02F 1/13**
- (11) **WO 01/10803** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04917
- (22) **10 Sep/sep 1999 (10.09.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/219855 **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)** JP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • FUSED RING COMPOUND
• COMPOSE DE CYCLES ACCOLES
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.** [JP/JP]; 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OGAWA, Shinji** [JP/JP]; 1122-2-304, Horisaki-cho, Ohmiya-shi, Saitama 330-0022 (JP). **KAWARA, Tatsuo** [JP/JP]; 1-37-11, Eifuku, Suginami-ku, Tokyo 168-0064 (JP). **TAKEHARA, Sadao** [JP/JP]; 2-23-16, Haruji, Sakura-shi, Chiba 285-0814 (JP). **OHNISHI, Hiroyuki** [JP/JP]; 1-8-4, Ohara, Urawa-shi, Saitama 338-0801 (JP). **TAKEUCHI, Kiyofumi** [JP/JP]; 1-67-12, Takashimadaira, Itabashi-ku, Tokyo 175-0082 (JP). **TAKATSU, Haruyoshi** [JP/JP]; 3-6-27, Nakahara, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0016 (JP). **GRAHE, Gerwald** [DE/DE]; Leichhardtstrasse 13, D-14195 Berlin (DE). **FRINGS, Rainer, Bruno** [DE/DE]; Petkusser Strasse 16 A, D-12307 Berlin (DE). **FUGGER, Christine** [DE/DE]; Monumentenstrasse 11, D-10829 Berlin (DE). **PITHART, Cornelia** [DE/DE]; Hirschormer Weg 28, D-14163 Berlin (DE).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 17/00**
- (11) **WO 01/10804** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07071
- (22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 025.7 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR PREPARING OPTIONALLY SUBSTITUTED DICHLOROAROMATIC COMPOUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DICHLOROAROMATIQUES EVENTUELLEMENT SUBSTITUEES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHUBART, Rüdiger** [DE/DE]; An der Engelsfuhr 27, D-51467 Bergisch Gladbach (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 39/367, 43/225, 37/11, 41/16**
- (11) **WO 01/10805** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04866
- (22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/220508 **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)** JP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • BIS(4-HYDROXY-3-PERFLUOROALKYLPHENYL)FLUOROALKANE DERIVATIVES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• DERIVES DE BIS(4-HYDROXY-3-PERFLUORO-ALKYLE-PHENYLE)-FLUOROALCANE ET PROCEDE D'ELABORATION
- (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) **ADACHI, Kenji** [JP/JP]; MEC Laboratory, Daikin Industries, Ltd., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **ISHIHARA, Sumi** [JP/JP]; MEC Laboratory, Daikin Industries, Ltd., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **OISHI, Satoshi** [JP/JP]; MEC Laboratory, Daikin Industries, Ltd., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **MORIYA, Tsukasa** [JP/JP]; 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) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07C 45/00**
- (11) **WO 01/10806** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07710
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371.181 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACYLATED 1,3-DICARBONYL COMPOUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DE 1,3-DICARBONYLE ACYLES
- (71) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG** [CH/CH]; CH-4058 Basel (CH). **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG** [CH/CH]; CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COPPOLA, Kevin** [US/US]; 437 LSU Avenue, Baton Rouge, LA 70808 (US).
- (74) **BECKER, Konrad**; Syngenta Participations AG, Patent and Trademark Dept., Site Rosental, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

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

(51)⁷ **C07C 51/14, 53/00, 53/122, 67/38, 69/24, B01J 31/18, 31/04, 31/02**

(11) **WO 01/10807** (13) A1

(21) PCT/EP00/07025

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

(25) de (26) de

(30) 199 36 979.8 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF PRODUCING CARBOXYLIC ACIDS BY CARBONYLATION OF OLEFINS

• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES PAR CARBONYLATION D'OLEFINES

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

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

(72, 75) **SCHÄFER, Martin** [DE/DE]; Kastanienweg 18, 67269 Grünstadt (DE). **SCHULZ, Michael** [DE/DE]; Dhauner Strasse 39, 67067 Ludwigshafen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; 67056 Ludwigshafen (DE).

(81) CN JP KR SG US.

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

(51)⁷ **C07C 51/42**

(11) **WO 01/10808** (13) A1

(21) PCT/US00/21446

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,109 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**

(30) 09/624,780 **25 Jul/juil 2000 US (25.07.2000)**

(30) 09/631,398 **3 Aug/août 2000 US (03.08.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PROCESS FOR PURIFYING POLYCARBOXYLIC ACIDS

• PROCEDE PERMETTANT DE PURIFIER DES ACIDES CARBOXYLIQUES

(71) **COGNIS CORPORATION** [US/US]; Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).

(72) **STALEY, Michael, D.**; 10541 Lemarie Drive, Cincinnati, OH 45241 (US).

(74) **DRACH, John, E.**; Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406 (US).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 51/54, C11B 7/00**

(11) **WO 01/10809** (13) A1

(21) PCT/NO00/00252

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

(25) en (26) en

(30) 19993882 **11 Aug/août 1999 NO (11.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • RECOVERY OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS FROM UREA ADDUCTS

• RECUPERATION D'ACIDES GRAS POLYINSATURES A PARTIR DE PRODUITS D'INSERTION AVEC L'UREE

(71) **NORSK HYDRO ASA** [NO/NO]; N-0240 Oslo (NO).

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

(72, 75) **KULÅS, Elin** [NO/NO]; Bjerkealléen 14, N-3970 Langesund (NO). **BREIVIK, Harald** [NO/NO]; Uranusveien 22, N-3942 Porsgrunn (NO).

(74) **SANDBU, Elisabeth, Dahl**; Norsk Hydro ASA, N-0240 Oslo (NO).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07C 67/343, 253/30, 231/12, 233/11, 303/22, 51/353, 309/59, 57/48, D21H 21/30, D06L 3/12, C11D 3/42 // C07C 69/618, 255/34**

(11) **WO 01/10810** (13) A1

(21) PCT/EP00/07246

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

(25) en (26) en

(30) 99810695.9 **4 Aug/août 1999 EP (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A PROCESS FOR THE PREPARATION OF DIVINYL STILBENE COMPOUNDS

• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DE STILBENE DIVINYLIQUE

(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) **ELIU, Victor, Paul** [DE/DE]; Im Lögelhardt 2, D-79539 Lörrach (DE). **REINEHR, Dieter** [DE/DE]; Wolfsheule 10, D-79400 Kandern (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **C07C 67/54, 69/54**

(11) **WO 01/10811** (13) A1

(21) PCT/JP99/04268

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF METHYL METHACRYLATE

• PROCEDE DE PREPARATION DE METHACRYLATE DE METHYLE

(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) **MUNETOU, Akio** [JP/JP]; Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). **TAKEZAWA, Hideyasu** [JP/JP]; Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP). **OTSUKA, Shuhei** [JP/JP]; Corporate Research Laboratories, Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 20-1, Miyuki-cho, Otake-shi, Hiroshima 739-0693 (JP).

(74) **ASAMURA, Kiyoshi** et al. / etc.; Room 331, New Ohtemachi Building 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(81) CN US.

(51)⁷ **C07C 67/54, 67/333, 69/82**

(11) **WO 01/10812** (13) A1

(21) PCT/JP99/07284

(22) **24 Dec/déc 1999 (24.12.1999)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/220804 **4 Aug/août 1999 JP (04.08.1999)**

(30) 11/222663 **5 Aug/août 1999 JP (05.08.1999)**

(30) 11/222664 **5 Aug/août 1999 JP (05.08.1999)**

(30) 11/226033 **10 Aug/août 1999 JP (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHODS FOR THE PREPARATION OR PURIFICATION OF BIS-β-HYDROXYETHYL TEREPHTHALATE

- PREPARATION OU PURIFICATION DE BIS- β -HYDROXYETHYL TEREPHTHALATE
- (71) **AIES CO., LTD.** [JP/JP]; 3-14, Nishimiyahara 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **INADA, Shuji** [JP/JP]; 6-6, Fujishirodai 4-chome, Suita-shi, Osaka 565-0873 (JP). **SATO, Kikuchi** [JP/JP]; 68, Nakano 3-chome, Kamo-cho, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-2411 (JP).
- (74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Building, 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).
- (81) AU CA CN ID KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07C 69/732, 67/52, A61K 31/22**
- (11) **WO 01/10813** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01103
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) P-9900191 **6 Aug/août 1999** SL
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CRYSTALS OF THE SODIUM SALT OF PRAVASTATIN
• CRISTAUX DE SEL DE SODIUM DE PRAVASTATINE
- (71) **LEK PHARMACEUTICAL AND CHEMICAL COMPANY D.D.** [SI/SI]; 1526 Ljubljana, Verovskova 57 (SI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PFLAUM, Zlatko** [SI/SI]; Cesminova 23, 1230 Domzale (SI).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 203/04**
- (11) **WO 01/10814** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07222
- (22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) MI99A001753 **4 Aug/août 1999** IT
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF NAPROXENE NITROXYALKYLESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE NITROXYALKYLESTERS DE NAPROXENE
- (71) **NICOX S.A.** [FR/FR]; 45, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENEDINI, Francesca** [IT/IT]; Via Padova, 286, I-20100 Milano (IT). **OLDANI, Erminio** [IT/IT]; Via San Massimo, 82, I-20018 Sedriano (IT). **CASTALDI, Graziano** [IT/IT]; Via Livia Gallina, 5, I-28072 Briona (IT). **TARQUINI, Antonio** [IT/IT]; Via Postumia, 23/2, I-15057 Tortona (IT).
- (74) **SAMA, Daniele** et al. / etc.; Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, I-20129 Milano (IT).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 205/26, 201/12**
- (11) **WO 01/10815** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04865
- (22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/220509 **3 Aug/août 1999** JP
(03.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • BIS(4-HYDROXY-3-NITRO-5-PER-FLUOROALKYLPHENYL)FLUORO-ALKANES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
• BIS(4-HYDROXY-3-NITRO-5-PER-FLUOROALKYLPHENYL)FLUORO-ALKANES ET PROCEDE DE PREPARATION DUDIT COMPOSE
- (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) **ADACHI, Kenji** [JP/JP]; MEC Laboratory, Daikin Industries, Ltd., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **ISHIHARA, Sumi** [JP/JP]; MEC Laboratory, Daikin Industries, Ltd., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP). **OISHI, Satoshi** [JP/JP]; MEC Laboratory, Daikin Industries, Ltd., 3, Miyukigaoka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841 (JP).
- (74) **SAEGUSA, Eiji** et al. / etc.; Kitahama TNK Building, 1-7-1, Doshomachi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07C 211/00**
- (11) **WO 01/10816** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07095
- (22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 537.2 **9 Aug/août 1999** DE
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SUBSTITUTED 2-DIALKYLAMINOALKYLBIHENYL DERIVATIVES
• DERIVES DE 2-DIALKYLAMINOALKYLBIHENYLE
- (71) **GRÜNENTHAL GMBH** [DE/DE]; Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUNDERMANN, Bernd** [DE/DE]; Friedrichstrasse 93, D-52070 Aachen (DE). **KÖGEL, Babette-Yvonne** [DE/DE]; Am Daens 28, D-52379 Langerwehe-Hamich (DE). **BUSCHMANN, Helmut** [DE/DE]; Austrasse 2, D-52066 Aachen (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GE 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 TJ TM TR TT UA UG US UZ VN ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 225/00**
- (11) **WO 01/10817** (13) A1
- (21) PCT/US00/21434
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,578 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR PREPARING CYCLOHEXANE CARBOXYLIC ACIDS
• PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES ACIDES CARBOXYLIQUES CYCLOHEXANOIQUES
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIEDERICH, Ann, M.** [US/US]; 119 Turnberry Drive, Thorndale, PA 19372 (US). **ELDRIDGE, Ann, Marie** [US/US]; 2312 Coles Boulevard, Norristown, PA 19401 (US). **MILLS, Robert, J.** [GB/US]; 1475 Little Creek Lane, Collegeville, PA 19426 (US). **NOVAK, Vance, J.** [US/US]; 838 Devon State Road, Devon, PA 19333 (US).
- (74) **KANAGY, James, M.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CZ DZ EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 227/02**
- (11) **WO 01/10818** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06452
- (22) **6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202584.1 **6 Aug/août 1999 EP (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● PROCESS FOR PREPARING BETAINES
● ELABORATION DE BÉTAÏNES
- (71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76, NL-6824 AB Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **BLAUFELDER, Christian** [DE/DE]; Acordis AG, Kasinostrasse 19-21, D-42103 Wuppertal (DE). **BROUCEK, Reinhard** [DE/DE]; Acordis AG, Kasinostrasse 19-21, D-42103 Wuppertal (DE). **CARSTENS, Axel** [DE/DE]; Acordis AG, Kasinostrasse 19-21, D-42103 Wuppertal (DE). **EISENHUTH, Ludwig** [DE/DE]; Acordis AG, Kasinostrasse 19-21, D-42103 Wuppertal (DE).
- (74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis;** Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Dept. (Dept. AIP), P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem (NL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC 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 **C07C 229/22, 227/16, C07B 55/00, C07C 227/18, A61K 31/22, A61P 9/10**
- (11) **WO 01/10819** (13) A1
- (21) PCT/IT00/00325
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) RM99A000508 **5 Aug/août 1999 IT (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● NITROXY DERIVATIVES OF (R) AND (S)-CARNITINE
● DERIVES NITROXY DE (R) ET (S)-CARNITINE
- (71) **SIGMA-TAU INDUSTRIE FARMACEUTICHE RIUNITE S.P.A.** [IT/IT]; Viale Shakespeare, 47, I-00144 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PICCOLO, Oreste** [IT/IT]; Via Bornò, 5, I-23896 Sirtori (IT). **CASTAGNANI, Roberto** [IT/IT]; Via Piaggia Castelnuovo, 14, I-62019 Recanati (IT). **DE WITT, Paolo**
- [IT/IT]; Via Nanchino, 211, I-00144 Roma (IT).
- (74) **CAVATTONI, Fabio** et al. / etc.; Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, I-00197 Roma (IT).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC 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 **C07C 233/47, C11D 1/10, A61K 7/50**
- (11) **WO 01/10820** (13) A1
- (21) PCT/US99/17921
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● PROCESS FOR MAKING SALT-FREE AMPHOTERICIS WITH HIGH MONO AMPHOPROPIONATE CONTENT
● PROCEDE DE PRODUCTION D'AMPHOTERES SANS SELS AYANT UNE TENEUR ELEVEE EN MONOAMPHOPROPIONATE
- (71) **RHODIA INC.** [US/US]; 259 Prospect Plains Road, CN-7500, Cranbury, NJ 08512-7500 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WO, Shiming** [US/US]; Second floor, 229 Rogers Avenue, Hightstown, NJ 08520 (US). **LI, Ji** [US/US]; 47 Winchester Drive, East Windsor, NJ 08520 (US). **HASHEM, Mohamed** [US/US]; 35 Ellsworth Drive, Robbinsville, NJ 08691 (US). **VUKOV, Rastko** [CA/US]; 569 Sayre Drive, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **SHEDDEN, John, A.** et al. / etc.; Rhodia Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512 (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 LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 235/78, A61K 7/06, A61P 17/14**
- (11) **WO 01/10821** (13) A1
- (21) PCT/US00/20567
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,313 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● MULTIVALENT EXOCYCLIC DIKETO COMPOUNDS
● COMPOSES DICETO EXOCYCLIQUES MULTIVALENTS
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEGENHARDT, Charles, Raymond** [US/US]; 10555 Wellingwood Court, Cincinnati, OH 45240 (US). **EICKHOFF, David, Joseph** [US/US]; 505 Garden Way, Edgewood, KY 41017 (US). **MCIVER, John, McMillan** [US/US]; 9999 Indian Springs Drive, Cincinnati, OH 45241 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EEE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 255/00, 69/76, 235/00, 41/00, C07D 303/38**
- (11) **WO 01/10822** (13) A1
- (21) PCT/US00/21394
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,576 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● PROCESS FOR PREPARING ACIDS VIA ALPHA-CHLOROPOXY ESTERS
● ELABORATION D'ACIDES PAR L'INTERMEDIAIRE D'ESTERS ALPHA-CHLOROPOXY
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIEDERICH, Ann, M.** [US/US]; 119 Turnberry Drive, Thorndale, PA 19372 (US). **NOVAK, Vance, J.** [US/US]; 838 Devon State Road, Devon, PA 19333 (US).
- (74) **KANAGY, James, M.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CZ DZ EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX

NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ UA
US UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ C07C 257/18, C07D 295/18, 207/12, A61K
31/40, 31/4164, A61P 7/02, C07D 295/12,
C07C 311/21, 311/46, C07D 233/54

(11) WO 01/10823 (13) A1

(21) PCT/EP00/07457

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 494.5 7 Aug/août 1999 DE
(07.08.1999)

(30) 100 25 663.5 24 May/mai 2000 DE
(24.05.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CARBOXYLIC ACID AMIDES, THEIR
PRODUCTION AND THEIR USE AS
DRUGS

• AMIDES D'ACIDE CARBOXYLIQUE,
LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILI-
SATION COMME MEDICAMENTS

(71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA
KG [DE/DE]; D-55216 Ingelheim/Rhein
(DE).

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

(72, 75) RIES, Uwe [DE/DE]; Tannenstrasse
31, D-88400 Biberach (DE). PRIEPKE,
Henning [DE/DE]; Birkenharder Strasse
11, D-88447 Warthausen (DE). HECKEL,
Armin [DE/DE]; Geschwister-Scholl-Strasse
71, D-88400 Biberach (DE). NAR, Herbert
[DE/DE]; Ulrika-Nisch-Strasse 8, D-88441
Mittelbiberach (DE). WIENEN, Wolfgang
[DE/DE]; Kirschenweg 27, D-88400 Biber-
ach (DE). STASSEN, Jean, Marie [BE/DE];
Berggrubenweg 11, D-88447 Warthausen
(DE).

(74) LAUDIEN, Dieter; Boehringer Ingelheim
GmbH, B Patente, D-55216 Ingelheim/Rhein
(DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 261/02, C08G 73/06

(11) WO 01/10824 (13) A1

(21) PCT/EP00/07629

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 99115759.5 10 Aug/août 1999 EP
(10.08.1999)

(30) 60/152,250 3 Sep/sep 1999 US
(03.09.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DICYANATOCHALCONES AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF

• DICYANATOCHALCONES ET LEUR
PROCEDE DE PRODUCTION

(71) LONZA AG [CH/CH]; Münchensteiner-
strasse 38, CH-4052 Basel (CH).

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

(72, 75) DAS, Sajal [US/US]; 6 Steeple Chase
CT, Bedminster, NJ 07921 (US). DAUM,
Ulrich [DE/CH]; Chöpfliweg 17, CH-4114
Hofstetten (CH). FENGLER-VEITH, Mar-
ion [DE/CH]; Scheideggstrasse 87, CH-8038
Zürich (CH). WILLA, Pascal [CH/CH];
Niedergampelstrasse, CH-3945 Getwing
(CH).

(74) LONZA AG; Münchensteinerstrasse 38,
CH-4052 Basel (CH).

(81) CA JP KR US.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07C 271/20, 271/22, 275/24, 317/18,
323/12, 327/58, 327/60, 333/04, C07D
213/30, 213/64, 213/65, 213/70, 213/74,
213/79, 213/81, 213/84, 215/14, 215/22,
237/14, 239/26, 239/34, 239/56, 239/60,
277/24, 277/64, 295/08, 303/20, 307/12,
317/22, A01N 47/12, 47/28

(11) WO 01/10825 (13) A1

(21) PCT/JP00/05225

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/221896 5 Aug/août 1999 JP
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CARBAMATE DERIVATIVES AND
AGRICULTURAL/HORTICULTURAL
BACTERICIDES

• DERIVES DE CARBAMATE ET BAC-
TERICIDES DESTINES A L'AGRICUL-
TURE ET A L'HORTICULTURE

(71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO.,
LTD. [JP/JP]; 4-26, Ikenohata 1-chome,
Taitoh-ku, Tokyo 110-0008 (JP). IHARA
CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
[JP/JP]; 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku,
Tokyo 110-0008 (JP).

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

(72, 75) OZAKI, Masami [JP/JP]; 94-13,
Asabaisshiki, Asaba-cho, Iwata-gun,
Shizuoka 437-1123 (JP). FUKUMOTO,
Shunichiro [JP/JP]; Kabushiki Kaisha K.I
Kenkyusho, 408-1, Shioshinden, Fukude-cho,
Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP). TAMAI,
Ryuji [JP/JP]; Kabushiki Kaisha K.I
Kenkyusho, 408-1, Shioshinden, Fukude-cho,
Iwata-gun, Shizuoka 437-1213 (JP).
IKEGAYA, Kazuhiro [JP/JP]; B-102, 647-1,
Tsukiji, Fujieda-shi, shizuoka 426-0031 (JP).
YONEKURA, Norihisa [JP/JP]; Kabushiki
Kaisha K.I Kenkyusho, 408-1, Shioshinden,
Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213
(JP). KAWASHIMA, Takahiro [JP/JP];
18-6, Nishihara 1-chome, Kashiwa-shi, Chiba

277-0885 (JP). SAKAI, Junetsu [JP/JP];
992-40, Wada, Kikugawa-cho, Ogasa-gun,
Shizuoka 439-0004 (JP). MURAMATU,
Norimichi [JP/JP]; 15-11, Katsuragaoka
3-chome, Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0088
(JP). TAKAGAKI, Makikazu [JP/JP];
4-9, Aobadai 2-chome, Kikugawa-cho,
Ogasa-gun, Shizuoka 439-0012 (JP). NA-
GAYAMA, Kouzou [JP/JP]; 2384-4, Yasaka,
Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0004 (JP).

(74) SENMYO, Kenji et al. / etc.; Torimoto Ko-
gyo Bldg., 38, Kanda-Higashimatsushitacho,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-0042 (JP).

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

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

(51)⁷ C07C 311/14, 303/38, 317/44, 315/00,
C07D 309/28, A61K 31/235, 31/351

(11) WO 01/10826 (13) A1

(21) PCT/JP00/05197

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/224248 6 Aug/août 1999 JP
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SUBSTITUTED AROMATIC-RING
COMPOUNDS, PROCESS FOR PRO-
DUCING THE SAME, AND USE

• COMPOSES A CYCLE AROMATIQUE
SUBSTITUES, PROCEDE DE PRODUC-
TION, ET UTILISATION

(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES,
LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

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

(72, 75) TAMURA, Norikazu [JP/JP]; 2-1-214,
Ohgi 2-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi,
Hyogo 658-0027 (JP). ICHIKAWA, Takashi
[JP/JP]; 16-12-202, Satsukigaokaminami,
Suita-shi, Osaka 565-0832 (JP). II, Masayuki
[JP/JP]; 5-71-305, Minoo 6-chome, Mi-
noo-shi, Osaka 562-0001 (JP).

(74) TAKAHASHI, Shuichi et al. / etc.; Os-
aka Plant of Takeda Chemical Industries,
Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yo-
dogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE
HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK
LR LT LV MA MD MG MK MN MX MZ
NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT
UA US UZ VN YU ZA.

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

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **C07C 311/29, C07D 295/12, 405/12, 213/42, 211/58, 257/04, 207/32, A61K 31/18, 31/33**
- (11) **WO 01/10827** (13) A1
(21) PCT/EP00/07641
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9918684.3 **9 Aug/août 1999 GB (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **ARYLSULFONAMIDO-SUBSTITUTED HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES**
● **DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE ARYLSULFONAMIDO-SUBSTITUES**
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwalldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **NOVARTIS-ERFINDUNGEN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Brunner Strasse 59 A-1230 Vienna (AT).
(only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **BREITENSTEIN, Werner** [CH/CH]; St. Galler-Ring 179, CH-4054 Basel (CH). **HAYAKAWA, Kenji** [JP/JP]; 2.15.7 Nakayama-Satsukidai, Takarazuka-shi, Hyogo Pref. 665-08 (JP). **IWASAKI, Genji** [JP/JP]; 2-18-11, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0046 (JP). **KANAZAWA, Takanori** [JP/JP]; 27-8-203, Higashi-arai, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0033 (JP). **KASAOKA, Tatsuhiko** [JP/JP]; 2-4-6-302, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0047 (JP). **KOIZUMI, Shinichi** [JP/JP]; 1-4-60 Takamihara, Kukizaki-machi, Inashiki-gun, Ibaraki Pref. 300-1252 (JP). **MATSUNAGA, Shinichiro** [JP/JP]; 2-3-6-504, Higashi, Tsukuba-shi, Ibaraki Pref. 305-0046 (JP). **NAKAJIMA, Motowo** [JP/JP]; 14-8-301, Asahigaoka-cho, Ashiya-shi, Hyogo Pref. 659-0012 (JP). **SAKAKI, Junichi** [JP/JP]; 131-1-404 Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa Pref. 213-0013 (JP).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07C 323/58, 323/59, 329/06, A61P 9/08**
- (11) **WO 01/10828** (13) A1
(21) PCT/EP00/03934
(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 19 941.8 **30 Apr/avr 1999 DE (30.04.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **S-NITROSO- AND S-NITRO-N-ACYL-L-CYSTEINE-ESTER-DERIVATIVES AS PHARMACOLOGICAL SUBSTANCES AND MEDICAMENTS CONTAINING SAID COMPOUNDS**
● **DERIVES D'ESTERS DE S-NITROSO-ET S-NITRO-N-ACYL-L-CYSTEINE EN TANT QUE PRINCIPES ACTIFS PHARMACOLOGIQUES ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES**
- (71, 72) **TSIKAS, Dimitrios** [DE/DE]; Drosselweg 21, D-30974 Wennigsen (DE).
- (74) **VOSSIUS & PARTNER**; Siebertstrasse 4, D-81675 München (DE).
- (81) AU CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07C 401/00, A61K 31/59**
- (11) **WO 01/10829** (13) A1
(21) PCT/DK00/00389
(22) **11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,200 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **NOVEL VITAMIN D ANALOGUES**
● **NOUVEAUX ANALOGUES DE VITAMINE D**
- (71) **LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LØVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAGTIESELSKAB)** [DK/DK]; Industriparken 55, DK-2750 Ballerup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRETTING, Claus, Aage, Svensgaard** [DK/DK]; Smallegade 42, 4 tv, DK-2000 Frederiksberg (DK).
- (74) **THALSØ-MADSEN, Birgit**; Patent Department, Leo Pharmaceutical Products Ltd. A/S, Industriparken 55, DK-2750 Ballerup (DK).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D**
- (11) **WO 01/10830** (13) A2
(21) PCT/US00/21505
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,532 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**
(30) 09/521,828 **9 Mar/mar 2000 US (09.03.2000)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **RECRYSTALLIZATION PROCESS**
● **PROCEDE DE RECRISTALLISATION**
- (71) **ENVIRONMENTAL PROJECTS, INC.** [US/US]; 139 West Second Street, Casper, WY 82601 (US).
- (72) **HAZEN, Wayne, C.**; 3993 Eaton Street, Denver, CO 80212 (US). **DENHAM, Dale, Lee, Jr.**; 5400 Sheridan Boulevard, #26, Arvada, CO 80002 (US). **PRUSZKO, Rudolph**; 15862 Paradise Lane, Dubuque, IA 52002 (US). **BAUGHMAN, David, R.**; 15941 West Third Place, Golden, CO 80401 (US).
- (74) **CONNELL, Gary, J.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., 1560 Broadway, Suite 1200, Denver, CO 80202-5141 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 207/02, A61K 31/4015, A61P 25/04, 29/00**
- (11) **WO 01/10831** (13) A1
(21) PCT/EP00/07101
(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 36 521.0 **6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **SUBSTITUTED PYRROLIDIN-2,3,4-TRION-3-OXIME DERIVATIVES USEFUL AS NMDA-RECEPTOR ANTAGONISTS**
● **DERIVES SUBSTITUES DE PYRROLIDINE-2,3,4-TRION-3-OXIME AGISANT EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NMDA**
- (71) **GRÜNENTHAL GMBH** [DE/DE]; Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PRZEWOSNY, Michael** [DE/DE]; Suermondtplatz 3, D-52062 Aachen (DE). **STACHEL, Hans-Dietrich** [DE/DE]; Ammerseestrasse 149, D-82061 Neuried (DE). **POSCHENRIEDER, Hermann** [DE/DE]; Hartnagelstrasse 20, D-82166 Gräfelfing (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GE 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 TJ TM TR TT UA UG US UZ VN ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C07D 207/12, A61K 31/40, A61P 31/00

(11) WO 01/10832 (13) A1

(21) PCT/EP00/07740

(22) 9 Aug/août 2000 (09.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 36 789.2 9 Aug/août 1999 DE
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PYRROLIDINE COMPOUNDS AND THEIR USE FOR TREATING HYPERPROLIFERATIVE DISEASES AND TUMOR DISEASES

• COMPOSES DE PYRROLIDINE ET LEUR UTILISATION DANS LA THÉRAPIE DE MALADIES HYPERPROLIFÉRATIVES ET DE MALADIES TUMORALES

(71) VECTRON THERAPEUTICS AG [DE/DE]; IMT, Emil-Mannkopff-Str. 2, D-35033 Marburg (DE).

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

(72, 75) BRUMMERHOP, Harm [DE/DE]; Weidenhäuserstr. 78, D-35037 Marburg (DE). ACHENBACH, Tatjana [DE/DE]; Elisabethstr. 14, D-35037 Marburg (DE). MÜLLER, Rolf [DE/DE]; An der Hausstatt 38, D-35037 Marburg (DE). BACH, Thorsten [DE/DE]; Spiegelstweg 14, D-35039 Marburg (DE).

(74) DOST, Wolfgang; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, D-81679 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 207/44, A61K 31/40, A61P 29/00

(11) WO 01/10833 (13) A1

(21) PCT/EP00/07100

(22) 25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 36 719.1 6 Aug/août 1999 DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SUBSTITUTED 1,5-DIHYDROXY-RROL-2-ON DERIVATIVES AS NMDA RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF PAIN

• DERIVES SUBSTITUES DE 1,5-DIHYDROXYRROL-2-ONE EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NMDA POUR TRAITER LA DOULEUR

(71) GRÜNENTHAL GMBH [DE/DE]; Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen (DE).

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

(72, 75) PRZEWOSNY, Michael [DE/DE]; Suermondplatz 3, D-52062 Aachen (DE).

STACHEL, Hans-Dietrich [DE/DE]; Ammerseestrasse 149, D-82061 Neuried (DE). POSCHENRIEDER, Hermann [DE/DE]; Hartnagelstrasse 20, D-82166 Gräfelfing (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DK DM EE ES FI GB

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 211/00

(11) WO 01/10834 (13) A2

(21) PCT/GB00/03078

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 9918869.0 10 Aug/août 1999 GB
(10.08.1999)

(30) 9927093.6 16 Nov/nov 1999 GB
(16.11.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ANTIBACTERIAL AGENTS

• AGENTS ANTIBACTERIENS

(71) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED [GB/GB]; Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB).

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

(72, 75) PRATT, Lisa, Marie [GB/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB). KEAVEY, Kenneth, Noel [IE/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB). PAIN, Gilles, Denis [FR/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB). MOUNIER, Laurent, Franck [FR/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB).

(74) WALLS, Alan, J.; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB).

(81) AE AU BR BY CA CN CZ DZ EE GB GE HU ID IL IN IS JP KE KR MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR US VN ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 211/16, 295/18, A61K 31/16, C07D 295/22, C07C 259/06, C07D 211/60, 295/20, 217/06, 211/48, C07C 321/16, 279/14, A61K 31/445, 31/495, 31/47, A61P 31/04, C07D 211/58

(11) WO 01/10835 (13) A1

(21) PCT/GB99/02629

(22) 10 Aug/août 1999 (10.08.1999)

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ANTIBACTERIAL AGENTS

• AGENTS ANTIBACTERIENS

(71) BRITISH BIOTECH PHARMACEUTICALS LIMITED [GB/GB]; Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB).

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

(72, 75) HUNTER, Michael, George [GB/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB). BECKETT, Raymond, Paul [GB/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB). CLEMENTS, John, Martin [GB/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB). WHITTAKER, Mark [GB/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB). DAVIES, Stephen, John [GB/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB). PRATT, Lisa, Marie [GB/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB). SPAVOLD, Zoe, Marie [GB/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB). LAUNCHBURY, Steven [GB/GB]; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB).

(74) WALLS, Alan, J.; British Biotech Pharmaceuticals Limited, Watlington Road, Cowley, Oxford OX4 6LY (GB).

(81) AU BR CA CN CZ GB HU IL JP KR MX NO NZ PL RU SG SK TR UA US ZA.

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

(51)⁷ C07D 211/60, 207/16, A61K 7/06

(11) WO 01/10836 (13) A1

(21) PCT/US00/20601

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,278 5 Aug/août 1999 US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF TREATING HAIR LOSS USING MULTIVALENT KETOAMIDES AND AMIDES

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA PERTE DE CHEVEUX A L'AIDE DE CETOAMIDES ET D'AMIDES MULTIVALENTS

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

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

(72, 75) DEGENHARDT, Charles, Raymond [US/US]; 10555 Wellingwood Court, Cincinnati, OH 45240 (US). EICKHOFF, David, Joseph [US/US]; 505 Garden Way, Edgewood, KY 41017 (US). MCIVER, John, McMillan [US/US]; 9999 Indian Springs Drive, Cincinnati, OH 45241 (US).

(74) REED, T., David et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 211/96, 217/08, 207/48, 401/14, A61K 31/445, 31/40, A61P 17/04, 37/06

(11) WO 01/10837 (13) A1

(21) PCT/US00/20599

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,279 5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MULTIVALENT SULFONAMIDES
• SULFONAMIDES MULTIVALENTS

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEGENHARDT, Charles, Raymond** [US/US]; 10555 Wellingwood Court, Cincinnati, OH 45240 (US). **EICKHOFF, David, Joseph** [US/US]; 505 Garden Way, Edgewood, KY 41017 (US). **MCIVER, John, McMillan** [US/US]; 9999 Indian Springs Drive, Cincinnati, OH 45241 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

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

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

(51)⁷ C07D 211/96, 207/48, 217/08, A61K 31/445, 31/40, 31/415, 31/472, A61P 17/04, 37/06

(11) WO 01/10838 (13) A1

(21) PCT/US00/20600

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,276 5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MULTIVALENT COMPOUNDS
• COMPOSES MULTIVALENTS

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEGENHARDT, Charles, Raymond** [US/US]; 10555 Wellingwood Court, Cincinnati, OH 45240 (US). **EICKHOFF, David, Joseph** [US/US]; 505 Garden Way, Edgewood, KY 41017 (US). **MCIVER, John, McMillan** [US/US]; 9999 Indian Springs Drive, Cincinnati, OH 45241 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

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

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

(51)⁷ C07D 217/00

(11) WO 01/10839 (13) A2

(21) PCT/US00/20568

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,280 5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MULTIVALENT SUBSTITUTED KETOAMIDES AND AMIDES
• CETOAMIDES ET AMIDES SUBSTITUES MULTIVALENTS

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).

(72) **DEGENHARDT, Charles, Raymond**; 10555 Wellingwood Court, Cincinnati, OH 45240 (US). **EICKHOFF, David, Joseph**; 505 Garden Way, Edgewood, KY 41017 (US). **MCIVER, John, McMillan**; 9999 Indian Springs Drive, Cincinnati, OH 45241 (US).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

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

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

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

(51)⁷ C07D 221/06, A61K 7/13

(11) WO 01/10840 (13) A1

(21) PCT/EP00/07226

(22) 27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 301.9 6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • QUATERNIZED AZAFLUORENONES AND THEIR USE IN AGENTS FOR DYING FIBERS CONTAINING KERATIN
• AZAFLUORENONES QUATERNARISES ET LEUR UTILISATION DANS DES AGENTS POUR COLORER DES FIBRES A BASE DE KERATINE

(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) **MÖLLER, Hinrich** [DE/DE]; Haydnstr. 27, 40789 Monheim (DE). **OBERKOBUSCH, Doris** [DE/DE]; Auf'm Rott 81, 40591 Düsseldorf (DE). **HÖFFKES, Horst** [DE/DE]; Carlo-Schmid-Str. 113, 40595 Düsseldorf (DE).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP NO PL RU SK US VN.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 233/00

(11) WO 01/10841 (13) A2

(21) PCT/EP00/07153

(22) 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 394.9 7 Aug/août 1999 DE (07.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FLUORENE DERIVATIVES
• DERIVES DE FLUORENE

(71) **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STÄHLE, Wolfgang** [DE/DE]; Neuweg 14 c, D-55218 Ingelheim (DE). **GOODMAN, Simon** [GB/DE]; Mozartweg 8, D-64286 Darmstadt (DE).

(74) **MERCK PATENT GMBH**; Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt (DE).

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

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

(51)⁷ C07D 239/00

(11) **WO 01/10842** (13) A2

(21) PCT/US00/21327

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,288 **4 Aug/août 1999** US (04.08.1999)

(30) 60/223,277 **3 Aug/août 2000** US (03.08.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MELANOCORTIN-4 RECEPTOR BINDING COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF

• COMPOSES FIXANT LES RECEPTEURS DE MELANOCORTINE-4 ET PROCÉDES D'UTILISATION DE CES COMPOSES

(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) **MAGUIRE, Martin, P.** [US/US]; 169 Msgr. O'Brien Hwy. Apt. #507, Cambridge, MA 02141 (US). **DAI, Mingshi** [CN/US]; 7 Avondale Avenue, Billerica, MA 01821 (US). **VOS, Tricia, J.** [US/US]; One Willow Street, Apt. #2, Belmont, MA 02478 (US).

(74) **HANLEY, Elizabeth, A.**; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US) et al. / etc.

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07D 239/30, 413/04, C07F 5/02, A01N 43/54

(11) **WO 01/10843** (13) A1

(21) PCT/JP00/05222

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/222248 **5 Aug/août 1999** JP (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • 4-(SUBSTITUTED PHENYL)-5-HALOPYRIMIDINE DERIVATIVES AND HERBICIDES CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT

• DERIVES DE 4-(PHENYL SUBSTITUE)-5-HALOPYRIMIDINE ET HERBICIDES CONTENANT CES DERIVES COMME INGREDIENTS ACTIFS

(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

(72, 75) **KISHIDA, Masashi** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP).

OHNO, Fumihiko [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP).

NATSUME, Bunji [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP).

KAWAGUCHI, Shinji [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP).

KATAGIRI, Noriko [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP).

IKEDA, Osamu [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (JP).

MOTEGI, Hahime [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07D 239/42, 401/12, 239/12, 239/22, A61K 31/506, A61P 7/02, 9/00

(11) **WO 01/10844** (13) A1

(21) PCT/JP00/05177

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/222098 **5 Aug/août 1999** JP (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ω -AMINO- α -HYDROXYCARBOXYLIC ACID DERIVATIVES HAVING INTEGRIN $\alpha\upsilon\beta 3$ ANTAGONISM

• DERIVES D'ACIDE ω -AMINO- α -HYDROXYCARBOXYLIQUE POSSE- DANT UN ANTAGONISME $\alpha\upsilon\beta 3$ D'INTEGRINE

(71) **MELJI SEIKA KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002 (JP).

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

(72, 75) **AJITO, Keiichi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).

YAHATA, Naokazu [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).

ISHIKAWA, Minoru [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).

KUBOTA, Dai [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).

MURAKAMI, Shoichi [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).

YAMAMOTO, Mikio [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).

FUJISHIMA, Kazuyuki [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).

GOMI, Shuichi [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).

OUCHI, Shokichi [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567 (JP).

(74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Room 323, Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07D 241/08, C07K 5/02, C07D 487/14, A61K 31/495, A61P 11/00, C07D 401/12

(11) **WO 01/10845** (13) A1

(21) PCT/EP00/07707

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 721.9 **10 Aug/août 1999** DE (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • NOVEL DIKETOPIPERAZINES
• NOUVELLES DIKETO-PIPERAZINES

- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.** [DE/DE]; Hofgartenstrasse 8, D-80539 München (DE). **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH** [DE/DE]; Byk-Gulden-Strasse 2, D-78487 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHASCHKE, Norbert** [DE/DE]; Hansastrasse 101, D-81373 München (DE). **MORODER, Luis** [DE/DE]; Alexander-Fleming-Strasse 10 D, D-82152 Martinsried (DE). **HUBER, Robert** [DE/DE]; Schlesierstrasse 13, D-82110 Germering (DE). **BODE, Wolfram** [DE/DE]; Tulpenstrasse 5, D-82131 Gauting (DE). **SOMMERHOFF, Christian** [DE/DE]; Thomasstrasse 7, D-81924 München (DE).
- (74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, D-81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07D 243/00**
- (11) **WO 01/10846** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00897
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,279,689 **5 Aug/août 1999** CA (05.08.1999)
- (30) 2,299,477 **24 Feb/fév 2000** CA (24.02.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • NOVEL 1,4-BENZODIAZEPINE COMPOUNDS AND DERIVATIVES THEREOF
• NOUVEAUX COMPOSES DE 1,4-BENZODIAZEPINE ET DERIVES DE CES DERNIERS
- (71) **IGT PHARMA INC.** [CA/CA]; 2386 East Mall, No. 311, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CURRY, Kenneth** [CA/CA]; 2438 West 49th Avenue, Vancouver, British Columbia V6M 2V3 (CA). **PAJOUHESH, Hossien** [CA/CA]; 4758 Grange Street, #507, Burnaby, British Columbia V5H 1R2 (CA).
- (74) **MBM & CO.**; P.O. Box 809, Station B, Ottawa, Ontario K1P 5P9 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07D 245/02**
- (11) **WO 01/10848** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07720
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99115737.1 **10 Aug/août 1999** EP (10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • NOVEL TRYPTASE INHIBITORS
• INHIBITEURS DE TRYPTASE
- (71) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH** [DE/DE]; Patentabteilung, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **BAER, Thomas**; Berggässle 5, 78479 Reichenau (DE). **MARTIN, Thomas**; St.-Martins-Weg 13, 78462 Konstanz (DE). **STADLWIESER, Josef**; Im Apfelgarten 3, 78465 Konstanz (DE). **DOMINIK, Andreas**; Engelbert-Weltin-Weg 1, 78476 Allensbach (DE). **BUNDSCHUH, Daniela**; Rheingutstrasse 17, 78462 Konstanz (DE). **ZECH, Karl**; Am Guckenbühl 17, 78465 Konstanz (DE). **SOMMERHOFF, Christian**; Thomasstrasse 7, 81929 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)
- (72, 75) **ULRICH, Wolf-Rüdiger** [DE/DE]; Hebelstrasse 3, 78464 Konstanz (DE).
- (74) **BYK GULDEN LOMBERG CHEMISCHE FABRIK GMBH**; Patentabteilung, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz (DE).
- (81) AE AL AU BA BG BR CA CN CZ EE GE HR HU ID IL IN JP KR LT LV MK MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US VN YU ZA ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (51)⁷ **C07D 251/00**
- (11) **WO 01/10849** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07073
- (22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 633.0 **4 Aug/août 1999** DE (04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SUBSTITUTED ARYLALKYLAMINO-1,3,5-TRIAZINES
• ARYLALKYLAMINO-1,3,5-TRIAZINES SUBSTITUEES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIEBEL, Hans-Jochem** [DE/DE]; Heimatstrasse 1, D-56242 Selters (DE). **LEHR, Stefan** [DE/DE]; Ricarda-Huch-Strasse 38, D-40764 Langenfeld (DE). **KATHER, Kristian** [DE/DE]; Grabenstrasse 21, D-40789 Monheim (DE). **HERRMANN, Stefan** [DE/DE]; Virneburgstrasse 4a, D-40764 Langenfeld (DE). **DREWES, Mark, Wilhelm** [DE/DE]; Goethestrasse 38, D-40764 Langenfeld (DE). **DAHMEN, Peter** [DE/DE]; Altebrückerstrasse 63, D-41470 Neuss (DE). **FEUCHT, Dieter** [DE/DE]; Ackerweg 9, D-40789 Monheim (DE). **PONTZEN, Rolf** [DE/DE]; Am Kloster 69, D-42799 Leichlingen (DE). **WATANABE, Yuki Yoshi** [JP/JP];

Hanagaki-cho, 2-8-24, Oyama-shi, Tochigi 323 (JP). **GOTO, Toshio** [JP/JP]; Koganei 314-18, Kokubunji-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-04 (JP).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).

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

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

(51)⁷ **C07D 257/04, 403/10, 413/10, A01N 43/713, 43/80 // (C07D 403/10, 257:00, 231:00) (C07D 413/10, 261:00, 257:00)**

(11) **WO 01/10850** (13) A1

(21) PCT/IB00/01064

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/226845 **10 Aug/août 1999 JP (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **HERBICIDAL TETRAZOLINONE DERIVATIVES**

● **DERIVES HERBICIDES DE TETRAZOLINONE**

(71) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.** [JP/JP]; 10-8, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108 (JP).

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

(72, 75) **YANAGI, Akihiko** [JP/JP]; 2-40-11, Higashijonan, Oyama-shi, Tochigi 323-0829 (JP). **NARABU, Shinichi** [JP/JP]; 13850, Ohashi-machi, Yuki-shi, Ibaraki 307-0001 (JP). **GOTO, Toshio** [JP/JP]; 214-18, Koganei, Kokubunji-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0414 (JP). **ITO, Seishi** [JP/JP]; 1-41-10, Ekihigasidori, Oyama-shi, Tochigi 323-0022 (JP). **UENO, Chieko** [JP/JP]; 7-2-1, Joto, Oyama-shi, Tochigi 323-0807 (JP).

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

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

(51)⁷ **C07D 263/44, C07K 5/068 // A61K 38/05, A61P 9/12**

(11) **WO 01/10851** (13) A1

(21) PCT/EP00/07743

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) TO99A000703 **9 Aug/août 1999 IT (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **PROCESS FOR THE PREPARATION OF LYSINE-CARBOXYANHYDRIDE INTERMEDIATES IN THE SYNTHESIS OF LISINOPRIL**

● **PROCEDE DE PREPARATION D'INTERMEDIAIRES DE LYSINE-CARBOXYANHYDRIDE DANS LA SYNTHÈSE DE LISINOPRIL**

(71) **P.F.C. ITALIANA S.R.L. SPECIALTY CHEMICALS** [IT/IT]; Via Montefeltro, 6, I-20156 Milano (IT).

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

(72, 75) **GALBIATI, Barbara** [IT/IT]; Via Goldoni, 2, I-20219 Milano (IT). **FER-RARIO, Tiziano** [IT/IT]; Via Giannetti, 18, I-20020 Ceriano Laghetto (IT). **MERLI, Valeriano** [IT/IT]; Via C. Battisti, 21, I-Cremella (IT).

(74) **RICKER, Mathias**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München (DE).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 277/32, 277/34, 277/50, 277/40**

(11) **WO 01/10852** (13) A1

(21) PCT/EP00/07709

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,180 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **PROCESS FOR THE PREPARATION OF THIAZOLE DERIVATIVES**

● **PROCEDE DE PREPARATION DES DERIVES DU THIAZOL**

(71) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG** [CH/CH]; CH-4058 Basel (CH).

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

(72, 75) **COPPOLA, Kevin** [US/US]; 437 LSU Avenue, Baton Rouge, LA 70808 (US).

(74) **BECKER, Konrad**; Syngenta Participations AG, Patent and Trademark Dept., Site Rosental, CH-4002 Basel (CH).

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

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07D 277/46, 417/12, A01N 43/78, 43/824, 47/36**

(11) **WO 01/10853** (13) A1

(21) PCT/EP00/07265

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 771.5 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **SUBSTITUTED 2-IMINO-THIAZO-LINES**

● **2-IMINO-THIAZOLINES SUBSTITUEES**

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).

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

(72, 75) **MÜLLER, Klaus-Helmut** [AT/DE]; Solfstrasse 19, D-40593 Düsseldorf (DE).

DREWES, Mark-Wilhelm [DE/DE]; Goethestrasse 38, D-40764 Langenfeld (DE).

DAHMEN, Peter [DE/DE]; Altebrückers- strasse 63, D-41470 Neuss (DE).

FEUCHT, Dieter [DE/DE]; Ackerweg 9, D-40789 Monheim (DE).

PONTZEN, Rolf [DE/DE]; Am Kloster 69, D-42799 Leichlingen (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).

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

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

(51)⁷ **C07D 277/66, C11D 3/42, D06L 3/12, D21H 21/30**

(11) **WO 01/10854** (13) A1

(21) PCT/EP00/07438

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99810709.8 **9 Aug/août 1999 EP (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **BENZOTHIAZOLE COMPOUNDS AND THEIR USE AS OPTICAL BRIGHTENERS**

● **COMPOSES A BASE DE BENZOTHIAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AZUREURS OPTIQUES**

- (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) **ELIU, Victor, Paul** [DE/DE]; Im Lögelhardt 2, D-79539 Lörrach (DE). **HAUSER, Julia** [DE/DE]; Walter-Wetzel-Weg 10, D-79639 Grenzach-Wyhlen (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07D 301/12**
- (11) **WO 01/10855** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07383
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 547.4 **4 Aug/août 1999** DE (04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD FOR REACTING AN ORGANIC COMPOUND WITH A HYDROPEROXIDE
- PROCEDE POUR FAIRE REAGIR UN COMPOSE ORGANIQUE AVEC UN HYDROPEROXYDE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TELES, Joaquim, Henrique** [PT/DE]; Ziegeleistrasse 25a, D-67122 Altrip (DE). **REHFINGER, Alwin** [DE/DE]; Rosenstrasse 10, D-67112 Mutterstadt (DE). **BASSLER, Peter** [DE/DE]; Maria-Mandel-Str. 18, D-68519 Viernheim (DE). **RIEBER, Norbert** [DE/DE]; Liebfrauenstr. 1c, D-68259 Mannheim (DE). **WENZEL, Anne** [DE/DE]; Potsdamer Ring 14, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen (DE). **WALCH, Andreas** [DE/DE]; Roseggerweg 5, D-74193 Schwaigern (DE). **HARDER, Wolfgang** [DE/DE]; Bergwaldstr. 16, D-69469 Weinheim (DE).
- (74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 305/14**
- (11) **WO 01/10856** (13) A1
- (21) PCT/US00/21260
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,392 **11 Aug/août 1999** US (11.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● PROCESS FOR THE PREPARATION OF A PACLITAXEL C-4 METHYL CARBONATE ANALOG
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN ANALOGUE DE CARBONATE DE METHYLE C-4 DU PACLITAXEL
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (72) **KANT, Joydeep**; 221 Hadleigh Drive, Cherry Hill, NJ 08003 (US).
- (74) **BABCOCK, Timothy, J.** et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07D 311/78, A61K 31/352, A61P 35/00, 31/12, 31/22, 31/04, C12N 1/14, C12P 17/06 // (C12N 1/14, C12R 1:645) (C12P 17/06, C12R 1:645)**
- (11) **WO 01/10857** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05211
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/221028 **4 Aug/août 1999** JP (04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● COMPOUNDS HAVING ANTITUMOR, ANTIVIRAL AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES
- COMPOSES POSSEDANT DES ACTIONS ANTITUMORALE, ANTIVIRALES ET ANTIBACTERIENNE
- (71) **INSTITUTE OF BIOTECHNOLOGY APPLIED TO SOIL EUMYCETES** [JP/JP]; 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021 (JP). **KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650 (JP).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANAI, Yoshinori** [JP/JP]; Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 301, Gensuke, Fujieda-shi, Shizuoka 426-8646 (JP). **ISHIYAMA, Daisuke** [JP/JP]; Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650 (JP). **IWATANI, Wakao** [JP/JP]; Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650 (JP). **SENDA, Hisato** [JP/JP]; Central Research Laboratories, Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 14, Shinomiyaminamigawara-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8042 (JP). **TAKAHASHI, Hiroko** [JP/JP]; 1-11, Asahikawashinfujitanishi-cho, Akita-shi, Akita 010-0832 (JP). **NAKAMURA, Kosho** [JP/JP]; Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650 (JP). **KONNO, Hiroshi** [JP/JP]; 201, 11-30, Ohana-cho, Omagari-shi, Akita 014-0022 (JP). **KANAZAWA, Susumu** [JP/JP]; Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650 (JP).
- (74) **KAMATA, Junji** et al. / etc.; 5th Floor, KRF Bldg., 5-5, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031 (JP).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C07D 311/92, G02B 5/23**
- (11) **WO 01/10858** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00463
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 131264 **5 Aug/août 1999** IL (05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● PHOTOCROMIC NAPHTHOPYRAN COMPOUNDS
- COMPOSÉS DE NAPHTHOPYRANE PHOTOCROMIQUE
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.** [IL/IL]; Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRONGAUZ, Valeri** [IL/IL]; Hanasi Harishon Street 54, 76302 Rehovot (IL). **LURIE, Emmanuel** [IL/IL]; Fruman Street 22/14, 71210 Lod (IL). **CHIF, Alexandre** [RU/RU]; Selmarsh Street 6, Apt. 32, 344029 Rostov-on-Don (RU). **RATNER, Judith** [IL/IL]; Herzl Street 105/20, 76540 Rehovot (IL).
- (74) **BEN-AMI, Paulina**; Yeda Research and Development Co. Ltd., Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 401/12, 401/06, 401/14, 417/14, A61K 31/50, A61P 9/14

(11) WO 01/10859 (13) A1

(21) PCT/US00/21579

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,322 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SUBSTITUTED PYRIDAZINES AND FUSED PYRIDAZINES WITH ANGIOGENESIS INHIBITING ACTIVITY
• PYRIDAZINES SUBSTITUEES ET PYRIDAZINES FUSIONNEES POSSEDANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE

(71) BAYER CORPORATION [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).

(72) DUMAS, Jacques, P.; 821 Beechwood Road, Orange, CT 06477 (US). HATOUM-MOKDAD, Holia, N.; 43 Joseph Lane, Hamden, CT 06514 (US). JOE, Teddy, Kite; 516 East 80th Street, Apt. 6, New York, NY 10021 (US). KLUENDER, Harold, C., E.; 27 Academy Road, Trumbull, CT 06611 (US). LEE, Wendy; 282 Evergreen Avenue, Hamden, CT 06518 (US). NAGARATHANAM, Dhanapalan; 52 Virginia Rail Drive, Bethany, CT 06524 (US). SIBLEY, Robert, N.; 1187 Mount Carmel Avenue, North Haven, CT 06473 (US). SU, Ning; 16 Earle Street, Milford, CT 06460 (US). BOYER, Stephen, James; 233 Colony Street, Fairfield, CT 06430 (US).

(74) GREENMAN, Jeffrey, M. et al. / etc.; Bayer Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07D 401/14, 471/04, A61K 31/517, A61P 13/00

(11) WO 01/10860 (13) A2

(21) PCT/EP00/07336

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,537 5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)

(30) 60/191,342 22 Mar/mar 2000 US (22.03.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • QUINAZOLINONE AND AZAQUINAZOLINONE DERIVATIVES

• DERIVES DE QUINAZOLINONE ET D'AZAQUINAZOLINONE

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

(72) CLARK, Robin, Douglas; 2025 Columbia Street, Palo Alto, CA 94306 (US). O'YANG, Counde; 1420 Bellingham Way, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) POPPE, Regina; 124 Grenzacherstrasse, CH-4070 Basel (CH).

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

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

(51)⁷ C07D 405/04, A01N 43/54, 43/56, 43/653

(11) WO 01/10861 (13) A2

(21) PCT/EP00/07263

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 772.3 10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SUBSTITUTED HETEROCYCLYL-2H-CHROMENES
• HETEROCYCLYL-2H-CHROMENES SUBSTITUES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LINKER, Karl-Heinz [DE/DE]; Kurt-Schumacher-Ring 56, D-51377 Leverkusen (DE). ANDREE, Roland [DE/DE]; Dechant-Miebach-Weg 37, D-40764 Langenfeld (DE). REUBKE, Karl-Julius [DE/DE]; Fürst-Pückler-Strasse 10, D-50935 Köln (DE). SCHALLNER, Otto [DE/DE]; Noldeweg 22, D-40789 Monheim (DE). DREWES, Mark-Wilhelm [DE/DE]; Goethestrasse 38, D-40764 Langenfeld (DE). DAHMEN, Peter [DE/DE]; Altebrückerstrasse 63, D-41470 Neuss (DE). FEUCHT, Dieter [DE/DE]; Ackerweg 9, D-40789 Monheim (DE). PONTZEN, Rolf [DE/DE]; Am Kloster 69, D-42799 Leichlingen (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).

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

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

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

(51)⁷ C07D 405/04, A01N 43/653, 43/56, 43/38, 43/707, 43/70

(11) WO 01/10862 (13) A2

(21) PCT/EP00/07264

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 500.3 9 Aug/août 1999 DE (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SUBSTITUTED HETEROCYCLYBENZOFURANES
• HETEROCYCLYBENZOFURANES SUBSTITUES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LINKER, Karl-Heinz [DE/DE]; Kurt-Schumacher-Ring 56, D-51377 Leverkusen (DE). ANDREE, Roland [DE/DE]; Dechant-Miebach-Weg 37, D-40764 Langenfeld (DE). REUBKE, Karl-Julius [DE/DE]; Fürst-Pückler-Strasse 10, D-50935 Köln (DE). SCHALLNER, Otto [DE/DE]; Noldeweg 22, D-40789 Monheim (DE). DREWES, Mark, Wilhelm [DE/DE]; Goethestrasse 38, D-40764 Langenfeld (DE). DAHMEN, Peter [DE/DE]; Altebrückerstrasse 63, D-41470 Neuss (DE). FEUCHT, Dieter [DE/DE]; Ackerweg 9, D-40789 Monheim (DE). PONTZEN, Rolf [DE/DE]; Am Kloster 69, D-42799 Leichlingen (DE).

(74) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).

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

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

(51)⁷ C07D 409/12, A01N 43/66, 43/54

(11) WO 01/10863 (13) A2

(21) PCT/EP00/07096

(22) 25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 118.0 6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SUBSTITUTED THIENYL(AMINO)SULFONYLUREAS
• THIENYL(AMINO)SULFONYLUREAS SUBSTITUEES

(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **GESING, Ernst, Rudolf, F.** [DE/DE]; Trilser Graben 4, D-40699 Erkrath-Hochdahl (DE). **KLUTH, Joachim** [DE/DE]; Virneburgstrasse 69, D-40764 Langenfeld (DE). **MÜLLER, Klaus-Helmut** [AT/DE]; Solfstrasse 19, D-40593 Düsseldorf (DE). **DREWES, Mark, Wilhelm** [DE/DE]; Goethestrasse 38, D-40764 Langenfeld (DE). **DAHMEN, Peter** [DE/DE]; Altebrückerstrasse 63, D-41470 Neuss (DE). **FEUCHT, Dieter** [DE/DE]; Ackerweg 9, D-40789 Monheim (DE). **PONTZEN, Rolf** [DE/DE]; Am Kloster 69, D-42799 Leichlingen (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 413/10, A01N 43/74**
- (11) **WO 01/10864** (13) A1
- (21) PCT/EP99/09342
- (22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 518.0 **6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **1-CYCLOALKYLPYRAZOYL-BENZOYL DERIVATIVES**
- DERIVES DE 1-CYCLOALKYLPYRAZOYL-BENZOYLE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NEIDLEIN, Ulf** [DE/DE]; Brahmstrasse 3, D-68165 Mannheim (DE). **GÖTZ, Norbert** [DE/DE]; Schöffnerstrasse 25, D-67547 Worms (DE). **MISSLITZ, Ulf** [DE/DE]; Mandelring 74, D-67433 Neustadt (DE). **GÖTZ, Roland** [DE/DE]; Langebrücker Strasse 25, D-68809 Neu- lufheim (DE). **BAUMANN, Ernst** [DE/DE]; Falkenstrasse 6a, D-67373 Dudenhofen (DE). **VON DEYN, Wolfgang** [DE/DE]; An der Bleiche 24, D-67435 Neustadt (DE). **KUDIS, Steffen** [DE/DE]; Spelzenstrasse 10, D-68167 Mannheim (DE). **LANGEMANN, Klaus** [DE/DE]; Goldbergstrasse 18, D-67551 Worms (DE). **MAYER, Guido** [DE/DE]; Gutleuthausstrasse 8, D-67433 Neustadt (DE). **WITSCHER, Matthias** [DE/DE]; Wittelsbachstrasse 81, D-67061 Ludwigshafen (DE). **OTTEN, Martina** [DE/DE]; Gunterstrasse 28, D-67069 Ludwigshafen (DE). **WESTPHALEN, Karl-Otto** [DE/DE]; Zum Pfauturm 17, D-67346 Speyer (DE). **WALTER, Helmut** [DE/DE]; Grünstadter Strasse 82, D-67283 Obrigheim (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07D 417/04, 417/14, A61K 31/4439, 31/5377, A61P 43/00, 11/06, 11/00, 37/08, 29/00, 7/06, 9/10, 25/28, 25/16, 21/00, 3/10, 19/02, 19/10, 39/02, 1/04, 31/06, 7/08, 9/10, 31/12, 17/04, 9/04, 1/16, 13/12, 35/00**
- (11) **WO 01/10865** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05198
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/224651 **6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **p38MAP KINASE INHIBITORS**
- INHIBITEURS DE p38MAP KINASE
- (71) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **OHKAWA, Shigenori** [JP/JP]; 45-20, Makamicho 6-chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121 (JP). **NARUO, Kenichi** [JP/JP]; 1-2, Minamigaoka 1-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-1535 (JP). **KIMURA, Hiroyuki** [JP/JP]; 2-20-808, Ohamanakamachi 1-cho, Sakai-shi, Osaka 590-0975 (JP). **MIWATASHI, Seiji** [JP/JP]; (K-205)1-6, Matsuodai 2-chome, Inagawacho, Kawabe-gun, Hyogo 666-0261 (JP).
- (74) **TAKAHASHI, Shuichi** et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohomachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07D 417/10, 417/14, 413/10, A61K 31/53, A61P 11/06**
- (11) **WO 01/10866** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07358
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99870170.0 **6 Aug/août 1999 EP (06.08.1999)**
- (30) 99126035.7 **27 Dec/déc 1999 EP (27.12.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **INTERLEUKIN-5 INHIBITING 6-AZURACIL DERIVATIVES**
- DERIVES DE 6-AZURACILE INHIBANT L'INTERLEUKINE 5
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.** [BE/BE]; Patent Department, Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LACRAMPE, Jean, Fernand, Armand** [FR/FR]; Janssen Cilag S.A., 1, rue Camille Desmoulins, TSA 91003, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9 (FR). **FREYNE, Eddy, Jean, Edgard** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **DEROOSE, Frederik, Dirk** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE). **FORTIN, Jérôme, Michel, Claude** [FR/FR]; Janssen Cilag S.A., 1, rue Camille Desmoulins, TSA 91003, F-92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9 (FR). **COESEMANS, Erwin** [BE/BE]; Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
- (74) **LEAPER, Lyn**; Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Dept., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07D 487/00, 401/12, 413/12, 417/12, A61K 31/44, 31/47**
- (11) **WO 01/10867** (13) A1
- (21) PCT/US00/21433
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147.567 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **VITRONECTIN RECEPTOR ANTAGONISTS USEFUL FOR THE TREATMENT OF STROKES**
- ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA VITRONECTINE UTILES POUR LE TRAITEMENT DES ACCIDENTS VASCULAIRES CEREBRAUX
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BARONE, Frank, C.** [US/US]; 2861 Eagleville Road, Audubon, PA 19403 (US). **YUE, Tian-Li** [CN/US]; 308 Earlington Road, Havertown, PA 19083 (US).

(74) **MCCARTHY, Mary, E.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

(81) AE AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CZ DZ EE GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA.

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

(51)⁷ **C07D 487/04 // (C07D 487/04, 239:00, 231:00)**

(11) **WO 01/10868** (13) A1

(21) PCT/US00/21924

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,313 **10 Aug/août 1999** US (10.08.1999)

(30) 60/148,314 **10 Sep/sep 1999** US (10.09.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SYNTHESIS OF SUBSTITUTED PYRAZOLOPYRIMIDINES
● SYNTHESE DE PYRAZOLOPYRIMIDINES SUBSTITUEES

(71) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.** [US/US]; 10555 Science Center Drive, San Diego, CA 92121 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GROSS, Raymond, S.** [US/US]; 14122 Los Nietos Avenue, San Diego, CA 92064 (US). **WILCOXEN, Keith, M.** [US/US]; 2015 31st Street, San Diego, CA 92104 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07D 493/06, A61K 31/355**

(11) **WO 01/10869** (13) A1

(21) PCT/NZ00/00152

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 337159 **9 Aug/août 1999** NZ (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● BIOACTIVE COMPOUND
● COMPOSE BIOACTIF

(71) **VICTORIA LINK LIMITED** [NZ/NZ]; 15 Mount Street, Kelburn, Wellington (NZ). **NATIONAL INSTITUTE OF WATER AND ATMOSPHERIC RESEARCH** [NZ/NZ]; 301 Evans Bay Road, Greta Point, Wellington (NZ).

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

(72, 75) **WEST, Lyndon, M.** [NZ/NZ]; School of Chemical and Physical Sciences, Victoria University of Wellington, Kelburn Parade, Wellington (NZ). **NORTHCOTE, Peter, T.** [NZ/NZ]; School of Chemical and Physical Sciences, Victoria University of Wellington, Kelburn Parade, Wellington (NZ).

(74) **BENNETT, Michael, Roy** et al. / etc.; Dickson of West-Walker Bennett, Mobil on the Park, 157 Lambton Quay, Wellington (NZ).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07F 1/08, A61K 33/34, A61P 35/00**

(11) **WO 01/10870** (13) A1

(21) PCT/US00/21957

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,051 **10 Aug/août 1999** US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● TRANSITION METAL COMPLEXES OF N,N',N"-TRIALKYL-CIS,CIS-1,3,5-TRIAMINOCYCLOHEXANE AND RELATED COMPOSITIONS AND METHODS OF SYNTHESIS AND USE

● COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION DE N,N',N"-TRIALKYL-CIS,CIS-1,3,5-TRIAMINOCYCLOHEXANE, COMPOSITIONS ANALOGUES ET PROCEDES DE SYNTHESE ET D'UTILISATION

(71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).

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

(72, 75) **BRECHBIEL, Martin** [US/US]; 3404 Monarch Lane, Annadale, VA 22003 (US). **PLANALP, Roy, P.** [US/US]; 202 Cabot Street, Portsmouth, NH 03081 (US). **DEAL, Kim** [US/US]; 9707 Claggett Farm Drive, Potomac, MD 20854 (US).

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

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07F 7/08, C08G 77/06**

(11) **WO 01/10871** (13) A1

(21) PCT/US00/21455

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,435 **4 Aug/août 1999** US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PROCESS FOR THE FORMATION OF POLYHEDRAL OLIGOMERIC SILSESQUOXANES

● PROCEDE DE FABRICATION DE SILSESQUOXANES OLIGOMERES POLYEDRES

(71) **HYBRID PLASTICS** [—/US]; 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117 (US).

(72) **LICHTENHAN, Joseph, D.**; 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117 (US). **SCHWAB, Joseph, J.**; 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117 (US). **REINERTH, William**; 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117 (US). **CARR, Michael, J.**; 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117 (US). **AN, Yi-Zong**; 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117 (US). **FEHER, Frank, J.**; 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117 (US). **TERROBA, Rachel**; 18237 Mount Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117 (US).

(74) **JAFFER, David, H.**; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 2550 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1115 (US).

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

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

(51)⁷ **C07F 7/18, G03F 7/029**

(11) **WO 01/10872** (13) A1

(21) PCT/GB00/03020

- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9918419.4 **4 Aug/août 1999 GB (04.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **ORGANO-SILICON COMPOUNDS AND THEIR USE AS PHOTOINITIATORS**
● **COMPOSES ORGANOSILICIES ET LEUR UTILISATION COMME PHOTO-INITIATEURS**
- (71) **COATES BROTHERS PLC** [GB/GB]; 4-5 Grosvenor Place, London SW1X 7HJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BURROWS, Roger, Edward** [GB/GB]; 14b Buckland Hill, Maidstone, Kent ME16 0SF (GB). **HERLIHY, Shaun, Lawrence** [GB/GB]; 6 Fagus Close, Walderslade Woods, Chatham, Kent ME3 9DD (GB). **Illsley, Derek, Ronald** [GB/GB]; 14 Leonard Avenue, Otford, Sevenoaks, Kent TN14 5RB (GB).
- (74) **TUBBY, David, George**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07F 9/38**
(11) **WO 01/10874** (13) A1
(21) PCT/ES00/00254
(22) **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)**
(25) es (26) es
(30) P 9901806 **6 Aug/août 1999 ES (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **PROCESS FOR PRODUCING 4-AMINO-1-HIDROXYBUTYLIDENE-1,1-BISPHOSPHONIC ACID AND ITS TRIHYDRATED MONOSODIC SALT**
● **PROCEDE D'OBTENTION D'ACIDE 4-AMINO-1-HIDROXYBUTYLIDENE-1,1-BISPHOSPHONIQUE ET DE SON SEL MONOSODIQUE TRIHYDRATE**
- (71) **MEDICHEM S.A.** [ES/ES]; Fructuós Gelabert, 6-8, E-08970 Sant Joan Despí (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOSCH I LLADÓ, Jordi** [ES/ES]; Plaza Miquel Coll i Alentorn, 2, E-17003 Girona (ES). **PAGANS LISTA, Eugenia** [ES/ES]; Carretera de Palamós, 4, E-17460 Celrà (ES). **ONRUBIA MIGUEL, M^a del Carmen** [ES/ES]; Pasaje del Crédito, 5, E-08002 Barcelona (ES).
- (74) **CURELL SUÑOL, Marcelino** et al. / etc.; Passeig de Gràcia, 65 bis, E-08008 Barcelona (ES).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07F 9/30, A61K 31/662, A61P 19/08, 27/06**
(11) **WO 01/10873** (13) A1
(21) PCT/US00/20851
(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,132 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **NOVEL 2-DECARBOXY-2-PHOSPHINICO PROSTAGLANDIN F ANALOGS**
● **NOUVEAUX ANALOGUES 2-DECARBOXY-2-PHOSPHINICO PROSTAGLANDINE F**
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (72) **DELONG, Mitchell, Anthony**; 8084 Tyler's Circle, West Chester, OH 45069 (US). **WOS, John, August**; 8505 Harperpoint Drive, Cincinnati, OH 45249 (US). **DE, Biswanath**; 11269 Cornell Woods Drive, Cincinnati, OH 45241 (US). **EBETINO, Frank, Hallock**; 11249 Acrewood Drive, Cincinnati, OH 45249 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (25) en (26) en
(30) MI99A001764 **5 Aug/août 1999 IT (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **METAL COMPLEXES COMPRISING A 2,6-DIACYLPYRIDINE-LIGAND AND THEIR USE IN THE POLYMERIZATION OF ETHYLENE**
● **COMPLEXES METALLIQUES COMPRENANT UN LIGAND 2,6-DIACYLPYRIDINE ET LEURS UTILISATION DANS LA POLYMERISATION DE L'ETHYLENE**
- (71) **ENICHEM S.P.A.** [IT/IT]; Piazza Boldrini, 1, I-20097 San Donato Milanese (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOMMAZZI, Anna** [IT/IT]; Piazza Mazzini, 10, I-16038 Santa Margherita Ligure (IT). **MILANI, Barbara** [IT/IT]; Via del San Michele, 17, I-34170 Gorizia (IT). **PROTO, Antonio** [IT/IT]; Via Fara, 59, I-28100 Novara (IT). **CORSO, Gianni** [IT/IT]; Via Bosco Bando, 1, I-33050 Carlino (IT). **MESTRONI, Giovanni** [IT/IT]; Via Castagneto, 27, I-34100 Trieste (IT). **MASI, Francesco** [IT/IT]; Via Galvani, 7, I-26866 Sant'Angelo Lodigiano-Lodi (IT).
- (74) **DE GREGORI, Antonella** et al. / etc.; Ing. Barzanò & Zanardo Milano, Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milan (IT).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
-
- (51)⁷ **C07F 15/04, C08F 10/00, 4/80**
(11) **WO 01/10876** (13) A1
(21) PCT/GB00/02734
(22) **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9918635.5 **6 Aug/août 1999 GB (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **POLYMERISATION PROCESS CATALYSED BY A BIDENTATE BISPHOSPHINE-GROUP VIII METAL COMPLEX**
● **PROCEDE DE POLYMERISATION CATALYSE PAR UN COMPLEXE METAL DU GROUPE VIII-DIPHOSPHINE BIDENTEE**
- (71) **BP CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WASS, Duncan, Frank** [GB/GB]; 141 Carlyle Road, South Ealing, London W5 4BP (GB).
- (74) **SMITH, Julian, Philip, Howard**; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C07H 7/06, 5/10, A61K 31/7048, A61P
35/00

(11) WO 01/10877 (13) A1

(21) PCT/US00/21609

(22) 9 Aug/août 2000 (09.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/370,493 9 Aug/août 1999 US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • C-GLYCOSIDE ANALOGS AND
METHODS FOR THEIR PREPARA-
TION AND USE

• ANALOGUES DE C-CLYCOSIDE ET
LEURS PROCEDES DE PREPARATION
ET D'UTILISATION

(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH
FOUNDATION [US/US]; 100 Oakdale
Campus #214 TIC, Iowa City, IA 52242-5000
(US).

(72) LINHARDT, Robert, J.; 1422 Plum St.,
Iowa City, IA 52246 (US). BAZIN, Helene,
G.; 2306 Forrest Parkway, Muscatine, IA
52761-2624 (US). DU, Yuguo; 15 Shuang
qing lu, Beijing 100085 (CN). POLAT,
Tulay; 401 Melrose Court, Iowa City, IA
52246 (US).

(74) VIKSNINS, Ann, S.; Schwegman, Lund-
berg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938,
Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 17/00, A61K 31/7052, A61P 31/04

(11) WO 01/10878 (13) A1

(21) PCT/JP00/05144

(22) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/223554 6 Aug/août 1999 JP
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ERYTHROMYCIN A DERIVATIVES

• DERIVES D'ERYTHROMYCINE A

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO.,
LTD. [JP/JP]; 24-1, Takata 3-chome,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

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

(72, 75) ASAKA, Toshifumi [JP/JP]; Taisho
Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
KASHIMURA, Masato [JP/JP]; Taisho
Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata

3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633
(JP). MANAKA, Akira [JP/JP]; Taisho
Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633
(JP). TANIKAWA, Tetsuya [JP/JP]; Taisho
Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
SUGIMOTO, Tomohiro [JP/JP]; Taisho
Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

(74) KITAGAWA, Tomizo; Taisho Pharmaceuti-
cal Co., Ltd. Patent Division, 24-1, Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

(81) AU CA CN JP KR US.

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

(51)⁷ C07H 17/00, A61K 31/7052, A61P 31/04

(11) WO 01/10879 (13) A1

(21) PCT/JP00/05145

(22) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/223555 6 Aug/août 1999 JP
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ERYTHROMYCIN A DERIVATIVES

• DERIVES D'ERYTHROMYCINE A

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO.,
LTD. [JP/JP]; 24-1, Takata 3-chome,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

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

(72, 75) ASAKA, Toshifumi [JP/JP]; Taisho
Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

KASHIMURA, Masato [JP/JP]; Taisho
Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633
(JP). MANAKA, Akira [JP/JP]; Taisho
Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
TANIKAWA, Tetsuya [JP/JP]; Taisho Phar-
maceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). SUG-
IMOTO, Tomohiro [JP/JP]; Taisho Phar-
maceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

(74) KITAGAWA, Tomizo; Taisho Pharmaceuti-
cal Co., Ltd., Patent Division, 24-1, Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

(81) AU CA CN JP KR US.

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

(51)⁷ C07H 17/00, A61K 31/7052, A61P 31/04

(11) WO 01/10880 (13) A1

(21) PCT/JP00/05146

(22) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/223556 6 Aug/août 1999 JP
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ERYTHROMYCIN A DERIVATIVES

• DERIVES D'ERYTHROMYCINE A

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO.,
LTD. [JP/JP]; 24-1, Takata 3-chome,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

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

(72, 75) ASAKA, Toshifumi [JP/JP]; Taisho
Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
KASHIMURA, Masato [JP/JP]; Taisho
Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633
(JP). MANAKA, Akira [JP/JP]; Taisho
Pharmaceutical Co., Ltd., 24-1, Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).
TANIKAWA, Tetsuya [JP/JP]; Taisho Phar-
maceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP). SUG-
IMOTO, Tomohiro [JP/JP]; Taisho Phar-
maceutical Co., Ltd., 24-1, Takata 3-chome,
Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

(74) KITAGAWA, Tomizo; Taisho Pharmaceuti-
cal Co., Ltd. Patent, Division, 24-1, Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633 (JP).

(81) AU CA CN JP KR US.

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

(51)⁷ C07H 17/075, C07D 409/04, 407/04,
C12Q 1/22, G01N 33/58

(11) WO 01/10881 (13) A1

(21) PCT/US00/20715

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,307 5 Aug/août 1999 US
(05.08.1999)

(30) 09/611,686 7 Jul/juil 2000 US
(07.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FLUOROGENIC COMPOUNDS AND
USES THEREFOR

• COMPOSES FLUOROGENES ET
LEURS UTILISATIONS

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

(72) BENTSEN, James, G.; Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
MICKLESON, Christopher, A.; Post Of-
fice Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(US). KNUDSON, Orlin, B.; Post Office
Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427
(US). LEWANDOWSKI, Kevin, M.;
Post Office Box 33427, Saint Paul, MN
55133-3427 (US).

(74) DAHL, Philip Y. et al. / etc.; Office of In-
tellectual Property Counsel, Post Office Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AU CA JP.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07H 19/10, 19/20

(11) WO 01/10882 (13) A1

(21) PCT/CA00/00914

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,820 10 Aug/août 1999 US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● DEPOT FORMS OF MODIFIED NUCLEOSIDE 5'-HYDROGENPHOSPHATES AS INHIBITORS OF REPRODUCTION OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS AND HUMAN HEPATITIS B VIRUS
- POSOLOGIES A EFFET RETARD DE NUCLEOSIDES 5'-HYDROGENPHOSPHATES MODIFIES INHIBITRICES DE LA REPRODUCTION DU VIH ET DU VHB
- (71) **ADANI, Alexander** [CA/CA]; 126 Pine Valley Crescent, Woodbridge, Ontario L4L 2W4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIROKOVA, Elena A.** [RU/RU]; Akademiya Artsymovicha, str. 9, app. 17, Moscow, 117437 (RU). **KHANDAZHYNSKAYA, Anastasiya L.** [RU/RU]; 3-Frunzenskaya, str. 12, app. 27, Moscow, 119146 (RU). **KARPENKO, Inna L.** [RU/RU]; Shebalinsky proezd, 8, app. 11, Moscow, 108125 (RU). **TARUSSOVA, Natalya B.** [RU/RU]; Zhivopisnaya, str. 50, app. 40, Moscow, 123098 (RU). **KRAYEVSKY, Alexander A.** [RU/RU]; Profsoyuznaya str. 132/4, app. 111, Moscow, 117321 (RU).
- (74) **NASSIF, Omar, A.** et al. / etc.; Gowling, Strathy & Henderson, Suite 4900, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1J3 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07H 21/02, 21/04, C07K 1/00, 14/00, 17/00**
- (11) **WO 01/10883** (13) A1
(21) PCT/US00/21716
(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,840 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● CELL DEATH GENE AND USES THEREOF
- GENE DE MORT CELLULAIRE ET SES APPLICATIONS
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02142 (US).
- (72) **ATTARDI, Laura, D.**; Apartment 5, 57 Manchester Road, Brookline, MA 02446 (US). **JACKS, Tyler**; 351 Otis Street, West Newton, MA 02165 (US).
- (74) **BIEKER-BRADY, Kristina**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C07H 21/04, C07K 14/00, 16/00, C12N 15/00**
- (11) **WO 01/10884** (13) A1
(21) PCT/US00/40519
(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,711 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● DRUG TARGET ISOGENES: POLYMORPHISMS IN THE 5-HYDROXYTRYPTAMINE RECEPTOR 1A GENE
- ISOGENES CIBLES POUR MEDICAMENT: POLYMORPHISMES DANS LE GENE RECEPTEUR 1A DE LA 5-HYDROXYTRYPTAMINE
- (71) **GENAISSANCE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DENTON, R., Rex** [US/US]; 129 Hunters Trail, Madison, CT 06443 (US). **KLIEM, Stefanie, E.** [DE/US]; 1298 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473 (US). **NANDBALAN, Krishnan** [IN/US]; 228 Village Pond Road, Guilford, CT 06437 (US). **STEPHENS, Joel, Claiborne** [US/US]; 46 Crabapple Lane, Guilford, CT 06437 (US).
- (74) **HENDERSON, Melodie, W.**; Genaiissance Pharmaceuticals, Inc., Five Science Park, New Haven, CT 06511 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C07J**
- (11) **WO 01/10885** (13) A2
(21) PCT/US00/21829
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/371,298 **10 Aug/août 1999** US (10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● BIRCH BARK PROCESSING AND THE ISOLATION OF NATURAL PRODUCTS FROM BIRCH BARK
- TRAITEMENT DES ECORCES DE BOULEAU ET ISOLEMENT DES PRODUITS NATURELS CONTENUS DANS L'ECORCE DE BOULEAU
- (63) US 09/371,298 (CIP)
10 Aug/août 1999 (10.08.1999)
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA** [US/US]; 600 University Gateway, 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455-2020 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **KRASUTSKY, Pavel, A.** [GB/US]; 4343 East Wildlife Drive, Duluth, MN 55803 (US). **CARLSON, Robert, M.** [US/US]; 2231 East Third Street, Duluth, MN 55812 (US). **NESTERENKO, Vitaliy, V.** [GB/US]; Apartment #5, 1421 East Second Street, Duluth, MN 55805 (US). **KOLOMITSYN, Igor, V.** [GB/US]; 6004 London Road, Duluth, MN 55804 (US). **EDWARDSON, Chris, F.** [US/US]; 31 East Arrowhead Road, Duluth, MN 55803-2402 (US).
- (74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- (51)⁷ **C07K**
- (11) **WO 01/10886** (13) A2
(21) PCT/EP00/07478
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 187.3 **6 Aug/août 1999** DE (06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● AUTOMATED PROTEIN PURIFICATION IN THE MULTIWELL FORMAT BY VACUUM FILTRATION
- PURIFICATION AUTOMATISEE DE PROTEINES PAR FILTRATION SOUS VIDE AU MOYEN D'UNE PLAQUE DE MICROTITRATION A PUIITS MULTIPLES
- (71) **QIAGEN GMBH** [DE/DE]; Max-Volmer-Strasse 4, D-40724 Hilden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIBBE, Joachim** [DE/DE]; Gogrevestrasse 3, D-40223 Düsseldorf (DE). **SCHÄFER, Frank** [DE/DE]; Eichenwand 26, 40627 Düsseldorf (DE). **STEINERT, Kerstin** [DE/DE]; Schneiderstrasse 5, D-40764 Langenfeld (DE). **LUBENOW, Helge** [DE/DE]; Max-Ernst-Strasse 42, D-50859 Köln (DE).
- (74) **QIAGEN GMBH**; Max-Volmer-Strasse 4, D-40724 Hilden (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **C07K**
(11) **WO 01/10887** (13) A2
(21) PCT/IL00/00482
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/371,388 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • MULTI-FUNCTIONAL ANTIMICROBIAL PEPTIDES
• PEPTIDES ANTIMICROBIENS MULTI-FONCTIONNELS
(71) **BIOMEDICOM CREATIVE BIOMEDICAL COMPUTING LTD.** [IL/IL]; Technology Park, Malha, 91487 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MOR, Amram** [IL/IL]; Yeffe Nof Street 12/3, 96183 Jerusalem (IL).
(74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C07K 1/00, 1/13, 1/14, 14/00, C12P 21/00, 21/02**
(11) **WO 01/10888** (13) A1
(21) PCT/US00/11864
(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/136,783 **28 May/mai 1999** US
(28.05.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • COMPOUNDS AND METHODS FOR REGULATING APOPTOSIS, AND METHODS OF MAKING AND SCREENING FOR COMPOUNDS THAT REGULATE APOPTOSIS
• COMPOSES ET METHODES DE REGULATION DE L' APOPTOSE, ET METHODES D' ELABORATION ET DE CRIBLAGE DE COMPOSES REGULATEURS DE L' APOPTOSE
(71) **APOPTOSIS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 128 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4239 (US).
(72) **ZHOU, Xiao-Mai**; 55 Thatcher Street, #2, Brookline, MA 02446 (US).
(74) **MACK, Susan, J.** et al. / etc.; Sughrue, Mion, Zinn, MacPeak & Seas, PLLC, 2100 Pennsylvania Ave., N.W., Washington, DC 20037-3213 (US).
(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
(51)⁷ **C07K 1/00, G01N 33/53, C12P 21/04, 21/06, C07H 21/02, C12N 5/00, 1/20**
(11) **WO 01/10889** (13) A1
(21) PCT/US00/20863
(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,107 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)
(30) 09/629,238 **31 Jul/juil 2000** US
(31.07.2000)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • RAT-G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR BRS3
• BRS3 DU RAT A RECEPTEURS COUPLES PAR DES PROTEINES G
(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC.** [GB/GB]; Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).
(72) **LANE, Pamela**; 304 Shirley Drive, Harleysville, PA 19438 (US). **TSUI, Ping**; 1237 Berwyn Paoli Road, Berwyn, PA 19312 (US). **ELSHOURBAGY, Nabil, A.**; 1648 Bow Tree Drive, West Chester, PA 19380 (US).
(74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).
(81) JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **C07K 1/00**
(11) **WO 01/10890** (13) A2
(21) PCT/US00/21710
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/148,169 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • SYNTHESIS OF PROTEASE SUBSTRATES
• SYNTHESE DE SUBSTRATS A BASE DE PROTEASE
(71) **CHEMRX ADVANCED TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 385 Oyster Point Boulevard, Suite One, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **COLLINS, Nathan** [GB/US]; 840 Howe Street, San Mateo, CA 94401 (US). **GOSINK, Luke, J.** [US/US]; 5118 Bessemer Court, Sacramento, CA 95835 (US). **SHEPPECK, James, E., II** [US/US]; 2326 Alameda de las Pulgas, San Mateo, CA 94403 (US).
(74) **KATHARDEKAR, Vinit, G.** et al. / etc.; Axys Pharmaceuticals, Inc., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **C07K 4/00**
(11) **WO 01/10891** (13) A2
(21) PCT/US00/21228
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/368,632 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • IL-16 ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES D' IL-16
(71) **RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, AZ 85711-3365 (US).
(72) **CRUICKSHANK, William, W.**; 13 Butternut Road, Westford, MA 01886 (US). **KORNFELD, Harry**; 5 Garrison Road, Wellesley Hills, MA 02481 (US). **CENTER, David, M.**; Three Caroline Street, Wellesley Hills, MA 02181 (US).
(74) **GROLZ, Edward, W.** et al. / etc.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).
(81) CA JP MX.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **C07K 4/00**
(11) **WO 01/10892** (13) A2
(21) PCT/US00/21296
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,627 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
(30) 60/150,315 **23 Aug/août 1999** US
(23.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • FVIIa ANTAGONISTS
• ANTAGONISTE DU FVIIa
(71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
(72) **DENNIS, Mark, S.**; 120 Plymouth, San Carlos, CA 94070 (US).
(74) **KUBINEC, Jeffrey, S.** et al. / etc.; Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

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

(51)⁷ C07K 4/00

(11) WO 01/10893 (13) A2

(21) PCT/US00/21317

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/368,630 5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • IL-16 ANTAGONISTS

- ANTAGONISTES DE L'INTERLEUKINE-16

(71) RESEARCH CORPORATION TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, AZ 85711-3335 (US).

(72) CENTER, David, M.; Three Caroline Street, Wellesley Hills, MA 02181 (US). CRUIKSHANK, William, W.; 13 Butternut Road, Westford, MA 01886 (US). KORNFELD, Hardy; 5 Garrison Road, Wellesley Hills, MA 02481 (US).

(74) GROLZ, Edward, W. et al. / etc.; Scully, Scott, Murphy & Presser, 400 Garden City Plaza, Garden City, NY 11530 (US).

(81) CA JP MX.

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

(51)⁷ C07K 5/00

(11) WO 01/10894 (13) A2

(21) PCT/US00/21061

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,373 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ANTIPICORNAVIRAL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS, THEIR PHARMACEUTICAL USES, AND MATERIALS FOR THEIR SYNTHESIS

- COMPOSES ET COMPOSITIONS ANTI-PICORNAVIRUS; UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES ET MATERIAUX EMPLOYES POUR LEUR SYNTHÈSE

(71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC. [US/US]; 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).

(72) DRAGOVICH, Peter, Scott; 1372 Blue Heron Avenue, Encinitas, CA 92024 (US). ZHOU, Ru; 2982 Glenbrook Street, Carlsbad, CA 92007 (US). WEBBER, Stephen, Evan; 3531 Milikin Avenue, San Diego, CA 92122 (US). PRINS, Thomas, J.; 2448? Oxford Avenue, Cardiff, CA 92007 (US). REICH, Siegfried, Heinz; 311 Glenmont Drive, Solana Beach, CA 92075 (US). KEPHART, Susan, E.; 3306 Via Alicante, La Jolla, CA 92037 (US). RUI, Yuanjin; 8148 Genesee Avenue #129, San Diego, CA 92122 (US).

(74) MANDRA, Raymond, R. et al. / etc.; Fitzpatrick, Cella, Harper & Scinto, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-3801 (US).

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

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

(51)⁷ C07K 7/06, A61K 38/05, 38/08, A61P 31/04

(11) WO 01/10895 (13) A1

(21) PCT/FR00/02146

(22) 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/09708 27 Jul/juil 1999 FR (27.07.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • STREPTOGRAMIN DERIVATIVES, PRODUCTION THEREOF AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
• DERIVES DE STREPTOGRAMINES, LEUR PRÉPARATION ET LES COMPOSITIONS QUI LES CONTIENNENT

(71) AVENTIS PHARMA S.A. [FR/FR]; 20 Avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).

(72) BACQUÉ, Eric; 19 Rue Colas, F-91390 Morsang sur Orge (FR). BARRIERE, Jean-Claude; 24 Rue Max Ernst, F-91400 Bures sur Yvette (FR). DOERFLINGER, Gilles; Résidence Les Millepertuis, Bât. B3, F-91940 Les Ulis (FR). DUTRUC-ROSSET, Gilles; 21 Avenue du Docteur Arnold Netter, F-75012 Paris (FR). PANTEL, Guy; 12 Rue Jean-Baptiste Clément, F-94510 La Queue En Brie (FR).

(74) LOBJOIS, François; Aventis Pharma S.A., Direction Brevets, 20 Avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C07K 14/00

(11) WO 01/10896 (13) A2

(21) PCT/EP00/07631

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) en (26) en

(30) A 1377/99 10 Aug/août 1999 AT (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FACTOR X ANALOG WITH AN IMPROVED ABILITY TO BE ACTIVATED
• ANALOGUE DE FACTEUR X A ACTIVATION AMÉLIORÉE

(71) BAXTER AKTIENGESELLSCHAFT [AT/AT]; Industriestrasse 67, A-1210 Vienna (AT).

(72) HIMMELSPACH, Michele; Breitstetten 19, A-2285 Breitstetten (AT). SCHLOKAT, Uwe; Hauptstrasse 51, A-2304 Orth/Donau (AT).

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

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

(51)⁷ C07K 14/00

(11) WO 01/10897 (13) A2

(21) PCT/US00/21173

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,318 5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING LARVAL TAENIA SOLIUM
• METHODES ET COMPOSITIONS DE DETECTION DE TAENIA SOLIUM LARVAIRE

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES [US/US]; Centers for Disease Control and Prevention, Technology Transfer Office, Executive Park Drive, Building 4, Suite 1103, M/S E-67, Atlanta, GA 30329 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TSANG, Victor, C., W. [US/US]; 2595 Oak Crossing Drive, Decatur, GA 30033 (US). GREENE, Ryan, M. [US/US]; 1 Sycamore Station, Decatur, GA 30030 (US). WILKINS, Patricia, P. [US/US]; 5608 Hidden Harbor Drive, Gainesville, GA 30504 (US). HANCOCK, Kathy [US/US]; 1488 N. Amanda Circle, Atlanta, GA 30329 (US).

(74) NOONAN, William, D.; Klarquist Sparkman Campbell Leigh & Whinston, LLP, Suite 1600, One World Trade Center, 121 S.W. Salmon Street, Portland, OR 97204-2988 (US).

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

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

(51)⁷ C07K 14/00

(11) WO 01/10898 (13) A2

(21) PCT/US00/21274

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,127 10 Aug/août 1999 US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COMPOSITIONS AND METHODS FOR
REGULATING THE CELL CYCLE AND
OTHER CELLULAR PROCESSES INVOLVING THE TGF β FAMILY

• COMPOSITIONS ET PROCEDES DES-
TINES A REGULER LE CYCLE CEL-
LULAIRE ET AUTRES PROCESSUS
CELLULAIRES DANS LESQUELS
EST IMPLIQUEE LA FAMILLE DES
TGF-BETA

(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC.
[—/US]; 3031 Research Drive, Richmond,
CA 94806 (US).

(72) OFT, Martin; 1354 39th Avenue, San Fran-
cisco, CA 94122 (US).

(74) GIOTTA, Gregory; Onyx Pharmaceuticals,
Inc., 3031 Research Drive, Richmond, CA
94806 (US).

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

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

(51)⁷ C07K 14/00

(11) WO 01/10899 (13) A2

(21) PCT/US00/21306

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,855 9 Aug/août 1999 US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TREATMENT OF LIVER DIS-
EASE AND INJURY WITH CXC
CHEMOKINES

• TRAITEMENT DE MALADIES ET DE
LESIONS HEPATIQUES AVEC DES
CHIMIOKINES CXC

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF MICHIGAN [US/US]; 3003 South State
Street, Wolverine Tower, Room 2071, Ann
Arbor, MI 48109-1280 (US). UNIVERSITY

COURT OF THE UNIVERSITY OF ED-
INBURGH [GB/GB]; Old College, South
Bridge, Edinburgh EH8 9YL (GB).

(72) HOGABOAM, Cory, M.; 4588 Blossom
Hill Trail, Ann Arbor, MI 48108 (US). SIMP-
SON, Kenneth, J.; 43 The Gallolee, Colin-
ton, Edinburgh EH13 9QL (GB). LUKACS,
Nicholas, W.; 8884 Solitude, Brighton,
MI 48116 (US). KUNKEL, Steven, L.;
2797 Trailwood, Ann Arbor, MI 48105
(US). COLLETTI, Lisa, M.; 11088 Coon
Lake Road, West, Webberville, MI 48892
(US). STRIETER, Robert, M.; 15901 To-
bin Way, Sherman Oaks, CA 91403 (US).
BONE-LARSON, Cynthia; 548 Rose Road,
Petersburg, MI 49276 (US).

(74) FUSSEY, Shelley, P., M.; Williams, Morgan
& Amerson, P.C., Suite 250, 7676 Hillmont,
Houston, TX 77040 (US).

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

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

(51)⁷ C07K 14/00

(11) WO 01/10900 (13) A2

(21) PCT/US00/21458

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/369,236 4 Aug/août 1999 US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • AMYLOID β PROTEIN (GLOBULAR
ASSEMBLY AND USES THEREOF)

• PROTEINE D'AMYLOIDE β (EN-
SEMBLE GLOBULAIRE ET SES UTI-
LISATIONS)

(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CAL-
IFORNIA [US/US]; University Park, Los
Angeles, CA 90089 (US). NORTHWEST-
ERN UNIVERSITY [US/US]; 633 Clark
Street, Evanston, IL 60208 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KRAFFT, Grant, A. [US/US]; 1309
Evergreen Court, Glenview, IL 60025
(US). KLEIN, William, L. [US/US]; 1145
Chatfield Road, Winnetka, IL 60093 (US).
CHROMY, Brett, A. [US/US]; 2004 Colfax
Street, Evanston, IL 60201 (US). LAM-
BERT, Mary, P. [US/US]; 1956 Linneman
Street, Glenview, IL 60025 (US). FINCH,
Caleb, E. [US/US]; 2144 Crescent Drive,
Altadena, CA 91101 (US). MORGAN,
Todd [US/US]; 312 Fifteenth Place, Man-
hattan Beach, CA 90266 (US). WALS, Pat
[US/US]; 924 Elyria Drive, Los Angeles, Ca
90065 (US). ROZOVSKY, Irina [US/US];
2437 San Pasqual Street, Pasadena, CA
91107 (US). BARLOW, Ann [GB/US]; 2525
Noyes Street, Evanston, IL 60201 (US).

(74) MCDONNELL, John, J.; McDonnell
Boehnen Hulbert & Berghoff, Suite 3200,

300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606
(US).

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

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

(51)⁷ C07K 14/00

(11) WO 01/10901 (13) A2

(21) PCT/US00/21747

(22) 9 Aug/août 2000 (09.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/372,500 11 Aug/août 1999 US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ANTIMICROBIAL HISTONE H1 COM-
POSITIONS, KITS, AND METHODS OF
USE THEREOF

• COMPOSITIONS ANTIMICRO-
BIENNES COMPRENANT L'HISTONE
H1, TROUSSES, ET MODES D'EMPLOI
DESDITES COMPOSITIONS

(71) SYMBIOTEC GMBH [DE/DE]; Im
Stadtwald 6, D-66123 Saarbrücken (DE).
PHILADELPHIA HEALTH AND ED-
UCATION CORPORATION [US/US];
Broad & Vine Streets, Philadelphia, PA
19102 (US).

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

(72, 75) CLASS, Reiner [DE/US]; Hahnemann
University Hospital, Broad & Vine Streets,
Philadelphia, PA 19102 (US). ZEPPEZA-
UER, Michael [DE/DE]; Auf den Hütten 32,
D-66133 Scheidt/Saarbrücken (DE).

(74) COLBY, Gary, D.; Akin, Gump, Strauss,
Hauer & Feld, L.L.P., One Commerce Square,
Suite 2200, 2005 Market Street, Philadelphia,
PA 19103 (US) et al. / etc.

(81) CA JP US.

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

(51)⁷ C07K 14/00

(11) WO 01/10902 (13) A2

(21) PCT/US00/21857

(22) 11 Aug/août 2000 (11.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,433 11 Aug/août 1999 US
(11.08.1999)

(30) Not furnished / 10 Aug/août 2000 US
non communiqué (10.08.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • POLYNUCLEOTIDES AND POLYPEP-
TIDES ENCODED THEREBY

• POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEP-
TIDES CODES PAR CES DERNIERS

- (63) US 60/148,433 (CIP)
11 Aug/août 1999 (11.08.1999)
US Not furnished /
non communiqué (CIP)
10 Aug/août 2000 (10.08.2000)
- (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) **SHIMKETS, Richard, A.** [US/US]; 191
Leete Street, West Haven, CT 06516 (US).
FERNANDES, Elma [US/US]; 77 Florence
Road, #2B, Branford, CT 06405 (US).
- (74) **ELRIFI, Ivor, R.**; Mintz, Levin, Cohn, Fer-
ris, 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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/31, C12N 9/48, 9/52**
- (11) **WO 01/10904** (13) A1
- (21) PCT/US00/21165
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,397 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • MAP
• MAP
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPO-
RATION** [US/US]; One Franklin Plaza,
Philadelphia, PA 19103 (US). **SMITHK-
LINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; One
New Horizons, Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9EP (GB).
- (72) **PALMER, Leslie, M.**; 2820 Eagleville
Road, Audubon, PA 19403 (US). **TRAINI,
Christopher, M.**; 50 Potter Court, Media,
PA 19063 (US). **BURNHAM, Martin, K.,
R.**; 565 Forgedale Road, Barto, PA 19504
(US). **WARD, Judith, M.**; 19 Cotmandene,
Carmelet Cottage, Dorking, Surrey (GB).
- (74) **BLOOM, Allen**; Dechert Price & Rhoads,
4000 Bell Atlantic Tower, 1717 Arch Street,
Philadelphia, PA 19103-2793 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C07K 14/425, 16/18, A61K 38/17, A61P
9/00, C12N 15/12, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/10905** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05256
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/224629 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • MEDICINAL COMPOSITIONS FOR
INHIBITING ABNORMAL PROLIF-
ERATION OF VASCULAR SMOOTH
MUSCLE CELLS
• COMPOSITIONS MEDICINALES DES-
TINEES A INHIBER LA PROLIF-
ERATION ANORMALE DES CELLULES
VASCULAIRES DES MUSCLES LISSES
- (71) **CHUGAI RESEARCH INSTITUTE FOR
MOLECULAR MEDICINE, INC.** [JP/JP];
153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun,
Ibaraki 300-4101 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NEZU, Jun-ichi** [JP/JP]; Chugai Re-
search Institute For Molecular Medicine,
Inc., 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun,
Ibaraki 300-4101 (JP). **OSE, Asuka** [JP/JP];
Chugai Research Institute For Molecular
Medicine, Inc., 153-2, Nagai, Niihari-mura,
Niihari-gun, Ibaraki 300-4101 (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 CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID
IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 14/47, G06F 17/50**
- (11) **WO 01/10906** (13) A1
- (21) PCT/US00/21528
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,851 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CRYSTALLIZATION AND STRUC-
TURE DETERMINATION OF *STAPHY-
LOCOCCUS AUREUS* ELONGATION
FACTOR P
• CRISTALLISATION ET DETERMINA-
TION DE STRUCTURE DU FACTEUR P
D'ELONGATION DU *STAPHYLOCOCC-
US AUREUS*
- (63) US 06/147,851 (CON)
6 Aug/août 1999 (06.08.1999)
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
[US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo,
MI 49001 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BENSON, Timothy, E.** [US/US]; 2690
Timberleaf Lane, Kalamazoo, MI 49006
(US).
- (74) **SANDBERG, Victoria, A.**; Muetting,
Raasch & Gebhardt, P.A., P.O. Box 581415,
Minneapolis, MN 55458-1415 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
-
- (51)⁷ **C07K 14/00**
- (11) **WO 01/10903** (13) A2
- (21) PCT/US00/21878
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,986 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)
- (30) 60/160,807 **21 Oct/oct 1999** US
(21.10.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PROTEASES AND PROTEASE IN-
HIBITORS
• PROTEASES ET INHIBITEURS DE
PROTEASES
- (63) US 60/147,986 (CIP)
9 Aug/août 1999 (09.08.1999)
US 60/160,807 (CIP)
21 Oct/oct 1999 (21.10.1999)
- (71) **INCYTE GENOMICS, INC.** [US/US];
3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304
(US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **YUE, Henry** [US/US]; 826 Lois Avenue,
Sunnyvale, CA 94087 (US). **LAL, Preeti**
[IN/US]; 2382 Lass Drive, Santa Clara, CA
95054 (US). **TANG, Y., Tom** [CN/US]; 4230
Ranwick Court, San Jose, CA 95118 (US).
BANDMAN, Olga [US/US]; 366 Anna
Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
BAUGHN, Mariah, R. [US/US]; 14244
Santiago Road, San Leandro, CA 94577
(US). **AZIMZAI, Yalda** [US/US]; 2045
Rock Springs Drive, Hayward, CA 94545
(US). **LU, Dyung, Aina, M.** [US/US]; 55
Park Belmont Place, San Jose, CA 95136
(US). **YANG, Junming** [CN/US]; 7125 Bark
Lane, San Jose, CA 95129 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 14/59, C12N 1/21, C07K 16/26, G01N 33/53**

(11) **WO 01/10907** (13) A2

(21) PCT/US00/21495

(22) **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,825 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(30) 60/188,777 **13 Mar/mar 2000 US (13.03.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • THERAPEUTIC POLYPEPTIDES AND METHODS FOR USING SAME

• POLYPEPTIDES THERAPEUTIQUES ET LEURS METHODES D'UTILISATION

(71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE**

[US/US]; Leigh Penfield, 710 E. Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202 (US).

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

(72, 75) **GALLO, Robert** [US/US]; 8513 Thorn-

den Terrace, Baltimore, MD 02817 (US). **BRYANT, Joseph** [US/US]; 732 Ivy League

Lane, Rockville, MD 20850 (US). **LUNARDI-ISKANDAR, Yanto** [US/US]; 226

Lee Street, Gaithersburg, MD 20877 (US). **POWELL, Robert** [NZ/US]; 713 S. Hanover

Street, Baltimore, MD 21230 (US). **REITZ, Marvin** [US/US]; 17833 Bowie Mill Road,

Derwood, MD 20855 (US). **FOULKE, James, Jr.** [US/US]; 1156 Blue Bird Lane,

Crownsville, MD 21203 (US). **LEWIS, George** [US/US]; 701 E. Pratt Street, Balti-

more, MD 21201 (US).

(74) **INTELLECTUAL PROPERTY/TECHNOLOGY LAW**; Attn: Steven J. Hultquist,

6320 Quadrangle Drive, Suite 110, Chapel Hill, NC 27514 (US).

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

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

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

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

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ

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

(51)⁷ **C07K 14/705, C12N 15/12, C07K 16/28, C12N 15/66, 15/86, C12Q 1/68, G01N 33/53, A01K 67/027**

(11) **WO 01/10908** (13) A1

(21) PCT/US00/21287

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,297 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • NTR3, A MEMBER OF THE TNF-RECEPTOR SUPERGENE FAMILY

• NTR3, MEMBRE DE LA FAMILLE DE SUPERGENES RECEPTEURS DU TNF

(71) **AMGEN INC.** [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US).

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

(72, 75) **HSU, Hailing** [CN/US]; 11623 Blossomwood, Moorpark, CA (US).

(74) **CLOUGH, David, W.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (US).

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

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

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C07K 16/00, C12P 21/08, C07H 21/04**

(11) **WO 01/10909** (13) A1

(21) PCT/US00/21017

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,556 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**

(30) 09/461,938 **15 Dec/déc 1999 US (15.12.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DIAGNOSTIC METHOD USING EXPRESSION OF MN/CA9 PROTEIN IN AGUS PAP SMEARS

• METHODE DIAGNOSTIQUE A L'AIDE DE L'EXPRESSION DE LA PROTEINE MN/CA9 DANS DES TESTS DE PAPANICOLAOU DE CELLULES GLANDULAIRES ATYPIQUES D'IMPORTANCE INDETERMINEE (AGUS)

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin

Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607 (US).

(72) **LIAO, Shu-Yuan.**; 629 Frontier Court, Anaheim, CA 92807 (US). **STANBRIDGE, Eric, J.**; 501 Seaward Road, Corona del Mar, CA 92625 (US).

(74) **BERLINER, Robert**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 29th Floor, 865 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-2576 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **C07K 16/00, C12P 21/08**

(11) **WO 01/10910** (13) A1

(21) PCT/US00/21027

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,556 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**

(30) 09/461,938 **15 Dec/déc 1999 US (15.12.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(30) 60/147,556 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**

(30) 09/461,938 **15 Dec/déc 1999 US (15.12.1999)**

(30) 09/572,756 **16 May/mai 2000 US (16.05.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DIAGNOSTIC METHOD USING EXPRESSION OF MN/CA9 PROTEIN IN ASCUS PAP SMEARS

• METHODE DIAGNOSTIQUE A L'AIDE DE L'EXPRESSION DE LA PROTEINE MN/CA9 DANS DES TESTS DE PAPANICOLAOU DE CELLULES DE L'EPITHELIMUM MALPIGHIEN ATYPIQUES D'IMPORTANCE INDETERMINEE (ASCUS)

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 12th Floor,

1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607 (US).

(72) **LIAO, Shu-Yuan.**; 629 Frontier Court, Anaheim, CA 92807 (US). **STANBRIDGE, Eric, J.**; 501 Seaward Road, Corona del Mar, CA 92625 (US).

(74) **BERLINER, Robert**; Fulbright & Jaworski L.L.P., 29th Floor, 865 S. Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-2576 (US).

(81) CA JP.

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

(51)⁷ **C07K 16/28**

(11) **WO 01/10911** (13) A2

(21) PCT/EP00/07874

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918788.2 **10 Aug/août 1999 GB (10.08.1999)**

(30) 00102032.0 **2 Feb/fév 2000 EP (02.02.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CELL LINES, LIGANDS AND ANTIBODY FRAGMENTS FOR USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND TREATING HAEMOSTASIS DISORDERS

• SOUCHES CELLULAIRES, LIGANDS ET FRAGMENTS D'ANTICORPS DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES D'HEMOSTASE

(71) **K.U.LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT** [BE/BE]; Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, B-3000 Leuven (BE).

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

(72, 75) **DECKMYN, Hans** [BE/BE]; Lemingstraat 1, B-3210 Linden (BE). **CAUWENBERGHS, Nancy** [BE/BE]; Heerbaan 130, B-1840 Londerzeel (BE).

(74) **BIRD, William, E.** et al. / etc.; Bird Goën & Co, Vilvoordsebaan 92, B-3020 Winksele (BE).

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

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN

YU ZA ZW.

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

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ

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

- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C07K 19/00, C12N 15/62, 5/10, A61K 38/20, 39/395, A61P 37/04, 35/00 // C07K 16/30, 14/52, 14/535, 14/54, 14/55**
- (11) **WO 01/10912** (13) A1
- (21) PCT/US00/21715
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,924 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • MULTIPLE CYTOKINE-ANTIBODY COMPLEXES
- COMPLEXES D'ANTICORPS CONTENANT PLUSIEURS CYTOKINES
- (71) **LEXIGEN PHARMACEUTICALS CORP.** [US/US]; 125 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421-3125 (US).
- (72) **GILLIES, Stephen, D.**; 159 Sunset Road, Carlisle, MA 01741 (US). **LO, Kin, Ming**; 6 Carol Lane, Lexington, MA 02420 (US).
- (74) **BRODOWSKI, Michael, H.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08B 37/16, A61K 31/70, 31/275**
- (11) **WO 01/10913** (13) A1
- (21) PCT/US00/21557
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,294 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • POTENTIATION OF INCLUSION COMPLEX FORMATION OF CYCLODEXTRIN DERIVATIVES
- POTENTIALISATION DE FORMATION DE COMPLEXES D'INCLUSION DE DERIVES DE CYCLODEXTRINE
- (71, 72) **PITHA, Josef** [US/US]; P.O. Box 127, Deal Island, MD 21821 (US).
- (74) **HENDRICKS, Glenna**; P.O. Box 2509, Fairfax, VA 22031-2509 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 8/42**
- (11) **WO 01/10914** (13) A1
- (21) PCT/US00/20912
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,309 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • AZIDOSILANE-MODIFIED, MOISTURE-CURABLE POLYOLEFIN POLYMERS, PROCESS FOR MAKING, AND ARTICLES OBTAINED THEREFROM
- POLYMERES POLYOLEFINIQUES DURCISSABLES A L'HUMIDITE, MODIFIES PAR AZIDOSILANE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET ARTICLES OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI
- (63) US 09/370,309 (CIP) 9 Aug/août 1999 (09.08.1999)
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DRUMRIGHT, Ray, E.** [US/US]; 785 East Olson Road, Midland, MI 48640 (US). **HO, Thoi, H.** [US/US]; 54 Orchid Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). **TERBRUEGGEN, Robert, H.** [US/US]; Apartment H, 1742 Grevelia Street, South Pasadena, CA 91030 (US).
- (74) **KRUPP, Stephen, P.**; Intellectual Property, B-1211, 2301 Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 10/00, 4/645, 4/02**
- (11) **WO 01/10915** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02979
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918668.6 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** GB
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • POLYMERISATION CATALYSTS
- CATALYSEURS DE POLYMERISATION
- (71) **BP CHEMICALS LIMITED** [GB/GB]; Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA (GB).
- (72) **TAYLOR, Michael, John**; 85 Maryland Way, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 6HP (GB). **MEALARES, Christel, Marie-Claude**; 3 Allée des Genets d'Or, F-13620 Carry le Rouet (FR). **MUNRO, Ian, McKenzie**; 460 HWY 332 W # 163, Lake Jackson, TX 77566 (US).
- (74) **HAWKINS, David, George**; BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08F 20/10, C08L 33/04, G03F 7/039**
- (11) **WO 01/10916** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05168
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/223110 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** JP
- (30) 11/223144 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** JP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • POLYMER FOR PHOTORESISTS AND RESIN COMPOSITIONS FOR PHOTORESISTS
- POLYMERES POUR RESINES PHOTORESENSIBLES ET COMPOSITIONS A BASE DE RESINE POUR RESINES PHOTORESENSIBLES
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FUNAKI, Yoshinori** [JP/JP]; 1367-5, Shinzaike, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234 (JP). **TSUTSUMI, Kiyoharu** [JP/JP]; 940, Shinzaike, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234 (JP). **TAKARAGI, Akira** [JP/JP]; 940, Shinzaike, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1234 (JP). **INOUE, Keizo** [JP/JP]; 1903-3-332, Yokohama, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1254 (JP).
- (74) **GOTO, Yukihiisa**; 202, Masuda Building, 7-16, Higashitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0044 (JP).

(81) KR US.
(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **C08F 36/04, 279/02, C08C 19/44, C08F 4/48, 4/52**

(11) **WO 01/10917** (13) A1

(21) PCT/EP00/07451

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 566.0 **4 Aug/août 1999 DE (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING A SOLUTION OF DIENE POLYMERS IN VINYL AROMATIC COMPOUNDS AND METHOD FOR PRODUCING RESISTANT VINYL AROMATIC POLYMERS BY POLYMERIZING THE SAME SOLUTION

• PROCEDE POUR PREPARER UNE SOLUTION DE POLYMERES DE DIENES DANS DES COMPOSES AROMATIQUES VINYLQUES ET POUR PRODUIRE DES POLYMERES AROMATIQUES VINYLQUES RESISTANTS AUX CHOCS PAR POLYMERISATION DE CETTE SOLUTION

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

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

(72, 75) **JÜNGLING, Stephan** [DE/DE]; Augartenstrasse 79, D-68165 Mannheim (DE). **GAUSEPOHL, Hermann** [DE/DE]; Medardusring 74, D-67112 Mutterstadt (DE). **WARZELHAN, Volker** [DE/SG]; 58 Taman Nakhoda, Singapore 257772 (SG).

(74) **ISENBRÜCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **C08F 230/02, C09D 11/00**

(11) **WO 01/10918** (13) A1

(21) PCT/US00/21155

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,573 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PHOSPHORYLATED POLYMER DISPERSANTS FOR INKS

• AGENTS DISPERSANTS POLYMERES PHOSPHORYLES POUR ENCRE

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **MA, Sheau-Hwa**; 29 Constitution Drive, Chadds Ford, PA 19317 (US). **MCBRIDE, Edward, Francis**; 2927 Faulkland Road, Wilmington, DE 19808 (US).

(74) **TESSARI, Joseph, A.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AU BR CA CN IL JP KR MX NZ.

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

(51)⁷ **C08F 236/10, 297/04, C08L 9/06**

(11) **WO 01/10919** (13) A1

(21) PCT/JP00/05333

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/225449 **9 Aug/août 1999 JP (09.08.1999)**

(30) 11/225450 **9 Aug/août 1999 JP (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TAPERED AROMATIC-VINYL/CONJUGATED-DIENE COPOLYMER RUBBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND RUBBER COMPOSITION

• CAOUTCHOUC EFFILE AROMATIQUE-VINYLE/DIENE-CONJUGUE COPOLYMER, PROCEDE DE FABRICATION ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC

(71) **ZEON CORPORATION** [JP/JP]; 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

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

(72, 75) **KARATO, Takeshi** [JP/JP]; Zeon Corporation, Research & Development Center, 2-1, Yako 1-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863 (JP).

(74) **UCHIDA, Yukio**; Uchida & Associates, Sunny Port Shiba 1005, 5-10, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014 (JP).

(81) US.

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

(51)⁶ **C08F 290/06, 2/00**

(11) **WO 01/10920** (13) A1

(21) PCT/JP99/04277

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PROCESS FOR PRODUCING (METH)ACRYLIC ACID POLYMER
• FABRICATION DE POLYMERE D'ACIDE (METH)ACRYLIQUE

(71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).

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

(72, 75) **SHIBATA, Kengo** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **MINOU, Haruya** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **SATO, Haruyuki** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **UKENA, Toshinao** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **KONO, Yoshinao** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP).

(74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Nihonbashi TM Building, 1-8-11, Nihonbashi-Horidomecho, Chuo-ku, Tokyo 103-0012 (JP).

(81) CN JP US.

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

(51)⁷ **C08G 18/08, 18/38, C14C 9/00**

(11) **WO 01/10921** (13) A1

(21) PCT/US00/21719

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,025 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**

(30) 09/596,322 **19 Jun/juin 2000 US (19.06.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FLUOROCHEMICAL WATER AND OIL REPELLENTS

• SUBSTANCES HYDROFUGES ET HYDROPHOBES FLUORÉES

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **DEL PESCO, Thomas, Wayne**; 344 Skyline Orchard Drive, Hockessin, DE 19707 (US). **KIRCHNER, Jack, Robert**; 2434 Shellpot Drive, Wilmington, DE 19803 (US). **LIU, Andrew, H.**; 119 Chapel Hill Drive, Newark, DE 19711 (US).

(74) **MAYER, Nancy, S.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AU BR CA CN ID JP KR.

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

(51)⁷ **C08G 18/28, D06M 15/576, C14C 11/00**

(11) **WO 01/10922** (13) A1

(21) PCT/US00/21718

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,026 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**

(30) 09/596,473 **19 Jun/juin 2000 US (19.06.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FLUOROCHEMICAL OIL AND WATER REPELLENTS

- SUBSTANCES HYDROFUGES ET HYDROPHOBES FLUOREES
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **SHERMAN, Melissa, Ann**; 10 Snuff Mill Road, Centerville, DE 19807 (US). **KIRCHNER, Jack, Robert**; 2434 Shellpot Drive, Wilmington, DE 19803 (US). **DEL PESCO, Thomas, Wayne**; 344 Skyline Orchard Drive, Hockessin, DE 19707 (US). **HUANG, Hsu-Nan**; 77 West Mill Station Drive, Newark, DE 19711 (US).
- (74) **MAYER, Nancy, S.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AU BR CA CN ID JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08G 18/28, 18/79, C09D 17/00**
- (11) **WO 01/10923** (13) A1
- (21) PCT/US00/21720
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,416 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PIGMENT DISPERSANTS FORMED BY REACTING AN ISOCYANATE WITH A POLY(ETHYLENE GLYCOL) ALKYL ETHER, A POLYESTER OR POLYACRYLATE AND A DIAMINE
- AGENTS DISPERSANTS PIGMENTAIRES FORMES PAR LA REACTION D'UN ISOCYANATE AVEC UN POLY(ETHYLENEGLYCOL) ALKYL ETHER, UN POLYESTER OU UN POLYACRYLATE ET UNE DIAMINE
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **SIMMS, John, A.**; 103 Hackney Circle, Wilmington, DE 19803 (US).
- (74) **TESSARI, Joseph, A.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AU BR CA CN IN JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08G 18/42**
- (11) **WO 01/10924** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05294
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/225676 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** JP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING POLYURETHANE FOAM
- PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE EN POLYURETHANNE
- (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) **TAKEMURA, Kazunari** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **MIYAMOTO, Kenichi** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **SAWAI, Minoru** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). **MORI, Masahiro** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP).
- (74) **HOSODA, Yoshinori**; Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Building, 8-1, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08G 18/62, 18/80, C09D 133/06**
- (11) **WO 01/10925** (13) A1
- (21) PCT/US00/21636
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/372,566 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CURABLE POWDER FILM-FORMING COMPOSITION HAVING CHEMICAL RESISTANCE
- COMPOSITION FILMOGENE DURCISABLE EN POUVRE RESISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES
- (71) **PPG INDUSTRIES OHIO, INC.** [US/US]; 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111 (US).
- (72) **BARKAC, Karen, A.**; 322 Oakridge Drive, Murrysville, PA 15668 (US). **MARTIN, Roxalana, L.**; 9409 Frankstown Road, Pittsburgh, PA 15235 (US). **MAIER, Douglas, W.**; 219 Henderson Road, Pittsburgh, PA 15237 (US).
- (74) **CANNONI, Ann, Marie**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08G 59/42, 59/38, C08L 63/04, H01L 33/00**
- (11) **WO 01/10926** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02614
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 605.5 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • TRANSPARENT LIQUID RESIN MATERIAL FOR SMT-ENABLED LED-APPLICATIONS AT HIGHER TEMPERATURES AND HIGHER LUMINOSITIES
- MATIERE RESINE DE COULEE TRANSPARENTE DESTINEE A DES APPLICATIONS DEL APTES SMT A TEMPERATURE ELEVEE ET FORTES LUMINANCES ET LUMINOSITES
- (71) **OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HÖHN, Klaus** [DE/DE]; Pater-Rupert-Mayer-Weg 5, 82024 Taufkirchen (DE). **WATIL, Günter** [DE/DE]; Praszweg 3, 93049 Regensburg (DE). **ARNDT, Karlheinz** [DE/DE]; Bayerwaldstr. 13, 93059 Regensburg (DE).
- (74) **EPHING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
- (81) JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08G 63/02, C08K 5/1515, C08L 67/00**
- (11) **WO 01/10927** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05230
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/223055 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** JP
- (30) 11/257669 **10 Sep/sep 1999 (10.09.1999)** JP
- (30) 2000/166787 **2 Jun/juin 2000 (02.06.2000)** JP
- (30) 2000/187020 **21 Jun/juin 2000 (21.06.2000)** JP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYESTER BLOCK COPOLYMERS, POLYESTER BLOCK COPOLYMER COMPOSITIONS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
- PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE COPOLYMERES BLOCS POLYESTERIQUES, COMPOSITIONS A BASE DE CES COPOLYMERES ET LEURS PROCEDES D'ELABORATION
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka 590-0905 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOTANI, Kazuya** [JP/JP]; 13-5, Kuba 4-chome, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651 (JP). **WATANABE, Jun** [JP/JP]; 13-5, Kuba 4-chome, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651 (JP). **SAKANE, Masanori** [JP/JP]; 13-5, Kuba 4-chome, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651 (JP).

(74) **MIURA, Yoshikazu**; Kurosusaido Kojimachi, 4, Kojimachi 5-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083 (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).

(51)⁷ C08G 63/16, 63/688

(11) WO 01/10928 (13) A1

(21) PCT/US00/21584

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 11/225660 9 Aug/août 1999 JP (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • BIODEGRADABLE ORIENTED AROMATIC POLYESTER FILM AND METHOD OF MANUFACTURE

• FILM POLYESTER AROMATIQUE ORIENTE BIODEGRADABLE ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **MIZUTANI, Akiko**; 2-14-5-303, Kinshi, Sumida-ku, Tokyo 130-0013 (JP). **KAKU, Mureo**; 2-32-2, Toyosatodai, Utsunomiya, Tochigi 320-0003 (JP). **MOTOMATSU, Makoto**; 3-2-7-510, Honcho, Kawaguchi-city, Saitama 332-0012 (JP).

(74) **HAMBY, Jane, O.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AU CA JP.

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

(51)⁷ C08G 63/18, 63/85, D01F 6/84, 6/62, 6/92, 8/14

(11) WO 01/10929 (13) A1

(21) PCT/US00/21190

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,336 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • POLYESTERS HAVING A CONTROLLED MELTING POINT AND FIBERS FORMED THEREFROM

• POLYESTERS A POINT DE FUSION CONTROLE, ET FIBRES FORMEES A PARTIR DESDITS POLYESTERS

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **HAILE, William, A.**; 121 Partridge Place, Kingsport, TN 37663 (US). **DEAN, Leron, R.**; 228 Rock Springs Valley Road, Kingsport, TN 37664 (US). **MCCONNELL, Richard, L.**; 421 Manderley Road, Kingsport, TN 37660 (US). **KHEMANI, Kishan, C.**; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(74) **LESMES, George, F.**; Morgan, Lewis & Bockius, LLP, 1800 M Street, NW, Washington, DC 20036 (US).

(81) BR CN JP MX.

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C08G 64/20, 64/40

(11) WO 01/10930 (13) A1

(21) PCT/US00/15658

(22) 7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,449 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR PREPARING SOLID STATE POLYCARBONATES IN A UNITARY SERIES OF OPERATIONS

• PROCEDES DE PREPARATION DES POLYCARBONATES A L'ETAT SOLIDE DANS UNE SERIE UNITAIRE D'OPERATIONS

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **DAY, James**; 136 Spring Road, Scotia, NY 12302 (US). **IDAGE, Bhaskar, Bhairavnath**; 320/23 Dhorenager, Sangavi, Pune 411 027 (IN).

(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C08G 64/40, 64/20

(11) WO 01/10931 (13) A1

(21) PCT/US00/18357

(22) 5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,450 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF CRYSTALLIZING POLYCARBONATE PREPOLYMER

• PROCEDE SERVANT A CRISTALLISER UN PREPOLYMER DE POLYCARBONATE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **DAY, James**; 136 Spring Road, Scotia, NY 12302 (US). **HAIT, Sukhendu, Bikash**; Apartment G, 711 Eleventh Street, Tuscaloosa, AL 35401 (US).

(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

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

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

(51)⁷ C08G 64/40, 64/20

(11) WO 01/10932 (13) A1

(21) PCT/US00/18484

(22) 6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,452 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF CRYSTALLIZING POLYCARBONATE PREPOLYMER

• PROCEDE DE CRISTALLISATION D'UN PREPOLYMER DE POLYCARBONATE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **HAIT, Sukhendu, Bikash**; Pune 41108, Maharashtra (IN). **DAY, James**; 136 Spring Road, Scotia, NY 12302 (US).

(74) **SNYDER, Bernard** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

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

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

(51)⁷ C08G 65/10, 65/30, 18/48

(11) WO 01/10933 (13) A1

(21) PCT/EP00/07097

(22) 25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 114.8 6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR PREPARING POLYETHERPOLYOLS

• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYETHERPOLYOLS

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EHLERS, Stephan** [DE/DE]; Pantaleonstrasse 10, D-50676 Köln (DE). **HOFMANN, Jörg** [DE/DE]; Oldenburger Weg

- 10, D-47829 Krefeld (DE). **DIETRICH, Manfred** [DE/DE]; Dresdener Strasse 16, D-51373 Leverkusen (DE). **GUPTA, Pramod** [DE/DE]; Langemarckstrasse 27, D-50181 Bedburg (DE). **STEINLEIN, Christian** [DE/DE]; Milanstrasse 47, D-40882 Ratingen (DE). **ZWICK, Horst** [DE/DE]; Walhovenerstrasse 90, D-41539 Dormagen (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08G 73/00, 2/18**
- (11) **WO 01/10934** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04202
- (22) **27 Jun/juin 2000 (27.06.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/221026 **4 Aug/août 1999** JP (04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **BLOCK COPOLYMER HAVING POLYMER SEGMENT DERIVED FROM OXAZOLINE**
- **COPOLYMER SEQUENCE A SEGMENT DE POLYMER DERIVE D'OXAZOLINE**
- (71) **NANOCARRIER CO., LTD.** [JP/JP]; 4-6, Kashiwa-no-ha 5-chome, Kashiwa-shi, Chiba 277-0882 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATAOKA, Kazunori** [JP/JP]; 5-17-22, Kamisaginomiya, Nakano-ku, Tokyo 165-0031 (JP). **NAGASAKI, Yukio** [JP/JP]; 3-5-17, Keyakidai, Moriya-cho, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0128 (JP). **AKIYAMA, Yoshitsugu** [JP/JP]; Corpo Take 201, 1-10-21, Tabata, Kita-ku, Tokyo 114-0014 (JP).
- (74) **ODAJIMA, Heikichi** et al. / etc.; Odajima Patent Office, Nippon Jitensha Building, 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CA CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08G 77/42, C08L 83/10, 61/06, F16D 69/02**
- (11) **WO 01/10935** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01033
- (22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99810697.5 **4 Aug/août 1999** EP (04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **A POLYMERIC COMPOSITION FOR FRICTION ELEMENTS**
- **COMPOSITION POLYMERRE POUR ELEMENTS DE FROTTEMENT**
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.** [JP/JP]; 31-11 Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KANELLOPOULOS, Vasilios** [CH/CH]; 6, chemin Sous-le-Crêt, CH-1256 Troinex (CH). **LOUIS-JOSEPH-DOGUE, Isabelle** [FR/JP]; 202 Mancion Mori, 539-4 Shimo-Hirao, Sako, Nagano 385 003 (JP). **MCGINNISS, Vincent, Daniel** [US/US]; P.O. Box 702, Sunbury, OH 43074 (US). **MANGARAJ, Duryodhan** [US/US]; 7828 Backjack Court, Dublin, OH 43017 (US). **NAKAMURA, Tomoki** [JP/JP]; 892-11 Tsuchiya, Narita, Chiba 892-11 (JP).
- (74) **MOINAS, Michel** et al. / etc.; Moinas, Savoye & Cronin, 42, rue Plantamour, CH-1201 Geneva (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 3/12, C08F 2/44, C08J 3/20**
- (11) **WO 01/10936** (13) A1
- (21) PCT/US99/27507
- (22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,064 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **UV-ABSORBING PARTICLES**
- **PARTICULES ABSORBANT LES UV**
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **LUDWIG, Bret, W.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **EIAN, Gilbert, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **SCHULTE, Daniel, C.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, 3M Innovative Properties Company, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 5/04, 5/24, C09J 131/04, 133/14, 133/10, D06M 15/333, A43B 9/12, 15/00, C08F 218/08, 220/14**
- (11) **WO 01/10938** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00259
- (22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) P 9901807 **6 Aug/août 1999** ES (06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **THERMOCONFORMABLE AND THERMOADHESIVE REINFORCEMENT MATERIAL, PREPARATION METHOD AND ITS APPLICATION TO FOOTWEAR**
- IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- MATERIAU DE RENFORT THERMOFORMABLE ET THERMOADHESIF, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON APPLICATION DANS UNE CHAUSSURE
- (71) **S.A. QUINORGAN** [ES/ES]; Polígono Industrial Pla d'en Coll, C/ Fresser, E-08110 Montcada i Reixac (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARIN APARICIO, José María** [ES/ES]; C/ Rogent, 13 Bajos, E-08026 Barcelona (ES). **AGUILERA DEL POZO, Gloria** [ES/ES]; Plaza Santa Eulalia, 15 Atico 1°, E-08031 Barcelona (ES). **JOVE PONS, Luis** [ES/ES]; C/ Josep Pla, 14, E-08328 Teia (ES).
- (74) **ISERN JARA, Jaime**; Avenida Diagonal, 463 bis 2, E-08036 Barcelona (ES).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08J 5/24, B44C 5/04, D21H 27/26**
- (11) **WO 01/10939** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07752
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 759.6 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING PLATES HAVING A DECORATIVE SURFACE
- PROCEDE POUR PRODUIRE DES PLAQUES PRESENTANT UNE SURFACE DECORATIVE
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BECK, Erich** [DE/DE]; Schillerstr. 1, D-68526 Ladenburg (DE). **JÄCKH, Christof** [DE/DE]; Ludolf-Krehl-Str. 39a, D-69120 Heidelberg (DE). **KRANIG, Wolfgang** [DE/DE]; Erlengrund 276, D-48308 Senden (DE). **DICKERHOF, Karlheinz** [DE/DE]; Gartenweg 26, D-48317 Drensteinfurt (DE). **WEISS, Wolfram** [DE/DE]; Am Speyerer Weg 40, D-67112 Mutterstadt (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstr. 4, D-81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ **C08J 7/02, G02B 1/04**
- (11) **WO 01/10940** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02224
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10230 **6 Aug/août 1999 FR (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD FOR SURFACE POLISHING OF AN OPTICAL PRODUCT USING A SOLVENT OR A MIXTURE OF SOLVENTS
- PROCEDE DE SURFAÇAGE D'UN ARTICLE OPTIQUE, AU MOYEN D'UN SOLVANT OU D'UN MELANGE DE SOLVANTS
- (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) **PRIEUR-BLANC, Aude** [FR/FR]; 38, rue de la Véga, F-75012 Paris (FR). **CANO, Jean-Paul** [FR/FR]; 17, rue Aristide Briand, F-94430 Chennevières sur Marne (FR).
- (74) **CATHERINE, Alain** et al. / etc.; Cabinet Harlé & 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08J 9/04, B29C 45/00 // B29K 105:04, 105:16**
- (11) **WO 01/10941** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05281
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/225412 **9 Aug/août 1999 JP (09.08.1999)**
- (30) 11/305881 **27 Oct/oct 1999 JP (27.10.1999)**
- (30) 2000/26663 **3 Feb/fév 2000 JP (03.02.2000)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● THERMOPLASTIC RESIN FOAM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- MOUSSE DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **IWASA, Koichiro** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto Research Laboratory, 2-2, Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **ERAMI, Hiroki** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto Research Laboratory, 2-2, Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **UEDA, Naoki** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto Research Laboratory, 2-2, Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105 (JP). **SHIBAYAMA, Koichi** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Minase Research Institute, 2-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8589 (JP). **FUKATANI, Juichi** [JP/JP]; Sekisui Chemical Co., Ltd., Minase Research Institute, 2-1, Hyakuyama, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8589 (JP).
- (74) **MIYAZAKI, Chikara** et al. / etc.; Nishimura Bldg., 6-5, Tanimachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08J 11/08, B29B 17/00**
- (11) **WO 01/10942** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00033
- (22) **24 Feb/fév 2000 (24.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99 1 11316.0 **5 Aug/août 1999 CN (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● A PROCESS FOR PRODUCING SUPERFINE RUBBER POWDER BY USING WASTE RUBBER
- PROCEDE D'OBTENTION D'UNE POUDRE DE CAOUTCHOUC SUPER FINE UTILISANT DES RESTES DE CAOUTCHOUC
- (71, 72) **XING, Li** [CN/CN]; Beijing Likun Chemical Plant, Zu Village, Liulihe Town, Fangshan District, Beijing 102403 (CN).
- (74) **CHINA SINDA INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED**; Suite 1300, China Garment Mansion, 99 Jianguo Road, Chaoyang District, Beijing 100020 (CN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08J 11/08, B29B 17/02**
(11) **WO 01/10943** (13) A1
(21) PCT/EP99/05809
(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
(25) de (26) de
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • THERMAL SEPARATION METHOD FOR MIXED POLYMERS
• PROCÉDE DE SEPARATION THERMIQUE POUR POLYMERES MELANGES
(71, 72) **ARLT, Wolfgang** [DE/DE]; Borgsdorfer Strasse 2, D-16540 Hohen Neuendorf (DE). **SADOWSKI, Gabriele** [DE/DE]; Wördetalstrasse 2, D-15366 Hönow (DE). **BEHME, Stefan** [DE/DE]; Blücherstrasse 37 A, D-10961 Berlin (DE). **BUNGERT, Bernd** [DE/DE]; Schlesier Weg 18, D-65719 Hofheim (DE).
(74) **LIESEGANG, Eva** et al. / etc.; Boehmert & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München (DE).
(81) AU CN ID IN JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08K 3/34, 9/04, 5/16, 5/49, C08L 23/02, C09K 21/14**
(11) **WO 01/10944** (13) A1
(21) PCT/US00/21500
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,740 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US
(30) 60/147,741 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • INTUMESCENT POLYMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POLYMERES INTUMESCENTES
(71) **GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION** [US/US]; One Great Lakes Boulevard, West Lafayette, IN 47906 (US).
(72) **CHYALL, Leonard, J.**; 3105 Cedar Lane, Lafayette, IN 47905 (US). **HODGEN, Harry, A.**; 206 West Street, Battle Ground, IN 47920 (US). **VYVERBERG, Frederick, J.**; 37 North 19th Street, Lafayette, IN 47904 (US). **CHAPMAN, Robert, W.**; 101 Bicycle Bluffs Road, Delphi, IN 46923 (US).
(74) **FERRELL, Michael, W.** et al. / etc.; Ferrell & Ferrell, L.L.P., Suite 401, 90 Crystal Run Road, Middletown, NY 10941 (US).
(81) JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08K 3/34, 7/00, C08L 77/00, B32B 27/34**
(11) **WO 01/10945** (13) A1
(21) PCT/US00/21629
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
- (30) 60/148,138 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** US
(30) 60/165,064 **12 Nov/nov 1999 (12.11.1999)** US
(30) 09/630,517 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • POLYAMIDE NANOCOMPOSITES WITH OXYGEN SCAVENGING CAPABILITY
• NANOCOMPOSITES DE POLYAMIDE PRESENTANT UN POUVOIR DE DESOXYGENATION
(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
(72) **BERNARD, Linda, Gail**; 309 Castaway Drive, Kingsport, TN 37663-3568 (US). **CLAUBERG, Horst**; 2601 J.B. Dennis #210, Kingsport, TN 37660-4786 (US). **CYR, Michael, John**; 204 Coralwood Drive, Kingsport, TN 37663-2712 (US). **GILMER, John, Walker**; 2624 Wildwood Drive, Kingsport, TN 37660-4754 (US). **MATAYABAS, James, Christopher, Jr.**; 1380 West Saragosa Place, Chandler, AZ 85224-7216 (US). **OWENS, Jeffrey, Todd**; 117 Willowbrook Drive, Kingsport, TN 37660-7581 (US). **STEWART, Mark, Edward**; 1104 Dover Drive, Kingsport, TN 37664 (US). **TURNER, Sam, Richard**; 1037 Sussex Drive, Kingsport, TN 37660-5836 (US). **BAGRODIA, Shriram**; 2649 Suffolk Street, Kingsport, TN 37660-5803 (US).
(74) **KATZ, Mitchell, A.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08K 5/00**
(11) **WO 01/10946** (13) A2
(21) PCT/EP00/07634
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/148,196 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** US
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • PROCESS FOR PREPARATION OF RUBBER SILICA MASTERBATCHES BASED ON THE USE OF POLYMER LATICES
• PROCÉDE DE PREPARATION DE MELANGES MAITRES DE SILICE-CAOUTCHOUC A BASE DE LATEX DE POYMERES
(71) **BAYER INC.** [CA/CA]; 1265 Vidal Street South, Samia, Ontario N7T 7M2 (CA).
BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WENDLING, Peter** [DE/DE]; Franz-Marc-Str. 9, D-51375 Leverkusen (DE). **PETER, Rolf** [DE/DE]; Am Weissen Kreuz 9, D-41539 Dormagen (DE). **KOSKI, Ahti, August** [CA/CA]; 1876 Brigden Road, R.R. #1, Wilkesport, Ontario N0P 2R0 (CA).
(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C08K 5/098, C08L 67/02**
(11) **WO 01/10947** (13) A1
(21) PCT/US00/21630
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/148,168 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** US
(30) 09/630,519 **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)** US
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • POLYETHER CONTAINING POLYMERS FOR OXYGEN SCAVENGING
• POLYETHER CONTENANT DES POLYMERES SEQUESTRENT L'OXYGENE
(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).
(72) **CYR, Michael, John**; 204 Coralwood Drive, Kingsport, TN 37663-2712 (US). **CLAUBERG, Horst**; 2601 J.B. Dennis #210, Kingsport, TN 37660-4786 (US). **STEWART, Mark, Edward**; 1104 Dover Drive, Kingsport, TN 37664 (US). **ROGERS, Martin, Emerson**; 5208 Foxfire Place, Kingsport, TN 37664 (US). **FALLING, Stephen, Neal**; 522 Wakefield Court, Kingsport, TN 37663 (US).
(74) **KATZ, Mitchell, A.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., Suite 1200, The Candler Building, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08K 9/04, 5/00, 5/098**

(11) **WO 01/10948** (13) A1

(21) PCT/US00/21628

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,156 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(30) 09/630,518 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **PLATELET PARTICLE POLYMER
COMPOSITE WITH OXYGEN SCAV-
ENGING ORGANIC CATIONS**

• **COMPOSITE POLYMER DE PAR-
TICULES DE PLAQUETTES AVEC
CATIONS ORGANIQUES DESOXYGE-
NANTS**

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
[US/US]; 100 North Eastman Road,
Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **CLAUBERG, Horst**; 2601 J.B. Dennis
#210, Kingsport, TN 37660-4786 (US).
CYR, Michael, John; 204 Coralwood Drive,
Kingsport, TN 37663-2712 (US). **BAR-
BEE, Robert, Boyd**; 500 Rambling Road,
Kingsport, TN 37663-2131 (US). **HELTON,
Tony, Wayne**; 424 Light Street, Kingsport,
TN 37663-2124 (US).

(74) **KATZ, Mitchell, A.** et al. / etc.; Needle &
Rosenberg, P.C., The Candler Building, Suite
1200, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA
30303-1811 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08L 3/02 // (C08L 3/02, 101:00, 29:00)**

(11) **WO 01/10949** (13) A1

(21) PCT/DE00/02661

(22) **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 38 672.2 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **THERMOPLASTIC POLYMER BLEND
PRODUCED FROM THERMOPLASTIC
STARCH AND METHOD OF FOR THE
PRODUCTION THEREOF**

• **ALLIAGE DE POLYMERES THER-
MOPLASTIQUES PRODUIT A PARTIR
D'AMIDON THERMOPLASTIQUE ET
SON PROCEDE DE PRODUCTION**

(71) **BIOP BIOPOLYMER GMBH** [DE/DE];
Gostritzer Strasse 61-63, Technologiezen-
trum, D-01217 Dresden (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **BERGER, Werner** [DE/DE]; Cas-
par-David-Friedrich-Strasse 38, D-01217
Dresden (DE). **JEROMIN, Lutz** [DE/DE];
Am Bandbusch 88, D-40723 Hilden (DE).
OPITZ, Guntram [DE/DE]; Breitenauer
Strasse 7, D-01279 Dresden (DE).

(74) **KAILUWEIT & UHLEMANN**; Bam-
berger Strasse 49, D-01187 Dresden (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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08L 21/00, 23/00, 75/04**

(11) **WO 01/10950** (13) A1

(21) PCT/EP00/06527

(22) **10 Jul/juil 2000 (10.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99115702.5 **9 Aug/août 1999** EP
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **THERMOPLASTIC VULCANIZATES
FROM DYNAMICALLY VULCANIZED
TPU/APOLAR RUBBER BLENDS**

• **VULCANISATION THERMOPLAS-
TIQUE A PARTIR DE MELANGES DE
CAOUTCHOUC DE POLYURETHANE
THERMOPLASTIQUE/APOLAIRE**

(71) **HUNTSMAN ICI CHEMICALS, 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) **LIMERKENS, Dominicus** [BE/BE];
Broekkantstraat 63, B-3670 Meeuwen-
Gruitrode (BE). **BLEYS, Gerhard, Jozef**
[BE/BE]; Bremstraat 19, B-3001 Heverlee
(BE).

(74) **MOENS, Marnix, Karel, Christiane** et al.
/ etc.; Huntsman ICI (Europe) BVBA, Hunts-
man Polyurethanes, Intellectual Property
Dept., Everslaan 45, B-3078 Everberg (BE).

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

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C08L 25/06, 55/02 // (C08L 25/06, 23:08,
77:12) (C08L 25/06, 35:06, 77:12) (C08L
25/06, 51:00, 77:12)**

(11) **WO 01/10951** (13) A1

(21) PCT/FR00/02140

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10125 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **ANTISTATIC STYRENE POLYMER
COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS DE POLYMERES
STYRENIQUES ANTISTATIQUES**

(71) **ATOFINA** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet,
F-92800 Puteaux (FR).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LACROIX, Christophe** [FR/FR];
Hameau Les Verrières, F-27700 Harquency
(FR).

(74) **NEEL, Henry**; Atofina, Département Pro-
priété Industrielle, Cours Michelet, La
Défense 10, F-92091 Paris La Défense Cedex
(FR).

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

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

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C08L 59/04, C08K 3/00, C08G 2/24**

(11) **WO 01/10952** (13) A1

(21) PCT/EP00/05879

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 715.9 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **LOW-EMISSION COLOURED POLY-
OXYMETHYLENE MOULDING MA-
TERIAL**

• **MATIERE A MOULER POLYOXYME-
THYLENE COLOREE FAIBLEMENT
EMETTRICE**

(71) **TICONA GMBH** [DE/DE]; An der B 43,
D-65451 Kelsterbach (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **DISCH, Stefan** [DE/DE]; Hainerweg
24, D-60599 Frankfurt (DE). **MUECK,
Karl-Friedrich** [DE/DE]; Schnitterweg 7,
D-65207 Wiesbaden (DE). **REISSMANN,
Lothar** [DE/DE]; Am Pfingstbrunnen 22,
D-65719 Hofheim (DE).

(81) BR CN JP KR MX US.

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

(51)⁷ **C08L 61/06, 61/14**

(11) **WO 01/10953** (13) A1

(21) PCT/US00/40611

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 60/148,066 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● FIBER GLASS BINDER COMPOSITIONS WITH REDUCED DUSTING
● COMPOSITIONS LIANTES A BASE DE FIBRES DE VERRE PRESENTANT UN POUSSIERAGE REDUIT
- (71) **KNAUF FIBER GLASS GMBH** [DE/US]; One Knauf Drive, Shelbyville, IN 46176-1496 (US).
- (72) **HELBING, Clarence**; 1315 Hale Road, Shelbyville, IN 46176 (US).
- (74) **LAMMERT, Steven, R.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) BR CA MX.
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C08L 63/00, C08K 5/095**
- (11) **WO 01/10954** (13) A1
- (21) PCT/US00/19061
- (22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,675 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● POLYMERIZABLE COMPOSITIONS
● COMPOSITIONS POLYMERISABLES
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **JOHNSON, Ronald, E.**; 46 South Main Street, Tioga, PA 16946 (US). **MOUSSA, Khalil, M.**; 25733 Barnett Lane, Stevenson Ranch, CA 91381 (US). **WAYMAN, Kimberly, S.**; R.R. 3, Box 47, Gillet, PA 16925 (US).
- (74) **SAND, Stephen, J.**; Patent Dept., SP TI 3-1, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08L 63/02, C08K 7/18, 3/36, 5/544, C08G 59/62, H01L 23/29**
- (11) **WO 01/10955** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05163
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/223323 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● EPOXY RESIN COMPOSITION AND SEMICONDUCTOR DEVICE
● COMPOSITION DE RESINE EPOXY ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.** [JP/JP]; 2-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHIMIZU, Hiroo** [JP/JP]; 2-4, Shinkan, Toray Atsuta-ryo, 2-4-1, Sanjo, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 457-0866 (JP). **NIWA, Katsuhiko** [JP/JP]; 36-1-302, Yamazato-cho, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0824 (JP). **TANAKA, Masayuki** [JP/JP]; 1-258, Horagai, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458-0013 (JP).
- (81) KR US.
-
- (51)⁷ **C08L 69/00, 67/02, C08K 3/00**
- (11) **WO 01/10956** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04749
- (22) **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/220919 **4 Aug/août 1999** JP
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION
● COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NODERA, Akio** [JP/JP]; 1-1, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (74) **TOHEI, Masamichi**; Idemitsu Kosan Co., Ltd., 24-4, Anesakikaigan, Ichihara-shi, Chiba 299-0107 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C08L 69/00, C08K 5/00, 5/36, 5/42, 5/43**
- (11) **WO 01/10957** (13) A1
- (21) PCT/US00/21443
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,137 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● FLAME RETARDANT POLYCARBONATE COMPOSITION
● COMPOSITION DE POLYCARBONATE RETARDATRICE DE FLAMME
- (71) **BAYER CORPORATION** [US/US]; 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).
- (72) **CHUNG, James, Y., J.**; 182 Ridgeview Drive, Wexford, PA 15090 (US). **KRISHNAN, Sivaram**; 1653 Little Meadow Road, Pittsburgh, PA 15241 (US). **PAUL, Winfried, G.**; 2426 Bellwood Drive, Pittsburgh, PA 15237 (US).
- (74) **PREIS, Aron et al. / etc.**; Bayer Corporation, Patent Dept., 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09C 1/02, 3/08, C01F 5/02, C08K 9/04, C08L 101/00, H01B 3/00, 3/30, H01L 23/29**
- (11) **WO 01/10958** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05147
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/224157 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● HIGHLY ACID-RESISTANT, HYDRATION-RESISTANT MAGNESIUM OXIDE PARTICLES AND RESIN COMPOSITIONS
● PARTICULES D'OXYDE DE MAGNESIUM HAUTEMENT RESISTANTES A L'ACIDE ET A L'HYDRATATION ET COMPOSITIONS DE RESINE
- (71) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.** [JP/JP]; 305, Yashimanishimachi, Takamatsu-shi, Kagawa-ken 761-0113 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANABUKI, Hitoshi** [JP/JP]; Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Research and Development Department, 4285, Hayashida-cho, Sakaide-shi, Kagawa-ken 762-0012 (JP).
- (74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Bldg., 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).
- (81) AU CA CN ID KR NO SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09D**
- (11) **WO 01/10959** (13) A2
- (21) PCT/US00/21849
- (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,175 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● SOLVENT BASED WOOD FILLER
● BOUCHE-PORES A BASE DE SOLVANT
- (71) **ELMER'S PRODUCTS, INC.** [US/US]; 1000 Kingsmill Parkway, Columbus, OH 43229 (US).
- (72) **COLUMBUS, Peter, S.**; 31 Hilltop Drive, Melville, NY 11747 (US). **PATEL, Yogeshbhai, B.**; 802 Ashford Glen Drive, Gahanna, OH (US).
- (74) **GILCREST, Roger, A.**; Standley & Gilcrest LLP, Suite 210, 495 Metro Place South, Dublin, OH 43017 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 9/00, C11D 3/20, 7/50

(11) WO 01/10960 (13) A1

(21) PCT/IB00/01016

(22) 24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/366,867 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PAINT STRIPPER AND CLEANING COMPOSITIONS

• DECAPANT ET COMPOSITIONS DE NETTOYAGE POUR PEINTURE

(63) US 09/366,867 (CON) 4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(71) NAPIER INTERNATIONAL TECHNOLOGIES INC. [CA/CA]; 102-26620 56th Avenue, Langley, British Columbia V4W 3X5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VITOMIR, Sergio [CA/CA]; 1-98 10th Street, New Westminster, British Columbia V3M 6L8 (CA).

(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 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 9/00

(11) WO 01/10961 (13) A1

(21) PCT/IB00/01097

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/366,868 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • AEROSOL FORMULATIONS

• FORMULATIONS D'AEROSOL

(63) US 09/366,868 (CIP) 4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(71) NAPIER INTERNATIONAL TECHNOLOGIES INC. [CA/CA]; 102-26620 56th Avenue, Langley, British Columbia V4W 3X5 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VITOMIR, Sergio [CA/CA]; 1-98 10th Street, New Westminster, British Columbia V3M 6L8 (CA).

(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 HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 11/00, 5/24, 179/02, B43K 8/00

(11) WO 01/10962 (13) A1

(21) PCT/JP00/05240

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/224144 6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTRICALLY CONDUCTIVE INK OR PAINT, PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF AND WRITING IMPLEMENTS HAVING THE INK PACKED THEREIN

• ENCRE OU PEINTURE ELECTRO-CONDUCTRICE, PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE, ET MATERIEL D'ECRITURE INCORPORANT CETTE ENCRE

(71) MARUAI CORPORATION [JP/JP]; 2603, Ichikawadaimon-cho, Nishiyatsushiro-gun, Yamanashi 409-3601 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KURAMOTO, Noriyuki [JP/JP]; 2-48-5, Rinsenji 2-chome, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0062 (JP). NAKAMURA, Noriko [JP/JP]; Maruai Corporation, 2603, Ichikawadaimon-cho, Nishiyatsushiro-gun, Yamanashi 409-3601 (JP).

(74) NISHIZAWA, Toshio; 6F, Mani-Building, 37-10, Udagawa-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0042 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C09D 11/00, 11/02

(11) WO 01/10963 (13) A1

(21) PCT/US00/20940

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,917 9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • INK COMPOSITIONS HAVING MODIFIED PIGMENTS WITH HIGH OR LOW TREATMENT LEVELS

• COMPOSITIONS D'ENCRE RENFERMANT DES PIGMENTS MODIFIES

A NIVEAUX DE TRAITEMENTS ELEVES OU FAIBLES

(71) CABOT CORPORATION [US/US]; 75 State Street, Boston, MA 02109-1806 (US).

(72) BATES, Jodi, A.; 16 Eldorado Road, Chelmsford, MA 01824 (US).

(74) LANDO, Michelle, B.; Cabot Corporation, 157 Concord Road, P.O. Box 7001, Billerica, MA 01821-7001 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C09D 179/08, G03F 7/037

(11) WO 01/10964 (13) A1

(21) PCT/JP00/05285

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/256143 6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COMPOSITION FOR POLYIMIDE ELECTRODEPOSITION AND METHOD OF FORMING PATTERNED POLYIMIDE FILM WITH THE SAME

• COMPOSITION DESTINEE A L'ELECTRODEPOSITION DE POLYIMIDE ET PROCEDE DE FORMATION DE FILM DE POLYIMIDE A MOTIFS A PARTIR DE CETTE COMPOSITION

(71) PI R & D Co., LTD. [JP/JP]; 5F, Yokohama Kanazawa High Tech Center Building, 1, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ITATANI, Hiroshi [JP/JP]; 9-6, Namiki 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005 (JP). MATSUMOTO, Shunichi [JP/JP]; 5-51, Tsunishi 2-chome, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034 (JP).

(74) TANIGAWA, Hidejiro; Tanigawa and Associates, Patent Firm, 6F, Iwata Building, 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C09D 183/04, 183/06

(11) WO 01/10965 (13) A1

(21) PCT/JP00/05193

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/223063 5 Aug/août 1999 JP (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● COATING COMPOSITION
● COMPOSITION D'ENROBAGE
- (71) **NIHON YAMAMURA GLASS CO., LTD.** [JP/JP]; 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZHANG, Zuyi** [CN/JP]; Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586 (JP). **KAWABE, Kazuhiro** [JP/JP]; Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586 (JP). **KUMANO, Satoshi** [JP/JP]; Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586 (JP). **WAKABAYASHI, Hajimu** [JP/JP]; Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586 (JP). **KONISHI, Akio** [JP/JP]; Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586 (JP).
- (74) **UCHIYAMA, Mitsuru**; TSI Sudacho Building 8F, 4-1, Kandasudacho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09J 11/04, C08K 3/34, 7/26**
- (11) **WO 01/10966** (13) A1
- (21) PCT/US00/20949
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,425 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● DEODORIZING ADHESIVE
● ADHESIF DESODORISANT
- (71) **ATO FINDLEY, INC.** [US/US]; 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, WI 53226 (US).
- (72) **WASSERMAN, Charles, J.**: 13568 West Fountain Court, New Berlin, WI 53151 (US). **SIMON, Michael, H.**: 154 Edgewood Lane, West Bend, WI 53095 (US). **STORY, Harold, G.**: 4033 North 90th Street, Milwaukee, WI 53222 (US).
- (74) **WOZNY, Thomas, M.** et al. / etc.; Andrus, Sceales, Starke & Sawall, LLP, Suite 1100, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09J 111/02**
- (11) **WO 01/10968** (13) A1
- (21) PCT/US99/27626
- (22) **19 Nov/nov 1999 (19.11.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,114 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● ONE-PART, STORAGE-STABLE, WATER-BASED CONTACT ADHESIVE COMPOSITION WITH AN INTERNAL COAGULANT
● COMPOSITION D'ADHESIF DE CONTACT A BASE D'EAU STABLE AU STOCKAGE EN UNE PARTIE DO-TEE D'UN COAGULANT INTERNE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **PATEL, Vijay**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **BARDELL, Scott, A.** et al. / etc.; Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 3/00, E06B 3/663**
- (11) **WO 01/10969** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07705
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 562.3 **9 Aug/août 1999 DE (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● ELASTIC SEALING MATERIAL ON THE BASIS OF BLOCK COPOLYMERS MADE OF ISOBUTENE AND VINYL AROMATIC MONOMERS
● MATERIAUX D'ETANCHEITE ELASTIQUES A BASE DE COPOLYMERES BLOCS D'ISOBUTENE ET DE MONOMERES VINYLO-AROMATIQUES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; 67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RATH, Hans, Peter** [DE/DE]; Friedhofstrasse 7, 67269 Grünstadt (DE). **LANGE, Arno** [DE/DE]; Oberes Gaistal 3b, 67098 Bad Dürkheim (DE). **MACH, Helmut** [DE/DE]; Kaiserstrasse 43, 69115 Heidelberg (DE). **KNOLL, Konrad** [DE/DE]; Horst-Schorck-Strasse 184, 67069 Ludwigshafen (DE).
- (74) **KINZEBACH, Werner** et al. / etc.; Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09K 3/00**
- (11) **WO 01/10970** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02897
- (22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 9918583.7 **7 Aug/août 1999** GB
(07.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● SYNTHETIC DUST COMPOUND
● COMPOSE DE POUSSIÈRE SYNTHÉTIQUE
(71) **NOTETRY LIMITED** [GB/GB]; Kingsmead Mill, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **THOMSON, Andrew, Walter, McRae** [GB/GB]; Sandford Cottage, 54 High Street, Avening, Gloucestershire GL8 8NF (GB).
(74) **SMITH, Gillian, R.** et al. / etc.; Dyson Research Limited, P.O. Box 2080, Malmesbury, Wiltshire SN16 0SW (GB).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 3/00**
(11) **WO 01/10971** (13) A1
(21) PCT/KR00/00829
(22) **29 Jul/juil 2000 (29.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1999/31991 **4 Aug/août 1999** KR
(04.08.1999)
(30) 1999/31992 **4 Aug/août 1999** KR
(04.08.1999)
(30) 2000/28992 **29 May/mai 2000** KR
(29.05.2000)
(30) 2000/41426 **19 Jul/juil 2000** KR
(19.07.2000)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● SELECTIVELY LIGHT-ABSORPTIVE MATERIAL, COATING COMPOSITION CONTAINING THE SAME, AND FILTER MANUFACTURED USING THE COATING COMPOSITION FOR COLOR DISPLAYS
● MATIÈRE A ABSORPTION SÉLECTIVE DE LUMIÈRE, COMPOSITION DE REVÈTEMENT CONTENANT CETTE MATIÈRE, ET FILTRE FABRIQUÉ AVEC LA COMPOSITION DE REVÈTEMENT ET DESTINÉ À DES SYSTÈMES D’AFFICHAGE EN COULEUR
(71) **SKC CO., LTD.** [KR/KR]; 633 Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do 440-301 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **YANG, Seung-Gak** [KR/KR]; 195 Dongsun-dong 4-ga, Seongbuk-gu, Seoul 136-054 (KR). **PARK, Jin-Bum** [KR/KR];

- 322-1 Topyeon-ri, Kangnae-myun, Cheongwon-gun, Chungchongbuk-do 363-890 (KR). **BAE, Geun-Taek** [KR/KR]; 103-605 Jugong 8-danji Apt., 527 Dujong-dong, Chonan-city, Chungchongnam-do 330-210 (KR). **LEE, Ho-Chan** [KR/KR]; 204-302 Wolbong Byuksan Apt., 1538 Ssangyong-dong, Chonan-city, Chungchongnam-do 330-090 (KR).
(74) **LEE, Young-Pil**; The Cheonghwa Building, 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-073 (KR).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C09K 3/10, C08L 33/04, C08K 3/36**
(11) **WO 01/10972** (13) A1
(21) PCT/JP00/05237
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/223978 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● PHOTOCURABLE SEALING MATERIAL
● MATÉRIAU D’ÉTANCHEITE PHOTODURCISSABLE
(71) **NICHIBAN COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 3-3, Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SUGIKI, Takanori** [JP/JP]; Nichiban Company Limited, 3-3, Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663 (JP). **NISHIDA, Yuichi** [JP/JP]; Nichiban Company Limited, 3-3, Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663 (JP). **KISHIMOTO, Yoshio** [JP/JP]; Nichiban Company Limited, 3-3, Sekiguchi 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663 (JP).
(74) **TSUKUNI, Hajime**; Svax TS Building, 22-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
(81) US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C09K 3/12, 3/10, E04B 1/68**
(11) **WO 01/10973** (13) A1
(21) PCT/JP00/05179
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/220282 **3 Aug/août 1999** JP
(03.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● WATER LEAKAGE PREVENTIVE AGENT AND METHOD OF PREVENTING WATER LEAKAGE

- AGENT DE PREVENTION CONTRE LES FUITES D’EAU ET PROCÉDE CORRESPONDANT
(71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ITO, Yuji** [JP/JP]; Nippon Kayaku Shataku C-23, 239 Iwahana-machi, Takasaki-shi, Gumma 370-1208 (JP). **SHIRAISHI, Akemi** [JP/JP]; 1907 Nodono, Annaka-shi, Gumma 379-0114 (JP). **TAMURA, Wakako** [JP/JP]; 909-3 Kamiotsuka, Fujioka-shi, Gumma 375-0054 (JP).
(74) **SAEKI, Norio**; Taka-ai Building, 9th Floor, 15-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (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).
-
- (51)⁷ **C09K 3/14**
(11) **WO 01/10974** (13) A1
(21) PCT/US00/19703
(22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/370,327 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● ABRASIVE GRAIN WITH IMPROVED PROJECTABILITY
● GRAIN ABRASIF AVEC PROJECTABILITE AMÉLIORÉE
(71) **SAINT-GOBAIN INDUSTRIAL CERAMICS, INC.** [US/US]; 1 New Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA 01615-0138 (US).
(72) **SUNG, Jason**; 83 Indian Meadow Drive, Northborough, MA 01532 (US).
(74) **DAVIS, Anthony, G., M.**; Davis and Bujold, Fourth Floor, 500 North Commercial Street, Manchester, NH 03101 (US) et al. / etc.
(81) AU BR CA CN ID IN JP KR MX RU ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C09K 3/22**
(11) **WO 01/10975** (13) A1
(21) PCT/FR00/02266
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/10333 **9 Aug/août 1999** FR
(09.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● COMPOSITION AND METHOD FOR ELIMINATING DUST WHEN HANDLING CEREALS
● COMPOSITION ET PROCÉDE ANTI-POUSSIÈRE POUR CÉRÉALES
(71) **CFPI NUFARM** [FR/FR]; 28, boulevard Camélinat, F-92233 Gennevilliers (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **CHEMINAUD, Jean-Claude** [FR/FR]; 10, rue Henri Dunant, F-95220 Herblay (FR).

- CHAILLOU, Daniel** [FR/FR]; 8, rue de la Mutualité, F-95110 Sannois (FR).
- (74) **KOCH, Gustave** et al. / etc.; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C09K 7/02**
- (11) **WO 01/10976** (13) A1
- (21) PCT/US00/20933
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,947 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DIVALENT CATION-CONTAINING WELL DRILLING AND SERVICING FLUIDS
- FLUIDES D'ENTRETIEN ET DE FORAGE DE PUITES CONTENANT DES CATIONS DIVALENTS
- (71) **TEXAS UNITED CHEMICAL COMPANY, LLC.** [US/US]; 4800 San Felipe Street, Houston, TX 77056 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOBSON, James, W., Jr.** [US/US]; 5110 San Felipe, 114W, Houston, TX 77056 (US). **TRESCO, Kim, O.** [US/US]; 1254 Gardenia Drive, Houston, TX 77018 (US). **LAY, Jeffrey, S.** [US/US]; 5011 Dickson Street, Houston, TX 77007 (US).
- (74) **HOUSE, Roy, F.**; 5726 Ettrick Street, Houston, TX 77035 (US).
- (81) BR US.
-
- (51)⁷ **C10B 53/00, C10K 1/02, 1/10**
- (11) **WO 01/10977** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07530
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 188.1 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD OF EVALUATING GAS FROM A SEDIMENTATION BASIN
- PROCEDE POUR VALORISER DES GAZ PROVENANT DE BASSINS DE DECANTATION
- (71) **THERMOSELECT AG** [LI/LI]; Meierhofstrasse 2, FL-9490 Vaduz (LI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KISS, Günter, H.** [DE/CH]; Via Rivapiana, 18, CH-6648 Minusio (CH).
- (74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Mozartstrasse 17, D-80330 München (DE).
- (81) AE AG AL AU BA BB BG BR BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C10B 53/00, C10L 5/46, B09B 3/00, C01B 31/08, B01D 53/74**
- (11) **WO 01/10978** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05207
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/220884 **4 Aug/août 1999** JP
(04.08.1999)
- (30) 11/220883 **4 Aug/août 1999** JP
(04.08.1999)
- (30) 11/287566 **8 Oct/oct 1999** JP
(08.10.1999)
- (30) 2000/169092 **6 Jun/juin 2000** JP
(06.06.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR TREATING COMBUSTIBLE WASTE
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS COMBUSTIBLES
- (71) **NKK CORPORATION** [JP/JP]; 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UENO, Ichiro** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **OKADA, Toshihiko** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **ARIYAMA, Tatsuro** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **ANYASHIKI, Takashi** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **ROKUGAWA, Shoichi** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **ISHII, Jun** [JP/JP]; NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).
- (74) **TAKANO, Shigeru**; Intellectual Property Dept., NKK Corporation, 1-1, Minami-watarida-cho, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0855 (JP).
- (81) AU CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C10G 2/00, C07C 1/04**
- (11) **WO 01/10979** (13) A1
- (21) PCT/US00/21352
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,045 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • INTEGRATED PROCESS FOR CONVERTING HYDROCARBON GAS TO LIQUIDS
- PROCESSUS INTEGRE PERMETTANT DE CONVERTIR UN GAZ HYDROCARBONE EN LIQUIDES
- (71) **ATLANTIC RICHFIELD COMPANY** [US/US]; c/o BP Amoco Corporation, Law Department - M/C 1907A, 200 E. Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).
- (72) **GIESKES, Thomas**; 270 Mira Verde Drive, La Habra Heights, CA 90635-7824 (US).
- (74) **YASSEN, Thomas, A.**; BP Amoco Corporation, Law Dept., Mail Code 1907A, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601 (US).
- (81) AE AU ID TT.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C10J 3/30**
- (11) **WO 01/10980** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07267
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 972.0 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • TWO-STAGE PROCESS FOR LOADING LUMP FEED MATERIALS AND A MIXTURE OF MATERIALS IN PRESSURE CHAMBERS
- PROCEDE EN DEUX ETAPES DE CHARGEMENT DE MATIERE EN MORCEAUX ET DE MELANGES DE MATIERE DANS DES CHAMBRES A PRESSION
- (71) **KRUPP UHDE GMBH** [DE/DE]; Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLEIN, Johannes** [DE/DE]; Rolevinckstr. 36, D-44141 Dortmund (DE). **DEUTSCH, Marco** [DE/DE]; Bunzlaustr. 56, D-44263 Dortmund (DE). **ABRAHAM, Ralf** [DE/DE]; Lessingstr. 66, D-59192 Bergkamen (DE).
- (74) **KRUPP UHDE GMBH**; Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C10J 3/54**
(11) **WO 01/10981** (13) A1
(21) PCT/EP00/07266
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 36 971.2 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **MULTISTEP METHOD FOR CHARGING LUMPY MATERIAL AND MIXTURES OF SUBSTANCES INTO PRESURE CHAMBERS**
• **PROCEDE DE RECOUVREMENT SUR PLUSIEURS ETAGES POUR PRODUITS EN MORCEAUX ET MELANGES DE MATIERES DANS DES CHAMBRES DE PRESSION**

(71) **KRUPP UHDE GMBH [DE/DE];** Friedrich-Uhde-Str. 15, D-44141 Dortmund (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLEIN, Johannes [DE/DE];** Rolevinckstr. 36, D-44141 Dortmund (DE).
DEUTSCH, Marco [DE/DE]; Brunzlaustr. 56, D-44263 Dortmund (DE).
LÜTGE, Christoph [DE/DE]; Salzweg 45, D-59425 Unna (DE).
ABRAHAM, Ralf [DE/DE]; Lessingstr. 66, D-59192 Bergkamen (DE).

(74) **KRUPP UHDE GMBH;** Friedrich-Uhde-Str. 15, D-44141 Dortmund (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C10L 1/14, 1/10, 10/00, 10/02, 1/02, 1/32**
(11) **WO 01/10982** (13) A1
(21) PCT/GB00/01954
(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9912333.3 **27 May/mai 1999 GB (27.05.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS**

(71) **AAE HOLDINGS PLC [GB/GB];** Unit 11, Bridge Road, Business Park, Haywards Heath, West Sussex RH16 1TX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAZEL, Clifford, James [GB/GB];** Keval Mill, Hessenford, Cornwall PL11 3HW (GB).
WILLIAMSON, Ian, Vernon [GB/GB]; 27 Pownall Avenue, Bramhall, Stockport, Cheshire SK7 2HE (GB).

(74) **HARRISON GODDARD FOOTE;** Belmont House, 20 Wood Lane, Leeds LS6 2AE (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C10L 1/18**
(11) **WO 01/10983** (13) A1
(21) PCT/US00/20725
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/370,162 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **FUEL ADDITIVE**
• **ADDITIF POUR CARBURANT**

(71, 72) **SMITH, Eugene, P. [US/US];** Unit C, 6928 Sonny Dale Drive, West Melbourne, FL 32904 (US).

(74) **HOBBY, William, M., III;** Suite 375, 157 E. New England Avenue, Winter Park, FL 32789 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C10L 5/44**
(11) **WO 01/10984** (13) A1
(21) PCT/US00/13391
(22) **15 May/mai 2000 (15.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/368,761 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **CRACKLING ARTIFICIAL LOG**
• **BUCHE ARTIFICIELLE CREPITANTE**

(71) **DURAFLAME, INC. [US/US];** 2894 Monte Diablo, Stockton, CA 95203 (US).

(72) **FRISCH, Gary;** 1571 West Walnut Street, Stockton, CA 95203 (US).

(74) **MOK, Louis, A. et al. / etc.;** Hogan & Hartson L.L.P., Biltmore Tower, Suite 1900, 500 South Grand Avenue, Los Angeles, CA 90071 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT

LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C10M**
(11) **WO 01/10985** (13) A2
(21) PCT/DE00/02728
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 657.3 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **LUBRICANT**
• **LUBRIFIANT**

(71) **ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG [DE/DE];** Postfach 1220, D-49441 Lemförde (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEHR, Werner [DE/DE];** Murber Steige 26, D-72160 Horb-Ahldorf (DE).

(81) BR CN JP KR US ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **C10M 173/00, B23Q 11/10, C10M 175/00**
(11) **WO 01/10986** (13) A1
(21) PCT/EP00/07324
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 427.9 **7 Aug/août 1999 DE (07.08.1999)**
(30) 100 21 168.2 **29 Apr/avr 2000 DE (29.04.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • **METAL SHAPING PROCESS USING A NOVEL TWO PHASE COOLING LUBRICANT SYSTEM**
• **FORMAGE DE METAUX AVEC UN SYSTEME REFRIGERANT LUBRIFIANT A DEUX PHASES**

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN [DE/DE];** Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RIEGER, Hartmut [DE/DE];** Römerstrasse 1/16, D-97944 Boxberg (DE).
JUZZL, Daniel [VE/US]; 4208 Arcadia Dr., Auburn Hills, MI 48326 (US).

(81) AU BG BR BY CA CN CZ HU ID IN JP KR MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US UZ VN YU ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C11B 1/06, 1/02, A21D 2/26, A23K 1/14**
(11) **WO 01/10987** (13) A1
(21) PCT/EP00/07460

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 36 492.3 5 Aug/août 1999 DE
(05.08.1999)(30) 100 15 006.3 25 Mar/mar 2000 DE
(25.03.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • GRAPSEED, COLD-PRESSED GRAPE OIL, CRUSHED GRAPE AND GRAPE FLOUR

• PEPINS DE RAISIN, HUILE DE PEPINS DE RAISIN PRESSEE A FROID, ENVELOPPE DE PEPINS DE RAISIN ET FARINE DE PEPINS DE RAISIN

(71) VITIS ÖLMÜHLEN KG [DE/DE]; Spielesstrasse 17, D-54349 Trittenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ECKERT, Peter [DE/DE]; Auf Dem Heidgen 29, D-53127 Bonn (DE). HEINEN, Winfrid [DE/DE]; Tannenweg 6, D-54340 Leiwen (DE). KNAUDT, Carola [DE/DE]; Im Jagdfeld 13, D-53125 Bonn (DE).

(74) HELBING, Jörg et al. / etc.; Von Kreisler Selting Werner, Postfach 102241, D-50462 Köln (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C11C 3/00, C11B 7/00, A23D 9/00, A23G 1/00

(11) WO 01/10988 (13) A1

(21) PCT/JP00/04185

(22) 26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/225281 9 Aug/août 1999 JP
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FRACTIONATED PALM OIL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

• HUILE DE PALME FRACTIONNEE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELLE-CI

(71) ASAHI DENKA KOGYO KABUSHIKI KAISHA [JP/JP]; 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HASHIMOTO, Satsuki [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012 (JP). ARAKAWA, Hiroshi [JP/JP];

Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012 (JP). NEZU, Toru [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012 (JP). ITO, Tomonori [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012 (JP). YAMAMOTO, Sachiko [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012 (JP). MARUZENI, Shoji [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012 (JP).

(74) HATORI, Osamu; Akasaka HKN Building 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) ID US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C11C 3/00, A23D 9/00, A61K 31/23, 31/232, A61P 3/04, 7/02

(11) WO 01/10989 (13) A1

(21) PCT/JP00/04499

(22) 6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/220012 3 Aug/août 1999 JP
(03.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FAT COMPOSITIONS

• COMPOSITIONS A BASE DE MATIERE GRASSE

(71) KAO CORPORATION [JP/JP]; 14-10, Nihonbashikayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KOIKE, Shin [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 1-3 Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-8501 (JP). HOSOYA, Naoki [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 1-3 Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-8501 (JP). YASUMASU, Takeshi [JP/JP]; Kao Corporation Research Laboratories, 1-3 Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-8501 (JP).

(74) ARUGA, Mitsuyuki et al. / etc.; Kyodo Building, 3-6, Nihonbashingyocho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).

(81) BR CA CN US.

(84) EP (DE ES FI FR GB IT NL).

(51)⁷ C11D 1/72, 1/825, 3/20, 1/835

(11) WO 01/10990 (13) A1

(21) PCT/JP00/05134

(22) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 11/225092 9 Aug/août 1999 JP
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • LIQUID DETERGENT

• DETERGENT LIQUIDE

(71) KAO CORPORATION [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ISHIKAWA, Akira [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). INOUE, Takumi [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). IDE, Kazutoshi [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580 (JP). TSUKUDA, Kazunori [JP/JP]; 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) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C11D 1/94 // 1/34

(11) WO 01/10991 (13) A1

(21) PCT/US00/20945

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,453 5 Aug/août 1999 US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • AQUEOUS SURFACTANT COMPOSITIONS OF MONOALKYL PHOSPHATE ESTER SALTS AND AMPHOTERIC SURFACTANTS

• COMPOSITIONS TENSIOACTIVES AQUEUSES DE SELS D'ESTERS DE MONOALKYL-PHOSPHATE ET DE TENSIO-ACTIFS AMPHOTERES

(71) RHODIA INC. [US/US]; 259 Prospect Plains Road, CN-7500, Cranbury, NJ 08512-7500 (US).

(72) COTRELL, Phillip, Loraine; 22 Hampshire Court, New Egypt, NJ 08533 (US). GABBIANELLI, Alvino; Apartment C-8, 135 Trenton road, Fairless Hills, PA 19030 (US). REIERSON, Robert, Lee; 1 Ruthies Run, Princeton Junction, NJ 08550 (US).

(74) SHEDDEN, John, A. et al. / etc.; Rhodia Inc., 259 Prospect Plains Road, CN-7500, Cranbury, NJ 08512 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C11D 3/10, 3/08, 3/22, 3/36, 3/39

(11) WO 01/10992 (13) A1

(21) PCT/EP00/07162

(22) 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)

(25) de (26) de
(30) 199 36 612.8 **4 Aug/août 1999** DE
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **LOW-DOSE, SOLUBLE BUILDER**
• **ADJUVANT SOLUBLE, FAIBLEMENT DOSE**

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

(72) **LIPHARD, Maria**; Hülsebergstrasse 19, D-45279 Essen (DE). **KOTTWITZ, Beatrix**; Urdenbacher Allee 51, D-40593 Düsseldorf (DE). **KIHN-BOTULINSKI, Martina**; Heiliger Born 42, D-42653 Solingen (DE). **ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres**; Einsteinstrasse 5, D-40589 Düsseldorf (DE).

(81) AU BR CN CZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK TR UA ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **C11D 3/20, 17/00**

(11) **WO 01/10993** (13) A1

(21) PCT/US00/21570

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,056 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(30) 60/150,233 **23 Aug/août 1999** US
(23.08.1999)

(30) 60/156,339 **27 Sep/sep 1999** US
(27.09.1999)

(30) 60/156,340 **27 Sep/sep 1999** US
(27.09.1999)

(30) 60/188,123 **9 Mar/mar 2000** US
(09.03.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING HYDROTROPES**

• **COMPOSITIONS DETERGENTES COMPORTANT DES HYDROTROPES**

(71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOUQUIN, Jean-Pol** [BE/BE]; 32, rue Emile Labarre, B-5030 Gembloux (BE). **BROECKX, Walter, August, Maria** [BE/BE]; Oude Kouterdreef 166, B-9240 Zele (BE). **COOSEMANS, Steven, Jozef, Louis** [BE/BE]; Terloonststraat 25, B-1910 Kampenhout (BE). **GUALCO, Lorenzo, Matteo, Pierre** [BE/BE]; Vijverstraat 25, B-1853 Strombeek-Bever (BE). **JOHNSTON, James, Pyott** [GB/BE]; St. Guldadreef 11, B-1785 Merchtem (BE). **TCHEOU, Eric** [FR/BE]; 45, rue des Commerçants, B-1000 Brussels (BE). **INGRAM, David, William** [GB/BE]; 54, rue du Lac, B-1000 Brussels (BE).

(74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ

CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C11D 11/02, 3/22**

(11) **WO 01/10994** (13) A1

(21) PCT/EP00/07230

(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 726.4 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **METHOD FOR PRODUCING PREPARATIONS CONTAINING CO-BUILDERS**

• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PREPARATIONS A BASE D'ADJUVANTS**

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).

(72) **ARTIGA GONZALEZ, Rene-Andres**; Einsteinstrasse 5, 40589 Düsseldorf (DE). **KOTTWITZ, Beatrix**; Urdenbacher Allee 51, 40593 Düsseldorf (DE). **VOGT, Günther**; Brucknerstrasse 13, 47918 Tönisvorst (DE). **BAUER, Volker**; Schillerstrasse 4, 39307 Genthin (DE). **ALBAND, Gerhard**; Walter-Rathenau-Strasse 2, 14789 Wusterwitz (DE).

(81) AU BR CN CZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK TR UA ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **C11D 17/00, 3/20**

(11) **WO 01/10995** (13) A1

(21) PCT/EP00/06322

(22) **4 Jul/juil 2000 (04.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918505.0 **5 Aug/août 1999** GB
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **WATER-SOFTENING AND DETERGENT COMPOSITIONS**

• **COMPOSITIONS DE DETERGENTS ET D'ADOUCCISSEURS D'EAU**

(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 CA CY GB GD GH GM IE IL IN KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) **UNILEVER PLC** [GB/GB]; Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ (GB).

(only for / seulement pour AG AU BB CA CY GB GD GH GM IE IL KE LK LS MN MW MZ NZ SD SG SL SZ TT TZ UG ZA ZW)

(71) **HINDUSTAN LEVER LTD** [IN/IN]; Hindustan Lever House, 165-166 Backbay Reclamation, 400 020 Mumbai (IN).
(only for / seulement pour IN)

(72) **APPEL, Peter, Willem**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier Van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL). **JANSSEN, Roger, Joseph, Anna**; Unilever Research Vlaardingen, Olivier Van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(74) **HODGETTS, Catherine, D.**; Unilever N.V., Patent Department, Olivier Van Noortlaan 120, NL-3133 AT Vlaardingen (NL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **C11D 17/00, 1/72, 1/66**

(11) **WO 01/10996** (13) A1

(21) PCT/EP00/07229

(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 727.2 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **NON-IONIC SURFACTANT BASED AQUEOUS MULTIPHASE CLEANING AGENT**

• **NETTOYANT AQUEUX A PHASES MULTIPLES A BASE DE TENSIOACTIFS NON IONIQUES**

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

(72) **MEINE, Georg**; Hofstadt 4, D-40822 Mettmann (DE). **KATOWICZ, Ryszard**; Am Falder 22, D-40589 Düsseldorf (DE). **SCHAPER, Ulf-Armin**; Randstrasse 18 a, D-47804 Krefeld (DE). **DITZE, Alexander**; Tönisstrasse 15, D-40599 Düsseldorf (DE).

(81) AU BR CN CZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK TR UA ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **C11D 17/00, 3/37**

(11) **WO 01/10997** (13) A1

(21) PCT/EP00/07325

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 428.7 **7 Aug/août 1999** DE
(07.08.1999)

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DETERGENT- AND WASHING AGENT SHAPED BODIES
• CORPS MOULES DETERGENTS
- (71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf (DE).
- (72) **MENKE, Ronald**; Nitzschestr. 9, 40822 Mettmann (DE). **PRAUS, Gerd**; Alte-Neusser-Strasse 42 c, 47807 Krefeld (DE). **DITZE, Alexander**; Tönisstrasse 15, 40599 Düsseldorf (DE).
- (81) AU BR CN CZ HU ID IL IN JP KR MX PL RO RU SG SI SK TR UA ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C11D 17/00, 1/74, 3/22, 1/83, 1/825, 1/835, 1/94**
- (11) **WO 01/10998** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07331
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 295.0 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SYNTHETIC DETERGENT SOAPS
• SAVONS A BASE DE DETERGENTS SYNTHETIQUES
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, D-42781 Haan (DE). **EGGERS, Anke** [DE/DE]; Fürstenwall 137, D-40215 Düsseldorf (DE). **SEIPEL, Werner** [DE/DE]; Hofstrasse 29, D-40723 Hilden (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 17/00, 10/04 // 1:74, 1:66, 1:52, 1:04, 1:14, 1:90, 1:28**
- (11) **WO 01/10999** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07332
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 296.9 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SOAP BARS
• SAVONNETTES
- (71) **COGNIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENSEN, Hermann** [DE/DE]; Rathmacherweg 13, 42781 Haan (DE). **EGGERS, Anke** [DE/DE]; Fürstenwall 137, 40215 Düsseldorf (DE). **SEIPEL, Werner** [DE/DE]; Hofstr. 29, 40723 Hilden (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 17/00, 3/12, 3/22, 17/06, 3/37**
- (11) **WO 01/11000** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02785
- (22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918782.5 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** GB
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CLEANING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE
- (71) **CROSFIELD LIMITED** [GB/GB]; Bank Quay, Warrington, Cheshire WA5 1AB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WOODHOUSE, Mark, Antony** [GB/GB]; 67 Dundee Close, Fearnhead, Warrington, Cheshire WA2 0UJ (GB). **FREANEY, Michael, Damian** [GB/GB]; 41 Moore Avenue, Thelwall, Warrington, Cheshire WA4 2JN (GB). **KREISCHER, Pieter, Hubertus** [NL/NL]; Karpsthegge 35, 6225 KJ Maastricht (NL).
- (74) **JACKSON, John, Derek**; Crosfield Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB (GB) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 17/00, 10/04, 3/20**
- (11) **WO 01/11001** (13) A1
- (21) PCT/US00/21351
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,431 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** US
- (30) 09/430,492 **29 Oct/oct 1999 (29.10.1999)** US
- (30) 09/497,239 **3 Feb/fév 2000 (03.02.2000)** US
- (30) 09/609,226 **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • TRANSPARENT/TRANSLUCENT MOISTURIZING/COSMETIC/PERSONAL CLEANSING BAR
- PAIN DETERGENT HYDRATANT/COSMETIQUE/A USAGE PERSONNEL TRANSPARENT/TRANSLUCIDE
- (71) **THE DIAL CORPORATION** [US/US]; 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260-1619 (US).
- (72) **DIIZ, Ricardo**; 7350 N. Via Paseo Sur, Unit M104, Scottsdale, AZ 85258 (US). **GARCIA, Maria Mercedes**; 8 Avenida 12-32, Zona 11, Guatemala City (GT).
- (74) **ANDERSON, Richard, H.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 17/00, 17/06, 11/02, 3/22, 3/38, 3/386**
- (11) **WO 01/11002** (13) A1
- (21) PCT/US00/21571
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,054 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • NONAQUEOUS LIQUID DETERGENT WITH WASH-WATER SOLUBLE LOW-DENSITY FILLER PARTICLES
• DETERGENT LIQUIDE NON AQUEUX COMPORTANT DES PARTICULES DE CHARGE DE FAIBLE DENSITE SOLUBLES DANS L'EAU DE LESSIVE
- (71) **THE PROCTER AND GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SADLOWSKI, Eugene, Steven** [US/US]; 9980 Pebbleknoll Drive, Cincinnati, OH 45252 (US). **AOUAD, Yousef, Georges** [US/US]; 6394 Grand Vista Avenue, Cincinnati, OH 45213 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO

- NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C11D 17/00, 11/04, 11/02 // 3:10, 3:36, 3:20**
- (11) **WO 01/11003** (13) A1
- (21) PCT/US00/21572
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,054 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**
- (30) 60/147,996 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**
- (30) 60/150,431 **24 Aug/août 1999 US (24.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • NON-AQUEOUS LIQUID DETERGENTS WITH WATER-SOLUBLE LOW-DENSITY PARTICLES
• DETERGENTS LIQUIDES NON AQUEUX COMPRENANT DES PARTICULES BASSE DENSITE SOLUBLES DANS L'EAU
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AOUAD, Yousef, Georges** [US/US]; 6394 Grand Vista Avenue, Cincinnati, OH 45213 (US). **LIENHART, Christopher, John** [US/US]; 3535 St. Martins Place, Cincinnati, OH 45211 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C11D 17/06, 1/37**
- (11) **WO 01/11005** (13) A1
- (21) PCT/US00/21484
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,049 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • GRANULAR DETERGENT COMPOSITIONS HAVING SURFACTANT PARTICLE WITH REDUCED ELECTROLYTE CONCENTRATIONS
• COMPOSITIONS DETERGENTES GRANULAIRES A PARTICULES TENSIO-ACTIVES A TENEURS ELECTROLYTIQUES REDUITES
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MORT, Paul, R., III** [US/US]; 510 Compton Road, Cincinnati, OH 45215 (US). **BOHLEN, David, Scott** [US/US]; 9420 Hadley Drive, West Chester, OH 45069 (US). **GRAVES, Sharon, Anne** [US/US]; 19188 Par Drive, Lawrenceburg, IN 47025 (US). **HOLLIHAN, Lester, John** [US/US]; 419 Barrs Branch Road, Alexandria, KY 41001 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12M 1/00**
- (11) **WO 01/11006** (13) A2
- (21) PCT/GB00/03047
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918513.4 **6 Aug/août 1999 GB (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DETECTION OF MICRO-ORGANISMS
• DÉTECTION DE MICRO-ORGANISMES
- (71) **FSM TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; Unit 3.02, Kelvin Campus, West of Scotland Science Park, Maryhill Road, Glasgow, Central Scotland G20 0SP (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KEENAN, Elizabeth, Ann** [GB/GB]; 65 Viewfield, Cairnhill, Airdrie, Central Scotland ML6 9DL (GB). **MUIR, Graeme** [GB/GB]; 4 Kilpatrick Avenue, The Dales, Paisley, Central Scotland PA2 9DL (GB).
- (74) **MCNEIGHT & LAWRENCE**; Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ 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 PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **C12M 3/00**
- (11) **WO 01/11007** (13) A2
- (21) PCT/US00/21931
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,160 **10 Aug/août 1999** US (10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **BIOARTIFICIAL DEVICE FOR PROPAGATION OF TISSUE, PREPARATION AND USES THEREOF**
- **DISPOSITIF BIOARTIFICIEL DESTINE A LA PROLIFERATION DE TISSU, PREPARATION ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES**
- (63) US 60/148,160 (CON) 10 Aug/août 1999 (10.08.1999)
- (71) **ACORDA THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRESCO, Patrick, A.** [US/US]; 955 South Fork Circle, Sandy, UT 84094 (US).
BIRAN, Roy [US/US]; 1011 South Windsor, Salt Lake City, UT 84105 (US).
NOBLE, Mark, D. [US/US]; 66 Whitewood Lane, Brighton, NY 14618 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N**
- (11) **WO 01/11008** (13) A2
- (21) PCT/ES00/00305
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) P 9901813 **6 Aug/août 1999** ES (06.08.1999)
- (30) P 200000244 **4 Feb/fév 2000** ES (04.02.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **PROCESS FOR OBTAINING AND DETECTING GRAM-POSITIVE FLUORESCENT BACTERIA**
- **METHODE D'OBTENTION ET DE DETECTION DE BACTERIES GRAM POSITIF FLUORESCENTES**
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS** [ES/ES]; C/Serrano, 117, E-28006 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NIETO MAZARRON, Concepción** [ES/ES]; Ctro. Investigaciones Biológicas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, C/Velazquez, 144, E-28006 Madrid (ES).
ACEBO PAIS, Paloma [ES/ES]; Ctro. Investigaciones Biológicas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, C/Velazquez, 144, E-28006 Madrid (ES).
FERNANDEZ DE PALENCIA, Pilar [ES/ES]; Ctro. Investigaciones Biológicas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, C/Velazquez, 144, E-28006 Madrid (ES).
CORRALES GONZALEZ, M^a de los Angeles [ES/ES]; Ctro. Investigaciones Biológicas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, C/Velazquez, 144, E-28006 Madrid (ES).
ESPINOSA PADRON, Manuel [ES/ES]; Ctro. Investigaciones Biológicas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, C/Velazquez, 144, E-28006 Madrid (ES).
LOPEZ GARCIA, Paloma [ES/ES]; Ctro. Investigaciones Biológicas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, C/Velazquez, 144, E-28006 Madrid (ES).
- (74) **OJEDA GARCIA, Pedro**; C/ Serrano, 113, E-28006 Madrid (ES).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N**
- (11) **WO 01/11009** (13) A2
- (21) PCT/IB00/01848
- (22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/360,199 **23 Jul/juil 1999** US (23.07.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **INTESTINAL GENE THERAPY**
- **THERAPIE GENIQUE INTESTINALE**
- (71) **GAULDIE, Jack** [GB/CA]; 1200 Main Street West, Hamilton, Ontario L8N 3Z5 (CA).
- (71, 72) **COLLINS, Steve** [CA/CA]; 1200 Main Street West, Hamilton, Ontario L8N 3Z5 (CA).
- (72) **THOMSON, Christopher**; 1200 Main Street West, Hamilton, Ontario L8N 3Z5 (CA).
VALLANCE, Bruce; 1200 Main Street West, Hamilton, Ontario L8N 3Z5 (CA).
WAN, Yonhong; 1200 Main Street West, Hamilton, Ontario L8N 3Z5 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N**
- (11) **WO 01/11011** (13) A2
- (21) PCT/US00/21387
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,324 **5 Aug/août 1999** US (05.08.1999)
- (30) 60/164,650 **10 Nov/nov 1999** US (10.11.1999)
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● MULTIPOTENT ADULT STEM CELLS AND METHODS FOR ISOLATION
- CELLULES SOUCHES ADULTES TOUTES-PUISSANTES ET PROCEDE D'ISOLEMENT

(71, 72) **FURCHT, Leo, T.** [US/US]; 2100 West 21st Street, Minneapolis, MN 55405 (US). **VERFAILLIE, Catherine, M.** [BE/US]; 585 Cretin Avenue South, St. Paul, MN 55116 (US). **REYES, Morayma** [US/US]; 1011 29th Avenue S.E., Apartment C, Minneapolis, MN 55414 (US).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.;** Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/11012** (13) A2

(21) PCT/US00/21413

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,304 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● HUMAN MELANOMA H11 GENE POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND METHODS OF USE

● POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES ET PROCEDES D'UTILISATION DU GENE H11 DU MELANOME HUMAIN

(71) **UNIVERSITY OF MARYLAND, BALTIMORE** [US/US]; 520 West Lombard Street, Baltimore, MD 21201-1627 (US).

(72) **AURELIAN, Laure;** 3404 Bancroft Road, Baltimore, MD 21215 (US). **SMITH, Cynthia, C.;** 12 Northwood Drive, Timonium, MD 21093 (US). **KULKA, Michael;** 1845 Monarch Meadow Court, Finksburg, MD 21048 (US).

(74) **ESMOND, Robert, W.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N

(11) **WO 01/11013** (13) A2

(21) PCT/US00/40563

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,161 **4 Aug/août 1999** US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● THE INTERACTION OF SMAD6 WITH HOX PROTEINS AND USES THEREOF

● INTERACTION ENTRE SMAD6 ET PROTEINES HOX ET SES UTILISATIONS

(71) **UAB RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 701 South 20th Street, Suite 1120G/AB, Birmingham, AL 35294-0111 (US).

(72) **CAO, Xu;** 3508 Oakdale Drive, Birmingham, AL 35223 (US). **SHI, Xingming;** 1032-C 14th Street South, Birmingham, AL 34205 (US). **BAI, Shuting;** 665 Idlewild Circle, Birmingham, AL 34205 (US).

(74) **ADLER, Benjamin, A.;** McGregor & Adler, LLP, 8011 Candle Lane, Houston, TX 77071 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 1/12, 9/02, 9/10, 15/09, C12P 7/62

(11) **WO 01/11014** (13) A1

(21) PCT/JP00/05331

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/225102 **9 Aug/août 1999** JP (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PROCESS FOR PRODUCING COPOLYMERIZED POLYESTER

● PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYESTER COPOLYMERISE

(71) **JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012 (JP). **RIKEN** [JP/JP]; 2-1, Hiro-sawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DOI, Yoshiharu** [JP/JP]; Riken, 2-1, Hiro-sawa, Wako-shi, Saitama 351-0198 (JP). **MATSUSAKI, Hiromi** [JP/JP]; 4-5-16-203, Sakae-cho, Asaka-shi, Saitama 351-0012 (JP).

(74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C12N 1/20, A23C 9/12, A61K 35/74, A23C 19/032

(11) **WO 01/11015** (13) A1

(21) PCT/EP00/07208

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99115502.9 **5 Aug/août 1999** EP (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● NEW BIFIDOBACTERIA PREVENTING DIARRHEA CAUSED BY PATHOGENIC BACTERIA

● BIFIDOBACTERIA SERVANT A PREVENIR LES DIARRHEES CAUSEES PAR DES BACTERIES PATHOGENES

(71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; P.O. Box 353, CH-1800 Vevey (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NEESER, Jean-Richard** [CH/CH]; 6, sentier de Courtaraye, CH-1073 Savigny (CH). **RENIERO, Roberto** [IT/CH]; 24, chemin Paudille, CH-1801 Le Mont-Pelerin (CH). **ROCHAT, Florence** [CH/CH]; Quartier des Tilleuls 6, CH-1820 Montreux (CH). **SERVIN, Alain** [FR/FR]; UFR de Sc. Ph. Paris XI, Faculté de Pharmacie (Dép. Microb./Immunol.), F-92296 Chate-nay-Malabry (FR).

(74) **STRAUS, Alexander;** Becker, Kurig, Straus, Bavariastrasse 7, D-80336 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 1/20, C07K 14/135, A61K 31/70

(11) **WO 01/11016** (13) A2

(21) PCT/EP00/07873

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202533.8 **4 Aug/août 1999** EP (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● VEGETAL PEPTONES FOR DNA PRODUCTION

● PEPTONES VEGETALES UTILISEES DANS LA PRODUCTION D'ADN

- (71) **AVENTIS PASTEUR** [FR/FR]; 2, avenue pont Pasteur, F-69007 Lyon (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPECK, Denis** [FR/FR]; 54, avenue M. Jarrosson, F-69110 Sainte Foy Les Lyon (FR).
- (74) **SCHAEFFER, Nathalie** et al. / etc.; Direction de la Propriété Intellectuelle, Aventis Pasteur, 2, avenue pont Pasteur, F-69007 Lyon (FR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 3/00, 1/20, C12P 1/04, A01H 5/00, A01N 63/00**
- (11) **WO 01/11017** (13) A2
- (21) PCT/US00/21942
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,154 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **MATERIALS AND METHODS FOR THE EFFICIENT PRODUCTION OF <I>PASTEURIA</I>**
- **MATIERES ET TECHNIQUES DE PRODUCTION EFFICACE DE <I>PASTEURIA</I>**
- (71) **ENTOMOS, L.L.C.** [US/US]; 4445 S.W. 35th Terrace, Suite 310, Gainesville, FL 32608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GERBER, John, F.** [—/—]; 1126 N.W. 57th Street, Gainesville, FL 32605 (US).
WHITE, James, H. [—/—]; 2724 N.W. 58th Boulevard, Gainesville, FL 32606 (US).
- (74) **SALIWANCHIK, David, R.** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606-6669 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/00**
- (11) **WO 01/11018** (13) A2
- (21) PCT/US00/16578
- (22) **15 Jun/juin 2000 (15.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/372,702 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **AVIAN BLASTODERMAL CELL LINES**
- **LIGNEES CELLULAIRE BLASTODERMIQUE AVIENNES**
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 614 Walnut Street, Madison, WI 53705 (US). **UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE** [US/US]; 1400 Independence Avenue S.W., Washington, DC 20250 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TSAI, Hengn** [—/US]; 701 Cherry Lane #301, East Lansing, MI 48823 (US). **HUNT, Henry, D.** [US/US]; 3865 Roxbury Avenue, Okemos, MI 48864 (US). **BACON, Larry, D.** [US/US]; 4610 Rocky Hill, Williamston, MI 48895 (US). **WENTWORTH, Bernard, C.** [US/US]; 301 N. Gammon Road, Madison, WI 53717 (US). **WENTWORTH, Alice, L.** [US/US]; 301 N. Gammon Road, Madison, WI 53717 (US).
- (74) **SCHWARTZ, Carl, R.**; Quarles & Brady LLP, 411 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202-4497 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/00**
- (11) **WO 01/11019** (13) A1
- (21) PCT/US00/21545
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,708 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **METHOD OF PRODUCING AN UNDIFFERENTIATED AVIAN CELL CULTURE USING AVIAN PRIMORDIAL GERM CELLS**
- **PROCEDE DE PRODUCTION DE CULTURE DE CELLULES AVIAIRES INDIFFERENCIEES, AU MOYEN DE CELLULES GERMINALES PRIMORDIALES**
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY** [US/US]; 1 Halladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, NC 27695 (US).
- (72) **PETTITE, James, N.**; 620 Shadywood Lane, Raleigh, NC 27603 (US). **ZHANG, Yi, Guo**; 3527 Horton Street, #104, Raleigh, NC 27607 (US).
- (74) **TAYLOR, Arles, A., Jr.**; Jenkins & Wilson, P.A., Suite 1400, University Tower, 3100 Tower Boulevard, Durham, NC 27707 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/04, 15/05, 15/09, 15/81, 15/82, 15/87, 15/90, A01H 1/00, 5/00**
- (11) **WO 01/11020** (13) A1
- (21) PCT/US00/21461
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,445 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **METHOD OF MAKING PLANT ARTIFICIAL CHROMOSOMES**
- **PROCEDE DE FABRICATION DE CHROMOSOMES ARTIFICIELS DE PLANTES**
- (71) **ICON GENETICS, INC.** [US/US]; Suite 134, 666 Witherspoon Street, Princeton, NJ 08542 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KLIMYUK, Victor** [GB/GB]; 98 North Park Avenue, Norwich NR4 7EG (GB).
KUCHUK, Nikolay V. [UA/UA]; Uborevicha Street, 27, Apartment 145, Kiev 252179 (UA).
- (74) **FOLEY, Shawn, P.** et al. / etc.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, LLP, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 5/10, C12P 21/02, C12N 9/64, C07K 14/745**
- (11) **WO 01/11021** (13) A1
- (21) PCT/AT99/00197
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) de (26) de
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● RECOMBINANT STABLE CELL CLONE, ITS PRODUCTION AND USE THEREOF
● CLONE CELLULAIRE RECOMBINE STABLE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION

(71) **BAXTER AKTIENGESELLSCHAFT** [AT/AT]; Industriestrasse 67, A-1221 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REITER, Manfred** [AT/AT]; Gebrüder-Lang-Gasse 11/17, A-1150 Wien (AT). **MUNDT, Wolfgang** [AT/AT]; Florianigasse 57/1/2/6, A-1080 Vienna (AT). **DORNER, Friedrich** [AT/AT]; Peterlinigasse 17, A-1230 Wien (AT).

(74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 5/10, 15/09, 15/11, 15/12, 15/63

(11) WO 01/11022 (13) A1

(21) PCT/US00/21531

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,248 5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)

(30) 09/632,462 4 Aug/août 2000 US (04.08.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● MOUSE G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR EDG3
● RECEPTEUR EDG3 COUPLE A LA PROTEINE G DES SOURIS

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION** [US/US]; One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19130 (US). **SMITHKLINE BEECHAM PLC.** [GB/GB]; Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

(72) **LANE, Pamela**; 304 Shirley Drive, Harleysville, PA 19438 (US). **TSUI, Ping**; 1237 Berwyn Paoli Road, Berwyn, PA 19312 (US). **ELSHOURBAGY, Nabil, A.**; 1648 Bow Tree Drive, West Chester, PA 19380 (US).

(74) **ANDERSEN, Robert, L.** et al. / etc.; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C12N 9/00, A61K 38/43, C12Q 1/68

(11) WO 01/11023 (13) A1

(21) PCT/AU00/00932

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) PQ 2014 4 Aug/août 1999 AU (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● TREATMENT OF INFLAMMATORY OR MALIGNANT DISEASE USING DNAZYMES

● TRAITEMENT D'AFFECTIONS INFLAMMATOIRES ET MALIGNES

(71) **JOHNSON & JOHNSON RESEARCH PTY LTD** [AU/AU]; Level 4, 1 Central Avenue, Australian Technology Park, Eveleigh, NSW 1430 (AU). **UNISEARCH LIMITED** [AU/AU]; Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANDEL, Malcolm, Lovell** [AU/AU]; 3 Newark Crescent, Lindfield, NSW 2070 (AU). **NGUYEN, Ly, Quoc, Quynh** [AU/AU]; 5/10 Kynaston Avenue, Randwick, NSW 2031 (AU). **ATKINS, David G.** [AU/US]; 45w 60th St., Apt 17A, New York, NY 10023 (US). **CAIRNS, Murray, John** [AU/AU]; 17 Alpha Road, Woy Woy, NSW 2256 (AU).

(74) **F.B.RICE & CO.**; 139 Rathdowne Street, Carlton, VIC 3053 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/00

(11) WO 01/11024 (13) A2

(21) PCT/US00/21326

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,283 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● BRYOSTATINS, BRYOPYRANS AND POLYKETIDES: COMPOSITIONS AND METHODS

● BRYOSTATINES, BRYOPYRANES ET POLYKETIDES: COMPOSITIONS ET METHODES

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAYGOOD, Margo** [US/US]; 2390 King Arthur Court, La Jolla, CA 92037 (US). **DAVIDSON, Seana, K.** [US/US]; 9168H Regents Road, La Jolla, CA 92037 (US). **ALLEN, Scott, W.** [US/US]; 5111 La Jolla Blvd. #7, San Diego, CA 92109 (US).

HILDEBRAND, Mark [US/US]; 8640 Via Mallorca, Apt. E, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/00

(11) WO 01/11025 (13) A2

(21) PCT/US00/21425

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,117 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CRYSTALLIZATION AND STRUCTURE DETERMINATION OF *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* THYMYDYLATE KINASE

● CRISTALLISATION ET DETERMINATION DE LA STRUCTURE DE LA THYMYDYLATE KINASE DE *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*

(63) US 60/147,117 (CON)
4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENSON, Timothy, E.** [US/US]; 2690 Timberleaf Lane, Kalamazoo, MI 49006 (US).

(74) **SANDBERG, Victoria, A.**; Mueting, Raasch & Gebhardt, P.A., P.O. Box 581415, Minneapolis, MN 55458-1415 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 9/02, C12Q 1/26, C07K 16/00, C12N 5/10, C12Q 1/68, G01N 33/68, C12N 15/62, A61K 48/00, 38/43

(11) WO 01/11026 (13) A1

(21) PCT/US00/19565

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

- (25) en (26) en
(30) 60/147,601 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CANINE CYCLOOXYGENASE-1 (COX-1) AND CYCLOOXYGENASE-2 (COX-2)
• CYCLO-OXYGENASE-1 (COX-1) ET CYCLO-OXYGENASE-2 (COX-2) CANNINES
- (71) **G.D. SEARLE & CO.** [—/US]; Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIERSE, James, K.** [US/US]; 141 Clara Avenue, St. Louis, MO 63119 (US).
- (74) **POLSTER, Rachel, A.** et al. / etc.; G.D. Searle & Co., Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 9/18, 15/55
- (11) **WO 01/11028** (13) A1
(21) PCT/US00/21390
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 09/371,710 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • GLUCURONOXLYOMANNAN (GXM)-O-ACETYLHYDROLASE OF *CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS* AND USES THEREOF
• GLUCURONOXLYOMANNANE-O-ACETYLHYDROLASE DE *CRYPTOCOCCUS NEOFORMANS* ET LEURS UTILISATIONS
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION** [US/US]; 402 North Division Street, Carson City, NV 89703 (US).
- (72) **KOZEL, Thomas, R.**; 4110 Longknife Road, Reno, NV 89509 (US). **BLOOMER, Sherri, L.**; 12017 Bartlett Avenue, NE, Seattle, WA 98125 (US). **SAVOY, Anne, C.**; 10083 Dovetail Court South, Jacksonville, FL 32257 (US).
- (74) **WEILER, James, F.**; 1 Riverway, Suite 1560, Houston, TX 77056 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 9/52, 15/82, C07K 14/24, C12N 15/11
- (11) **WO 01/11029** (13) A1
(21) PCT/US00/22237
(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
- (25) en (26) en
(30) 60,148,356 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • TRANSGENIC PLANTS EXPRESSING *PHOTORHABDUS* TOXIN
• PLANTES TRANSGENIQUES EXPRI-MANT LA TOXINE *PHOTORHABDUS*
- (71) **DOW AGROSCIENCES LLC** [US/US]; 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).
- (72) **PETELL, James, K.**; 16825 Meyer Lane, Grass Valley, CA 95949 (US). **MERLO, Donald, J.**; 11845 Durbin Drive, Carmel, IN 46032 (US). **HERMAN, Rod, A.**; 11153 West 500 South, New Ross, IN 47968 (US). **ROBERTS, Jean, L.**; 26035 State Road 19, Arcadia, IN 46030 (US). **GUO, Lining**; 3212 Summit Ridge Loop, Morrisville, NC 27560 (US). **SCHAFER, Barry, W.**; 1429 Lighthouse Point, Cicero, IN 46034 (US). **SUKHAPINDA, Kitisri**; 4748 Ashwood Court, Zionsville, IN 46077 (US). **MERLO, Ann, Owens**; 11845 Durbin Drive, Carmel, IN 46032 (US).
- (74) **STUART, Donald, R.**; Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 15/00
- (11) **WO 01/11030** (13) A2
(21) PCT/DE00/02725
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) de (26) de
(30) 199 36 793.0 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)
(30) 199 57 951.2 **20 Oct/oct 1999** DE
(20.10.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND MEANS FOR INDUCING CELL-MULTIPLICATION OF NON-ACTIVE CELLS
• PROCEDE ET MOYEN PERMETTANT D'INDUIRE LA MULTIPLICATION CELLULAIRE DE CELLULES AU REPOS
- (71) **HEPAVEC AG FÜR GENTHERAPIE** [DE/DE]; Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JENNINGS, Gary, S.** [GB/DE]; Arkonastrasse 57, 13189 Berlin (DE).
- (74) **BAUMBACH, Friedrich**; Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
- (25) en (26) en
(30) 60/147,601 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CANINE CYCLOOXYGENASE-1 (COX-1) AND CYCLOOXYGENASE-2 (COX-2)
• CYCLO-OXYGENASE-1 (COX-1) ET CYCLO-OXYGENASE-2 (COX-2) CANNINES
- (71) **G.D. SEARLE & CO.** [—/US]; Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GIERSE, James, K.** [US/US]; 141 Clara Avenue, St. Louis, MO 63119 (US).
- (74) **POLSTER, Rachel, A.** et al. / etc.; G.D. Searle & Co., Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (51)⁷ C12N 9/12, 15/54
- (11) **WO 01/11027** (13) A1
(21) PCT/ES00/00308
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) es (26) es
(30) 99500139.3 **6 Aug/août 1999** EP
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • NEW PROTEIN
• NOUVELLE PROTEINE
- (71) **GLAXO WELLCOME, S.A.** [ES/ES]; Severo Ochoa, 2 P.T.M., E-28760 Tres Cantos (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOSCAT GUILLEN, Jorge** [ES/ES]; Centro de Biología Molecular, "Severo Ochoa", Universidad Autónoma de Madrid, E-28049 Cantoblanco (ES). **DIAZ-MECO CONDE, Maria Teresa** [ES/ES]; Centro de Biología Molecular, "Severo Ochoa", Universidad Autónoma de Madrid, E-28049 Cantoblanco (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/00

(11) WO 01/11031 (13) A2

(21) PCT/US00/14799

(22) 30 May/mai 2000 (30.05.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/320,767 27 May/mai 1999 US (27.05.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● GENE TRANSFER TO PANCREATIC β CELLS FOR PREVENTION OF ISLET DYSFUNCTION

● TRANSFERT DE GENES DANS DES CELLULES β PANCREATIQUES POUR PREVENIR LE DYSFONCTIONNEMENT DE CES CELLULES REGROUPEES EN ILOTS

(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION [US/US]; 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260 (US).

(72) GIANNOUKAKIS, Nick; 230 N. Craig Street, Apt. 707, Pittsburgh, PA 15213 (US). ROBBINS, Paul, D.; 191 Main Entrance Drive, Lebanon, PA 15228 (US). TRUCCO, Massimo; 4309 Park Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US).

(74) SEIDE, Rochelle, K. et al. / etc.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/00, 15/63, C07K 14/47, 16/00, C12Q 1/68, G01N 33/68

(11) WO 01/11032 (13) A1

(21) PCT/US00/15246

(22) 1 Jun/juin 2000 (01.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,500 5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)

(30) 60/147,501 5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SECRETORY MOLECULES
● MOLECULES SECRETOIRES

(63) US 60/147,500 (CIP)
5 Aug/août 1999 (05.08.1999)
US 60/147,501 (CIP)
5 Aug/août 1999 (05.08.1999)

(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) HODGSON, David, M. [US/US]; 567 Addison Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US). LINCOLN, Stephen, E. [US/US]; 725 Sapphire Street, Redwood City, CA 94061 (US). RUSSO, Frank, D. [US/US]; 1583 Courdilaeras Road, Redwood City, CA 94062 (US). SPIRO, Peter, A. [US/US]; Apartment B16, 3875 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306 (US). BANVILLE, Steven, C. [US/US]; 604 San Diego Avenue, Sunnyvale, CA 95086 (US). BRATCHER, Shawn, R. [US/US]; 550 Ortega Avenue #B321, Mountain View, CA 94040 (US). DUFOUR, Gerard, E. [US/US]; 5327 Greenridge Road, Castro Valley, CA 94552-2619 (US). COHEN, Howard, J. [US/US]; 3272 Cowper Street, Palo Alto, CA 94306-3004 (US). ROSEN, Bruce, H. [US/US]; 177 Hanna Way, Menlo Park, CA 94025 (US). CHALUP, Michael, S. [US/US]; Apartment 6, 183 Acalanes Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US). HILLMAN, Jennifer, L. [US/US]; 230 Monroe Drive #12, Mountain View, CA 94040 (US). JONES, Anissa, Lee [US/US]; 445 South 15th Street, San Jose, CA 95112 (US). YU, Jimmy, Y. [US/US]; 37330 Portico Terrace, Fremont, CA 94536-7901 (US). GREENAWALT, Lila, B. [US/US]; 1596 Ballantree Way, San Jose, CA 95118-2106 (US). PANZER, Scott, R. [US/US]; 965 East El Camino, #621, Sunnyvale, CA 94087 (US). ROSEBERRY, Ann, M. [US/US]; 725 Sapphire Street, Redwood City, CA 94061 (US). WRIGHT, Rachel, J. [NZ/US]; 339 Anna Way, Mountain View, CA 94043 (US). DANIELS, Susan, E. [GB/US]; 136 Seale Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) HAMLET-COX, Diana et al. / etc.; Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/00

(11) WO 01/11033 (13) A2

(21) PCT/US00/21176

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/368,382 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ESSENTIAL BACTERIA GENES AND GENOME SCANNING IN HAEMOPHILUS INFLUENZAE FOR THE IDENTIFICATION OF "ESSENTIAL GENES"

● BALAYAGE DE GENES BACTERIENS ESSENTIELS ET DE GENOME DANS HAEMOPHILUS INFLUENZAE EN VUE DE L'IDENTIFICATION DE ≤ GENES ESSENTIELS ≥

(71) ABBOTT LABORATORIES [US/US]; Dept. 377/ AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).

(72) CHOVAN, Linda, E.; 7851 18th Avenue, Kenosha, WI 53143 (US). HESSLER, Paul, E.; 190 Lisk Drive, Hainesville, IL 60030 (US). REICH, Karl, A.; 751 C Garfield Avenue, Libertyville, IL 60048 (US).

(74) GOLLER, Mimi, C. et al. / etc.; Dept. 377, AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050 (US).

(81) CA JP MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C12N 15/00

(11) WO 01/11034 (13) A2

(21) PCT/US00/21693

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/160,080 9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METABOLICALLY ACTIVATED RECOMBINANT VIRAL VECTORS AND METHODS FOR THEIR PREPARATION AND USE

● VECTEURS VIRAUX DE RECOMBINAISON ACTIVES METABOLIQUEMENT ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI

(71) TARGETED GENETICS CORPORATION [US/US]; 1100 Olive Way, Suite 100, Seattle, WA 98101 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARTER, Barrie [US/US]; 1218 3rd Avenue North, Seattle, WA 98109-3205 (US).

(74) POLIZZI, Catherine, M. et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/02, 15/06, 15/08, C07K 16/00, C12P 21/08, G01N 33/53, A61K 39/00

(11) WO 01/11035 (13) A1

(21) PCT/US00/20864

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,315 5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)

- (30) 60/153,638 **13 Sep/sep 1999** US
(13.09.1999) 3 Aug/août 1998 (03.08.1998)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● MONOCLONAL ANTIBODIES FOR HUMAN CYTOCHROME P450 3A4 AND HUMAN CYTOCHROME P450 2C9
● ANTICORPS MONOCLONAUX POUR CYTOCHROME HUMAIN P450 3A4 ET CYTOCHROME HUMAIN P450 2C9
- (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) **MEI, Qin** [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **RUSHMORE, Thomas, H.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907 (US). **SHOU, Magang** [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) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE);
-
- (51)⁷ **C12N 15/05, 15/09, 15/29, 15/31, 15/82, A01H 5/00, 5/10**
- (11) **WO 01/11036** (13) A1
- (21) PCT/US00/21624
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,613 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD OF ENHANCING PLANT RESISTANCE TO PATHOGENS
● AUGMENTATION DE LA RESISTANCE DE VEGETAUX A DES PATHOGENES
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210 (US).
- (72) **BISARO, David**; 5815 Shannon Place Lane, Dublin, OH 43016 (US).
- (74) **DOCHERTY, Pamela, A.**; Calfee, Halter & Griswold LLP, Suite 1400, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).
-
- (51)⁷ **C12N 15/10, 15/86**
- (11) **WO 01/11037** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01417
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● POTENT GENETIC SWITCH ALLOWING REGULATED GENE EXPRESSION IN EUKARYOTIC CELLS
● COMMUTATEUR GENETIQUE PUISSANT PERMETTANT L'EXPRESSION GENIQUE REGULEE DANS DES CELLULES EUKARIOTES
- (63) US 09/128,312 (CON)
- (71) **UNIVERSITY OF LAUSANNE** [CH/CH]; CH-1015 Lausanne (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MERMOD, Nicolas** [CH/CH]; Route des Deux Communes, CH-1164 Buchillon (CH). **IMHOF, Markus, O.** [CH/CH]; 3B, chemin de la Cocarde, CH-1024 Ecublens (CH). **CHATELLARD, Philippe** [FR/CH]; Boissonnet 65, CH-1010 Lausanne (CH).
- (74) **SCHLICH, George, W.**; Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (p)
-
- (51)⁷ **C12N 15/11**
- (11) **WO 01/11038** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07731
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99870171.8 **9 Aug/août 1999** EP
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● USE OF COMPOUND OR PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND/OR THE TREATMENT OF ISCHEMIC HEART AND PERIPHERAL VASCULAR DISEASES, TUMOUR DEVELOPMENT AND FOR WOUND HEALING
● UTILISATION DE COMPOSES OU DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DANS LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DES CARDIOPATHIES ISCHEMIQUES, DES ACROSINDROMES ET DES TUMEURS, ET DANS LA CICATRISATION DES PLAIES
- (71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN** [BE/BE]; Place de l'Université 1, B-1348 Louvain-la-Neuve (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BALLIGAND, Jean-Luc** [BE/BE]; Place de la Chapelle 1, B-1950 Kraainem (BE). **FERON, Olivier** [BE/BE]; Van Severlaan 3, B-1970 Wezembeek-Oppem (BE).
- (74) **BRANTS, Johan, Philippe, Emile**; De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10 a, B-9830 Sint-Martens-Latem (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/705, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/11039** (13) A2
- (21) PCT/DE00/02648
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 38 390.1 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● NEW SEQUENCE VARIANTS OF THE HUMAN β 1-ADRENORECEPTOR GENES AND USE THEREOF
● NOUVEAUX VARIANTS DE SEQUENCES DU GENE HUMAIN DE L'ADRENORECEPTEUR β (B)1
- (71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN** [DE/DE]; Robert-Rössle-Strasse 10, D-13125 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WALLUKAT, Gerd** [DE/DE]; Wolkensteinstrasse 4, D-13129 Berlin (DE). **PODLOWSKI, Svenja** [DE/DE]; Wilhelmstrasse 31, D-15831 Mahlow (DE). **WENZEL, Katrin** [DE/DE]; Fröbelweg 23, D-16321 Schönnow (DE). **MÜLLER, Johannes** [DE/DE]; Güntzelstrasse 63, D-10717 Berlin (DE).
- (74) **BAUMBACH, Fritz**; Robert-Rössle-Strasse 10, D-13125 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, C07K 14/47, A61K 39/00, C07K 16/30**
- (11) **WO 01/11040** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07338
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 563.6 **4 Aug/août 1999** DE
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● TUMOR-ASSOCIATED ANTIGEN (R11)
● ANTIGENE (R11) SPECIFIQUE DE TUMEUR
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH** [DE/DE]; Postfach 200, D-55216 Ingelheim am Rhein (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KONOPITZKY, Renate** [AT/AT]; Waldwiese 6/11, A-2540 Bad Voeslau (AT). **KOENIG, Ulrich** [AT/AT]; Martinstrasse 90/2/9, A-1180 Wien (AT). **WOELFEL, Thomas** [DE/DE]; Lion-Feuchtwangerstrasse 15, D-55129 Mainz (DE). **SOMMERGRUBER, Wolfgang** [AT/AT]; Linzerstrasse 19, Haus 4, A-3002 Purkersdorf (AT).

(74) **LAUDIEN, Dieter**; Boehringer Ingelheim GmbH, D-55216 Ingelheim am Rhein (DE) et al. / etc.

(81) AE AU BG BR CA CN CZ EE HU ID IL IN JP KR LT LV MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA US UZ VN YU ZA.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/495, A61K 38/18

(11) WO 01/11041 (13) A1

(21) PCT/EP00/07600

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 99115613.4 6 Aug/août 1999 EP (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MONOMERIC PROTEIN OF THE TGF- β FAMILY

• PROTEINE MONOMERE DE LA FAMILLE DES TGF- β

(71) **HYGENE AG** [CH/CH]; c/o Mäder + Baumgartner Treuhand AG, Schwanenfelsstrasse 10a, CH-8121 Neuhausen am Rheinfall (CH). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÖTTEN, Gertrud** [DE/DE]; Hölkeskampring 96, D-44625 Herne (DE). **BECHTOLD, Rolf** [DE/DE]; Carl-Zuckmayer-Strasse 21, D-69126 Heidelberg (DE). **POHL, Jens** [DE/DE]; Bastwaldstrasse 25, D-76707 Hambrücken (DE).

(74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, D-81679 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/47

(11) WO 01/11042 (13) A1

(21) PCT/GB00/02599

(22) 5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 9918680.1 9 Aug/août 1999 GB (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DAPP1, A DUAL ADAPTOR FOR PHOSPHOTYROSINE AND 3-PHOSPHOINOSITIDES

• DAPP1, ADAPTEUR DOUBLE POUR PHOSPHOTYROSINE ET 3-PHOSPHOINOSITIDES

(71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL** [GB/GB]; 20 Park Crescent, London W1N 4AL (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALESSI, Dario, Renato** [GB/GB]; MRC Protein Phosphorylation Unit, Department of Biochemistry, University of Dundee, MSI/WTB Complex, Dow Street, Dundee DD1 5EH (GB). **DOWLER, Simon** [GB/GB]; MRC Protein Phosphorylation Unit, Department of Biochemistry, University of Dundee, MSI/WTB Complex, Dow Street, Dundee DD1 5EH (GB). **CURRIE, Richard** [GB/GB]; Department of Biochemistry, University of Dundee, MSI/WTB Complex, Dow Street, Dundee DD1 5EH (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12, 15/62, C07K 14/47, G01N 33/68, C12N 1/21

(11) WO 01/11043 (13) A1

(21) PCT/IB00/01105

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/368,819 5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SINGLE-CHAIN POLYPEPTIDES COMPRISING TROPONIN I N-TERMINAL FRAGMENTS AND TROPONIN C

• POLYPEPTIDES A CHAÎNE UNIQUE COMPRENANT DES FRAGMENTS N-TERMINAL DE TROPONINE I ET DE TROPONINE C

(63) US 09/368,819 (CIP) 5 Aug/août 1999 (05.08.1999)

(71) **SPECTRAL DIAGNOSTICS, INC.** [CA/CA]; 135-2 The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1C2 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHI, Qinwei** [CA/CA]; 4 Bradbrook Road No. 5, Etobicoke, Ontario M8Z 5V3

(CA). **LIU, Shigui** [CA/CA]; 602-573 North Service Road, Mississauga, Ontario L5A 1B6 (CA). **LING, Mingfu** [CA/CA]; 80 Paulart Drive, Etobicoke, Toronto M9B 3V9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/12, C07K 14/82, 7/00, A61K 39/00, 39/395, 48/00, 45/00, A61P 35/00, A61K 38/10, G01N 33/50, 33/15

(11) WO 01/11044 (13) A1

(21) PCT/JP00/05220

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/222101 5 Aug/août 1999 JP (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TUMOR ANTIGEN

• ANTIGÈNE DE TUMEUR

(71, 72) **ITOH, Kyogo** [JP/JP]; 25-9, Keyakidai 2-chome, Kiyama-machi, Miyaki-gun, Saga 841-0205 (JP).

(74) **SHOJI, Takashi** et al. / etc.; 1F, Dai-ichi Seno Building, 9-9, Iwamotocho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/12

(11) WO 01/11045 (13) A1

(21) PCT/KR00/00810

(22) 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/30517 27 Jul/juil 1999 KR (27.07.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A HUMAN LACTOFERRIN PRODUCED BY USING AN INSECT CELL AND METHOD USING THE SAME

• LACTOFERRINE HUMAINE OBTENUE A PARTIR D'UNE CELLULE D'INSECTE ET SA METHODE D'UTILISATION

- (71) **DIGITAL BIOTECH CO., LTD.** [KR/KR]; #922 Nasan Bldg., 13-3, Kaepo-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-240 (KR). **HANSOL CHEMIENCE CO., LTD.** [KR/KR]; 18th Fl., Hansol Bldg. 736-1, Seol 135-080 (KR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LEE, Hyune, Hwan** [KR/KR]; 9-802, Samick Apt., Myungil-Dong 134-780, Kangdong-Gu, Seoul (KR). **CHANG, Yun-Hee** [KR/KR]; 978-13 (34/2), Gyesan-1 Dong, Gyeyang-Gu, Incheon-Si 407-051 (KR). **KWEON, Chang-Hee** [KR/KR]; A-202, Jangmi Apt., 706-17 Kumjung-Dong, Kunpo-Si, Kyunggi-Do 435-050 (KR).
- (74) **KOH, Young-Hoe**; Seocho-gu, Seocho-dong, 1543-11 Sanwoo Bldg, 4th Floor, Seoul 137-070 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/12, 5/10, C12P 21/02, C07K 14/47**
- (11) **WO 01/11046** (13) A1
- (21) PCT/US00/21130
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,248 **5 Aug/août 1999** US (05.08.1999)
- (30) 60/190,062 **17 Mar/mar 2000** US (17.03.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DENDRITIC ENRICHED SECRETED LYMPHOCYTE ACTIVATION MOLECULE
- MOLECULE D'ACTIVATION LYMPHOCYTAIRE SECRÉTÉE DE MANIÈRE ENRICHIE PAR DES CELLULES DENDRITIQUES
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **RUBEN, Steven, A.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). **YOUNG, Paul, E.** [US/US]; 122 Beckwith Street, Gaithersburg, MD 20878 (US).
- (74) **KENNY, Joseph, J.** et al. / etc.; Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/16, C07K 14/59, C12N 15/62, A61K 38/24, C12N 1/21, A61K 48/00, C07K 16/26, G01N 33/53**
- (11) **WO 01/11048** (13) A2
- (21) PCT/US00/21499
- (22) **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,825 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)
- (30) 60/188,777 **13 Mar/mar 2000** US (13.03.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • THERAPEUTIC POLYPEPTIDES AND METHODS FOR USING SAME
- POLYPEPTIDES THERAPEUTIQUES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE** [US/US]; Suite 200, 710 E. Pratt Street, Baltimore, MD 21202 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GALLO, Robert** [US/US]; 8513 Thorden Terrace, Baltimore, MD 02817 (US). **BRYANT, Joseph** [US/US]; 732 Ivy League Lane, Rockville, MD 20850 (US). **LUNARDI-ISKANDAR, Yanto** [US/US]; 226 Lee Street, Gaithersburg, MD 20877 (US).
- (74) **HULTQUIST, Steven, J.**; Intellectual Property/Technology Law, Suite 110, 6320 Quadrangle Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/24, C07K 14/54, 16/24, A61K 39/395, C12N 15/11, A61K 38/20, C12N 5/10, G01N 33/68**
- (11) **WO 01/11049** (13) A2
- (21) PCT/US00/21651
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,615 **10 Aug/août 1999** US (10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHODS AND COMPOSITIONS CONCERNING CANINE INTERLEUKIN 5
- PROCÉDE, APPAREIL ET COMPOSITIONS RELATIVES AUX INTERLEUKINES 5 CANINES
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.** [US/US]; One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GUO, Hongliang** [US/US]; 11 Thomas Drive, Scarborough, ME 04074 (US). **LAWTON, Robert** [US/US]; 3 Burnham Road, Gorham, ME 04938 (US). **MERMER, Brion** [US/US]; 2 Linden Court, Cumberland, ME 04092 (US). **AIYAPPA, Ashok, P.** [—/US]; 4 Birchwood Circle, Falmouth, ME 04105 (US).
- (74) **CONSALVI, Mary, S.**; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Box 34, Washington, DC 20004-2402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/28, C07K 14/525, 17/08, 16/24, 16/46, C12Q 1/68, A61K 38/19, G01N 33/53, 33/566

(11) WO 01/11050 (13) A1

(21) PCT/US00/21284

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,294 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • Fhm, A NOVEL MEMBER OF THE TNF LIGAND SUPERGENE FAMILY

• Fhm, NOUVEAU MEMBRE DE LA FAMILLE DES SUPERGENES LIGANDS DU TNF__

(71) AMGEN INC. [US/US]; One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HSU, Hailing [CN/US]; 11623 Blossomwood, Moorpark, CA (US). WOODEN, Scott, Kenneth [US/US]; 1668 Sweet Briar Place, Thousand Oaks, CA (US). BOYLE, William, James [US/US]; 11678 Chestnut Ridge Street, Moorpark, CA (US).

(74) CLOUGH, David, W.; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6402 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/31, 15/54, 15/10, 15/62, 15/81, 9/12, 1/19, C07K 14/195, 16/18, 16/40, C12P 19/34, C12Q 1/68

(11) WO 01/11051 (13) A2

(21) PCT/DE00/02657

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 230.6 6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CHIMERIC PROTEINS

• PROTEINES CHIMERES

(71) LION BIOSCIENCE AG [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld 517, D-69120 Heidelberg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KILGER, Christian [DE/DE]; Hand-schuhsheimer Landstr. 4, D-69121 Heidelberg (DE). MOTZ, Michael [DE/DE]; Wundtstr. 9, D-69123 Heidelberg (DE). LÖSER, Eva [DE/DE]; Fritz-Frey-Str. 5/A37, D-69121 Heidelberg (DE). KÖGL, Manfred [DE/DE]; Hauptstr. 131/4, D-69214 Eppelheim (DE).

(74) BOHMANN, Armin, K.; Bohmann & Loosen, Pettenkofenstr. 35, D-80336 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/53, 15/80, 9/04, 1/15, C12P 25/00 // (C12N 1/15, C12R 1:645)

(11) WO 01/11052 (13) A2

(21) PCT/EP00/07370

(22) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 548.8 9 Aug/août 1999 DE (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MONOCELLULAR OR MULTICELLULAR ORGANISMS FOR THE PRODUCTION OF RIBOFLAVIN

• ORGANISMES UNICELLULAIRES OU PLURICELLULAIRES DESTINES A LA PRODUCTION DE RIBOFLAVINE

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE). FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH [DE/DE]; D-52425 Jülich (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ALTHÖFER, Henning [DE/DE]; Mainstrasse 12, D-67117 Limburgerhof (DE). ZELDER, Oskar [DE/DE]; Rossmarktstrasse 27, D-67346 Speyer (DE). REVUELTA DOVAL, Jose L. [ES/ES]; Grillo 11 4E, E-37001 Salamanca (ES). SANTOS GARCIA, Maria Angeles [ES/ES]; C/Escuelas, 1-5, E-37001 Salamanca (ES). SAHM, Hermann [DE/DE]; Wendelinusstrasse 71, D-52428 Jülich (DE). STAHMANN, Klaus-Peter [DE/DE]; Wilhelmstrasse 20, D-52428 Jülich (DE). MAETING, Ines [DE/DE]; Wiesenstr. 3, D-52428 Jülich (DE).

(74) FITZNER, Uwe; Lintorfer Strasse 10, D-40878 Ratingen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/53, 9/06, C12Q 1/68, 1/26

(11) WO 01/11053 (13) A2

(21) PCT/US00/21238

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/368,117 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SOLUBLE, ACTIVE RECOMBINANT HUMAN MAO-B

• M.A.O-B HUMAINE RECOMBINANTE, ACTIVE ET SOLUBLE

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DEIBEL, Martin, R., Jr. [US/US]; 1009 Par 4 Circle, Kalamazoo, MI 49001 (US). KLEIN, Ronald, D. [US/US]; 9721 South 6th Street, Schoolcraft, MI 49087 (US). YEM, Anthony, W. [US/US]; 2627 Mockingbird Drive, Kalamazoo, MI 49001 (US).

(74) MERKEL, William, K.; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12N 15/53, 9/04, C12Q 1/32

(11) WO 01/11054 (13) A1

(21) PCT/US00/21432

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,164 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CRYSTALLIZATION AND STRUCTURE DETERMINATION OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS UDP-N-ACETYLENOLPYRUVYL-GLUCOSAMINE REDUCTASE (S. AUREUS MurB)

• CRISTALLISATION ET DETERMINATION DE STRUCTURE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS UDP-N-ACETYLENOLPYRUVYLGLUCOSAMINE REDUCTASE (S. AUREUS MurB)

- (63) US 60/147,164 (CON)
4 Aug/août 1999 (04.08.1999)
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY** [US/US]; 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BENSON, Timothy, E.** [US/US]; 2690 Timberleaf Lane, Kalamazoo, MI 49006 (US). **HARRIS, Melissa, S.** [US/US]; 16651 20 Mile Road, Marshall, MI 49068 (US).
- (74) **SANDBERG, Victoria, A.**; Muetting, Raasch & Gebhardt, P.A., P.O. Box 581415, Minneapolis, MN 55458-1415 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ C12N 15/54, 15/60, 9/12, 9/88, G01N 33/68, A01N 61/00, C12P 23/00
- (11) **WO 01/11055** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07548
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 199 36 663.2 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** DE
- (30) 199 45 175.3 **21 Sep/sep 1999 (21.09.1999)** DE
- (30) 199 45 174.5 **21 Sep/sep 1999 (21.09.1999)** DE
- (30) 199 48 887.8 **11 Oct/oct 1999 (11.10.1999)** DE
- (30) 199 53 309.1 **5 Nov/nov 1999 (05.11.1999)** DE
- (30) 100 20 996.3 **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ISOPRENOID BIOSYNTHESIS
• BIOSYNTHESE D'ISOPRENOIDES
- (71, 72) **BACHER, Adelbert** [DE/DE]; Königsbergerstr. 74, D-85748 Garching (DE). **ZENK, Meinhart** [DE/DE]; Carl-von-Ossietzky-Str. 11, D-06114 Halle/Saale (DE).
- (72, 75) **EISENREICH, Wolfgang** [DE/DE]; Römerhofweg 51a, D-85748 Garching (DE). **FELLERMEIER, Monika** [DE/DE]; Halserspitzstr. 12, D-81673 München (DE). **FISCHER, Markus** [DE/DE]; Ruppertstr. 10, D-80337 München (DE). **HECHT, Stefan** [DE/DE]; Engelhofstr. 6, D-85386 Dietersheim (DE). **HERZ, Stefan** [DE/DE]; Clemensstrasse 12, D-80803 München (DE). **KIS, Klaus** [DE/DE]; Reutberger Strasse 16, D-81371 München (DE). **LÜTTGEN, Holger** [DE/DE]; Schleissheimer Strasse 13, D-85748 Garching (DE). **ROHDICH,**
- Felix** [DE/DE]; Moosburger Strasse 16, D-85406 Zolling (DE). **SAGNER, Silvia** [DE/DE]; Hess Strasse 12, D-81673 München (DE). **SCHUHR, Christoph, A.** [DE/DE]; Zugspitzweg 22, D-85748 Garching (DE). **WUNGSINTAWEEKUL, Juraithip** [TH/DE]; Reischlweg 8A, D-80939 München (DE).
- (74) **WÄCHTERSCHÄUSER, Günter**; Tal 29, D-80331 München (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/57, 15/62, 15/70, 9/50, 1/21, C12P 21/06 // C07K 14/54, 14/56, (C12N 1/21, C12R 1:19)
- (11) **WO 01/11057** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07642
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1367/99 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** AT
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PRODUCTION OF PROTEINS
• PRODUCTION DE PROTEINES
- (71) **BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; A-6250 Kundl (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEMPFER, Günter** [DE/AT]; Länd 192 z/7, A-6233 Kramsach (AT). **WINDISCH, Jörg** [AT/AT]; Länd 192z, A-6233 Kramsach (AT). **KNAUSEDER, Franz** [AT/AT]; Oberndorf 306, A-6322 Kirchbichl (AT).
- (74) **BECKER, Konrad**; Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ C12N 15/66, 15/82, 5/10, A01H 5/00
- (11) **WO 01/11058** (13) A1
- (21) PCT/US00/21623
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,892 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • NOVEL CLONING METHODS AND VECTORS
• NOUVEAUX PROCÉDES ET VECTEURS DE CLONAGE
- (71) **MONSANTO COMPANY** [US/US]; 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167 (US).
- (72) **BOROKOV, Alexandre, Y.**; 13279 Amiot Dr., St. Louis, MO 63146 (US). **VALENTIN, Henry, E.**; 873 M Fox Spring Dr., Chesterfield, MO 63017 (US).
- (74) **KAMMERER, Patricia, A.**; 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C12N 15/70, C07K 19/00, C12N 1/21,
A61K 39/395, A61P 35/00

(11) WO 01/11059 (13) A1

(21) PCT/DE00/02589

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 264.0 6 Aug/août 1999 DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • F_v ANTIBODY CONSTRUCT COM-
PRISING BINDING SITES FOR A CD16
RECEPTOR AND A CD30 SURFACE
PROTEIN
• CONSTRUCTION D'ANTICORPS F_v
COMPORTANT DES SITES DE LIAI-
SON POUR UN RECEPTEUR CD16 ET
UNE PROTEINE DE SURFACE CD30

(71) DEUTSCHES KREBS-
FORSCHUNGSZENTRUM
STIFTUNG DES ÖFFENTLICHEN
RECHTS [DE/DE]; Im Neuenheimer Feld
280, D-69120 Heidelberg (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) ARNDT, Michaela [DE/DE]; Auf
dem Höfchen 44, D-66459 Kirkel-Lim-
bach (DE). LITTLE, Melvyn [GB/DE];
Fritz-von-Briesen-Strasse 10, D-69151
Neckargemünd (DE). KYPRIYANOV,
Sergey [RU/DE]; Furtwänglerstrasse 3,
D-69121 Heidelberg (DE). KRAUSS, Jür-
gen [DE/DE]; Auf dem Höfchen 44, D-66459
Kirkel-Limbach (DE). PFREUNDSCHUH,
Michael [DE/DE]; Am Merwoog 5, D-66424
Homburg/Saar (DE).

(74) HUBER, Bernard; Huber & Schüssler,
Truderinger Strasse 246, D-81825 München
(DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ C12N 15/74, 15/62

(11) WO 01/11060 (13) A2

(21) PCT/DK00/00437

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) PA 1999 01105 6 Aug/août 1999 DK
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF ISOLATING SECRETION
SIGNALS IN LACTIC ACID BACTERIA
AND NOVEL SECRETION SIGNALS
ISOLATED FROM LACTOCOCCUS
LACTIS

• PROCEDE D'ISOLEMENT DE SI-
GNAUX DE SECRETION DANS DES
BACTERIES D'ACIDE LACTIQUE ET
NOUVEAUX SIGNAUX DE SECRE-
TION ISOLEES ISSUES DE LACTOCOCC-
CUS LACTIS

(71) BIOTEKNOLOGISK INSTITUT
[DK/DK]; Kogle Allé 2, DK-2970 Hoer-
sholm (DK).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) RAVN, Peter [DK/DK]; Hegnsvej
123, DK-2850 Naerum (DK). MADSEN,
Soeren, Michael [DK/DK]; 1st floor,
Baldersgade 11, DK-2200 Copenhagen N
(DK). VRANG, Astrid [DK/DK]; Langs
Hegnet 76, DK-2800 Lyngby (DK). IS-
RAELSEN, Hans [DK/DK]; Proevstensvej
1A, DK-3450 Alleroed (DK). JOHNSEN,
Mads, Groenvold [DK/DK]; Sveasvej 5,
3rd floor, DK-1917 Frederiksberg C (DK).
BREDMOSE, Lars [DK/DK]; Brynhilde-
gade 9, 3rd floor, DK-2200 Copenhagen N
(DK). ARNAU, José [ES/DK]; Melvillevej
9, DK-2900 Hellerup (DK).

(74) PLOUGMANN, VINGTOFT & PART-
NERS A/S; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box
3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / mod-
èle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / mod-
èle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model /
modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Util-
ity model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ C12N 15/82

(11) WO 01/11061 (13) A2

(21) PCT/CA00/00907

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,133 4 Aug/août 1999 US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • REGULATION OF EMBRYONIC
TRANSCRIPTION IN PLANTS

• REGULATION DE LA TRANSCRIP-
TION EMBRYONNAIRE DANS DES
PLANTES

(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH CO-
LUMBIA [CA/CA]; University-Industry
Liaison Office, IRC Building, Room 331,

2194 Health Sciences Mall, Vancouver,
British Columbia V6T 1Z3 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) KUNST, Ljerka [CA/CA]; 2810 New-
market Drive, North Vancouver, British Co-
lumbia V7R 2T4 (CA). CLEMENS, Sabine
[DE/CA]; 4443 West 16th Avenue, Vancou-
ver, British Columbia V6R 3E7 (CA).

(74) KINGWELL, Brian, G. et al. / etc.; Smart
& Biggar, Vancouver Centre, Suite 2200, 650
W. Georgia Street, P.O. Box 11560, Vancou-
ver, British Columbia V6B 4N8 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ C12N 15/82, A01H 5/00

(11) WO 01/11062 (13) A2

(21) PCT/IB00/01185

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,178 10 Aug/août 1999 US
(10.08.1999)

(30) 60/150,007 20 Aug/août 1999 US
(20.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • POLYAMINE ACCUMULATION IN
PLANTS
• ACCUMULATION DE POLYAMINE
DANS LES PLANTES

(71) JOHN INNES CENTRE [GB/GB]; Nor-
wich Research Park, Colney, Norwich NR4
7UH (GB).

(72) CHRISTOU, Paul; Norwich Research Park,
Colney, Norwich NR4 7UH (GB). CAPELL,
Teresa; Norwich Research Park, Colney, Nor-
wich NR4 7UH (GB).

(74) WALTON, Seán, M.; Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP
(GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ C12N 15/85, A61K 31/70 // C07K 14/47

(11) WO 01/11063 (13) A2

(21) PCT/DE00/02726

- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 308.6 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● GENE TRANSFER COMBINATION VECTORS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND UTILIZATION THEREOF
● VECTEURS DE RECOMBINAISON POUR LE TRANSFERT DE GENES, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) **HEPAVEC AG FÜR GENTHERAPIE** [DE/DE]; Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TIEMANN, Frank** [DE/DE]; Wachsmuthstrasse 22, 13467 Berlin (DE).
- (74) **BAUMBACH, Friedrich**; Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/86, 7/04, 7/01, A61K 39/29**
(11) **WO 01/11065** (13) A2
(21) PCT/US00/21429
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,637 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● HEPATITIS A VIRUS CLONES ADAPTED FOR GROWTH IN AFRICAN GREEN MONKEY KIDNEY (AGMK) CELLS AND VACCINES COMPRISING SAID CLONES
● CLONES DU VIRUS DE L'HEPATITE A CONÇUS POUR SE DEVELOPPER DANS LES CELLULES DU REIN DU SINGE VERT D'AFRIQUE (<I>AFRICAN GREEN MONKEY KIDNEY</I> / AGMK), ET VACCINS COMPRENANT LESDITS CLONES
- (63) US 60/147,637 (CON)
6 Aug/août 1999 (06.08.1999)
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PURCELL, Robert, H.** [US/US]; 17517 White Grounds Road, Boyds, MD 20841 (US). **EMERSON, Suzanne, U.** [US/US]; 4517 Everett Street, Kensington, MD 20895 (US). **RAYCHAUDHURI, Gopa** [US/US]; 10403 Montrose Avenue #101, Bethesda, MD 20814 (US).
- (74) **FEILER, William, S.** et al. / etc.; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12N 15/85**
(11) **WO 01/11064** (13) A2
(21) PCT/FR00/02257
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/10270 **6 Aug/août 1999 FR (06.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● POLYNUCLEOTIDES REGULATING THE ACTIVATION OF THE EXPRESSION OF A GENE IN THE HEART AND ITS USES IN GENE THERAPY
● POLYNUCLEOTIDES DIRIGEANT L'ACTIVATION DE L'EXPRESSION D'UN GENE DANS LE COEUR ET SES APPLICATIONS A LA THERAPIE GENIQUE
- (71) **INSTITUT PASTEUR** [FR/FR]; 28, rue du Docteur Roux, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BUCKINGHAM, Margaret** [GB/FR]; 20, rue Mouton Duvernet, F-75013 Paris (FR). **LEMONNIER, Marguerite** [FR/FR]; 98, boulevard Richard Lenoir, F-75011 Paris (FR).
- (74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 38 332.4 **6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)**
(30) 100 19 006.5 **17 Apr/avr 2000 DE (17.04.2000)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● NON-HUMAN ADENOVIRAL VECTOR FOR GENE TRANSFER, ITS USE AND THE PRODUCTION THEREOF
● VECTEUR ADENOVIRAL NON HUMAIN DESTINE AU TRANSFERT GENIQUE, SON APPLICATION ET SA PRODUCTION
- (71) **HEPAVEC AG FÜR GENTHERAPIE** [DE/DE]; Robert-Rössle-Strasse 10, D-13125 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LÖSER, Peter** [DE/DE]; Erich-Weinert-Strasse 21, D-10439 Berlin (DE). **HOFMANN, Christian** [DE/DE]; Scherenbergstrasse 25, D-10439 Berlin (DE).
- (74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, D-81679 München (DE).
- (81) AU CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12N 15/864, 5/10, 15/19, C07K 14/52, A61K 35/12**
(11) **WO 01/11067** (13) A1
(21) PCT/US00/21410
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,263 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● GENETICALLY ALTERED DENDRITIC CELLS TRANSDUCED WITH ADENO-ASSOCIATED VIRUS (AAV), METHODS OF PRODUCING SAID CELLS AND USES THEREOF
● CELLULES DENDRITIQUES GENETIQUEMENT MODIFIEES TRANSDUCTEES AVEC UN VIRUS ADENO-ASSOCIE (AAV), PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CES CELLULES
- (63) US 60/147,263 (CIP)
5 Aug/août 1999 (05.08.1999)
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS** [US/US]; 2404 North University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HERMONAT, Paul, L.** [US/US]; 1812 Reservoir Road, Apartment 143, Little Rock, AR 72227 (US). **SANTIN, Alessandro, D.** [IT/US]; 1421 North University Avenue, Apartment N-108, Little Rock, AR 72207 (US). **LIU, Yong** [CN/US]; 3802 Kavanaugh Blvd., Apartment 831, Little Rock, AR 72205 (US). **MANE, Michael** [RU/US]; 11801 Pleasant Forest Drive, Little Rock,
-
- (51)⁷ **C12N 15/861, A61K 48/00**
(11) **WO 01/11066** (13) A1
(21) PCT/EP00/07601

- AR 72217 (US). **PARHAM, Groesbeck, P.** [US/US]; 8 Wagon Wheel Court, Little Rock, AR 72211 (US). **CHIRIVA-INTERNATI, Maurizio** [IT/US]; 3703 Buck Horn Cove, Birmingham, AL 35242 (US).
- (74) **GRANADOS, Patricia, D.**; Foley & Lardner, 3000 K. Street, N.W., Suite 500, Washington, DC 20007 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12N 15/87**
- (11) **WO 01/11068** (13) A2
- (21) PCT/FR00/02234
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10141 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** FR
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **CATIONIC LIPID COMPOUNDS AND USE THEREOF FOR TRANSFERRING NEGATIVELY CHARGED SUBSTANCES OF THERAPEUTIC INTEREST**
- **COMPOSES LIPIDIQUES CATIONIQUES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRANSFERT DE SUBSTANCES D'INTERET THERAPEUTIQUE CHARGEES NEGATIVEMENT**
- (71) **UNIVERSITE PARIS NORD** [FR/FR]; Avenue Jean-Baptiste Clément, F-93430 Villetaneuse (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAILLANDIER, Eliane** [FR/FR]; 5, passage du Chemin Vert, Bâtiment A, F-75011 Paris (FR). **CAO, Xuan, An** [FR/FR]; Apartment 213, 75, rue du Javelot, F-75013 Paris (FR). **COUDERT, Robert** [FR/FR]; 4, impasse Résidence du Parc, F-37390 Notre Dame D'Oe (FR). **NAEJUS, Régine** [FR/FR]; Appartement 5, 1, place de la Grenadière, F-37000 Tours (FR).
- (74) **PONNET, Bernard** et al. / etc.; Pontet Allano & Associés S.E.L.A.R.L., 25, rue Jean Rostand, Parc-Club Orsay-Université, F-91893 Orsay Cedex (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12P 7/18, C08G 63/183, C07C 31/20**
- (11) **WO 01/11070** (13) A2
- (21) PCT/US00/21459
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,796 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **1,3-PROPANEDIOL AND POLYMER DERIVATIVES FROM A FERMENTABLE CARBON SOURCE**
- **1,3-PROPANEDIOL ET DERIVES POLYMERES PROVENANT D'UNE SOURCE DE CARBONE FERMENTES-CIBLE**
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **BURCH, Robert, R.**; 102 Wooded Eagle Court, Exton, PA 19341 (US). **DORSCH, Robert, R.**; 110 Juneberry Court, Hockessin, DE 19707 (US). **LAFFEND, Lisa, Anne**; 2 Mount Vernon Drive, Claymont, DE 19703 (US). **NAGARAJAN, Vasantha**; 13 Dickinson Lane, Wilmington, DE 19807 (US). **NAKAMURA, Charles**; 2 Mount Vernon Drive, Claymont, DE 19703 (US).
- (74) **FLOYD, Linda, A.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) BR CA CN ID IN JP KR MX SG TR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12P 7/42, C12N 1/21, 1/15, 5/10, 9/88, 15/00, C07K 14/37, C12N 15/00**
- (11) **WO 01/11071** (13) A2
- (21) PCT/US00/21156
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,719 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **BIOPRODUCTION OF PARA-HYDROXYCINNAMIC ACID**
- **PRODUCTION BIOLOGIQUE D'ACIDE PARA-HYDROXYCINNAMIQUE**
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANG, Xiao-Song** [CN/US]; 514 Blackbird Drive, Hockessin, DE 19707 (US). **VANNELLI, Todd, M.** [US/US]; 3037 Greenshire Drive, Claymont, DE 19703 (US). **QI, Wei, Wei** [CN/US]; 2nd floor, 3821 Brunswick Avenue, Drexel Hill, PA 19026 (US). **SARIASLANI, Sima** [US/US]; 504 Benham Court, Newark, DE 19711 (US). **GATENBY, Anthony, A.** [US/US]; 2309 Bayard Boulevard, Wilmington, DE 19802 (US).
- (74) **FELTHAM, S., Neil**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12P 41/00, 7/62, 7/42**
- (11) **WO 01/11072** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00439
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 01100 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** DK
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED 3-PHENYL-PROPANOIC ACID ESTERS AND SUBSTITUTED 3-PHENYL-PROPANOIC ACIDS**

- PROCESSUS DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE 3-PHENYL-PROPANOIQUE SUBSTITUE ET D'ACIDES 3-PHENYL-PROPANOIQUES SUBSTITUES
- (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (72) **EBDRUP, Søren**; Willemoesgade 89 st. th., DK-2100 København Ø (DK). **DEUSSEN, Heinz-Josef, W.**; Mosevangen 16, DK-2860 Søborg (DK). **ZUNDEL, Magali**; Plantevej 27, 3 t.h., DK-2860 Søborg (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12P 41/00, 7/62, 7/42**
- (11) **WO 01/11073** (13) A1
- (21) PCT/DK00/00440
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PA 1999 011101 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** DK
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED 3-PHENYL-PROPANOIC ACID ESTERS AND SUBSTITUTED 3-PHENYL-PROPANOIC ACIDS
- PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE 3-PHENYL-PROPANOIQUE SUBSTITUE ET D'ACIDES 3-PHENYL-PROPANOIQUES SUBSTITUES
- (71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).
- (72) **EBDRUP, Søren**; Willemoesgade 89 st. th., DK-2100 København Ø (DK). **DEUSSEN, Heinz-Josef, W.**; Mosevangen 16, DK-2860 Søborg (DK). **ZUNDEL, Magali**; Plantevej 27, 3 t.h., DK-2860 Søborg (DK). **BURY, Paul, Stanley**; Hjortholms Allé 48, DK-2400 København NV (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C12Q**
- (11) **WO 01/11074** (13) A2
- (21) PCT/US00/21223
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,364 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • NUCLEIC ACIDS ENCODING ZINC METALLOPROTEASES
- ACIDES NUCLEIQUES CODANT DES METALLOPROTEASES DE ZINC
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION** [US/US]; 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **APTE, Suneel, S.** [IN/US]; 19917 Malvern Road, Shaker Hts., OH 44122 (US). **HURSKAINEN, Tiina, L.** [FI/FI]; Onnelantie 3A, FIN-90230 Oulu (FI). **HIROHATA, Satoshi** [JP/US]; 6809 Mayfield Road, #859, Mayfield Hts., OH 44124 (US).
- (74) **DOCHERTY, Pamela, A.**; Calfee, Halter & Griswold LLP, Suite 1400, 800 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/00**
- (11) **WO 01/11075** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07708
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,749 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** US
- (30) 60/168,326 **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PCR-BASED DETECTION AND QUANTIFICATION OF *TAPESIA YALLUNDAE* AND *TAPESIA ACUFORMIS*
- DETECTION ET QUANTIFICATION BASEES SUR L'AMPLIFICATION EN CHAÎNE PAR POLYMERASE DE *TAPESIA YALLUNDAE* ET *TAPESIA ACUFORMIS*
- (71) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG** [CH/CH]; CH-4058 Basel (CH).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AT US)
- (71) **SYNGENTA PARTICIPATIONS AG** [CH/CH]; CH-4058 Basel (CH).
- (only for / seulement pour AT)
- (72, 75) **BECK, James, Joseph** [US/US]; 114 Ripley Court, Cary, NC 27513 (US). **BARNETT, Charles, Jason** [US/US]; 26 Audley Lane, Chapel Hill, NC 27514 (US).
- (74) **BECKER, Konrad**; Syngenta Participations AG, Patent & Trademark Department, Site Rosental, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/00, G01N 33/53, 33/567**
- (11) **WO 01/11076** (13) A1
- (21) PCT/US00/20849
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,200 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** US
- (30) 09/472,654 **27 Dec/déc 1999 (27.12.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • IN VIVO HIGH THROUGHPUT TOXICOLOGY SCREENING METHOD
- METHODE DE CRIBLAGE IN VIVO EN TOXICOLOGIE A HAUT RENDEMENT
- (71) **TOSK, INC.** [US/US]; Suite B, 2125 Delaware Avenue, Santa Cruz, CA 95060 (US).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOGARTY, Patrick** [US/US]; Suite B, 2125 Delaware Avenue, Santa Cruz, CA 95060 (US).
- (74) **FIELD, Bret, E.**; Bozicevic, Field & Francis LLP, Suite 200, 200 Middlefield Road, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/00**
- (11) **WO 01/11077** (13) A2
- (21) PCT/US00/22030
- (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/374,142 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHODS OF DIAGNOSING OR TREATING IRRITABLE BOWEL SYNDROME AND OTHER DISORDERS

CAUSED BY SMALL INTESTINAL BACTERIAL OVERGROWTH

- METHODES DE DIAGNOSTIC OU DE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE ET D'AUTRES TROUBLES LIES A UNE PROLIFERATION BACTERIENNE DANS L'INTESTIN GRELE

(71) **CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER** [US/US]; 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048 (US).

(72) **LIN, Henry, C.**; 868 3rd Street, Manhattan Beach, CA 90266 (US). **PIMENTAL, Mark**; 467 South Arnaz Drive, Apt. 401, Los Angeles, CA 90048 (US).

(74) **STEINBERG, Nisan, A.** et al. / etc.; Pretty, Schroeder & Poplawski, 19th floor, 444 South Flower Street, Los Angeles, CA 90071 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/11078** (13) A1

(21) PCT/GB00/03016

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918237.0 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** GB

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • AMPLIFICATION METHOD FOR DETECTION OF TARGET NUCLEIC ACIDS INVOLVING FLUORESCENCE ENERGY TRANSFER

- METHODE D'AMPLIFICATION POUR LA DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES CIBLES FAISANT INTERVENIR UN TRANSFERT D'ENERGIE DE FLUORESCENCE

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEE, Martin, Alan** [GB/GB]; CBD, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB). **LESLIE, Dario, Llyall** [GB/GB]; CBD, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ (GB).

(74) **BOWDERY, A., O.**; D/IPR, Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood # 19, Bristol BS34 8JH (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL

TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/11079** (13) A2

(21) PCT/IL00/00486

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 131324 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** IL

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • NUCLEIC ACID ANALYSIS METHOD AND SYSTEM

- PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE D'ACIDES NUCLEIQUES

(71) **COMPUGEN LTD.** [IL/IL]; Pinchas Rozen Street 72, 69512 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOR, Amitai** [IL/IL]; Wolman Street 6, 69512 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68, G01N 27/327, C12Q 1/00, G01N 33/543, C12Q 1/26, 1/28, 1/42

(11) **WO 01/11080** (13) A1

(21) PCT/US99/17620

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A PRINTED CIRCUIT BOARD, BIOSENSOR AND METHOD OF USING SAME

- CARTE A CIRCUIT IMPRIME, BIOCAPTEUR ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES DERNIERS

(71) **ANDCARE, INC.** [US/US]; Suite 152, 2810 Meridian Parkway, Durham, NC 27713 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **O'DALY, John, P.** [US/US]; 112 Jasmine Court, Carroboro, NC 27510 (US). **WOJCIECHOWSKI, Marek** [PL/US]; 102 Otterbein Court, Cary, NC 27512 (US). **SUNDSETH, Rebecca** [US/US]; 114 Settlers Mill Lane, Durham, NC 27713 (US). **MORENO, Mario** [US/US]; 9700 Miranda Drive, Raleigh, NC 27613 (US).

(74) **KITCHELL, Barbara, S.**; Williams, Morgan & Amerson, Suite 250, 7676 Hillmont, Houston, TX 77040 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/11081** (13) A2

(21) PCT/US00/21340

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,551 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MICROBIAL POLYNUCLEOTIDES EXPRESSED DURING INFECTION OF A HOST

- POLYNUCLEOTIDES MICROBIENS EXPRIMES DURANT L'INFECTION D'UN HOTE

(71) **IVIGENE CORPORATION** [US/US]; 12085 Research Drive, Alachua, FL 32615 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PROGULSKE-FOX, Ann** [US/US]; 6392 Country Road 214 S, Keystone Heights, FL 32656 (US). **HANDFIELD, Martin** [CA/US]; 2001 SW 16th Street #E-5, Gainesville, FL 32608 (US). **BRADY, L., Jeannine** [US/US]; 13214 NW County Rd. 231, Gainesville, FL 32609 (US). **HILLMAN, Jeffrey, D.** [US/US]; 6424 SW 26th Place, Gainesville, FL 32608 (US).

(74) **HILLMAN, Lisa**; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 32nd floor, 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 US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/11082** (13) A2

(21) PCT/US00/21734

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,081 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US

- (30) 60/160,925 **22 Oct/oct 1999** US
(22.10.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHODS OF GENE EXPRESSION MONITORING
• PROCEDES DE SURVEILLANCE D'EXPRESSION DE GENES
- (71) **AFFYMETRIX, INC.** [US/US]; 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US). **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE** [—/US]; 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CAO, Yanxiang** [CN/US]; 445 Wilton Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **STRYER, Lubert** [US/US]; 617 South Starwood Drive, Aspen, CO 81611 (US). **LOCKHART, David** [US/US]; 510 Torrey Point Road, Del Mar, CA 92014 (US). **DULAC, Catherine, G.** [US/FR]; 10 DeWolfe Street #48, Cambridge, MA 02138 (US). **TIETJEN, Ian** [US/US]; 17 Dimick Street, Somerville, MA 02143 (US). **RIHEL, Jason** [US/US]; 19 Buckingham Street #2, Somerville, MA 02143 (US).
- (74) **IWANICKI, John, P.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 28th floor, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
(11) **WO 01/11083** (13) A2
(21) PCT/US00/21763
(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/371,991 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHODS FOR DETECTING MUTATIONS USING PRIMER EXTENSION
• METHODES DE DETECTION DE MUTATIONS PAR EXTENSION D'AMORCES
- (71) **EXACT LABORATORIES, INC.** [US/US]; 63 Great Road, Maynard, MA 01754 (US).
- (72) **SHUBER, Anthony, P.**; 11 Grant Street, Milford, MA 01757 (US). **PIERCEALL, William**; 17 Abbott Street, Wellesley, MA 02482 (US).
- (74) **CAMACHO, Jennifer, A.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, C07H 21/02, 21/04**
(11) **WO 01/11084** (13) A1
(21) PCT/US00/21769
(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,838 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)
- (30) 60/153,869 **14 Sep/sep 1999** US
(14.09.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • GENETIC POLYMORPHISM IN THE IL-10 PROMOTER
• POLYMORPHISME GENETIQUE DANS LE PROMOTEUR IL-10
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; AB1120G, 1530 3rd Avenue South, Birmingham, AL 35294 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KIMBERLY, Robert, P.** [US/US]; 2045 Magnolia Ridge, Birmingham, AL 35243 (US). **GIBSON, Andrew** [US/US]; 1528-G 17th Street South, Birmingham, AL 35205 (US).
- (74) **COGEN, Ellen, S.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Anderson & Citowski, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, A61K 38/18, A61P 25/18, A61K 48/00, G01N 33/53**
(11) **WO 01/11085** (13) A2
(21) PCT/US00/21859
(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/148,389 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • BDNF POLYMORPHISM AND ASSOCIATION WITH BIPOLAR DISORDER
• POLYMORPHISME DE BDNF ET ASSOCIATION AVEC LA MALADIE AFFECTIVE BIPOLAIRE
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH** [US/US]; Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SKLAR, Pamela** [US/US]; 68 Fuller Street, Brookline, MA 02446 (US). **LANDER, Eric, S.** [US/US]; 151 Bishop Allen Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
-
- (74) **HOGLE, Doreen, M.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68**
(11) **WO 01/11086** (13) A2
(21) PCT/US00/22061
(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/148,425 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • NOVEL METHODS OF DIAGNOSIS OF ANGIOGENESIS, COMPOSITIONS AND METHODS OF SCREENING FOR ANGIOGENESIS MODULATORS
• NOUVELLES TECHNIQUES DE DIAGNOSTIC DE L'ANGIOGENESE, COMPOSITIONS ET TECHNIQUES DE CRIBLAGE POUR MODULATEURS D'ANGIOGENESE
- (71) **EOS BIOTECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Gateway Boulevard 225a, South San Francisco, CA 94080-7019 (US).
- (72) **MURRAY, Richard**; 22643 Woodridge Court, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **SILVA, Robin, M.** et al. / etc.; Flehr Hobbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C12Q 1/68, G01N 33/53**
(11) **WO 01/11087** (13) A2
(21) PCT/US00/22234
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/371,684 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD OF EVALUATING A GENE TRANSFER VECTOR AND GENE

TRANSFER VECTOR PRODUCT INTERACTIONS

- TECHNIQUE PERMETTANT D'ÉVALUER UN VECTEUR DE TRANSFERT DES GENES, ET LES INTERACTIONS DE PRODUITS VECTORIELS DE TRANSFERT DE GENES

(71) **GENVEC, INC.** [US/US]; 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, MD 20878 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CARRIÓN, Miguel** [EC/US]; 5319 Randolph Road, Apt. 5, Rockville, MD 20852 (US). **MCVEY, Duncan, L.** [US/US]; 6016 Muncaster Mill Road, Derwood, MD 20855 (US). **KOVESDI, Imre** [US/US]; 7713 Warbler Lane, Rockville, MD 20855 (US).

(74) **KILYK, John, Jr.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/68

(11) **WO 01/11088** (13) A2

(21) PCT/US00/40517

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,810 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US

(30) PCT/US99/20209 **1 Sep/sep 1999 (01.09.1999)** US

(30) 60/152,825 **7 Sep/sep 1999 (07.09.1999)** US

(30) 09/591,435 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • METHODS TO IDENTIFY EVOLUTIONARILY SIGNIFICANT CHANGES IN POLYNUCLEOTIDE AND POLYPEPTIDE SEQUENCES IN DOMESTICATED PLANTS AND ANIMALS

- PROCEDES POUR IDENTIFIER DES CHANGEMENTS ÉVOLUTIONNAIRES IMPORTANTS DANS DES SEQUENCES DE POLYNUCLEOTIDES ET DE POLYPEPTIDES CHEZ DES PLANTES ET DES ANIMAUX DOMESTIQUES

(71) **GENOPLEX, INC.** [US/US]; 6840 N. Broadway, Denver, CO 80221 (US).

(72) **MESSIER, Walter**; 2418 Bowen Street, Longmont, CO 80501 (US). **SIKELA, James, M.**; 6046 S. Kingston Circle, Englewood, CO 80111 (US).

(74) **SWANSON, Barry, J.** et al. / etc.; Swanson & Bratschun, L.L.C., 1745 Shea Center Drive, Suite 330, Highlands Ranch, CO 80129 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C12Q 1/70, A61K 45/00, A61P 1/16, 31/12, 35/00, C12N 15/51, 15/52

(11) **WO 01/11089** (13) A1

(21) PCT/JP00/05218

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/223097 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** JP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • NOVEL METHOD FOR SCREENING COMPOUND FOR PREVENTING OR TREATING LIVER CELL INJURY CAUSED BY HEPATITIS C VIRUS AND COMPOUND OBTAINED BY THIS METHOD

- NOUVEAU PROCEDE DE CRIBLAGE D'UN COMPOSE POUR PREVENIR OU TRAITER DES LESIONS DE CELLULES DU FOIE DUES AU VIRUS DE L'HEPATITE C ET COMPOSE OBTENU SELON CE PROCEDE

(71) **AGENE RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.** [JP/JP]; 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FURUICHI, Yasuhiro** [JP/JP]; 3-24-9, Terabun, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0064 (JP). **SHIMAMOTO, Akira** [JP/JP]; B103, 3-10-1, Muraokahigashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0012 (JP).

(74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Building 6F, 1-1-1, Oroshi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).

(81) AU CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C12Q 1/70

(11) **WO 01/11090** (13) A2

(21) PCT/US00/21614

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,606 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • IDENTIFICATION OF VIRUS-BINDING POLYPEPTIDES AND NUCLEOTIDE SEQUENCES

- IDENTIFICATION DE POLYPEPTIDES SE LIANT AU VIRUS ET DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES

(71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEMEDEIROS, Ricardo, B.** [—/US]; 5 South Allen Street #3, Madison, WI 53705 (US). **GERMAN, Thomas, L.** [—/US]; 1671 Sandy Rock Road, Hollandale, WI 53544 (US). **RASOCHOVA, Lada** [—/US]; 5002 Sheboygan Avenue #326, Madison, WI 53705 (US).

(74) **KETTNER, David, M.**; Quarles & Brady LLP, P.O. Box 2113, Madison, WI 53701-2113 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C21B 11/00, 11/02, 13/00, 13/14

(11) **WO 01/11091** (13) A1

(21) PCT/AU00/00938

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2057 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** AU

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • A DIRECT SMELTING PROCESS

- PROCEDE DE FUSION DIRECTE

(71) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY LTD** [AU/AU]; 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DRY, Rodney, James** [AU/AU]; 326 The Boulevard, City Beach, W.A. 6015 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; 509 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C21D 9/56

(11) **WO 01/11092** (13) A1

(21) PCT/FI00/00665

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

- (30) 19991668 **4 Aug/août 1999** FI
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • APPARATUS FOR SUPPORTING MATERIAL TO BE TREATED IN CONTINUOUSLY OPERATED THERMAL TREATMENT FURNACES
- APPAREIL DESTINE A SUPPORTER UN MATERIAU A TRAITER DANS DES FOURS DE TRAITEMENT THERMIQUE A FONCTIONNEMENT CONTINU
- (71) **OUTOKUMPU OYJ** [FI/FI]; Riihitontuntie 7, FIN-02200 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YRJÄNÄ, Taisto** [FI/FI]; Hallituskatu 5 B 22, FIN-95400 Tornio (FI). **ARFFMAN, Heikki** [FI/FI]; Petäjätie 2, FIN-95410 Kiviranta (FI). **UURTAMO, Heikki** [FI/FI]; Ainolanvainontie 4, FIN-95450 Tornio (FI). **LEINONEN, Risto** [FI/FI]; Ratavarrentie 6, FIN-95450 Tornio (FI). **YLI-NIEMI, Jussi** [FI/FI]; Hietasentie 7, FIN-95450 Tornio (FI).
- (74) **OUTOKUMPU OYJ**; Intellectual Property Management, P.O. Box 27, FIN-02201 Espoo (FI).
- (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) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C21D 9/56**
- (11) **WO 01/11093** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00666
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19991669 **4 Aug/août 1999** FI
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • APPARATUS FOR SUPPORTING MATERIAL TO BE TREATED IN CONTINUOUSLY OPERATED THERMAL TREATMENT FURNACES
- APPAREIL DESTINE A SUPPORTER UN MATERIAU A TRAITER DANS DES FOURS DE TRAITEMENT THERMIQUE A FONCTIONNEMENT CONTINU
- (71) **OUTOKUMPU OYJ** [FI/FI]; Riihitontuntie 7, FIN-02200 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **YRJÄNÄ, Taisto** [FI/FI]; Hallituskatu 5 B 22, FIN-95400 Tornio (FI). **UURTAMO, Heikki** [FI/FI]; Ainolanvainontie 4, FIN-95450 Tornio (FI). **YLI-NIEMI, Jussi** [FI/FI]; Hietasentie 7, FIN-95450 Tornio (FI).
- (74) **OUTOKUMPU OYJ**; Intellectual Property Management, P.O. Box 27, FIN-02201 Espoo (FI).
- (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) EA (AM AZ BY KG 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 **C22C 14/00**
- (11) **WO 01/11095** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00279
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • TITANIUM ALLOY
- ALLIAGE A BASE DE TITANE
- (71) **OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSHESTVO VERKHNESALDINSKOE METALLURGICHESKOE PROIZVODSTVENNOE OBIEDINENIE (OAO VSMPO)** [RU/RU]; ul. Parkovaya, 1, Verkhnyaya Salda, Sverdlovskaya obl., 624600 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TETJUKHIN, Vladislav Valentinovich** [RU/RU]; 1 Botkinsky proezd,
- 2-6-9, Moscow, 125284 (RU). **SMIRNOV, Vladimir Grigorievich** [RU/RU]; ul. Rabochei Molodezhi, 2-24, Verkhnyaya Salda, Sverdlovskaya obl., 624600 (RU).
- (81) RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **C22C 38/04, 38/18, 38/22, 38/24, C21D 1/20**
- (11) **WO 01/11096** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02914
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918240.4 **4 Aug/août 1999** GB
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • IMPROVED BAINITIC STEEL
- ACIER BAINITIQUE AMELIORE
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation Research Agency, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAWELLA, Kankanange, Jagath, Ananda** [GB/GB]; DERA Farnborough, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX (GB). **BHADESHIA, Harshad, Kumar, Dharamshi, Hansrat** [GB/GB]; Department of Material Science and Metology, Cambridge University, New Museum Site, Pembroke Street, Cambridge CB2 3QZ (GB). **CABELLERO, Francisca, Garcia** [ES/GB]; Department of Material Science and Metology, Cambridge University, New Museum Site, Pembroke Street, Cambridge CB2 3QZ (GB).
- (74) **BOWDERY, A., O.**; D/IPD, DERA Formalities, A4 Building, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C22F 1/00, A61B 17/064, 17/72, A61F 2/34, 2/38, 2/36, A61L 27/30**
- (11) **WO 01/11097** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02237
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 9910299 **4 Aug/août 1999** FR
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR STORING A SHAPE MEMORY ALLOY

• PROCEDE POUR MEMORISER UN ALLIAGE A MEMOIRE DE FORME

(71) **MAT INOV SARL** [FR/FR]; 25, place Duguesclin, F-22100 Dinan (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUIRE, René** [FR/FR]; 8, rue du Lac, F-35210 Chatillon en Vendelais (FR).

(74) **MAILLET, Alain**; Cabinet Le Guen & Maillet, 5, place Newquay, Boîte postale 70250, F-35802 Dinard Cedex (FR).

(81) CA CN JP RU TR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C23C

(11) **WO 01/11098** (13) A2

(21) PCT/US00/21704

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,296 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COPPER DEPOSIT PROCESS
• PROCEDE DE DEPOT DE CUIVRE

(71) **LTECH CORPORATION** [US/US]; 2632 Bayshore Parkway, Mountain View, CA 94043 (US).

(72) **FERRELL, Gary, W.**; 608 Terrace Avenue, Half Moon Bay, CA 94019 (US).

(74) **GENS, Timothy, H.**; The Technology Law Group, P.O. Box 61029, Palo Alto, CA 94306-6029 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ C23C 2/06, 2/02

(11) **WO 01/11099** (13) A2

(21) PCT/EP00/07582

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 216.0 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(30) 199 43 238.4 **10 Sep/sep 1999** DE
(10.09.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND INSTALLATION FOR HOT DIP GALVANIZING HOT ROLLED STEEL STRIP

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GALVANISATION A CHAUD DE FEUILLARD D'ACIER LAMINE A CHAUD

(71) **SMS DEMAG AG** [DE/DE]; Eduard-Schloemann-Strasse 4, D-40237 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REIFFERSCHIED, Markus** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 42, D-40883 Ratingen (DE).
BRISBERGER, Rolf [DE/DE]; Am Tapp 17, D-47661 Issum (DE).

(74) **EKKEHARD, Valentin**; Valentin, Gihske, Grosse, Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen (DE).

(81) AU BR BY CA CN ID IN JP KR MX NZ PL RU TR US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C23C 2/12

(11) **WO 01/11100** (13) A1

(21) PCT/JP00/05342

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/225023 **9 Aug/août 1999** JP
(09.08.1999)

(30) 2000/218318 **19 Jul/juil 2000** JP
(19.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • Zn-Al-Mg-Si ALLOY PLATED STEEL PRODUCT HAVING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AND METHOD FOR PREPARING THE SAME

• PRODUIT D'ACIER PLAQUE EN ALLIAGE Zn-Al-Mg-Si PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA CORROSION ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071 (JP). **DAIDO STEEL SHEET CORPORATION** [JP/JP]; 2-1, Minamishinmachi 3-chome, Kuise, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0822 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUROSAKI, Masao** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (JP). **MAKI, Jun** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-8501 (JP). **MORIMOTO, Yasuhide** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Technical Development Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-0011 (JP). **NISHIMURA, Kazumi** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation Hirohata Works, 1, Fujicho, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1188 (JP). **GOTO, Osamu** [JP/JP]; Daido Steel Sheet Corporation, 2-1, Minamishinmachi 3-chome, Kuise, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0822 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomon 37 Mori Building, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) AU CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C23C 2/24

(11) **WO 01/11101** (13) A1

(21) PCT/FR00/02066

(22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10297 **5 Aug/août 1999** FR
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUSLY PRODUCING A METAL SURFACE COATING ON A MOVING SHEET METAL

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION EN CONTINU D'UN REVETEMENT DE SURFACE METALLIQUE SUR UNE TOLE EN DEFILEMENT

(71) **USINOR** [FR/FR]; Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, F-92800 Puteaux (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERHUBER, Marc** [FR/FR]; 30, rue le Moyne, F-57050 Metz (FR).

DAUBIGNY, Alain [FR/FR]; 39, rue Robespierre, F-54190 Villerupt (FR). **NONNE, François** [FR/FR]; 17, rue des Jardins, F-57185 Clouange (FR). **GARDIN, Pascal** [FR/FR]; 19, rue des Bénédictins, F-57000 Metz (FR). **PIERRET, René** [FR/FR]; 11, rue Jean Bouchez, F-57070 Metz (FR).

(74) **LECLAIRE, Jean-Louis**; Cabinet Ballot Schmit, 9, rue Claude Chappe, Technopôle Metz 2000, F-57070 Metz (FR).

(81) AU BR BY CA CN CZ HR HU ID IN JP KR KZ MX NO PL RO RU SI SK TR US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C23C 2/24, 2/14

(11) **WO 01/11102** (13) A1

(21) PCT/FR00/02067

(22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10298 **5 Aug/août 1999** FR
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING CONTINUOUS COATING BY IMMERSION OF A METAL STRIP MOVING ALONG A VERTICAL RECTILINEAR PATH

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DU REVETEMENT EN CONTINU PAR IMMERSION D'UNE BANDE METALLIQUE EN DEFILEMENT RECTILIGNE VERTICAL

(71) **USINOR** [FR/FR]; Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, F-92800 Puteaux (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GAUGE, Pierre, Marc** [FR/FR]; 22, rue de la Mairie, F-57290 Klang (FR). **DE PALO, Luigi** [IT/FR]; 22, rue Sainte Elisabeth, F-57970 Yutz (FR). **JOLIVET, Jean-Marc** [FR/FR]; 14, route de Metz-eresche, F-57310 Rurange les Thionville (FR).

(74) **LECLAIRE, Jean-Louis**; Cabinet Ballot Schmit, 9, rue Claude Chappe, Technopôle Metz 2000, F-57070 Metz (FR).

(81) AU BR BY CA CN CZ HR HU ID IN JP KR MX NO PL RO RU SI SK TR UA US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C23C 14/00

(11) WO 01/11103 (13) A2

(21) PCT/US00/21131

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,229 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(30) 09/621,754 24 Jul/juil 2000 US (24.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS AND CONTROL PANEL THEREFOR

- DISPOSITIF DE DEPOT EN PHASE GAZEUSE PAR PROCEDURE PHYSIQUE A FAISCEAU ELECTRONIQUE ET PANNEAU DE COMMANDE ASSOCIE

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) BRUCE, Robert, William; 221 Woodcrest Drive, Loveland, OH 45140 (US). EVANS, John, Douglas, Sr.; 3970 Johnson Road, Springfield, OH 45502 (US). MARICOCCHI, Antonio, Frank; 101 Citation Court, Loveland, OH 45140 (US).

(74) MITCHELL, James, W. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) JP SG UA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C23C 14/02, H01L 21/311, H05K 3/38

(11) WO 01/11104 (13) A1

(21) PCT/US00/21305

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/369,032 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ION BEAM PROCESSING OF A SUBSTRATE

- TRAITEMENT DE SUBSTRATS PAR FAISCEAU IONIQUE

(71) ALLIEDSIGNAL INC. [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) POMMER, Richard, J.; 32266 Via Del Nido, Trabuco Canyon, CA 92679 (US). AVERY, Stephen, M.; 903 Hyde Court, Costa Mesa, CA 92646 (US). ROETERS, Glen, C.; 9872 Voyager Circle, Hunting Beach, CA 92646 (US).

(74) CRISS, Roger, H. et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C23C 14/30, 14/56

(11) WO 01/11105 (13) A1

(21) PCT/US00/21259

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,234 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(30) Not furnished / 24 Jul/juil 2000 US non communiqué (24.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS WITH IN-GOT MAGAZINE

- APPAREIL DE DEPOSITION EN PHASE GAZEUSE PAR PROCEDURE PHYSIQUE A FAISCEAU ELECTRONIQUE, COMPRENANT UN MAGASIN DE LINGOTS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) BRUCE, Robert, William; 221 Woodcrest Drive, Loveland, OH 45140 (US). EVANS, John, Douglas, Sr.; 3970 Johnson Road, Springfield, OH 45502 (US). MARICOCCHI, Antonio, Frank; 101 Citation Court, Loveland, OH 45140 (US). VIGUIE, Rudolfo; 12135 Thames Place, Cincinnati, OH 45241 (US). WORTMAN, David, John; 1015 Mohegan Road, Niskayuna, NY 12309 (US). RIGNEY, David, Vincent; 6838 Wetheridge Drive, Cincinnati, OH 45230 (US). WILLEN, William, Seth; 131 Chase Hollow Lane, Glastonbury, CT 06033 (US).

(74) MITCHELL, James, W. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) JP SG UA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C23C 14/30, 14/56, 14/24

(11) WO 01/11106 (13) A1

(21) PCT/US00/21263

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,235 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(30) Not furnished / 24 Jul/juil 2000 US non communiqué (24.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS

- APPAREIL DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR PAR FAISCEAU D'ELECTRONS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) BRUCE, Robert, William; 221 Woodcrest Drive, Loveland, OH 45140 (US). EVANS, John, Douglas, Sr.; 3970 Johnson Road, Springfield, OH 45502 (US). MARICOCCHI, Antonio, Frank; 101 Citation Court, Loveland, OH 45140 (US). WILLEN, William, Seth; 131 Chase Hollow Lane, Glastonbury, CT 06033 (US). WORTMAN, David, John; 1015 Mohegan Road, Niskayuna Road, Niskayuna, NY 12309 (US). VIGUIE, Rudolfo; 12135 Thames Place, Cincinnati, OH 45241 (US). RIGNEY, David, Vincent; 6838 Wetheridge Drive, Cincinnati, OH 45230 (US).

(74) MITCHELL, James, W. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) JP SG UA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C23C 14/46

(11) WO 01/11107 (13) A1

(21) PCT/US00/21132

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,231 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(30) 09/621,755 24 Jul/juil 2000 US (24.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS

- DISPOSITIF DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR A FAISCEAU D'ELECTRONS

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) BRUCE, Robert, William; 221 Woodcrest Drive, Loveland, OH 45140 (US). EVANS, John, Douglas, Sr.; 3970 Johnson Road, Springfield, OH 45502 (US). MARICOCCHI, Antonio, Frank; 101 Citation Court, Loveland, OH 45140 (US). EBERHARDT, Helmut; Schneidweg 10, D-63584 Grundau 3 (DE). RICK, Alfred; Kahler Street 13, D-63791 Karlstein (DE). BAEHR, Martin; Am Steinberg 5E, D-01465 Liegau-Augustusbad (DE). REITH, Wolfgang, Erhardt; Ulmenstreet 19, D-63571 Gelnhausen (DE).

(74) MITCHELL, James, W. et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) JP SG UA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C23C 14/54, 14/46, H01J 37/317, 37/305, 37/30

(11) WO 01/11108 (13) A1

(21) PCT/US00/21108

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,236 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(30) 09/624,809 24 Jul/juil 2000 US (24.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS AND METHOD

• APPAREIL ET PROCEDE DE DEPOT PAR VAPEUR PHYSIQUE A FAISCEAU ELECTRONIQUE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **BRUCE, Robert, William**; 221 Woodcrest Drive, Loveland, OH 45140 (US). **MARIC-OCCHI, Antonio, Frank**; 101 Citation Court, Loveland, OH 45140 (US). **EVANS, John, Douglas, Sr.**; 3970 Johnson Road, Springfield, OH 45502 (US). **BETSCHER, Keith, Humphries**; 5448 Senour Drive, West Chester, OH 45069 (US). **VIGUIE, Rudolf**; 12135 Thames Place, Cincinnati, OH 45241 (US). **WORTMAN, David, John**; 1015 Mohegan Road, Niskayuna, NY 12309 (US). **RIGNEY, David, Vincent**; 6838 Wetheridge Drive, Cincinnati, OH 45230 (US). **LAGE-MANN, Christopher, Lee**; 8781 Woodview Drive, Cincinnati, OH 45231-5030 (US). **WILLEN, William, Seth**; 131 Chase Hollow Lane, Glastonbury, CT 06033 (US).

(74) **MITCHELL, James, W.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) JP SG UA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C23C 14/56, 14/46

(11) **WO 01/11109** (13) A1

(21) PCT/US00/21087

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,230 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(30) 09/621,758 **24 Jul/juil 2000** US
(24.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS

• DISPOSITIF DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR A FAISCEAU D'ELECTRONS

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **BRUCE, Robert, William**; 221 Woodcrest Drive, Loveland, OH 45140 (US). **EVANS, John, Douglas, Sr.**; 3970 Johnson Road, Springfield, OH 45502 (US). **BETSCHER, Keith, H.**; 5448 Senour Drive, West Chester, OH 45069 (US). **MARICOCCHI, Antonio, Frank**; 101 Citation Court, Loveland, OH 45140 (US). **WORTMAN, David, John**; 1015 Mohegan Road, Niskayuna, NY 12309 (US). **BOWLIN, William, Allen**; 8656 Douglaston Court, Indianapolis, IN 46234 (US). **DILLON, Harold, Phillips, II**; 406 Lake View Trace #20027, Jasper, GA 30143 (US).

(74) **MITCHELL, James, W.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

(81) JP SG UA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C23C 22/13, 22/22, 22/53

(11) **WO 01/11110** (13) A1

(21) PCT/JP00/05301

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/225454 **9 Aug/août 1999** JP
(09.08.1999)

(30) 11/230198 **17 Aug/août 1999** JP
(17.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ZINC-BASED METAL PLATED STEEL SHEET TREATED WITH PHOSPHATE BEING EXCELLENT IN FORMABILITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF

• PLAQUE D'ACIER EN METAL A BASE DE ZINC TRAITEE AVEC UN PHOSPHATE A FORMABILITE EXCELLENTE ET SON PROCEDE D'OBTENTION

(71) **NIPPON STEEL CORPORATION** [JP/JP]; 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHINDOU, Hidetoshi** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, Hirohata Works, 1, Fuji-cho, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1154 (JP). **ISIZUKA, Kiyokazu** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, Hirohata Works, 1, Fuji-cho, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1154 (JP). **SANADA, Keichi** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, Hirohata Works, 1, Fuji-cho, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1154 (JP). **TAKAHASHI, Kazuo** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, Hirohata Works, 1, Fuji-cho, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1154 (JP). **YAMADA, Teruaki** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, Hirohata Works, 1, Fuji-cho, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1154 (JP). **ITO, Daisuke** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, Hirohata Works, 1, Fuji-cho, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1154 (JP). **OOBA, Shigekazu** [JP/JP]; Nippon Steel Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Osaka-shi, Osaka 530-0005 (JP).

(74) **KISHIDA, Masayuki** et al. / etc.; Room 424, Marunouchi-Yaesu Building, 6-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP).

(81) AU BR CA CN JP KR MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ C25B 3/02, C07C 43/315, 47/277

(11) **WO 01/11111** (13) A1

(21) PCT/EP00/07026

(22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 108.3 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING CARBONYL COMPOUNDS WHICH ARE OXIDIZED IN POSITION α

• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES CARBONYLE OXYDES A LA POSITION α

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PÜTTER, Hermann** [DE/DE]; Haardter Strasse 1a, D-67433 Neustadt (DE). **SCHIERLE-ARNDT, Kerstin** [DE/DE]; Strahlenburgstrasse 27, D-68219 Mannheim (DE). **BOTZEM, Jörg** [DE/DE]; Albert-Einstein-Allee 8c, D-67117 Limburgerhof (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ C25B 9/00

(11) **WO 01/11112** (13) A1

(21) PCT/CA00/00498

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,153 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTROLYTIC CELLS OF IMPROVED FLUID SEALABILITY

• CELLULES ELECTROLYTIQUES PRESENTANT UNE CAPACITE D'ADHESION AU LIQUIDE AMELIOREE

(71) **STUART ENERGY SYSTEMS CORPORATION** [CA/CA]; 122 The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1B9 (CA).

(72) **STUART, Andrew, T., B.**; 122 The West Mall, Toronto, Ontario M5C 1B9 (CA). **LACHANCE, Raynald, G.**; 2901 3rd Street, Grandmere, Quebec G9T 5K5 (CA). **THORPE, Steven, J.**; 122 The West Mall, Toronto, Ontario M5C 1B9 (CA).

(74) **SMITH LYONS**; Suite 5800, Scotia Plaza, 40 King Street West, Toronto, Ontario M5H 3Z7 (CA).

(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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 C25D 3/50, 3/52

(11) **WO 01/11113** (13) A1

(21) PCT/JP00/03395

(22) **26 May/mai 2000 (26.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/219684 **3 Aug/août 1999** JP
(03.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● BLACK RUTHENIUM PLATING SOLUTION
● BAIN DE DEPOT GALVANOPLASTIQUE DE RUTHENIUM NOIR
- (71) **NIKKO MATERIALS COMPANY, LIMITED** [JP/JP]; 10-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8407 (JP).
- (72) **AIBA, Akihiro**; Isohara Factory of Nikko Materials Company, Limited, 187-4, Usaba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535 (JP). **MIMURA, Tomoharu**; Isohara Factory of Nikko Materials Company, Limited, 187-4, Usaba, Hanakawa-cho, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1535 (JP). **OKUBO, Toshikazu**; 603, 3-20-1, Hukatukuri, Omiya-shi, Saitama 330-0003 (JP).
- (74) **OGOSHI, Isamu**; TecLaw Patent & Law Office, Nishi-Shimbashi Sato Building, 7F, 4-1, Nishi-Shimbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) CN KR.
-
- (51)⁷ **C25D 5/50**
- (11) **WO 01/11114** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07503
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 271.3 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING IMPROVED COLD ROLLED STRIP THAT IS CAPABLE OF BEING DEEP DRAWN OR IRONED, AND COLD ROLLED STRIP, PREFERABLY USED FOR PRODUCING CYLINDRICAL CONTAINERS AND, IN PARTICULAR, BATTERY CONTAINERS
● PROCEDE DE REALISATION DE FEUILLARD LAMINE A FROID AMEILIORE, APTE A L'EMBOUTISSAGE OU A L'ETIRAGE, ET FEUILLARD SERVANT DE PREFERENCE A LA REALISATION DE RECIPIENTS CYLINDRIQUES ET EN PARTICULIER DE RESERVOIRS DE BATTERIES
- (71) **HILLE & MÜLLER GMBH & CO.** [DE/DE]; Am Trippelsberg 48, 40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PFEIFENBRING, Karlfried** [DE/DE]; Swakopmunder Strasse 18b, 47249 Duisburg (DE). **STEINMANN, Hans-Günter** [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse 18, 40591 Düsseldorf (DE). **SCHMIDT, Ferdinand** [DE/DE]; Kammerathsfeldstrasse 56, 40593 Düsseldorf (DE). **OLBERDING, Werner** [DE/DE]; Am Feldgen 32, 42553 Velbert (DE). **RUBART, Marcel, Sebastian** [DE/DE]; Am Stadtbad 56, 46537 Dinslaken (DE).
- (74) **STENGER, WATZKE & RING**; Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf (DE).
- (81) AU BR CA CN IL IN JP KR MX PL RU SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **C30B 15/04, 15/00, 17/00**
- (11) **WO 01/11115** (13) A1
- (21) PCT/DE00/01782
- (22) **29 May/mai 2000 (29.05.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 651.9 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD FOR PRODUCING SEGMENTED CRYSTALS
● PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CRISTAL SEGMENTE
- (71) **FORSCHUNGSINSTITUT FÜR MINERALISCHE UND METALLISCHE WERKSTOFFE EDELSTEINE/EDELMETALLE GMBH** [DE/DE]; Struthstrasse 2, D-55743 Idar-Oberstein (DE).
- (72) **ACKERMANN, Lothar**; Hahnenrückstrasse 48, D-55743 Idar-Oberstein (DE).
- (74) **WEBER-SEIFFERT-LIEKE**; Gustav-Freytag-Strasse 25, D-65189 Wiesbaden (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **C30B 23/00, 29/38**
- (11) **WO 01/11116** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00331
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99117433 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** RU
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● EPITAXIAL GROWING METHOD FOR GROWING ALUMINUM NITRIDE AND GROWING CHAMBER THEREFOR
● PROCEDE DE CROISSANCE EPITAXIALE DE NITRURE D'ALUMINIUM ET CHAMBRE DE CROISSANCE PREVUE A CET EFFET
- (71, 72) **VODAKOV, Jury Alexandrovich** [RU/RU]; ul. Rashedova, 13-1-15, St.Petersburg, 194017 (RU). **KARPOV, Sergei Jurievich** [RU/RU]; pr. Kultury, 24-1-44, St.Petersburg, 194292 (RU). **MAKAROV, Jury Nikolaevich** [RU/RU]; Bolshoi pr., PS, 19-29, St.Petersburg, 197198 (RU). **MOKHOV, Evgeny Nikolaevich** [RU/RU]; Irinovskiy pr., 21-1-225, St.Petersburg, 195279 (RU). **RAMM, Mark Grigorievich** [RU/RU]; Zagrebkiy br., 5-3-201, St.Petersburg, 192284 (RU). **ROENKOV, Alexandr Dmitrievich** [RU/RU]; Grazhdanskiy br., 9-11, St.Petersburg, 195220 (RU). **SEGAL, Alexandr Solomonovich** [RU/RU]; ul. Rustaveli, 58-1-532, St.Petersburg, 195299 (RU).
- (74) **KRAT, Andrei Vladimirovich**; a/ya 61, O.S., Pushkin-1, St.Petersburg, 196600 (RU).
- (81) CA CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **D01D**
- (11) **WO 01/11117** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07087
- (22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 727.8 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● POLYESTER-STAPLE FIBERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
● FIBRES DISCONTINUES EN POLYESTER ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITES FIBRES
- (71) **LURGI ZIMMER AG** [DE/DE]; Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main (DE). **RÖHM GMBH** [DE/DE]; Chemische Fabrik, Kirschenallee, D-64293 Darmstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CORDES, Ingo** [DE/DE]; Hasengasse 32, D-63477 Maintal (DE). **WANDEL, Dietmar** [DE/DE]; Johannes-Machern-Strasse 8, D-63456 Hanau (DE). **SCHWIND, Helmut** [DE/DE]; Treuenerstrasse 5, D-63457 Hanau (DE). **JANAS, Wolfgang** [DE/DE]; Am Borngraben 6, D-63826 Geiselbach (DE). **UDE, Werner** [DE/DE]; Birngartenweg 115, D-64293 Darmstadt (DE).
- (74) **LURGI ZIMMER AG**; Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main (DE).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KR LC LK LR LS LT LV MA MG MK MN MW MX NO NZ PL RO SD SG SI SK SL TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **D01D 5/18, C03B 37/04**
- (11) **WO 01/11118** (13) A1
- (21) PCT/US99/29513
- (22) **13 Dec/déc 1999 (13.12.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,669 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● APPARATUS AND METHOD FOR FORMING FIBERS FROM THERMOPLASTIC FIBERIZABLE MATERIALS
● APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION DE FIBRES A PARTIR DE MATIERES THERMOPLASTIQUES TRANSFORMABLES EN FIBRES
- (71) **JOHNS MANVILLE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 717 Seventeenth Street, Denver, CO 80202 (US).

(72) **BAKER, John, Wayne**; 8496 Green Island Circle, Lone Tree, CO 80124-3144 (US). **SMALLEY, Rodney, Roger**; 250 Tingler Road E., Wayne, IN 47374 (US).

(74) **TOUSLEE, Robert, D.**; Johns Manville Corporation, 10100 West Ute Avenue, Littleton, CO 80127 (US).

(81) AU CA CN NZ.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **D01D 5/23, 5/253, 5/098, D04H 3/00**

(11) **WO 01/11119** (13) A1

(21) PCT/GB00/02998

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918376.6 **5 Aug/août 1999** GB
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **FILAMENT PRODUCTION METHOD AND APPARATUS**

• **APPAREIL ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE FILAMENTS**

(71) **AUTOCONCEPT LIMITED** [GB/GB]; 4 West Street, Drighlington, Bradford BD11 1BP (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SLACK, Philip** [GB/GB]; Shepherd's Well, 17 Rombalds Lane, Ben Rhydding, Ilkley LS29 8RT (GB).

(74) **BAILEY WALSH & CO.**; 5 York Place, Leeds LS1 2SD (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D01D 10/00, A46D 1/00, D01F 1/04, 6/60**

(11) **WO 01/11120** (13) A1

(21) PCT/US00/21157

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147.664 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(30) 09/630.820 **2 Aug/août 2000** US
(02.08.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **LASER MARKABLE MONOFILAMENTS**

• **MONOFILAMENTS A MARQUAGE AU LASER**

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **ANTONIO, Maria, Ekugenia, Martinez**; Burg. Gijzelsstraat 20, NL-6137 PL Sittard (NL).

(74) **LANGWORTHY, John, A.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) CA CN JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **D01F 2/00, 1/04, C08J 5/18, C08L 1/02, C08K 3/00 // C08L 1/02**

(11) **WO 01/11121** (13) A1

(21) PCT/AT00/00216

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 1376/99 **10 Aug/août 1999** AT
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **COLORED CELLULOSIC SHAPED BODIES**

• **CORPS MOULES CELLULOSIQUES COLORES**

(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) **RÜF, Hartmut** [AT/AT]; Pilgrimstrasse 6, A-4840 Vöcklabruck (AT).

(74) **SCHWARZ, Albin** et al. / etc.; Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **D01F 6/92, D01D 5/16**

(11) **WO 01/11122** (13) A1

(21) PCT/EP00/07085

(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 728.6 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **HMLS-FIBERS MADE OF POLYESTER AND A SPIN-STRETCH PROCESS FOR ITS PRODUCTION**

• **FILS A HAUT MODULE ET FAIBLE RETRAIT EN POLYESTER ET PROCÉDE D'ÉTRAGE DE FILAMENTS POUR LEUR PRODUCTION**

(71) **LURGI ZIMMER AG** [DE/DE]; Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main (DE). **RÖHM GMBH CHEMISCHE FABRIK**

[DE/DE]; Kirschenallee, D-64293 Darmstadt (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CZIOLLEK, Joachim** [DE/DE]; Wallstrasse 78, D-55122 Mainz (DE). **MROSE, Werner** [DE/DE]; Vilbeler Strasse 9, D-63477 Maintal (DE). **WANDEL, Dietmar** [DE/DE]; Johannes-Machern-Strasse 8, D-63456 Hanau (DE). **SCHWIND, Helmut** [DE/DE]; Treuenerstrasse 5, D-63457 Hanau (DE). **JANAS, Wolfgang** [DE/DE]; Am Borngraben 6, D-63826 Geiselbach (DE). **UDE, Werner** [DE/DE]; Birngartenweg 115, D-64293 Darmstadt (DE).

(74) **LURGI ZIMMER AG**; Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main (DE).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KR LC LK LR LS LT LV MA MG MK MN MW MX NO NZ PL RO SD SG SI SK SL TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **D01F 6/92, D01D 5/16**

(11) **WO 01/11123** (13) A1

(21) PCT/EP00/07086

(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 729.4 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **HIGH-STRENGTH POLYESTER THREADS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**

• **FILS EN POLYESTER A RESISTANCE ELEVEE ET PROCÉDE DE FABRICATION DESDITES FIBRES**

(71) **LURGI ZIMMER AG** [DE/DE]; Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main (DE). **RÖHM GMBH** [DE/DE]; Chemische Fabrik, Kirschenallee, D-64293 Darmstadt (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CZIOLLEK, Joachim** [DE/DE]; Wallstrasse 78, D-55122 Mainz (DE). **MROSE, Werner** [DE/DE]; Vilbeler Strasse 9, D-63477 Maintal (DE). **WANDEL, Dietmar** [DE/DE]; Johannes-Machern-Strasse 8, D-63456 Hanau (DE). **SCHWIND, Helmut** [DE/DE]; Treuenerstrasse 5, D-63457 Hanau (DE). **JANAS, Wolfgang** [DE/DE]; Am Borngraben 6, D-63826 Geiselbach (DE). **UDE, Werner** [DE/DE]; Birngartenweg 115, D-64293 Darmstadt (DE).

(74) **LURGI ZIMMER AG**; Borsigallee 1, D-60388 Frankfurt am Main (DE).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KR LC LK LR LS LT LV MA MG MK MN MW MX NO NZ PL RO SD SG SI SK SL TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **D01F 8/04**
- (11) **WO 01/11124** (13) A1
(21) PCT/JP00/05308
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/224975 **9 Aug/août 1999 JP (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • COMPOSITE STAPLE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• FIBRE DISCONTINUE COMPOSITE ET SON PROCEDE D'OBTENTION
- (71) **KURARAY CO., LTD.** [JP/JP]; 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKEDA, Yasuhiro** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 7471, Tamashima-otoshima, Kurashiki-shi, Okayama 713-8103 (JP). **ANDO, Yoshiyuki** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 7471, Tamashima-otoshima, Kurashiki-shi, Okayama 713-8103 (JP). **OHNO, Yoshikata** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 7471, Tamashima-otoshima, Kurashiki-shi, Okayama 713-8103 (JP).
- (74) **OHTANI, Tamotsu**; Tomoe-cho Annex-II 4F, 8-27, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **D01F 11/00, 11/14, D21H 27/00**
- (11) **WO 01/11125** (13) A1
(21) PCT/JP99/04188
- (22) **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD OF MAKING BULKING PAPER
• PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER BOUFFANT
- (71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAKIUCHI, Shusuke** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **INABA, Kazuhiro** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **YANAGIDA, Hiroyuki** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **HAYASE, Taeko** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **SUGA, Toshiyuki** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **AKAI, Hiroyuki** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).
- (JP). **KOYAMA, Takao** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).
- (74) **HATORI, Osamu** et al. / etc.; Akasaka HKN Building 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **D02G 3/00, B05D 3/02**
- (11) **WO 01/11126** (13) A1
(21) PCT/US00/01328
- (22) **20 Jan/jan 2000 (20.01.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,808 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • OIL SORBENT MATERIAL
• MATERIAU ABSORBANT L'HUILE
- (71) **CERTAINTEED CORPORATION** [US/US]; 750 East Swedesford Road, P.O. Box 860, Valley Forge, PA 19482-0101 (US).
- (72) **SHAW, Wayne, E.**; 38 Cherrydale Rd., Glenn Mills, PA 19342 (US). **TRABBOLD, Mark**; 337 Morgan Way, Harleysville, PA 19438 (US). **KNAPP, Kenneth, D.**; 3206 Patricia Circle, East Norristown, PA 19401 (US).
- (74) **KOFFS, Steven, E.** et al. / etc.; Duane, Morris & Heckscher LLP, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103-7396 (US).
- (81) AU CA ID MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **D04B 21/04**
- (11) **WO 01/11127** (13) A1
(21) PCT/GB00/02958
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918333.7 **4 Aug/août 1999 GB (04.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SPACER FABRICS
• AMELIORATIONS APPORTEES OU RELATIVES A DES TOILES D'ESPACEMENT
- (71) **MOTHERCARE UK LIMITED** [GB/GB]; Cherry Tree Road, Watford, Herts WD2 5SU (GB). **JOHN HEATHCOAT & COMPANY LIMITED** [GB/GB]; Westex, Tiverton, Devon EX16 5LL (GB). **RELYON LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 1, Station Mills, Wellington, Somerset TA21 8NN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANSON, John, Campbell** [GB/GB]; 71 Leavesden Road, Watford, Herts WD2 5ES (GB). **WATTERSON, Brian** [GB/GB]; 2 Lawrence Court, Rull Lane, Cullompton, Devon EX15 1NG (GB). **MARKE, Richard** [GB/GB]; 14 John Grinter Way, Wellington, Somerset TA21 9AR (GB).
- (74) **HALL, Robert, Leonard**; Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD (GB) et al. / etc.
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D04H 1/08, B32B 5/16**
- (11) **WO 01/11129** (13) A1
(21) PCT/US00/21653
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en

(30) 09/370,999 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COMPOSITE STRUCTURE INCORPORATING A COMPOSITE MATERIAL

• STRUCTURE COMPOSITE INCORPORANT UN MATERIAU COMPOSITE

(71) **BONTEX, INC.** [US/US]; One Bontex Drive, Buena Vista, VA 24416-0751 (US).

(72) **KOSTELNO, James, C.**; RFD 4, 62 Turtle Brooke Lane, Lexington, VA 24450 (US). **MORRIS, Larry, E.**; 159 Brake Trail, Cloverdale, VA 24077 (US).

(74) **JACOBSON, PRICE, HOLMAN & STERN, PLLC**; Scherer, Jonathan, L., 400 Seventh Street, N.W., Washington, DC 20004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **D04H 11/08, 1/54, A44B 13/00**

(11) **WO 01/11130** (13) A1

(21) PCT/JP00/05082

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/219786 **3 Aug/août 1999** JP
(03.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • NONWOVEN FABRIC HAVING ENGAGING FUNCTION

• NON TISSE A FONCTION D'ACCROCHAGE

(71) **KURARAY CO., LTD.** [JP/JP]; 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-0801 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITOU, Hiroshi** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 12-39, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP). **MIYAZAKI, Tadashi** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 2-1, Kaigandori 1-chome, Okayama-shi, Okayama 702-8045 (JP). **NAGI, Hisashi** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 2-1, Kaigandori 1-chome, Okayama-shi, Okayama 702-8045 (JP). **TAKEUCHI, Shigekazu** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 2-1, Kaigandori 1-chome, Okayama-shi, Okayama 702-8045 (JP). **HATA, Katumasa** [JP/JP]; Kuraray Co., Ltd., 12-39 Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001 (JP).

(74) **OHTANI, Tamotsu**; Tomoe-cho Annex-II 4F, 8-27, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **D06C 21/00**

(11) **WO 01/11131** (13) A1

(21) PCT/GB00/02955

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918486.3 **6 Aug/août 1999** GB
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF PRODUCING STRETCHABLE FABRICS

• PROCEDE DE FABRICATION DE TEXTILES EXTENSIBLES

(71) **PRO-FIT INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Unit 40 Albion Mills, Albion Road, Bradford BD10 9TF (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORRIS, Paul, A., J.** [GB/GB]; Pro-Fit International Limited, Unit 40 Albion Mills, Albion Road, Bradford BD10 9TF (GB).

(74) **WHARTON, Peter, Robert**; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **D06C 21/00, 27/00**

(11) **WO 01/11132** (13) A1

(21) PCT/GB00/02993

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918488.9 **6 Aug/août 1999** GB
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF PRODUCING STRETCHABLE FABRICS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE TISSUS EXTENSIBLES

(71) **PRO-FIT INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Unit 40, Albion Mills, Albion Road, Bradford BD10 9TF (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORRIS, Paul, A., J.** [GB/GB]; Pro-Fit International Limited, Unit 40, Albion Mills, Albion Road, Bradford BD10 9TF (GB).

(74) **WHARTON, Peter, Robert**; Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **D06C 25/00, D06N 7/00, A47G 27/02**

(11) **WO 01/11133** (13) A1

(21) PCT/US00/01717

(22) **25 Jan/jan 2000 (25.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,043 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MODULAR FLOOR COVERING EDGE TREATMENT

• TRAITEMENT DE COUVERTURE DES BORDS D'UN PLANCHER MODULAIRE

(71) **INTERFACE, INC.** [US/US]; Suite 2000, 2859 Paces Ferry Road, Atlanta, GA 30339 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OAKEY, David, D.** [GB/US]; 868 Tiney Woods Drive, LaGrange, GA 30240 (US). **SCOTT, Graham, A.** [US/US]; 6144 Old West Point Road, LaGrange, GA 30240 (US). **BRADFORD, John** [US/US]; 228 Baywood Circle, LaGrange, GA 30240 (US). **GRAY, Keith** [US/US]; 575 Chastain Road, #507, Kennesaw, GA 30144 (US). **GUSTASHAW, David, H.** [US/US]; 1260 Piedmont Lake Road, LaGrange, GA 30122 (US).

(74) **PRATT, John, S.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, Suite 2800, 1100 Peachtree Street, Atlanta, GA 30309-4530 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **D06F 58/24, 58/20, 25/00**

(11) **WO 01/11134** (13) A1

(21) PCT/SE00/01553

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9902862-3 **9 Aug/août 1999** SE
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • LAUNDRY WASHING MACHINE WITH STEAM DRYING

• MACHINE A LAVER LA LESSIVE AVEC SECHAGE A LA VAPEUR

(71) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX** [SE/SE]; S-105 45 Stockholm (SE).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROSEEN, Rutger** [SE/SE]; Oxenstiernsgatan 23, S-115 27 Stockholm (SE).
- (74) **SVAHN, Göran**; AB Electrolux, Group Intellectual Property, S-105 45 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **D06H 3/16, G01N 3/08**
- (11) **WO 01/11135** (13) A1
- (21) PCT/US99/17855
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING A GARMENT
• APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE POUR VETEMENTS
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKAO, Yoshiko** [JP/JP]; 2-7-14-304, Hinokuchi-cho, Nishinomiya 663-8011 (JP). **OGURA, Ihoko** [JP/JP]; 4-7-11, Shin-Imazato, Ikuno-ku, Osaka 544-0001 (JP). **CALLICOTT, Robert, Henry** [US/US]; 6996 Gary Lee Drive, West Chester, OH 45069 (US).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217-1087 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D06M 15/333, 15/263, 15/11, C08F 8/12, C08L 29/04**
- (11) **WO 01/11136** (13) A1
- (21) PCT/US00/21709
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,806 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • POLY(VINYL ALCOHOL) COPOLYMER IONOMERS, THEIR PREPARATION AND USE IN TEXTILE SIZES
• IONOMERES DE COPOLYMERES DE POLY(VINYLE ALCOOL), LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR LES ENSIMAGES TEXTILES
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (72) **HAYES, Richard, Allen**; 6309 Milbrook Boulevard, Brentwood, TN 37027 (US).
- (74) **DOBSON, Kevin, S.**; E.I. Du Pont De Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **D21G 1/00, G05D 19/02, F16F 15/00**
- (11) **WO 01/11137** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02377
- (22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 790.1 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DAMPING VIBRATIONS IN A ROLL HOUSING
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMORTIR DES VIBRATIONS DANS UNE CAGE DE LAMINOIR
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAUTZ, Wilfried** [DE/DE]; Rotkreuzstr. 28 C, D-91301 Forchheim (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-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).
-
- (51)⁷ **D21H 13/40**
- (11) **WO 01/11138** (13) A1
- (21) PCT/US00/20232
- (22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,256 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US
- (30) 09/474,449 **29 Dec/déc 1999 (29.12.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • MATS OF GLASS FIBERS AND PULP FIBERS AND THEIR METHOD OF MANUFACTURE
• MATTES DE FIBRES DE VERRE ET DE FIBRES DE CELLULOSE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **OWENS CORNING** [US/US]; One Owens Corning Parkway, Toledo, OH 43659 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DONG, Daojie** [CN/US]; 5274 Longshadow Drive, Westerville, OH 43081 (US).
- (74) **ECKERT, Inger, H.** et al. / etc.; Owens Corning Science & Technology Center, 2790 Columbus Road, Building 54-1, Granville, OH 43023-1200 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **D21H 17/72, 27/22, B32B 29/00 // D21H 17:06, 17:24, 17:28, 17:37**
- (11) **WO 01/11139** (13) A1
- (21) PCT/EP00/05431
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 26 722.7 **11 Jun/juin 1999 (11.06.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • COMPOSITION FOR THE IMPREGNATION OF PAPER, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, IMPREGNATED PAPER AND LAMINATE COMPRISING SAID IMPREGNATED PAPER
• COMPOSITION D'IMPREGNATION DE PAPIER, SON PROCEDE DE PRODUCTION, PAPIER IMPREGNE ET LAMINE COMPRENANT CE PAPIER IMPREGNE
- (71) **PERSTORP GMBH** [DE/DE]; Industriestrasse 14, D-68642 Bürstadt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VOLPATTI, Mario** [IT/DE]; Perstorp GmbH, Industriestrasse 14, D-68642 Bürstadt (DE).
- (74) **HANSEN, Bernd** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 München (DE).
- (81) BR CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **D21H 21/30 // 19:42**
- (11) **WO 01/11140** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07245
- (22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99810698.3 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** EP

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● USE OF WHITENING PIGMENTS FOR WHITENING PAPER COATING COMPOSITIONS
● UTILISATION DE PIGMENTS BLANCHISSANTS POUR LE BLANCHISSEMENT DE COMPOSITION DE COUCHAGE DU PAPIER
- (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) **ROHRINGER, Peter** [CH/CH]; Sechs Juchartenstrasse 1, CH-4124 Schönenbuch (CH). **GRIENENBERGER, Marc, Roger** [FR/FR]; 13, rue de la Forêt, F-68870 Barthenheim (FR). **OHREN, Stefan** [DE/DE]; Heideggerstrasse 8, D-79639 Grenzach-Wyhlen (DE). **WOCKENFUSS, Bernd** [DE/DE]; Schützenwaldweg 19, D-79540 Lörrach (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **D21J 3/10**
(11) **WO 01/11141** (13) A1
(21) PCT/JP00/05261
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/221797 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** JP
(30) 2000/115612 **17 Apr/avr 2000 (17.04.2000)** JP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● MOLDED BODY WITH PROJECTED PART, DRY MOLD FOR MANUFACTURING THE MOLDED BODY, AND METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THE MOLDED BODY
● CORPS MOULE AVEC UNE PARTIE FAISANT SAILLIE, MOULE SEC POUR LA FABRICATION D'UN CORPS MOULE ET PROCÉDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DU CORPS MOULE
- (71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OTANI, Kenichi** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **KOBAYASHI, Toshio** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **TOGASHI, Toshiharu** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2-1-18, Ohama, Sakata-shi, Yamagata 998-0064 (JP). **ODAJIMA, Shingo** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **SONO, Tokihito** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **OSAKI, Masayuki** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **KIMBARA, Hiromichi** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP). **SATO, Atsushi** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-3426 (JP).
- (74) **HATORI, Osamu** et al. / etc.; Akasaka HKN Building 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **E01B 25/00, E01D 2/04, E04C 3/26**
(11) **WO 01/11142** (13) A1
(21) PCT/EP00/07592
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 36 756.6 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● MULTISPAN GIRDER
● SUPPORT A TRAVEES MULTIPLES
- (71) **MAX BOEGL BAUNTERNEHMUNG GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Postfach 11 20, 92301 Neumarkt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REICHEL, Dieter** [DE/DE]; Badstrasse 13, 92318 Neumarkt (DE). **FEIX, Jürgen** [DE/DE]; Kerschensteiner Strasse 36, 82110 Germering (DE).
- (74) **BERGMEIER, Werner**; Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E01B 25/00**
(11) **WO 01/11143** (13) A1
(21) PCT/EP00/07593
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) de (26) de
- (30) 99115677.9 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** EP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● TRAVEL WAY FOR A GUIDED VEHICLE, ESPECIALLY A MAGNETIC LEVITATION RAILWAY
● VOIE POUR VEHICULE GUIDE, EN PARTICULIER POUR TRAIN A SUS-TENTATION MAGNETIQUE
- (71) **MAX BOEGL BAUNTERNEHMUNG GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Postfach 11 20, 92301 Neumarkt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REICHEL, Dieter** [DE/DE]; Badstrasse 13, 92318 Neumarkt (DE). **FEIX, Jürgen** [DE/DE]; Kerschensteiner Strasse 36, 82110 Germering (DE).
- (74) **BERGMEIER, Werner**; Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **E01B 25/10, 25/24, E04G 3/00, F16B 37/04**
(11) **WO 01/11144** (13) A1
(21) PCT/EP00/07407
(22) **31 Jul/juillet 2000 (31.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 36 217.3 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● ROLLER RAIL FOR UNITS MOVING ALONG FACADES
● RAIL DE ROULEMENT POUR UNITES SE DEPLAÇANT SUR DES FAÇADES
- (71) **MOBITECH GMBH** [DE/DE]; Welk 5, Haus Bonsbusch, D-52372 Kreuzau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNAACK, Wilfried** [DE/DE]; Vitusstrasse 13, D-45699 Herten (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E01B 27/02, A46B 13/00**(11) **WO 01/11145** (13) A1

(21) PCT/DE00/02489

(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 14 119.5 **9 Aug/août 1999 DE (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **SHAFT WITH BRUSH FOR CLEANING RAILWAY LINES**• **ARBRE A BROSSE POUR LE NETTOYAGE DE VOIES FERREES**(71) **MASCHINEN & ANLAGEN SERVICE GMBH** [DE/DE]; Herr Haberland, Wilkestrasse 1 b, D-03172 Guben (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **WENZEL, Jürgen** [DE/DE]; Dr.-Ayrer-Strasse 7, D-03172 Guben (DE).(74) **SELTSMANN, Reinhard**; Pätzelt-Seltmann-Hofmann, Office Cottbus, Burgstrasse 9, D-03046 Cottbus (DE) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E01F 15/08, 13/00**(11) **WO 01/11146** (13) A1

(21) PCT/AU00/00950

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2151 **10 Aug/août 1999 AU (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **A BARRIER**• **GLISSIERE DE SECURITE**(71) **KINABALU INVESTMENTS PTY LTD** [AU/AU]; c/o Anthony Thomas & Co, 29th Floor, Australia Square Tower, 264 George Street, Sydney, New South Wales 2000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **ADCOCK, Robin, Noel** [AU/AU]; 9-11 Tatura Avenue, Gosford, New South Wales 2250 (AU).(74) **PIZZEYS PATENT & TRADE MARK ATTORNEYS**; Level 11, Telstra House, 167 Eagle Street, Brisbane, Queensland 4000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E02B 3/10**(11) **WO 01/11147** (13) A1

(21) PCT/CZ00/00054

(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) PV 1999-2763 **4 Aug/août 1999 CZ (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **ANTI-FLOOD BARRIER**• **BARRIERE ANTI-INONDATION**(71) **ASIO, SPOL S R.O.** [CZ/CZ]; 664 51 Jiřkovicke 83 (CZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **HANULIAK, Alois** [CZ/CZ]; Křenová 14, 602 00 Brno (CZ).(74) **SEDLÁK, Zdenek**; Mendlovo nám. 1a, 603 00 Brno (CZ).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **E02B 3/12**(11) **WO 01/11148** (13) A1

(21) PCT/US00/21170

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,316 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**(30) 09/612,810 **10 Jul/juil 2000 US (10.07.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **APPARATUS AND METHOD FOR DEPLOYING GEOTEXTILE TUBES**• **APPAREIL ET PROCEDE DE DEPLOIEMENT DE TUBES GEOTEXTILES**(71) **BRADLEY INDUSTRIAL TEXTILES, INC.** [US/US]; 101 John Sims Parkway, Valparaiso, FL 32580 (US).(72) **BRADLEY, Anthony, S.**; 146 Grand View Avenue, Valparaiso, FL 32580 (US).(74) **BAGARAZZI, James, M.** et al. / etc.; Dority & Manning, P.A., P.O. Box 1449, Greenville, SC 29602-1449 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E02B 8/02, E03F 5/14**(11) **WO 01/11149** (13) A1

(21) PCT/EP00/07770

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 321.3 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **STEPPED RAKE**• **SYSTEME DE RETENUE ETAGE**(71) **GERD MEURER UMWELTTECHNOLOGIE GMBH** [DE/DE]; Lindenhorster Strasse 80 - 82, 44147 Dortmund (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BABLOK, Markus** [DE/DE]; In den Hüchten 65 a, D-44339 Dortmund (DE). **EILERS, Michael** [DE/DE]; Zum Erlenenbusch 147, D-48167 Münster (DE). **MEURER, Martin** [DE/DE]; Auf dem Osterfeld 4, D-44532 Lünen (DE).(74) **SCHNEIDERS & BEHRENDT**; Postfach 10 23 65, D-44723 Bochum (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E02D 27/42**(11) **WO 01/11150** (13) A1

(21) PCT/DK00/00428

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202581.7 **6 Aug/août 1999 EP (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **A FOUNDATION FOR SUPPORTING A BUILDING STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR THE FOUNDATION OF A**

- TOWER STRUCTURE, A WIND TURBINE OR THE LIKE
- FONDATIONS DE STRUCTURE CONSTRUITE, TELLE QU'UNE TOUR, UNE EOLIENNE OU ANALOGUE
- (71) **CARL BRO A/S** [DK/DK]; Vesterballevej 4-6, Snoghøj, DK-7000 Fredericia (DK). **NCC DANMARK A/S** [DK/DK]; Anlæg, Kirkebjerg Allé 88, DK-2605 Brøndby (DK). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **NIELSEN, Ole, Bigum** [DK/DK]; Jacobsmindevej 3, DK-8722 Hedensted (DK). **IKKALA, Poul-Ivan** [DK/DK]; Bellisvænget 9, DK-5330 Munkebo (DK). **HARTVIG, Flemming** [DK/DK]; Bjerregårdsvej 6, DK-7160 Tørring (DK).
- (74) **PATENTGRUPPEN APS**; Arosgaarden, Aaboulevarden 23, DK-8000 Aarhus C (DK).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E02F 9/22, 3/43, F15B 11/02**
- (11) **WO 01/11151** (13) A1
- (21) PCT/JP00/01894
- (22) **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/221137 **4 Aug/août 1999 JP (04.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • WORKING ARM CONTROL DEVICE OF WORKING MACHINE
- DISPOSITIF DE COMMANDE DU BRAS D'UN ENGIN DE TRAVAUX
- (71) **SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD.** [JP/JP]; 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **KUBOTA, Yorimichi** [JP/JP]; Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Youga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097 (JP). **MATOBA, Nobuaki** [JP/JP]; Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **NOZAKI, Shinya** [JP/JP]; Seiryō Engineering Co., Ltd., 1-14, Wadamiyadouri 7-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0863 (JP). **KUROKAWA, Yoshikazu** [JP/JP]; Seiryō Engineering Co., Ltd., 1-14, Wadamiyadouri 7-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0863 (JP).
- (74) **ONO, Hisazumi**; Nippon Shuzo Building, 4th Floor, 1-21, Nishi-Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **E03B 3/28, B01D 5/00**
- (11) **WO 01/11152** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00318
- (22) **2 Sep/sep 1999 (02.09.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99116476 **5 Aug/août 1999 RU (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR OBTAINING WATER FROM AIR
- PROCEDE POUR OBTENIR DE L'EAU A PARTIR DE L'AIR
- (71) **OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIJU "ADEKVATNYE TEKHOLOGII"** [RU/RU]; 1-ya Miusskaya ul., 3, Moscow, 125047 (RU). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LADYGIN, Anatoly Vladimirovich** [RU/RU]; Novodevichy proezd, 2-70, Moscow, 119435 (RU).
- (74) **LADYGIN, Anatoly Vladimirovich**; Novodevichy proezd, 2-70, Moscow, 119435 (RU).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E03D 9/04**
- (11) **WO 01/11153** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00807
- (22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/16249 **9 Aug/août 1999 KR (09.08.1999)**
- (30) 1999/45638 **20 Oct/oct 1999 KR (20.10.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ODOR EXHAUSTING APPARATUS FOR WATER CLOSET
- APPAREIL ASPIRANT LES ODEURS POUR TOILETTES
- (71) **BioEN CO. LTD** [KR/KR]; 151-3 Wonchundong Paldal-gu, Suwon, Kyungki-do 442-822 (KR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **LEE, Doo-Gyun** [KR/KR]; 1-19 Nongsung-dong, Seo-gu, Kwangju 502-200 (KR).
- (74) **PECK, Moon, Koo**; Peck, Chung & Co., Handuk Building, 3th floor, 649-4, Yoksamdong, Kangnam-gu, Seoul 135-080 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR CA CH CN CR CU CZ DE DK DM ES FI GB GH HU ID IL
- IN JP KE KP KZ LK MA MG MN MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SK TR TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E03D 9/08**
- (11) **WO 01/11154** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00336
- (22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 1192/99 **10 Aug/août 1999 CH (10.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SHOWER FOR THE GENITAL AREA
- DOUCHE POUR PARTIES INTIMES
- (71, 72) **ANDEREGG, Arnold** [CH/CH]; Bernstrasse 84, CH-8964 Rudolfstetten (CH).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **E03F 7/10**
- (11) **WO 01/11155** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00908
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,279,697 **6 Aug/août 1999 CA (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR THE RE-CUPERATION OF SEPTIC TANK CONTENT
- PROCEDE ET SYSTEME DE RECUPERATION DU CONTENU D'UNE FOSSE SEPTIQUE
- (71) **GROUPE SNS (SERVICE DE NETTOYAGE SANITAIRE) INC.** [CA/CA]; 785 avenue Guy-Poulin, Saint-Joseph-de-Beauce, Québec G0S 2V0 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **VACHON, Tony** [CA/CA]; 191 rue de la Gorgendière, Saint-Joseph-de-Beauce, Québec G0S 2V0 (CA). **VACHON, Érick** [CA/CA]; 1180 rue Fleury, Saint-Joseph-de-Beauce, Québec G0S 2V0 (CA).
- (74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, Montreal, Quebec H4Z 1E9 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04B 1/343, 1/38, E04H 1/00**

(11) **WO 01/11156** (13) A1

(21) PCT/AU00/00940

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2048 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** AU

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● BUILDING SYSTEMS
● SYSTEMES DE BATIMENT

(71) **TECHNOLOGY GROUP MANAGEMENT PTY LTD** [AU/AU]; 21/6 Ingleby, Oatlands, NSW 2177 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BURR, Harley, Winston** [US/US]; 725 West Palo Verde Drive, Wickenburg, AZ 85339-1396 (US).

(74) **F.B.RICE & CO.**; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E04B 1/344, E04H 4/10**

(11) **WO 01/11157** (13) A1

(21) PCT/IB00/00942

(22) **12 Jul/juillet 2000 (12.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 398.1 **7 Aug/août 1999 (07.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● COVERING DEVICE FOR SWIMMING POOL AND POND
● DISPOSITIF DE RECOUVREMENT D'UN BASSIN PISCINE OU D'UN ETANG

(71) **WTS KERESKEDELMII ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.** [HU/HU]; Közúzó u. 7, H-2000 Szentendre (HU).

(72) **FICSOR, Istvan**; Szabadság u. 8, H-2049 Biósd (HU).

(81) CZ HU PL.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **E04B 1/70**

(11) **WO 01/11158** (13) A1

(21) PCT/AT00/00116

(22) **3 May/mai 2000 (03.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 1375/99 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** AT

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD FOR DEHUMIDIFYING AND FOR REDUCING DESTRUCTIVE SALTS OF BRICKWORK

● PROCEDE DE DESHUMIDIFICATION ET DE REDUCTION DES SELS CAUSANT DES DOMMAGES, APPLIQUE A UN OUVRAGE DE MACONNERIE

(71) **SIGMUND, Gerda** [AT/AT]; A-2801 Eichbühl 1 (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PUHR, Gottfried** [AT/AT]; Obere Hauptstrasse 45, A-7371 Oberrabnitz (AT).

(74) **GIBLER, Ferdinand**; Dorotheergasse 7, A-1010 Wien (AT).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E04B 7/02, E04C 5/16, E04B 1/21**

(11) **WO 01/11159** (13) A1

(21) PCT/IT00/00328

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) BS99A000079 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** IT

(30) BS2000A000031 **22 Mar/mars 2000 (22.03.2000)** IT

(30) BS2000A000057 **19 Jun/juin 2000 (19.06.2000)** IT

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PREFABRICATED GIRDER IN TWO HALVES AND ROOF STRUCTURE
● POUTRE PREFABRIQUEE EN DEUX PARTIES ET STRUCTURE DE TOIT

(71, 72) **METELLI, Luigi** [IT/IT]; Via Fabbrichetta, 3, I-25033 Cologne (IT).

(74) **MANZONI, Alessandro**; Ufficio Internazionale Brevetti, P.le Arnaldo, 2, I-25121 Brescia (IT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04D 1/34, 13/02**

(11) **WO 01/11160** (13) A1

(21) PCT/DK00/00441

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) da (26) en

(30) PA 1999 01111 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** DK

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● A FASTENING DEVICE FOR A ROOF-FLASHING

● DISPOSITIF D'ATTACHE DESTINE A UN CHAPERON DE TOITURE

(71) **VELUX INDUSTRI A/S** [DK/DK]; Tobaksvejen 10, DK-2860 Søborg (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EDVARSEN, Allan** [DK/DK]; Skanderupgade 18, DK-8660 Skanderborg (DK).

(74) **RAFFNSØE, Knud, Rosenstand et al.** / etc.; Internationalt Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁶ **E04D 3/35**

(11) **WO 01/11161** (13) A1

(21) PCT/AU99/00644

(22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SELF SUPPORTING COMPOSITE ROOFING PANEL
● PANNEAU DE COUVERTURE COMPOSITE AUTOPORTANT

(71, 72) **EAST, Richard** [AU/AU]; 1 Pheasant Point Drive, Kiama, NSW 2533 (AU).

(81) AE AU BB BR CN CU ES ID IL IN JP KP KR LK MG MX NZ PT SG US VN ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04D 13/00**

(11) **WO 01/11162** (13) A1

(21) PCT/US00/21415

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,625 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● GUTTER ENHANCING DEVICE AND METHOD

● DISPOSITIF ET PROCEDE AMELIORANT UNE GOUTTIERE

(71, 72) **SULLIVAN, Brian** [US/US]; 48 North Chapel Street, Torrington, CT 06790 (US).

(74) **HANDAL, Anthony, H.**; Handal & Morofsky, 80 Washington Street, Norwalk, CT 06854 (US).

(81) CA CN JP MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04D 13/18, H01L 31/042, F24J 2/46**

(11) **WO 01/11163** (13) A1

(21) PCT/US00/21854

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,989 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● MOUNTING APPARATUS AND PHOTOVOLTAIC MOUNTING SYSTEM FOR A SOLAR PANEL AND METHOD OF MOUNTING A SOLAR PANEL

● DISPOSITIF DE MONTAGE ET SYSTEME DE MONTAGE PHOTOVOLTAIQUE POUR PANNEAU SOLAIRE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN PANNEAU SOLAIRE

(71) **SOLAR STRATEGIES DEVELOPMENT, INC.** [US/US]; 1738 Nathaniel Drive, Philadelphia, PA 19116 (US).

(72) **BRADLEY, Donald, Jr.**; 1738 Nathaniel Drive, Philadelphia, PA 19116 (US).

(74) **HOUSER, Kirk, D.**; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 44th floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E04F 21/00**

(11) **WO 01/11164** (13) A1

(21) PCT/US00/21035

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,972 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SYSTEM FOR LAYING MASONRY BLOCKS

● SYSTEME DE POSE DE BLOCS DE MAÇONNERIE

(71, 72) **MCMAHON, Anthony, Basil** [US/US]; 12542 Richard Avenue, Palos Heights, IL 60463 (US). **MCMAHON, Patrick, James** [GB/US]; 12542 Richard Avenue, Palos Heights, IL 60463 (US). **NOONE, Thomas, Joseph** [US/US]; 77 Old Oak Trail, Palos Heights, IL 60463 (US).

(74) **HARRIS, Richard, D.** et al. / etc.; The Law Offices of Dick and Harris, Suite 3800, 181 West Madison Street, Chicago, IL 60602 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E04H 6/22**

(11) **WO 01/11165** (13) A1

(21) PCT/CH00/00323

(22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 1078/99 **10 Jun/juin 1999 (10.06.1999)** CH

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● STORAGE INSTALLATION, TOGETHER WITH STORAGE AND REMOVAL UNIT FOR THE SAME

● DISPOSITIF D'ENTREPOSAGE AINSI QUE DISPOSITIF D'ENTREE ET DE SORTIE POUR CE DISPOSITIF D'ENTREPOSAGE

(71, 72) **ARTACHO, Franz** [CH/CH]; Pfanne 4, CH-5032 Rohr (CH).

(74) **FREI PATENTANWALTSBÜRO**; Postfach 768, CH-8029 Zürich (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK

SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05B**

(11) **WO 01/11166** (13) A2

(21) PCT/US00/40146

(22) **7 Jun/juin 2000 (07.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/330,962 **11 Jun/juin 1999 (11.06.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● REMOTE DOOR ENTRY SYSTEM

● SYSTEME D'OUVERTURE DE PORTE A DISTANCE

(71) **T.K.M. UNLIMITED, INC.** [US/US]; 3884 South Turkeyfoot Road, Akron, OH 44319 (US).

(72) **MILO, Thomas, K.**; 3884 South Turkeyfoot Road, Akron, OH 44319 (US).

(74) **JAFFE, Michael, A.**; Arter & Hadden LLP, 1100 Huntington Building, 925 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44115-1475 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E05B 3/08, 15/00, E05C 1/16**

(11) **WO 01/11167** (13) A1

(21) PCT/SE99/01891

(22) **20 Oct/oct 1999 (20.10.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,861 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● FOLLOWER ARRANGEMENT FOR A LOCK

● AGENCEMENT DE GACHETTES POUR SERRURE

(71, 72) **MAGNUSSON, Claes** [SE/GB]; 23 McKay Road, Wimbledon, London SW20 OHT (GB).

(74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; P.O. Box 103 16, Gumshornsgatan 7, S-100 55 Stockholm (SE).

(81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL

IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK
(Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF
BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **E05B 9/00, E05C 9/00**

(11) **WO 01/11168** (13) A1

(21) PCT/EP00/03698

(22) **26 Apr/avr 2000 (26.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 493.1 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TRANSMISSION HOUSING

• CARTER POUR SYSTEME DE TRANS-
MISSION

(71) **SIEGENIA-FRANK KG** [DE/DE]; Eisen-
hüttenstrasse 22, D-57074 Siegen (DE).

(72) **LOOS, Horst**; Hofgasse 4, D-57258
Freudenberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **E05B 47/00**

(11) **WO 01/11169** (13) A1

(21) PCT/EP00/07507

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 961.5 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • LOCKING DEVICE

• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE

(71) **GEZE GMBH** [DE/DE]; Reinhold-Vöster-
Strasse 21-29, D-71229 Leonberg (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUTTENLOCHER, Martin** [DE/DE];
Schwalbenweg 7, D-71139 Ehningen (DE).

(74) **GEZE GMBH**; Reinhold-Vöster-Strasse
21-29, D-71229 Leonberg (DE).

(81) CA CN CZ DE IL KR PL SG TR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E05B 49/00**

(11) **WO 01/11170** (13) A1

(21) PCT/DE00/02526

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) de

(26) de

(30) 199 37 178.4 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE FOR PROGRAMMING AND
ERASING DATA OF A WIRELESS
CONTROLLED DECODER, IN PAR-
TICULAR OF A CONTROL DEVICE
FOR THE DEVICE CONTROLLING A
GARAGE DOOR

• DISPOSITIF POUR PROGRAMMER ET
EFFACER DES DONNEES D'UN DE-
CODEUR COMMANDE SANS FIL, EN
PARTICULIER D'UN DISPOSITIF DE
COMMANDE POUR LE DISPOSITIF
D'ENTRAINEMENT D'UNE PORTE
DE GARAGE

(71) **SOMFY FEINMECHANIK UND ELEK-
TROTECHNIK GMBH** [DE/DE]; Fe-
lix-Wankel-Strasse 50, D-72105 Rottenburg
(DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLEIN, Christian** [DE/DE]; An der
Bracke 2/1, D-71706 Markgröningen (DE).
LAYES, Paul [DE/DE]; Kirchtalstrasse 32,
D-70806 Kornwestheim (DE).

(74) **OTTE & JAKELSKI**; Mollenbachstrasse
37, D-71229 Leonberg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E05C 17/24**

(11) **WO 01/11171** (13) A1

(21) PCT/EP00/04145

(22) **10 May/mai 2000 (10.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 496.6 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • OPENING-LIMITING FITTING

• GARNITURE LIMITANT L'OUVER-
TURE

(71) **SIEGENIA-FRANK KG** [DE/DE]; Eisen-
hüttenstrasse 22, D-57074 Siegen (DE).

(72) **LOOS, Horst**; Hofgasse 4, D-57258
Freudenberg (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **E05C 17/56**

(11) **WO 01/11172** (13) A1

(21) PCT/US00/21074

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,861 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MOTOR VEHICLE DOOR HANDLE
ASSEMBLY

• ENSEMBLE POIGNEE DE PORTIERE
POUR VEHICULE A MOTEUR

(71) **ADAC PLASTICS, INC.** [US/US]; 5670
Eagle Drive S.E., Grand Rapids, MI
49588-8375 (US).

(72) **DMYTROW, James**; 2745 Birchcrest Drive
S.E., Apt. 606, Grand Rapids, MI 49506
(US). **YOUNG, Richard, T.**; 3750 Hilton,
Lowell, MI 49331 (US).

(74) **WOOD, Donald, L.** et al. / etc.; Young &
Basile, P.C., Suite 624, 3001 W. Big Beaver
Road, Troy, MI 48084-3107 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **E05F 15/10**

(11) **WO 01/11173** (13) A1

(21) PCT/US00/21726

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,100 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(30) 09/631,106 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • AXIAL DOOR OPERATOR

• DISPOSITIF AXIAL DE COMMANDE
DE PORTE

(71) **THE STANLEY WORKS** [US/US]; 1000
Stanley Drive, New Britain, CT 06053 (US).

(72) **KOWALCZYK, Thomas, M.**; 15 Sycamore
Lane, Farmington, CT 06032 (US).

(74) **BARUFKA, Jack, S.** et al. / etc.; Pillsbury
Madison & Sutro, LLP, 1100 New York Av-
enue, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX SZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **E05F 15/12**

(11) **WO 01/11174** (13) A1

(21) PCT/US00/21729

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,100 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • POWER DOOR KIT

• ENSEMBLE PORTE A MOTEUR

(71) **THE STANLEY WORKS** [US/US]; 1000
Stanley Drive, New Britain, CT 06053 (US).

(72) **KOWALCZYK, Thomas, M.**; 15 Sycamore Lane, Farmington, CT 06032 (US).

(74) **BARUFKA, Jack, S.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E06B 3/66**

(11) **WO 01/11175** (13) A1

(21) PCT/EP00/06129

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 792.2 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● HOLLOW PROFILE FOR TRANSOM GRIDS

● PROFILE CREUX POUR CHASSIS EN CROISILLON

(71, 72) **REINEKE, Erwin** [DE/DE]; Bielefelder Strasse 8 c, D-32107 Bas Salzuflen (DE).

(74) **BOEHMERT & BOEHMERT**; PA Dipl.-Phys. Lorenz Hanewinkel, Ferrariweg 17 a, D-33102 Paderborn (DE).

(81) CA CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **E06B 7/36**

(11) **WO 01/11176** (13) A1

(21) PCT/GB99/02439

(22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● FINGER PROTECTOR DEVICE

● DISPOSITIF DE PROTECTION DES DOIGTS

(71) **FINGERSHIELD (UK) LIMITED** [GB/GB]; The Old School House, Lind Street, Off Cambrain Street, Manchester M40 7ES (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GARVEY, Frank** [GB/GB]; The Old School House, Lind Street, Off Cambrain Street, Manchester M40 7ES (GB).

(74) **BRANDON, Paul, Laurence** et al. / etc.; Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY (GB).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN

MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E06B 9/322, 9/56**

(11) **WO 01/11177** (13) A1

(21) PCT/US00/40591

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,434 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SHADE OPERATOR WITH RELEASE BRAKE

● DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE STORE POURVU D'UN FREIN À DÉBLOCAGE

(71, 72) **JUDKINS, Ren** [US/US]; 46 Newgate Road, Pittsburgh, PA 15202 (US).

(74) **ALSTADT, Lynn, J.**; One Oxford Centre, 301 Grant Street, 20th floor, Pittsburgh, PA 15129-1410 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E06C 7/00**

(11) **WO 01/11178** (13) A1

(21) PCT/US00/20902

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,825 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SAFETY LATCH DEVICE FOR AN EXTENSION LADDER SYSTEM

● DISPOSITIF A LOQUET DE SECURITE POUR SYSTEME D'ECHELLE COULISSANTE

(71, 72) **GAIK, Casey, Walter** [US/US]; 3516 Madison Street, Oak Brook, IL 60523 (US).

(74) **TRACY, Emery, L.**; P.O. Box 1518, Boulder, CO 80306 (US).

(81) AU CA CN KR MX.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **E21B 4/04**

(11) **WO 01/11179** (13) A1

(21) PCT/CN99/00107

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) zh (26) zh

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● A DRILLING DEVICE

● EQUIPEMENT DE FORAGE

(71, 72) **WANG, Chunfang** [CN/CN]; Hebeizhuang, Xiguochengxiang, Juluxian, Hebei 055250 (CN).

(74) **CCPIT PATENT AND TRADEMARK LAW OFFICE**; 8th floor, 2 Fuchengmenwai Street, Beijing 100037 (CN).

(81) AE AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY (Utility model / modèle d'utilité) CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE (Utility model / modèle d'utilité) DK (Utility model / modèle d'utilité) EE (Utility model / modèle d'utilité) ES (Utility model / modèle d'utilité) FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE (Utility model / modèle d'utilité) GH (Utility model / modèle d'utilité) GM HR HU (Utility model / modèle d'utilité) ID IL IN IS JP (Utility model / modèle d'utilité) KE (Utility model / modèle d'utilité) KG (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 MD (Utility model / modèle d'utilité) MG MK MN MW MX (Utility model / modèle d'utilité) NO NZ PL (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) RO RU (Utility model / modèle d'utilité) SD SE SG SI SK (Utility model / modèle d'utilité) TJ (Utility model / modèle d'utilité) TM TR (Utility model / modèle d'utilité) TT UA (Utility model / modèle d'utilité) UG US UZ (Utility model / modèle d'utilité) VN (Utility model / modèle d'utilité) YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 4/18, 47/01, 47/00**

(11) **WO 01/11180** (13) A1

(21) PCT/US00/21315

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,533 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CONTINUOUS WELLBORE DRILLING SYSTEM WITH STATIONARY SENSOR MEASUREMENTS

● SYSTEME DE FORAGE DE Puits CONTINU, POURVU DE MESURES DE CAPTEURS STATIONNAIRES

(71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US/US]; Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).

(72) **KRUEGER, Volker**; Sassengarten 8, D-29223 Celle (DE).

(74) **MADAN, Paul, S.**; Madan, Mossman & Srram, P.C., Suite 700, 2603 Augusta, Houston, TX 77057 (US).

(81) AU CA GB NO.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **E21B 17/00, F16N 13/08, F16L 15/00**

(11) **WO 01/11181** (13) A1

(21) PCT/US00/22259

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,369 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • AUTOMATED LUBRICANT DISPENSING SYSTEM AND METHOD FOR A HORIZONTAL DIRECTIONAL DRILLING MACHINE

• SYSTEME ET PROCEDE AUTOMATISES DE GRAISSAGE POUR FOREUSE HORIZONTALE

(71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY** [—/US]; 1210 Verneer Road East, Pella, IA 50219 (US).

(72) **NORBY, Duane, E.**; 405 Johnston, Otley, IA 50214 (US). **BISCHEL, Brian, J.**; 2281 Dakota Wood Drive, Pella, IA 50219 (US). **ERICKSON, Steven**; 112 Bass Court, Pella, IA 50219 (US). **AUSTIN, Gregg, A.**; 1443 Hazel Street, Pella, IA 50219 (US). **REMPE, Scott, A.**; 2359 Lucas Drive, Pella, IA 50219 (US).

(74) **HOLLINGSWORTH, Mark, A.**; Altera Law Group, LLC, 10749 Bren Road, Opus 2, Minneapolis, MN 55343 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 17/042, F16L 15/06, 15/00**

(11) **WO 01/11182** (13) A1

(21) PCT/US00/21466

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,562 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • THREADED PIPE CONNECTION

• RACCORD DE TUBE FILETE

(71) **HUNTING OILFIELD SERVICES, INC.** [US/US]; 15355 Vantage Parkway West, Suite 100, Houston, TX 77032 (US).

(72) **OLIVIER, Huey, P.**; 3817 Melancon Road, Broussard, LA 70518 (US).

(74) **ROSE, David, A.** et al. / etc.; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **E21B 19/00, 17/01, 43/01, B63B 35/44**

(11) **WO 01/11183** (13) A1

(21) PCT/FR00/02243

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10418 **9 Aug/août 1999 FR (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FLOATING SUPPORT COMPRISING A CENTRAL CAVITY INCLUDING A PLURALITY OF SECTIONS

• SUPPORT FLOTTANT COMPORTANT UNE CAVITE CENTRALE COMPRENANT UNE PLURALITE DE COMPARTIMENTS

(71) **BOUYGUES OFFSHORE** [FR/FR]; 3, rue Stephenson, F-78180 Montigny le Bretonneux (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAYLOT, Michel** [FR/FR]; 41, avenue Beau Pin, F-13008 Marseille (FR). **GASSERT, Michel** [FR/FR]; 18, rue de la Mésange, F-67700 Saverne (FR). **ROCHER, Xavier** [FR/FR]; 41, rue du Général Leclerc, F-78400 Chatou (FR).

(74) **DOMANGE, Maxime**; Cabinet Beau de Loménie, 232, avenue du Prado, F-13295 Marseille Cedex 08 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 19/00, 17/01, 43/01**

(11) **WO 01/11184** (13) A1

(21) PCT/FR00/02244

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10417 **9 Aug/août 1999 FR (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE AND METHOD FOR MAINTAINING AND GUIDING A RISER,

AND METHOD FOR TRANSFERRING A RISER ONTO A FLOATING SUPPORT

• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MAINTIEN ET DE GUIDAGE D'UN RISER, ET PROCEDE DE TRANSFERT D'UN RISER SUR UN SUPPORT FLOTTANT

(71) **BOUYGUES OFFSHORE** [FR/FR]; 3, rue Stephenson, F-78180 Montigny le Bretonneux (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HALLOT, Raymond** [FR/FR]; 33, boulevard Lamartine, F-13600 La Ciotat (FR). **BAYLOT, Michel** [FR/FR]; 41, avenue Beau Pin, F-13008 Marseille (FR). **ROCHER, Xavier** [FR/FR]; 41, rue du Général Leclerc, F-78400 Chatou (FR).

(74) **DOMANGE, Maxime**; Cabinet Beau de Loménie, 232, avenue du Prado, F-13295 Marseille Cedex 08 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 33/10, 43/30**

(11) **WO 01/11185** (13) A1

(21) PCT/EP00/07734

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99306278.5 **9 Aug/août 1999 EP (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DRILLING AND COMPLETION SYSTEM FOR MULTILATERAL WELLS

• SYSTEME DE FORAGE ET DE COMPLETION POUR Puits MULTILATERAL

(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)

(71) **SHELL CANADA LIMITED** [CA/CA]; 400 - 4th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 2H5 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(72) **BRAITHWAITE, Stephen, Richard**; Volmerlaan 8, NL-2288 GD Rijswijk (NL). **WORRALL, Robert, Nicholas**; Volmerlaan 6, NL-2288 GD Rijswijk (NL). **HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria**; Elwerathstrasse 1, D-29336 Nienhagen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **E21B 43/04, 47/00**

(11) **WO 01/11186** (13) A1

(21) PCT/US00/21451

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,861 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • THRU-TUBING SAND CONTROL
METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINA-
TION DU SABLE PAR TUBAGE

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY
CORPORATION** [US/US]; Schlumberger
Reservoir Completions, 14910 Airline Road,
Rosharon, TX 77583-1590 (US).

(72) **BIXENMAN, Patrick, W.**; 1745 Banks
Street, Houston, TX 77098 (US). **PRA-
MANN, James, A., Jr.**; 1214 Braelinn Lane,
Sugar Land, TX 77479 (US).

(74) **GRIFFIN, Jeffrey, E.**; Schlumberger Tech-
nology Corporation, Schlumberger Reservoir
Completions, P.O. Box 1590, Rosharon, TX
77583-1590 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **E21B 43/12**

(11) **WO 01/11187** (13) A1

(21) PCT/US00/21342

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,530 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PUMP SYSTEMS AND METHODS

• SYSTEMES DE POMPE ET PROCEDES

(71) **MUTH PUMP LLC** [US/US]; 13905
Romero Avenue, Bakersfield, CA 93312
(US).

(72) **MUTH, Garold, M.**; 4609 New Horizon
Blvd., Suite 8, Bakersfield, CA 93313 (US).

(74) **GIBBY, Darin, J.** et al. / etc.; Townsend and
Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero

Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111
(US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **E21B 43/14**

(11) **WO 01/11188** (13) A1

(21) PCT/US00/20649

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,775 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SELECTIVE RE-ENTRY TOOL FOR
MULTIPLE TUBING COMPLETIONS
AND METHOD OF USING

• OUTIL DE RENTREE SELECTIVE
POUR COMPLETION DE TUBAGES
MULTIPLES ET PROCEDES D'UTILI-
SATION

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY
CORPORATION** [US/US]; Schlumberger
Reservoir Completions, 14910 Airline Road,
Rosharon, TX 77583-1590 (US).

(72) **PRINGLE, Ronald, E.**; 12030 White Cap
Lane, Houston, TX 77072 (US). **MILLI-
GAN, Clay, W., Jr.**; 2406 Midmont Drive,
Missouri City, TX 77489 (US). **LEISMER,
Dwayne, D.**; 6712 Colonial Drive, Pearland,
TX 77584 (US).

(74) **GRIFFIN, Jeffrey, E.**; Schlumberger Tech-
nology Corporation, Schlumberger Reservoir
Completions, P.O. Box 1590, Rosharon, TX
77583-1590 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **E21B 43/14, 47/12, 43/20, 43/36, 47/01,
17/20**

(11) **WO 01/11189** (13) A2

(21) PCT/US00/21202

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,994 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • APPARATUS FOR OPTIMIZING PRO-
DUCTION OF MULTI-PHASE FLUID

• APPAREIL SERVANT A OPTIMISER
LA PRODUCTION D'UN FLUIDE PO-
LYPHASIQUE

(71) **CIDRA CORPORATION** [US/US]; 50
Barnes Park North, Wallingford, CT 06492
(US).

(72) **HAY, Arthur, D.**; 35 Brookside Place,
Cheshire, CT 06410 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **E21B 47/10, G01F 1/74**

(11) **WO 01/11190** (13) A1

(21) PCT/EP00/07285

(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/10197 **5 Aug/août 1999** FR
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A METHOD AND APPARATUS FOR
ACQUIRING DATA IN A HYDROCAR-
BON WELL IN PRODUCTION

• PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUI-
SITION DE DONNEES DANS UN PUIT
D'HYDROCARBURES EN PRODUC-
TION

(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 CA FR GB US)

(71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUM-
BERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint Dominique,
F-75007 Paris (FR).

(only for / seulement pour FR)

(71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED**
[CA/CA]; 24th floor, Monenco Place, 801
6th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2
(CA).

(only for / seulement pour CA)

(71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIM-
ITED** [GB/GB]; Graigmuir Chambers, Road
Town, P.O. Box 71, Tortola (VG).

(only for / seulement pour GB)

(72, 75) **CHYZAK, Jean-Pierre** [FR/FR]; 25,
rue du Pont des Romains, F-77166 Evry-Gr-
egy sur Yerres (FR). **REZGUI, Fadhel**
[FR/GB]; Schlumberger Cambridge Re-
search, High Cross, Madingley Road, Cam-
bridge CB3 0EL (GB). **VEIGNAT, Eric**
[FR/FR]; 22, Boulevard de Lozere, F-91120
Palaiseau (FR).

(74) **MENES, Catherine**; Etudes & Productions
Schlumberger, 26, rue de la Cavée, Boîte
postale 202, F-92142 Clamart Cedex (FR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21B 47/12, H05K 5/00**

(11) **WO 01/11191** (13) A1

(21) PCT/US00/16293

(22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,499 **5 Aug/août 1999** US (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DRILL STEM DATA TRANSMISSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN TRAIN DE TIGES

(71) **VECTOR MAGNETICS, INC.** [US/US]; 236 Cherry Street, Ithaca, NY 14850 (US).

(72) **KUCKES, Arthur, F.**; 236 Cherry Lane, Ithaca, NY 14850 (US).

(74) **COOPER, George, M.** et al. / etc.; Jones, Tullar & Cooper, P.C., P.O. Box 2266, Eads Station, Arlington, VA 22202 (US).

(81) CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **E21C 27/32**

(11) **WO 01/11192** (13) A1

(21) PCT/EP00/07161

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 695.6 **10 Aug/août 1999** DE (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE FOR LOOSENING AND TRANSPORTING MINERAL RAW MATERIAL OUTCROPPING IN THE FORM OF SEAMS, ESPECIALLY COAL
• DISPOSITIF DESTINE A SEPARER ET A TRANSPORTER DES MATIERES PREMIERES MINERALES SE PRESENTANT SOUS FORME DE VEINES, EN PARTICULIER DU CHARBON

(71) **BOCHUMER EISENHÜTTE HEITZMANN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Bessemerstrasse 80, D-44793 Bochum (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEITZMANN, Peter** [DE/DE]; Zum Ruhrblick 4, D-44797 Bochum (DE). **GUSE, Kuno** [DE/DE]; Auf der Bommer Bank 8a, D-58452 Witten (DE). **AMLING, Friedel** [DE/DE]; Eckertstrasse 6, D-45899 Gelsenkirchen (DE). **UPADECK, Günter** [DE/DE]; Sonnenleite 20, D-44892 Bochum (DE).

(74) **HONKE, Manfred**; Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, D-45127 Essen (DE).

(81) PL RU US.

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **E21D 20/00**

(11) **WO 01/11193** (13) A1

(21) PCT/SE00/01541

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9902843-3 **5 Aug/août 1999** SE (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ARRANGEMENT FOR FIXING ROCK BOLTS DURING ROCK REINFORCEMENT
• MECANISME DE FIXATION DE BOULON D'ANCRAGE DANS LE RENFORCEMENT DES ROCHES

(71) **JAMA MINING EQUIPMENT AB** [SE/SE]; Storgatan 125, S-935 31 Norsjö (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARKLUND, Jan** [SE/SE]; Nyholm 71, S-953 32 Norsjö (SE).

(74) **GRANSTRÖM, Lars-Eric** et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, Box 23101, S-104 35 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **E21D 21/00**

(11) **WO 01/11194** (13) A1

(21) PCT/AT00/00202

(22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) A 1358/99 **6 Aug/août 1999** AT (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR FIXING A SPREADING ANCHOR AND SPREADING ANCHOR
• PROCEDE PERMETTANT DE FIXER UNE ANCRE EXTENSIBLE ET ANCRE EXTENSIBLE

(71) **TECHMO ENTWICKLUNGS-UND VERTRIEBS GMBH** [AT/AT]; Hauptstrasse 52, A-8753 Fohnsdorf (AT). **"ALWAG" TUNNELAUSBAU GESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Wagram 49, A-4061 Pasching (AT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOCIVNIK, Josef** [AT/AT]; Bachstrasse 12, A-8753 Fohnsdorf (AT). **BÖHM,**

Karl [AT/AT]; Sommerlandstrasse 12, A-4052 Ansfelden (AT).

(74) **MIKSOVSKY, Alexander**; Miksovsky & Pollhammer OEG, Währinger Strasse 3, A-1096 Wien (AT).

(81) AU CA CN CZ HR HU ID JP KP KR NO PL RU SG SI SK TR US YU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F01B 13/04, F02B 53/00**

(11) **WO 01/11195** (13) A1

(21) PCT/IT00/00333

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) MI99A001760 **4 Aug/août 1999** IT (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **MILLENNIUM ENGINEERING S.R.L.** [IT/IT]; Via Roma, 9, I-25025 Manerbio (IT). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FILIPPINI, Mauro** [IT/IT]; Via Paolo Farina, 32, I-25020 Cigole (IT).

(74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01C 1/44**

(11) **WO 01/11196** (13) A1

(21) PCT/GB00/02952

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918331.1 **4 Aug/août 1999** GB (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ROTARY POSITIVE-DISPLACEMENT FLUID MACHINES
• MACHINE HYDRAULIQUE ROTATIVE VOLUMETRIQUE

(71) **DRIVER TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 1, Shepshed, Leicestershire LE12 9ZP (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DRIVER, Ronald, William** [GB/GB]; 9 Rydal Place, Chatburn, Clitheroe, Lancs BB7 4JY (GB).

(74) **AJELLO, Michael, John**; Urquhart-Dykes & Lord, Greg's Buildings, 1 Booth Street, Manchester M2 4DU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F01D 17/16**

(11) **WO 01/11197** (13) A1

(21) PCT/EP00/07637

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 199 36 507.5 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TURBINE GUIDE VANE FOR EXHAUST GAS TURBOCHARGER
• AUBE DIRECTRICE DE TURBINE POUR TURBOCOMPRESSEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) **BORGWARNER, INC.** [US/US]; P.O. Box 5060, Troy, MI 48007-5060 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JAISLE, Jens-Wolf** [DE/DE]; Sprollstrasse 35b, D-70597 Stuttgart (DE).

(74) **WESTPHAL, MUSSGUG & PARTNER**; Waldstrasse 33, D-78048 Villingen-Schwenningen (DE).

(81) BR CN JP MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F01K 13/00**

(11) **WO 01/11198** (13) A1

(21) PCT/DE00/02506

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 789.8 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • POWER STATION, ESPECIALLY AN INDUSTRIAL POWER STATION
• CENTRALE, EN PARTICULIER CENTRALE INDUSTRIELLE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DIRAUF, Peter** [DE/DE]; Hofer Strasse 19, D-91056 Erlangen (DE). **KIEFER, Wolfgang** [DE/DE]; Luitpoldstrasse 8, D-91056 Erlangen (DE). **LEUZE, Andreas** [DE/DE]; Georgenstrasse 7, D-91090 Effeltrich (DE). **MADL, Peter** [AT/DE]; Von-Guttenberg-Strasse 27, D-91301 Forchheim (DE). **MENAPACE, Herbert** [DE/DE]; Reichswaldstrasse 28, D-91052 Erlangen (DE). **ROSENKRANZ, Jens** [DE/DE]; Kerstenstrasse 4, D-06333 Hettstedt (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN IN TR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01K 27/00, 25/06**

(11) **WO 01/11199** (13) A1

(21) PCT/ZA00/00044

(22) **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/5042 **6 Aug/août 1999 ZA (06.08.1999)**

(30) 00/0026 **10 Jan/jan 2000 ZA (10.01.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FUNDAMENTS AND SYSTEM FOR GENERATING POWER AND POTABLE WATER
• PRINCIPES DE BASE ET SYSTEME DESTINES A LA PRODUCTION DE PUISSANCE ET DE MATIERE POTABLE

(71, 72) **GROBBELAAR, Christian** [ZA/ZA]; 461 Queen's Cres, Lynnwood, 0081 Pretoria (ZA).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **F01L 1/20, F01M 1/00, 5/00, 11/03**

(11) **WO 01/11200** (13) A1

(21) PCT/KR00/00796

(22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/30194 **24 Jul/juil 1999 KR (24.07.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HYDRAULIC LASH ADJUSTER OF ROCKER ARM
• RATTRAPEUR DE JEU HYDRAULIQUE DE CULBUTEUR

(71, 72) **KIM, Jae-Soo** [KR/KR]; 161-12, An-dong, Kimhae City, Kyungsangnam-do 621-200 (KR).

(74) **CHO, Tarm**; Dong Won Patent & Trademark Law Firm, Hyundai Jeonwon Officetel, 12th floor, 1589-7, Socho-dong, Socho-gu, 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).

(51)⁷ **F01L 1/34, 1/344, 1/352**

(11) **WO 01/11201** (13) A1

(21) PCT/EP99/05677

(22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**

(25) de (26) de

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ADJUSTING DEVICE FOR ADJUSTING THE PHASE POSITION OF A SHAFT
• DISPOSITIF DE REGLAGE POUR LE REGLAGE DE LA POSITION DE PHASE D'UN ARBRE

(71) **TROCHOCENTRIC (INTERNATIONAL) AG** [CH/CH]; Fuchsbergstrasse 23, CH-8645 Jona (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÄRLE, Hermann** [DE/DE]; Conchesstrasse 23, D-88326 Aulendorf (DE). **EISENMANN, Siegfried, A.** [DE/DE]; Conchesstrasse 25, D-88326 Aulendorf (DE).

(74) **SCHWABE, Hans-Georg** et al. / etc.; Stuntzstrasse 16, D-81677 München (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F01L 1/344**

(11) **WO 01/11202** (13) A1

(21) PCT/EP00/06472

(22) **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 632.2 **4 Aug/août 1999 DE (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE FOR VARYING THE VALVE CONTROL TIMES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, ESPECIALLY A CAMSHAFT ADJUSTING DEVICE WITH A PIVOTAL IMPELLER WHEEL
• DISPOSITIF DE VARIATION DES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES D'UN MOTEUR A COMBUSTION, EN PARTICULIER DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'ARBRE A CAMES AVEC ROUE A AILETTES PIVOTANTES

(71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, D-91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHÄFER, Jens** [DE/DE]; Spiegelgartenstrasse 40, D-91074 Herzogenaurach (DE). **HAAG, Michael** [DE/DE]; Klagenfurter Strasse 4, D-90475 Nürnberg (DE).

(81) BR DE JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **F01L 1/344**
(11) **WO 01/11203** (13) A1
(21) PCT/EP00/06665
(22) **13 Jul/juillet 2000 (13.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 36 921.6 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● DEVICE FOR ALTERING THE CONTROL TIMES OF GAS EXCHANGE VALVES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● DISPOSITIF POUR MODIFIER LES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES D'ÉCHANGE DES GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestrasse 1-3, D-91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **DIETZ, Joachim** [DE/DE]; Vorra 77, D-96158 Frensdorf (DE).
(81) BR DE JP KR US.
-
- (51)⁷ **F01L 7/02**
(11) **WO 01/11204** (13) A1
(21) PCT/IT00/00332
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) MI99A001758 **4 Aug/août 1999** IT
(04.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● GAS EXCHANGE ROTARY VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
● SOUPAPE ROTATIVE D'ÉCHANGEUR DE GAZ POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) **MILLENNIUM ENGINEERING S.R.L.** [IT/IT]; Via Roma, 9, I-25025 Manerbio (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FILIPPINI, Mauro** [IT/IT]; Via Paolo Farina, 32, I-25020 Cigole (IT).
(74) **JORIO, Paolo** et al. / etc.; Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, I-10121 Torino (IT).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F01M 11/04**
(11) **WO 01/11205** (13) A1
(21) PCT/EP00/07232
(22) **27 Jul/juillet 2000 (27.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 598.4 **9 Aug/août 1999** DE
(09.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● ADAPTER FOR AN OIL FILLER NECK
● ADAPTATEUR POUR TUBULURE DE REMPLISSAGE D'HUILE
(71) **FRITZ HIMMERMANN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Trierer Strasse 75-77, D-53940 Hellenthal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **EHRlich, Paul** [DE/DE]; Raiffeisenstrasse 17, D-53925 Kall (DE).
DAHMEN, Reiner [DE/DE]; Maueler Strasse 12, D-53937 Gemünd-Mauel (DE).
KUHLE, Jochen [DE/DE]; Weierstrasse 11, D-53937 Schleiden (DE).
FITZ, Karl-Heinz [DE/DE]; Talstrasse 3, D-53937 Schleiden (DE).
(74) **FREISCHEM, Stephan**; Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, D-50667 Köln (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01N**
(11) **WO 01/11206** (13) A2
(21) PCT/TR99/00037
(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**
(25) en (26) en
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● PERFORATED ACOUSTIC SILENCER FOR ELECTRICAL MOTORS
● SILENCIEUX ACOUSTIQUE PERFORE POUR MOTEURS ELECTRIQUES
(71) **TÜRK ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.** [TR/TR]; Litros Yolu No. 1, 34020 Topkapı, Istanbul (TR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **EGIN, Ridvan** [TR/TR]; Türk Elektrik Endüstrisi A.Ş., Litros Yolu No. 1, 34020 Topkapı, Istanbul (TR).
ÖZTÜRK, Cüneyt [TR/TR]; Türk Elektrik Endüstrisi A.Ş., Litros Yolu No 1, 34020 Topkapı, Istanbul (TR).
SÖNMEZ, Emin [TR/TR]; Türk Elektrik Endüstrisi A.Ş., Litros Yolu No. 1, 34020 Topkapı, Istanbul (TR).
ERGÜN, Mithat [TR/TR]; Türk Elektrik Endüstrisi A.Ş., Litros Yolu No. 1, 34020 Topkapı, Istanbul (TR).
(74) **ANKARA PATENT BUREAU LTD.**; Sehit Adem Yavuz Sokak 8/22, 06440 Kizilay Ankara (TR).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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 ZW.
-
- SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F01N 1/00**
(11) **WO 01/11207** (13) A1
(21) PCT/FR00/02201
(22) **31 Jul/juillet 2000 (31.07.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/10202 **5 Aug/août 1999** FR
(05.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● EXHAUST VOLUME
● VOLUME D'ÉCHAPPEMENT
(71) **FAURECIA INDUSTRIES** [FR/FR]; 276, rue Louis Blériot, F-92100 Boulogne (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NEZAN, Stéphane** [FR/FR]; 21, rue des Casernes, F-25230 Seloncourt (FR).
SARDA, Christian [FR/FR]; 2, impasse des Cerisiers, F-25230 Dasle (FR).
(74) **OBOLENSKY, Michel** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F01N 3/30, 3/32, F02B 37/16, F02M 25/07**
(11) **WO 01/11208** (13) A1
(21) PCT/EP00/07738
(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 781.2 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A SECONDARY AIR INJECTION SYSTEM
● MOTEUR A COMBUSTION INTERNE POURVU D'UN SYSTEME D'INSUFFLATION D'AIR SECONDAIRE
(71) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH** [DE/DE]; D-71631 Ludwigsburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PAFFRATH, Holger** [DE/DE]; Albrecht-Dürer-Strasse 50, D-50259 Pulheim (DE).
HUMMEL, Karl, Ernst [DE/DE]; Dianastrasse 9, D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE).
KNOCH, Georg [DE/DE]; Lichtenbergstr. 9, D-71642 Ludwigsburg (DE).

BUTZ, Thomas [DE/DE]; Gotenstrasse 31, D-70825 Kornthal-Münchingen (DE).
ZIRNIG, Günter [DE/DE]; Pommernstr. 9, D-71679 Asperg (DE).

(74) **VOTH, Gerhard**; Filterwerk Mann+Hummel GmbH, D-71631 Ludwigsburg (DE).

(81) BR JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F01N 7/10, 7/18, 3/28**

(11) **WO 01/11209** (13) A1

(21) PCT/EP00/06285

(22) **5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 878.3 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** DE

(30) 100 01 287.6 **14 Jan/jan 2000 (14.01.2000)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● EXHAUST GAS MANIFOLD

● COLLECTEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71, 72) **HAERLE, Hans, A.** [DE/DE]; Roettinger Strasse 38, D-73441 Bopfingen (DE).

(74) **LORENZ, Werner**; Fasanenstrasse 7, D-89522 Heidenheim (DE).

(81) AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **F01N 7/16**

(11) **WO 01/11210** (13) A1

(21) PCT/FR00/02227

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10369 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** FR

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● EXHAUST VOLUME MADE OF POLYMER MATERIAL

● VOLUME D'ÉCHAPPEMENT EN MATÉRIAU POLYMERÉ

(71) **FAURECIA INDUSTRIES** [FR/FR]; 276, rue Louis Blériot, F-92100 Boulogne Billancourt (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SARDA, Christian** [FR/FR]; 2, Impasse des Cerisiers, F-25230 Dasle (FR).
PELLISSARD, Sylvain [FR/FR]; 10, place Centrale, F-25550 Bavans (FR).
LAGIER, Jean [FR/FR]; 9, rue des Alouettes, F-25750 Arcey (FR).
ABADIE, Frédéric [FR/FR]; 6,

rue du Capitaine Friang, F-25310 Herimoncourt (FR).
TOURNIER, Alain [FR/FR]; 8, rue du Breuil, F-25350 Mandeure (FR).

(74) **OBOLENSKY, Michel**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F01P 11/16, 9/06, B60H 1/00**

(11) **WO 01/11211** (13) A1

(21) PCT/IB99/01482

(22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● COOLING CONTROLLER FOR INTERNAL-COMBUSTION ENGINE

● COMMANDE DE REFROIDISSEMENT DESTINÉE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71, 72) **SANO, Mitsuhiro** [JP/JP]; 59-2, Nakazato 6-chome Kiyose-City, Tokyo 204-0003 (JP).

(81) CA CN IN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F02B 61/04, F02F 3/00**

(11) **WO 01/11212** (13) A1

(21) PCT/US00/19642

(22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,857 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● A DIRECT FUEL-INJECTED INTERNAL COMBUSTION ENGINE USING GRAPHITE-BASED PISTONS

● MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DE CARBURANT DIRECTE UTILISANT DES PISTONS A BASE DE GRAPHITE

(71) **OUTBOARD MARINE CORPORATION** [US/US]; Pilarski, John, H., 100 Sea Horse Drive, Waukegan, IL 60085-2195 (US).

(72) **BAILEY, Francis, V.**; 2420 51/2 Mile Road, Racine, WI 53402 (US).

(74) **MORA, Enrique, J.**; Holland & Knight LLP, P.O. Box 1526, Orlando, FL 32802-1526 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02B 71/04, F01B 3/00**

(11) **WO 01/11213** (13) A1

(21) PCT/US00/19527

(22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,610 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● FREE PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ROTATING PISTON

● MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON LIBRE POURVU D'UN PISTON ROTATIF

(71) **CATERPILLAR INC.** [US/US]; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).

(72) **BERLINGER, Willibald, G.**; 3219 N. Avalon Pl., Peoria, IL 61604 (US).
RAAB, Francis, J.; 1517 W. Cloverdale Rd., Chilli-icthe, IL 61523 (US).
SLOMA, John, M.; 114 N. Fulton Street, Lacon, IL 61540 (US).

(74) **CAIN, Larry, G.** et al. / etc.; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F02B 75/26, F01B 3/00, 3/10, F16H 23/08, F04B 1/22, 1/32**

(11) **WO 01/11214** (13) A1

(21) PCT/US00/21150

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,013 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US

(30) 09/523,797 **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PISTON ENGINE BALANCING

● EQUILIBRAGE D'UN MOTEUR A PISTONS

(63) US 09/523,797 (CON)
13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)

(71) **R. SANDERSON MANAGEMENT, INC.** [US/US]; 63 West Hidden Valley Airpark, Denton, TX 76208 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SANDERSON, Robert, A.** [US/US]; 63 West Hidden Valley Airpark, Denton, TX 76208 (US). **SANDERSON, Albert, E.** [US/US]; 70 Forest Park Drive, Carlisle, MA 01741 (US). **HERBERT, Kay** [DE/US]; 65 Sunnyside Avenue, Winthrop, MA 02151 (US).
- (74) **SHARKANSKY, Richard, M.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F02C 3/00, F23R 3/58**
- (11) **WO 01/11215** (13) A1
(21) PCT/US00/21408
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,481 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)
(30) 09/561,944 **1 May/mai 2000** US
(01.05.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • NOVEL DESIGN OF ADIABATIC COMBUSTORS
• NOUVELLE CONCEPTION D'APPAREILS DE COMBUSTION ADIABATIQUE
- (71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.** [IL/IL]; Technion City, 32000 Haifa (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi 1, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
- (72, 75) **LEVY, Yeshayahou** [IL/IL]; Yotam St. 44A, 34672 Haifa (IL). **ARFI, Patrick** [FR/IL]; Segel Zotar Dorms 6/7, Technion, 32000 Haifa (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, 2001 Jefferson Davis Highway, Suite 207, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02M 25/00**
- (11) **WO 01/11216** (13) A2
(21) PCT/US00/21153
(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/369,803 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • A HUMIDIFYING GAS INDUCTION OR SUPPLY SYSTEM
• SYSTEME D'ALIMENTATION OU D'INDUCTION DE GAZ D'HUMIDIFICATION
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US). **DESIGN TECHNOLOGY AND IRRIGATION LIMITED** [GB/GB]; Suffolk House - George Street, Croydon, Surrey CR0 0YN (GB).
- (72) **TONKIN, Mark, Christopher**; The Barn, Ripe Lane, Ripe Village, Lewes, Sussex BN8 6AP (GB). **SCHUCHARDT, Mark, Elden**; 3 Sylvan, Pleasant Ridge, MI 48069 (US). **YOUNG, Mark, Andrew**; 32 Sunnyside Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 1SZ (GB).
- (74) **JOUNG, J., Kenneth**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F02M 25/07**
- (11) **WO 01/11217** (13) A1
(21) PCT/EP00/05802
(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 36 884.8 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR ADJUSTING A BOOSTED INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH EXHAUST GAS RECIRCULATION
• PROCEDE DE REGLAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION SURALIMENTE AVEC RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT
- (71) **DAIMLERCHRYSLER AG** [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMID, Wolfram** [DE/DE]; Gänsäckerweg 22, D-72622 Nürtingen (DE).
- (74) **DAHMEN, Toni** et al. / etc.; Daimler-Chrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, D-70546 Stuttgart (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F02M 31/16, 37/22, B04B 1/08**
- (11) **WO 01/11218** (13) A1
(21) PCT/RU00/00238
(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**
(25) ru (26) ru
(30) 99117061 **5 Aug/août 1999** RU
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR COMBINED PROCESSING OF DIESEL FUEL
• PROCEDE DE TRAITEMENT COMBINE D'UN CARBURANT DIESEL
- (71) **OBSCHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTIJU FIRMA "DITO"** [RU/RU]; proezd Serebryakova, 14, Moscow, 129343 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZEGE, Oleg Nikolaevich** [RU/RU]; ul. Planetnaya 47-23, Moscow, 125319 (RU). **ZHARCHENKOV, Jury Nikolaevich** [RU/RU]; ul. Pushkina, 2-88, Zheleznodorozhny, Moskovskaya obl., 143980 (RU). **MITUSOVA, Tamara Nikitovna** [RU/RU]; ul. Storozhevaya, 20-135, Moscow, 111020 (RU). **MISHIN, Alexandr Ivanovich** [RU/RU]; Ljubertsy 3, p/o 80-76, Moskovskaya obl., 140003 (RU). **POPOV, Andrei Sergeevich** [RU/RU]; Sredny Kislovsky per., 7/10-26, Moscow, 103009 (RU). **TSIVULIN, Alexandr Veniaminovich** [RU/RU]; ul. Planetnaya, 47-20, Moscow, 125319 (RU).
- (74) **POPOV, Andrei Sergeevich**; Sredny Kislovsky per., 7/10-26, Moscow, 103009 (RU).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F02M 47/02**
- (11) **WO 01/11219** (13) A1
(21) PCT/DE00/02530
(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 36 667.5 **4 Aug/août 1999** DE
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • COMMON RAIL INJECTOR
• INJECTEUR A RAMPE COMMUNE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIENZLER, Dieter** [DE/DE]; Neukoellner Strasse 6, D-71229 Leonberg (DE). **MATTES, Patrick** [DE/DE]; An der Betteleiche 3, D-70569 Stuttgart (DE). **STOECKLEIN, Wolfgang** [DE/DE]; Rotebuehlstrasse 118, D-70197 Stuttgart (DE). **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Kahlhieb 34, D-70499 Stuttgart (DE).

(81) CZ JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 47/02, 63/00

(11) WO 01/11220 (13) A1

(21) PCT/DE00/02532

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 36 669.1 4 Aug/août 1999 DE (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COMMON RAIL INJECTOR

• INJECTEUR A RAMPE COMMUNE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Kahlhieb 34, D-70499 Stuttgart (DE).

(81) CZ JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 47/02, 45/08

(11) WO 01/11221 (13) A1

(21) PCT/DE00/02578

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 559.3 9 Aug/août 1999 DE (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TWO-STAGE ELECTROMAGNETIC VALVE FOR AN INJECTOR OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES

• ELECTROVANNE BIETAGEE DESTINÉE A UN INJECTEUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Kahlhieb 34, D-70499 Stuttgart (DE).

(81) CZ HU JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 47/02

(11) WO 01/11222 (13) A1

(21) PCT/DE00/02580

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 36 668.3 4 Aug/août 1999 DE (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COMMON RAIL INJECTOR

• INJECTEUR A RAMPE COMMUNE

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIENZLER, Dieter** [DE/DE]; Neukoellner Strasse 6, D-71229 Leonberg (DE). **MATTES, Patrick** [DE/DE]; An der Betteleiche 33 D, D-70569 Stuttgart (DE). **STOECKLEIN, Wolfgang** [DE/DE]; Rotebuehlstrasse 118, D-70197 Stuttgart (DE). **BOECKING, Friedrich** [DE/DE]; Kahlhieb 34, D-70499 Stuttgart (DE).

(81) CZ JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 51/06, 61/18

(11) WO 01/11223 (13) A1

(21) PCT/DE00/02618

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 36 942.9 5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FUEL INJECTION VALVE

• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STIER, Hubert** [DE/DE]; Lindenweg 11, 71679 Asperg (DE).

(81) BR CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 51/06, F02D 41/20

(11) WO 01/11224 (13) A1

(21) PCT/DE00/02619

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 36 945.3 5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR METERED DISPENSING OF FUEL AND FUEL INJECTION INSTALLATION

• PROCEDE DE DISTRIBUTION DOSEE DE CARBURANT ET INSTALLATION D'INJECTION DE CARBURANT

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REISCHL, Rolf** [DE/DE]; Goslarer Strasse 21, 70499 Stuttgart (DE). **SAMENFINK, Wolfgang** [DE/DE]; Lindenallee 46, 76189 Karlsruhe (DE). **RUEHLE, Wolfgang** [DE/DE]; Steinstrasse 22, 71254 Ditzingen (DE). **STORCH, Axel** [DE/DE]; Moerikestrasse 11, 71696 Moeglingen (DE). **STIER, Hubert** [DE/DE]; Lindenweg 11, 71679 Asperg (DE). **BOEE, Matthias** [DE/DE]; Hoernleshalde 3, 71640 Ludwigsburg (DE). **HOHL, Guenther** [DE/DE]; Knappenweg 46, 70569 Stuttgart (DE). **KEIM, Norbert** [DE/DE]; Traminer Weg 10, D-74369 Loechgau (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ F02M 51/06, 61/12, 61/16, 61/18, 21/02

(11) WO 01/11225 (13) A1

(21) PCT/JP00/05253

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/223420 6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTRONIC FUEL INJECTION VALVE

• SOUPAPE D'INJECTION ELECTRONIQUE

(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). **HITACHI CAR ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TERAKADO, Katsuyoshi** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Automotive Products, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **KAGIYAMA, Arata** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Automotive Products, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **BABA, Noboru** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **YAMAGUCHI, Shizuka** [JP/JP]; Hitachi, Ltd., Hitachi Research Laboratory, 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **SOUMA, Masahiro** [JP/JP]; Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP). **SHIMIZU, Shuichi** [JP/JP]; Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062 (JP).

(74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ F02M 55/02

(11) WO 01/11226 (13) A1

(21) PCT/DE00/02552

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 36 685.3 4 Aug/août 1999 DE (04.08.1999)

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • HIGH-PRESSURE FUEL ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR HAUTE PRESSION POUR CARBURANT
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRANK, Kurt** [DE/DE]; Schelmenwasen 14, D-73614 Schorndorf (DE).
BOECKING, Friedrich [DE/DE]; Kahlhieb 34, D-70499 Stuttgart (DE).
- (81) CZ JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02M 59/10, 57/02, 59/46**
- (11) **WO 01/11227** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02642
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 713.8 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CONTROL VALVE SYSTEM USED IN A FUEL INJECTOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES
• SYSTEME DE SOUPAPE DE COMMANDE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN INJECTEUR DE CARBURANT DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **AUGUSTIN, Ulrich** [DE/DE]; Schillerstrasse 25/1, 71394 Kernen (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02M 61/16, 51/06, F02D 41/20, 41/40**
- (11) **WO 01/11228** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02620
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 944.5 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR DOSING A FUEL INJECTION VALVE
• PROCEDE DE DISTRIBUTION DOSEE DE CARBURANT AU MOYEN D'UNE SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REISCHL, Rolf** [DE/DE]; Goslarer Strasse 21, 70499 Stuttgart (DE). **RUEHLE, Wolfgang** [DE/DE]; Steinstrasse 22, 71254 Ditzingen (DE). **STIER, Hubert** [DE/DE]; Lindenweg 11, 71679 Asperg (DE). **BOEE, Matthias** [DE/DE]; Hoernleshalde 3, 71640 Ludwigsburg (DE). **KEIM, Norbert** [DE/DE]; Traminer Weg 10, 74369 Loechgau (DE). **HOHL, Guenther** [DE/DE]; Knappenweg 46, 70569 Stuttgart (DE).
- (81) BR CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02M 61/18, 61/16, 51/06**
- (11) **WO 01/11229** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02727
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 961.0 **11 Aug/août 1999 DE (11.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • FUEL INJECTION VALVE AND A METHOD FOR MANUFACTURING EXIT OULETS ON THE VALVE
• SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ORIFICES DE SORTIE DANS LES SOUPAPES
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAIER, Martin** [DE/DE]; Meisenweg 12, 71696 Moeglingen (DE). **HOHL, Guenther** [DE/DE]; Knappenweg 46, 70569 Stuttgart (DE). **DANTES, Guenter** [DE/DE]; Karlstrasse 20, 71735 Eberdingen (DE). **NOWAK, Detlef** [DE/DE]; Kappishalde 16, 74199 Untergruppenbach (DE). **HEYSE, Joerg** [DE/DE]; Elser-Ring 22, 74354 Besigheim (DE). **KEIM, Norbert** [DE/DE]; Traminer Weg 10, 74369 Loechgau (DE).
- (81) AU BR CN CZ IN JP KR RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02M 65/00, 55/00**
- (11) **WO 01/11230** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07577
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918459.0 **6 Aug/août 1999 GB (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • IMPROVED VALVE
• VANNE AMELIOREE
- (71) **KENNER TECHNICS** [SE/SE]; Asbackavagen 4253, Box 33, S-266 07 Hjarnarp (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SLIGHT, John** [GB/SE]; Denkra AB, Asbackavagen 4253, Box 33, S-266 07 Hjarnarp (SE).
- (74) **MCCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02N 11/04, 11/08**
- (11) **WO 01/11231** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02245
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10316 **9 Aug/août 1999 FR (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SYSTEM, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE FOR STARTING A HEAT ENGINE AND FOR CHARGING AN ELECTRIC CIRCUIT
• SYSTEME, NOTAMMENT POUR VEHICULE AUTOMOBILE APTE A ASSURER LE DEMARRAGE D'UN MOTEUR THERMIQUE ET LA MISE EN CHARGE D'UN CIRCUIT ELECTRIQUE
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR** [FR/FR]; 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RICHARD, Daniel** [FR/FR]; 11, rue des Potiers, F-94440 Marolles en Brie (FR).
- (74) **LETEINTURIER, Pascal**; Valéo Equipements Electriques Moteur, 2, rue André-Boulle, F-94017 Créteil Cedex (FR).
- (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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F02N 15/08**
- (11) **WO 01/11232** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02264
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10386 **9 Aug/août 1999 FR (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • MOTOR VEHICLE STARTER WITH FRICTION DRIVE
• DEMARREUR DE VEHICULE AUTOMOBILE DU TYPE A ENTRAINEMENT PAR FRICTION
- (71) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR** [FR/FR]; 2, rue André Boulle, F-94017 Créteil (FR).

(72) **VILLOU, Gérard**; 8, impasse de l'Aigas, F-69160 Tassin (FR).

(74) **KOHN, Philippe**; Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, F-93500 Pantin (FR).

(81) BR JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F02P 9/00, F02B 1/04, 75/02**

(11) **WO 01/11233** (13) A1

(21) PCT/GB00/02600

(22) **5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918396.4 **5 Aug/août 1999** GB (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE

• PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) **FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 600, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MA, Thomas, Tsoi-Hei** [GB/GB]; 30 Creekview Road, South Woodham Ferrers, Essex CM3 5YL (GB).

(74) **MESSULAM, Alec, Moses**; 43-45 High Road, Bushey Heath, Hertfordshire WD23 1EE (GB).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F03B 11/00, 13/08**

(11) **WO 01/11234** (13) A1

(21) PCT/EP00/07396

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,279,682 **6 Aug/août 1999** CA (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PARTIAL SPLITTER VANE FOR REACTION HYDRAULIC TURBINE

• AILE DEFLECTRICE PARTIELLE POUR TURBINE HYDRAULIQUE A REACTION

(71) **GENERAL ELECTRIC CANADA, INC.** [CA/CA]; 2300 Meadowvale Boulevard, Mississauga, Ontario L5N 5P9 (CA). **VA TECH VOES MCE GMBH & CO.** [AT/AT]; Lunzerstrasse 78, A-4031 Linz (AT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NICHTAWITZ, Alois** [AT/AT]; Heideweg 7, A-4050 Traun (AT). **ANGERER, Christian, Karl** [AT/AT]; Sommerberg 25, A-4082 Aschach (AT). **COULSON, Stuart, Thomas** [CA/CA]; Apartment 803, 217 Stilview, Pointe Claire, Quebec H9R 2Y5 (CA).

(74) **RIEBERER, Stefan**; VA TECH Patente GmbH, Serravagasse 10, A-1140 Vienna (AT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04B 1/04**

(11) **WO 01/11235** (13) A1

(21) PCT/EP00/07143

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 613.1 **10 Aug/août 1999** DE (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • RADIAL PISTON PUMP

• POMPE A PISTONS RADIAUX

(71) **INA WÄZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestr. 1-3, D-91074 Herzogenaurach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHARINGER, Klaus** [DE/DE]; Hauptstrasse 14, D-91186 Gauchsdorf (DE). **KÖLBL, Bernd** [DE/DE]; Semmelweisstrasse 11, D-91413 Neustadt/Aisch (DE).

(81) BR DE JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F04B 1/06**

(11) **WO 01/11236** (13) A1

(21) PCT/IB00/01233

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,376 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FLUID PUMP FOR MEDICAMENTS

• POMPE À FLUIDES POUR MEDICAMENTS

(71, 72) **DENENBURG, Igor** [IL/IL]; 39/4 Chen Boulevard, 76452 Rehovot (IL).

(74) **ORUM, Keith, H.**; Orum & Roth, 53 West Jackson Boulevard, Chicago, IL 60604 (US).

(81) AE 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 ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F04B 1/22, 1/32**

(11) **WO 01/11237** (13) A1

(21) PCT/US00/21245

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,013 **5 Aug/août 1999** US (05.08.1999)

(30) 09/535,133 **24 Mar/mar 2000** US (24.03.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PISTON ASSEMBLY

• ENSEMBLE A PISTONS

(63) US 09/535,133 (CON)

24 Mar/mar 2000 (24.03.2000)

US 09/369,013 (CON)

5 Aug/août 1999 (05.08.1999)

(71) **R. SANDERSON MANAGEMENT, INC.** [—/US]; 63 West Hidden Valley Airport, Denton, TX 76208 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SANDERSON, Robert, A.** [US/US]; 63 West Hidden Valley Airport, Denton, TX 76208 (US).

(74) **SHARKANSKY, Richard, M.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F04B 19/24**

(11) **WO 01/11238** (13) A1

(21) PCT/US00/21226

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,076 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COMPACT DUAL PUMP

• POMPE JUMEELEE COMPACTE

(71) **MICROBAR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) **PEREIRA, Jerome, T.**; 7510 Donegal Drive, Cupertino, CA 95014 (US). **WOODWORTH, Robert, E.**; 1085 Fifth Court, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) **SWIATEK, Maria, S.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F04C**
- (11) **WO 01/11239** (13) A2
- (21) PCT/EP00/06640
- (22) **12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 704.9 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • VACUUM PUMP AGGREGATE
• GROUPE MOTOPOMPE A VIDE
- (71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**
[DE/DE]; Guerickestrasse 7, D-60488 Frank-
furt (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DROTT, Peter** [DE/DE]; Am Kun-
zengarten 43, D-65936 Frankfurt (DE).
FEIGEL, Hans-Jörg [DE/DE]; Ahornring
7a, D-61191 Rosbach (DE). **KRÄMER,
Horst** [DE/DE]; Georg-August-Zinn-Str. 3,
D-63128 Dietzenbach (DE). **HOFFMANN,
Jan** [DE/DE]; Berliner Strasse 16, D-65824
Schwalbach (DE).
- (74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO.**
OHG; Guerickestrasse 7, D-60488 Frankfurt
(DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F04D 19/04**
- (11) **WO 01/11240** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06846
- (22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 392.2 **7 Aug/août 1999** DE
(07.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • FRICTION VACUUM PUMP WITH AC-
TIVE PUMPING ELEMENTS
• POMPE A VIDE A FRICTION AVEC
ELEMENTS ACTIFS DE POMPAGE
- (71) **LEYBOLD VAKUUM GMBH** [DE/DE];
Bonner Strasse 498, D-50968 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BEYER, Christian** [DE/DE]; Lan-
genbergstrasse 205, D-50765 Köln (DE).
ADAMIETZ, Ralf [DE/DE]; Heideweg 19,
D-42929 Wermelskirchen (DE). **SCHÜTZ,
Günter** [DE/DE]; Luisenstrasse 1a, D-50679
Köln (DE).
- (74) **LEINEWEBER, Jürgen**; Aggerstrasse 24,
D-50859 Köln (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F04D 29/00, 29/54, 29/66, F24F 5/00**
- (11) **WO 01/11241** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05293
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/225037 **9 Aug/août 1999** JP
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • FAN GUARD OF BLOWER UNIT AND
AIR CONDITIONER
• GRILLE DE PROTECTION D'UNE
UNITE DE SOUFFLANTE ET D'UN
CONDITIONNEUR D'AIR
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP];
Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-
nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8323 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAMADA, Masashi** [JP/JP]; Daikin
Industries, Ltd., Kanaoka Factory, Sakai
Plant, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka
591-8511 (JP). **OHNISHI, Tadashi** [JP/JP];
Daikin Industries, Ltd., Kanaoka Factory,
Sakai Plant, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi,
Osaka 591-8511 (JP). **KATO, Manabu**
[JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., Kanaoka
Factory, Sakai Plant, 1304, Kanaoka-cho,
Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP). **ISHI-
HARA, Hiroki** [JP/JP]; Daikin Industries,
Ltd., Kanaoka Factory, Sakai Plant, 1304,
Kanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8511
(JP). **FUJIWARA, Tatsuo** [JP/JP]; Daikin
Industries, Ltd., Kanaoka Factory, Sakai
Plant, 1304, Kanaoka-cho, Sakai-shi, Os-
aka 591-8511 (JP). **YAMAMOTO, Masaki**
[JP/JP]; Daikin Industries, Ltd., Kanaoka
Factory, Sakai Plant, 1304, Kanaoka-cho,
Sakai-shi, Osaka 591-8511 (JP).
- (74) **MAEDA, Hiroshi** et al. / etc.; Taihei
Building, 4-8, Utsubohonmachi 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0004 (JP).
- (81) AU CN IN JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F04D 29/54, 19/04**
- (11) **WO 01/11242** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06389
- (22) **6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 393.0 **7 Aug/août 1999** DE
(07.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • STATOR RING FOR A TURBOMOLEC-
ULAR VACUUM PUMP
• ANNEAU DE STATOR POUR POMPE A
VIDE TURBOMOLECULAIRE
- (71) **LEYBOLD VAKUUM GMBH** [DE/DE];
Bonner Strasse 498, D-50968 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BONN, Dietmar** [DE/DE]; Fischenicher
Strasse 76, D-50969 Köln (DE). **HÖLZER,
Rainer** [DE/DE]; Lortzingstrasse 93,
D-50354 Hürth (DE).
- (74) **LEINEWEBER, Jürgen**; Aggerstrasse 24,
D-50859 Köln (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F04F 1/04**
- (11) **WO 01/11243** (13) A1
- (21) PCT/GB00/01602
- (22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918234.7 **4 Aug/août 1999** GB
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SOLAR POWERED PUMP
• POMPE SOLAIRE
- (71, 72) **McKAY, Peter** [GB/GB]; 20 Blay Close,
Liverpool L25 9RJ (GB).
- (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 SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F04F 5/54**
- (11) **WO 01/11244** (13) A1
- (21) PCT/RU99/00448
- (22) **17 Nov/nov 1999 (17.11.1999)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99117839 **9 Aug/août 1999** RU
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PULSE JET PUMPING APPARATUS
• APPAREIL DE POMPAGE A JET PULSE
- (71, 72) **ELISEEV, Vyacheslav Nikolaevich**
[RU/RU]; ul. Volgogradskaya, 43-12,
Orenburg, 460006 (RU). **JUDIN, Igor
Stanislavovich** [RU/RU]; Schelkovskoe
shosse, 16-15, Moscow, 121858 (RU).
- (81) RU US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F15B 11/17, B62D 5/07, B66F 9/22, E02F
9/22**
- (11) **WO 01/11245** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07341
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 224.1 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • HYDRAULIC STEUERANORDNUNG
ZUR BEDARFSTROMGEREGELTEN
(LOAD-SENSING-GEREGELTEN)
DRUCKMITTELVERSORGUNG VON
VORZUGSWEISE MEHREREN HY-
DRAULISCHEN VERBRAUCHERN

- DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE DESTINE A L'ALIMENTATION EN AGENT DE PRESSION, REGLEE PAR DETECTION DE CHARGE, DE PREFERENCE DE PLUSIEURS CONSOMMATEURS HYDRAULIQUES
- (71) **MANNESMANN REXROTH AG** [DE/DE]; Jahnstrasse 3-5, D-97816 Lohr/Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAUSS, Wolfgang** [DE/FR]; 4, Impasse des Capucines, F-69340 Francheville (FR).
- (74) **MANNESMANN REXROTH AG**; Jahnstrasse 3-5, D-97816 Lohr/Main (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **F15B 15/20**
- (11) **WO 01/11246** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02236
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10181 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** FR
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • HYDRAULIC ACTUATOR FOR DROP FORGING PRESS
- VERIN HYDRAULIQUE POUR PRESSE A ESTAMPER
- (71) **AMADA EUROPE** [FR/FR]; Paris-Nord II-96, Avenue de la Pyramide, F-93290 Tremblay-en-France (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEGRAND, Jean-François** [FR/FR]; 8, rue du 8 Mai 1945, F-08000 Charleville-Mézières (FR).
- (74) **DRONNE, Guy** et al. / etc.; Cabinet Beau De Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Cedex 07 Paris (FR).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16B**
- (11) **WO 01/11247** (13) A2
- (21) PCT/AU00/00944
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2095 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** AU
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD OF IMPROVING SHEAR STRENGTH OF BOLTED JOINT
- PROCEDE D'AMELIORATION DE LA RESISTANCE AU CISAILLEMENT D'UN RACCORD BOULONNE
- (71) **WEEKS PEACOCK QUALITY HOMES PTY LTD** [AU/AU]; 712-714 South Road, Glandore, S.A. 5037 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEEKS, Kevin, William** [AU/AU]; 712-714 South Road, Glandore, S.A. 5037 (AU).
- (74) **PIZZEYS PATENT & TRADEMARK ATTORNEYS**; P.O. Box 291, Woden, ACT 2606 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **F16B 19/08, B21J 15/34**
- (11) **WO 01/11248** (13) A1
- (21) PCT/US00/16469
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,727 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • LOW SWAGE LOAD FASTENER AND FASTENING SYSTEM
- FIXATION A FAIBLE CHARGE D'EMBOUTISSAGE ET SYSTEME DE FIXATION
- (71) **HUCK INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714 (US).
- (72) **FULBRIGHT, David, J.**; 987 N. Speegleville Road, Waco, TX 76712 (US).
- (74) **PAPP, Joseph, R.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
- (81) AU CA CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16B 21/20**
- (11) **WO 01/11249** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02149
- (22) **1 Jul/juil 2000 (01.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 708.6 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CIRCLIP
- CIRCLIP
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRAUHAMMER, Karl** [DE/DE]; Klingenstrasse 24, D-70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). **HELLBACH, Manfred** [DE/DE]; Lindenweg 11, D-70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). **MUELLER, Frank** [DE/DE]; Drosselweg 6, D-75392 Deckenpfronn (DE). **SCHNERRING, Heinz** [DE/DE]; Lindenstrasse 20, D-72135 Dettenhausen (DE). **FRIEDRICH, Joerg** [DE/DE]; Bussardweg 11, D-70771 Leinfelden-Echterdingen (DE). **STRASSER, Andreas** [DE/DE]; Hegelstrasse 6, D-73635 Rudersberg (DE).
- (81) CN US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16B 39/24, 39/282, H01R 9/18**
- (11) **WO 01/11250** (13) A1
- (21) PCT/ES00/00320
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) es (26) es
- (30) U 9902150 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** ES
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DEVICE FOR FIXING ELECTRIC COMPONENTS
- DISPOSITIF DE FIXATION POUR COMPOSANTS ELECTRIQUES
- (71) **LEAR AUTOMOTIVE (EEDS) SPAIN, S.L.** [ES/ES]; Carrer Fuster, Polígono Industrial, E-43800 Valls (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARES CASELLES, Josep Maria** [ES/ES]; Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster, Polígono Industrial, E-43800 Valls (ES).
- (74) **OREJA ARBURUA, Marcelino**; Calle José Abascal, 45, E-28003 Madrid (ES).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F16C 29/06**
- (11) **WO 01/11251** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06477
- (22) **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 278.0 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • LINEAR ROLLER BEARING
- PALIER A BILLES LINEAIRE
- (71) **INA WÄLZLAGER SCHAEFFLER OHG** [DE/DE]; Industriestr. 1-3, D-91074 Herzogenaurach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAALMANN, Klaus** [DE/DE]; Schulstrasse 73, D-66894 Wiesbach (DE). **DANNECK, Uwe** [DE/DE]; Hauptstrasse 69, D-66564 Ottweiler (DE). **JELINEK, Kai** [DE/DE]; Schulstrasse 30, D-66894 Rosenkopf (DE). **KLEIN, Udo** [DE/DE]; Talerweg 8, D-67742 Adenbach (DE). **SCHEIB, Frank** [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 22, D-66540 Neunkirchen (DE). **WINKLER, Thomas** [DE/DE]; Martin-Luther-Strasse 82a, D-66280 Sulzbach (DE).
- (81) CN DE JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F16C 33/62, 33/64, C21D 9/40**(11) **WO 01/11252** (13) A1

(21) PCT/JP00/05300

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/225287 **9 Aug/août 1999** JP
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ROLLING BEARING

● PALIER A ROULEMENT

(71) **KOYO SEIKO CO., LTD.** [JP/JP]; 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **WATANABE, Toshiharu** [JP/JP]; 6-3, Uenoshiba-Mukohgaoka-cho 3-chome, Sakai-shi, Osaka 593-8303 (JP). **TAZUMI, Hajime** [JP/JP]; 5-8, Hishiyahigashi 1-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0948 (JP).(74) **WATANABE, Takafumi**; Watanabe Patent Office, Kobe Isuzu Recruit Building, 12th floor, 2-2, Kumoidori 4-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0096 (JP).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F16D 3/84**(11) **WO 01/11253** (13) A1

(21) PCT/JP00/05238

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/223732 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)(30) 11/313676 **4 Nov/nov 1999** JP
(04.11.1999)(30) 11/373377 **28 Dec/déc 1999** JP
(28.12.1999)(30) 2000/138903 **11 May/mai 2000** JP
(11.05.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● FLEXIBLE BOOT MADE OF RESIN AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME

● BOITIER DE RACCORDEMENT SOUPLE EN RESINE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE BOITIER

(71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.** [JP/JP]; 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661 (JP). **TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SAITO, Katsushi** [JP/JP]; Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661 (JP). **TORIUMI, Mayuki** [JP/JP]; Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661 (JP). **OHNO, Hiroshi** [JP/JP]; Toyo Tire & Rubber Co., Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661 (JP). **UENO, Hitoshi** [JP/JP]; Toyo Boseki Kabushiki Kaisha

Research Center, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292 (JP).

(74) **SUZUKI, Takao** et al. / etc.; 1-20, Nishinakajima 7-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F16F 9/44, F15B 15/28**(11) **WO 01/11254** (13) A1

(21) PCT/SE00/01560

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9902868-0 **10 Aug/août 1999** SE
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ARRANGEMENT FOR A PISTON- AND CYLINDER DEVICE

● DISPOSITIF POUR ENSEMBLE PISTON-CYLINDRE

(71) **LD DESIGN ELECTRONICS AB** [SE/SE]; Granbackavägen 90, S-931 42 Skellefteå (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **DERNEBO, Lars** [SE/SE]; Granbackavägen 90, S-931 42 Skellefteå (SE).(74) **GRANSTRÖM, Lars-Erik** et al. / etc.; AB Stockholms Patentbyrå, Zacco & Bruhn, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16F 9/46**(11) **WO 01/11255** (13) A1

(21) PCT/ES99/00251

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) es (26) es

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● IMPROVED VARIABLE OPERATION SHOCK-ABSORBER

● AMORTISSEUR A REGIME VARIABLE PERFECTIONNE

(71) **QUINTON HAZELL ESPAÑA, S.A.** [ES/ES]; Gasteiz, 8, E-01400 Areta-Llodio (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **GASTON ZARAZAGA, Manuel** [ES/ES]; Gasteiz, 8, E-01400 Areta-Llodio (ES).(74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, E-28014 Madrid (ES).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16F 13/16, 13/14**(11) **WO 01/11256** (13) A1

(21) PCT/DE00/02556

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 014.6 **4 Aug/août 1999** DE
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● RUBBER BEARING HAVING AXIAL DAMPING

● PALIER METALLO-CAOUTCHOUTE A AMORTISSEMENT AXIAL

(71) **ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG** [DE/DE]; Postfach 12 20, D-49441 Lemförde (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **VOSSSEL, Andreas** [DE/DE]; Holsten-Münderer-Strasse 64, D-49086 Osnabrück (DE). **MEYERINK, Frank** [DE/DE]; Marienstrasse 28, D-49393 Lohne (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16F 15/131**(11) **WO 01/11257** (13) A1

(21) PCT/GB00/03018

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918716.3 **10 Aug/août 1999** GB
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● TORSIONAL VIBRATION DAMPERS

● AMORTISSEURS DE VIBRATIONS DE TORSION

(71) **AP TMF LIMITED** [GB/GB]; PO Box 2085, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **YOUNG, Alastair, John** [GB/GB]; 39 Roundshill, Kenilworth, Warwickshire CV8 1DW (GB). **SOOD, Bharat, Bushan** [GB/GB]; 9 Parkwood Crescent, Mapperley, Nottingham NG5 4EA (GB).(74) **MORRALL, Roger**; Automotive Products Group Limited, P.O. Box 1762, Tachbrook

Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZT (GB).

- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16F 15/131**

(11) **WO 01/11258** (13) A1

(21) PCT/GB00/03029

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918713.0 **10 Aug/août 1999 GB (10.08.1999)**

(30) 0000500.9 **12 Jan/jan 2000 GB (12.01.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TWIN MASS FLYWHEELS

• VOLANTS A MASSES JUMELEES

(71) **AP TMF LIMITED** [GB/GB]; P.O. Box 2085, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CURTIS, Anthony, John** [GB/GB]; 8 Fellmore Grove, Sydenham, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZL (GB). **YOUNG, Alastair, John** [GB/GB]; 39 Roundshill, Kenilworth, Warwickshire CV8 1DW (GB).

(74) **MORRALL, Roger**; Automotive Products Group Limited, c/o Automotive Products UK Limited, P.O. Box 1762 Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZT (GB).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16G 3/00, 7/00**

(11) **WO 01/11259** (13) A1

(21) PCT/US00/21813

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,167 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • IMPROVED TIMING BELT

• COURROIE CRANTEE AMELIOREE

(71) **DCT INC.** [US/US]; 6780 18 1/2 Mile Road, Sterling Heights, MI 48314 (US).

(72) **BUDRY, William, Robert**; 10380 Whistler Parkway, Holly, MI 48442 (US). **BERGHORN, David**; 4047 Aquarina, Waterford, MI 48329 (US).

(74) **STEWART, Michael, B.**; Rader, Fishman & Grauer PLLC, Suite 140, 39533 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H**

(11) **WO 01/11260** (13) A2

(21) PCT/DE00/02564

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 38 912.8 **9 Aug/août 1999 DE (09.08.1999)**

(30) 100 17 649.6 **5 Apr/avr 2000 DE (05.04.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CONTINUOUSLY VARIABLE ELECTROMAGNETIC TRANSMISSION

• TRANSMISSION ELECTROMAGNETIQUE A VARIATION CONTINUE

(71, 72) **WIEDENFELD, Frank** [DE/DE]; Sandweg 2a, D-21509 Hamburg-Glinde (DE).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US VN YU.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16H**

(11) **WO 01/11261** (13) A2

(21) PCT/NO00/00260

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) no (26) en

(30) 19993835 **10 Aug/août 1999 NO (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR STRENGTHENING A GEAR WHEEL, AND A GEAR WHEEL

• MODELE RENFORCE DE PIGNON D'ENGRENAGE ET PROCEDE A CET EFFET

(71) **ENGINEERING & DRILLING MACHINERY AS** [NO/NO]; Maskinveien 12, N-4033 Stavanger (NO).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EILERTSEN, Bjørn** [NO/NO]; Hundvåg Ring 11, N-4085 Hundvåg (NO).

(74) **REISTAD, Gunnar, O.**; Bryns Patentkontor A/S, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F16H 3/72**

(11) **WO 01/11262** (13) A1

(21) PCT/EP00/07536

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99115756.1 **10 Aug/août 1999 EP (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DRIVE UNIT FOR A VEHICLE WITH A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION

• ENSEMBLE D'ENTRAINEMENT POUR VEHICULE AVEC TRANSMISSION VARIABLE EN CONTINU

(71) **THE SWATCH GROUP MANAGEMENT SERVICES AG** [CH/CH]; Seevorstadt 6, CH-2501 Biel (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARBANAS, Viktor** [HR/CH]; Martinbergstrasse 22, CH-5400 Baden (CH). **ZYSSET, Ernst** [CH/CH]; Lindenweg 12, CH-2532 Macolin (CH).

(74) **I C B Ingénieurs Conseils en Brevets S.A.**; Rue des Sors 7, CH-2074 Marin (CH).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 03/70**

(11) **WO 01/11263** (13) A1

(21) PCT/US00/40637

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/373,139 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TRANSMISSIONS, TRANSMISSION LOCK ASSEMBLIES, METHODS OF ADJUSTING A GEAR RATIO OF A TRANSMISSION, AND METHODS OF

FORMING A TRANSMISSION SHIFT MECHANISM

- TRANSMISSIONS, ENSEMBLES DE VERROUILLAGE DE TRANSMISSION, PROCÉDES D'AJUSTEMENT DU RAPPORT DE DEMULTIPLICATION D'UNE TRANSMISSION, ET PROCÉDES DE FORMATION D'UNE BOITE DE VITESSES

- (71) **SPEED CONTROL, INC.** [US/US]; Bldg. 2 - Bay 9, Suite 3, 1426 East Third Avenue, Kennewick, WA 99337-9669 (US).
- (72) **NED, Mills**; 2725 Riverside Dr., West Richland, WA 99353 (US).
- (74) **SHAURETTE, James, D.** et al. / etc.; Wells, St. John, Roberts, Gregory & Matkin, P.S., 601 W. First Ave. #1300, Spokane, WA 99201-3828 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 25/22**

(11) **WO 01/11264** (13) A1

(21) PCT/EP00/06408

(22) **6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 837.6 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • NUT FOR THREAD WITH CIRCULATING BALLS

- ECRU POUR FILETAGE A CIRCULATION DE BILLES

(71, 72) **ERB, Wilfried** [DE/DE]; Gedeckter Weg 20, D-89231 Neu-Ulm (DE). **SCHNEIDER, Heinz, Robert** [DE/DE]; Vogelsangweg 3, D-88348 Saulgau-Lampertswiler (DE).

(74) **PFENNING, MEINIG & PARTNER GBR**; Mozartstrasse 17, D-80336 München (DE).

(81) AE AG AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16H 31/00, 29/02**

(11) **WO 01/11265** (13) A1

(21) PCT/SE00/01536

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902861-5 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** SE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • REVOLUTION REVOLVING GEAR

- ENGRENAGE ROTATIF

(71) **HARJU INNOVATION AB** [SE/SE]; Box 47, S-96024 Harads (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARJU, Bert** [SE/SE]; Box 47, S-96024 Harads (SE).

(74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, S-100 55 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16H 37/04**

(11) **WO 01/11266** (13) A1

(21) PCT/EP00/05451

(22) **14 Jun/juin 2000 (14.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) PD99A000184 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** IT

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • STEP-UP REDUCTION GEARING

- ENGRENAGE REDUCTEUR/MULTIPLICATEUR

(71) **CASAROTTO G. & C. S.R.L.** [IT/IT]; Via Cappuccini - Z.I. Sitz, I-45021 Badia Polesine (IT).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CASAROTTO, Marco** [IT/IT]; C.so del Popolo 180, I-45100 Rovigo (IT).

(74) **CANTALUPPI, Stefano** et al. / etc.; Jacobacci & Perani S.p.A., Via Berchet, 9, I-35131 Padova (IT).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16H 45/02, F16F 15/16**

(11) **WO 01/11267** (13) A1

(21) PCT/EP00/07714

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 317.5 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TORQUE CONVERTER COMPRISING A TORSIONAL VIBRATION DAMPER

- CONVERTISSEUR DE COUPLE COMPRENANT UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE TORSION

(71) **VOITH TURBO GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANKE, Wolfgang** [DE/DE]; Berliner Platz 5, 89518 Heidenheim (DE). **BRENNER, Franz** [DE/DE]; Kirchbergstrasse 53, 89564 Nattheim (DE).

(74) **DR. WEITZEL & PARTNER**; Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim (DE).

(81) BR JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 48/22**

(11) **WO 01/11268** (13) A1

(21) PCT/US00/21372

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,563 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTRONICALLY CONTROLLED HYDRAULIC COUPLING

- COUPLAGE HYDRAULIQUE A COMMANDE ELECTRONIQUE

(71) **MCLAREN AUTOMOTIVE GROUP, INC.** [US/US]; Suite C, 600 Ward Drive, Santa Barbara, CA 93111 (US).

(72) **LOWELL, Jeffrey**; 1107 Westridge, Ventura, CA 93003 (US). **MACY, Brian**; 2150 Refugio Road, Santa Ynez, CA 93460 (US). **TREIBER, Joseph**; 1482 Twin Ridge Road, Santa Barbara, CA 93111 (US).

(74) **MCGLYNN, Gerald, E., III**; Bliss McGlynn, P.C., Suite 600, 2075 W. Big Beaver Road, Troy, MI 48084 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 55/08, 1/32, 25/06**

(11) **WO 01/11269** (13) A1

(21) PCT/DE00/02674

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 412.0 **7 Aug/août 1999 DE (07.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **CYCLOIDAL GEAR PAIR**

● **ENGRENAGE CYCLOIDAL**

(71) **BRAREN, Rosmarie** (heirress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DE/DE]; Ernsdorf 12, D-83209 Prien am Chiemsee (DE).

(71, 72) **BRAREN, Rosmarie** [DE/DE]; Ernsdorf 12, D-83209 Prien am Chiemsee (DE).

(72) **BRAREN, Rudolf** (deceased / décédé).

(74) **FLÜGEL, Otto** et al. / etc.; Wissmanstrasse 14, D-81929 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 59/02**

(11) **WO 01/11270** (13) A1

(21) PCT/DE00/02715

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 698.0 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **SELECTOR DEVICE FOR A VEHICLE WITH AN AUTOMATIC GEAR SYSTEM**

● **DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR BOITE AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE A MOTEUR**

(71) **ZF LEMFÖRDER METALLWAREN AG** [DE/DE]; Postfach 1220, 49441 Lemförde (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIEFER, Andreas** [DE/DE]; Stettiner Strasse 2, 49448 Lemförde (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 59/10**

(11) **WO 01/11271** (13) A1

(21) PCT/US00/21328

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,713 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **TRANSMISSION RANGE SELECTOR SYSTEM**

● **SYSTEME DE SELECTION DE LA POSITION ENGAGEE DE LA TRANSMISSION**

(71) **STONERIDGE CONTROL DEVICES, INC.** [US/US]; 300 Dan Road, Canton, MA 02021 (US).

(72) **O'REILLY, Michael**; 46 Donna Road, Holiston, MA 01746 (US). **FARMER, William, J.**; 19 Pulpit Road, Amherst, NH 03031 (US). **FORT, William, Hartman**; 15 Country Farm Road, Stratham, NH 03885 (US). **VANN ROX, Robert, S.**; Suite 441, 195 East Main Street, Milford, MA 01757 (US). **KARLSSON, Per, I.**; 1248 Desert Jewel Drive, El Paso, TX 79912 (US). **GANTER, Brian**; 29 Cross Street, Foxborough, MA 02035 (US).

(74) **PERREAULT, Donald, J.** et al. / etc.; Hayes, Soloway, Hennessey, Grossman & Hage, 175 Canal Street, Manchester, NH 03101 (US).

(81) BR CA JP KP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16H 63/30, F16D 41/08, 25/06**

(11) **WO 01/11272** (13) A1

(21) PCT/GB00/03019

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918642.1 **6 Aug/août 1999 GB (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **GEARBOXES**

● **BOITE DE VITESSES**

(71) **RICARDO MTC LIMITED** [GB/GB]; Southam Road, Radford Semele, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1FQ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIPMAN, John, Michael** [GB/GB]; Elmdown House, 66 Banbury Road, Eppington, Warwickshire CV37 7SU (GB).

(74) **JENNINGS, Nigel, Robin** et al. / etc.; Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F16J 15/08, F16L 23/16, 23/20**

(11) **WO 01/11273** (13) A1

(21) PCT/US00/21421

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,134 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **COMPOSITE METAL-TO-METAL SEAL HAVING A RELATIVELY SOFT METAL OVERLAY AND A RELATIVELY HARD METAL CORE**

● **JOINT COMPOSITE METAL-METAL COMPRENANT UNE SURCOUCHE METALLIQUE RELATIVEMENT SOUPLE ET UNE AME METALLIQUE RELATIVEMENT DURE**

(71) **OIL STATES INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 7501 South Cooper Street, Arlington, TX 76001 (US).

(72) **TARLTON, Oran, D.**; 620 Power Road, League City, TX 77573 (US).

(74) **AUCHTERLONIE, Richard, C.**; Howrey Simon Arnold & White, LLP, 750 Bering Drive, Houston, TX 77057-2198 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F16J 15/10**

(11) **WO 01/11274** (13) A1

(21) PCT/US00/21921

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,122 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● **LOW STRESS TO SEAL GASKET**

● **FAIBLE CONTRAINTE POUR JOINT STATIQUE**

(71) **GORE ENTERPRISE HOLDINGS, INC.** [US/US]; 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714 (US).

(71) **W. L. GORE & ASSOCIATES, GMBH** [DE/DE]; Hermann-Oberth-Strasse 22, D-85640 Putzbrunn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf DE)

(71) **JAPAN GORE-TEX, INC.** [—/JP]; 42-5, 1-Chome, Akazutsumi, Setagaya-Ku, Tokyo 156 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP)

(72) **MINOR, Raymond, B.**; 233 Greenhaven Drive, Elkton, MD 21921 (US). **EGRES, Ronald, G., Jr.**; 12 Highland Circle, Newark, DE 19713 (US). **DOVE, Kevin**; 21 Foxtail Court, Newark, DE 19711 (US). **MILLS, David, J.**; 405 Nonantum Drive, Newark, DE 19711 (US). **HISANO, Hirokazu**; 10-2, Satsuki-cho, Ako-shi, Hyogo 678-0226 (JP). **RIEDL, Alexander**; Mozartstr. 27, D-84405 Dorfen (DE).

(74) **CAMPBELL, John, S.** et al. / etc.; W.L. Gore & Associates, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.

(84) 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 **F16J 15/32, 15/40**

(11) **WO 01/11275** (13) A1

(21) PCT/EP00/07586

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 249.7 **6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SHAFT SEALING DEVICE FOR A CO₂ COMPRESSOR

• DISPOSITIF D'ETANCHEITE D'ARBRE DESTINE A UN COMPRESSEUR A CO₂

(71) **LUK FAHRZEUG-HYDRAULIK GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SEIPEL, Volker** [DE/DE]; Darmstädter Strasse 190, 64625 Bensheim (DE). **HINRICHS, Jan** [DE/DE]; Spessarttring 46, 61381 Friedrichsdorf (DE). **RAISER, Harald** [DE/DE]; Martin-Haug-Strasse 9, 72336 Balingen (DE).

(74) **GLEISS, Alf-Olav** et al. / etc.; Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart (DE).

(81) DE GB JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16J 15/34**

(11) **WO 01/11276** (13) A1

(21) PCT/EP00/07569

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 250.0 **6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CO₂ COMPRESSOR

• COMPRESSEUR AU CO₂

(71) **LUK FAHRZEUG-HYDRAULIK GMBH & CO.KG** [DE/DE]; Georg-Schaeffler-Strasse 3, D-61352 Bad Homburg (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HINRICHS, Jan** [DE/DE]; Spessarttring 46, D-61381 Friedrichsdorf (DE). **KUHN, Peter** [DE/DE]; Prankelstrasse 61, D-69469 Weinheim (DE). **OBRIST, Frank** [AT/AT]; Gerbergasse 22a, A-6850 Dornbirn (AT).

(74) **GLEISS, Alf-Olav** et al. / etc.; Maybachstrasse 6A, D-70469 Stuttgart (DE).

(81) DE GB JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F16K 1/02, 1/32, 11/00**

(11) **WO 01/11277** (13) A1

(21) PCT/US00/21407

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/374,130 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SURGE PREVENTION DEVICE

• DISPOSITIF DE PREVENTION DE VARIATION DE PRESSION

(71) **ALLIED HEALTHCARE PRODUCTS, INC.** [US/US]; 1720 Sublette Avenue, St. Louis, MO 63110 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOHN, Gabriel, S.** [US/US]; 488 Graywood Drive, Ballwin, MO 63011 (US). **KROUPA, Kevin, D.** [US/US]; 1144 Oak Borough Drive, Ballwin, MO 63021 (US). **BOGER, David, L.** [US/US]; 3669 Russell Boulevard, St. Louis, MO 63110 (US).

(74) **GREGORY, Donald, A.**; Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP, 2101 L Street, N.W., Washington, DC 20037-1526 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16K 27/02, 17/36, F23D 14/72, 14/46, F23N 5/24**

(11) **WO 01/11278** (13) A1

(21) PCT/AU00/00949

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2140 **9 Aug/août 1999 AU (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • GAS CONTROL ASSEMBLY

• ENSEMBLE DE REGULATION DE DEBIT DE GAZ

(71) **ADVANCED PRODUCTS PTY LTD** [AU/AU]; 3 Titan Drive, Carrum Downs, VIC 3021 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JAMES, Dale, Peter** [AU/AU]; 22 Barclay Avenue, Frankston, VIC 3199 (AU).

(74) **PHILLIPS ORMONDE & FITZPATRICK**; 367 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F16K 31/06**

(11) **WO 01/11279** (13) A1

(21) PCT/EP00/07446

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 832.5 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • REGULATING OR CONTROL VALVE CAPABLE OF BEING ELECTROMAGNETICALLY ACTUATED

• SOUPEPE DE REGULATION OU DE COMMANDE POUVANT ETRE ACTIONNEE PAR VOIE ELECTROMAGNETIQUE

(71) **MANNESMANN REXROTH AG** [DE/DE]; Jahnstr. 3-5, 97816 Lohr (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARTHOLOMÄUS, Reiner** [DE/DE]; Weinbergstr. 17, 97788 Neuendorf (DE). **HÖFLING, Klaus** [DE/DE]; Schlesierstr. 6, 97816 Lohr (DE).

(74) **WINTER, BRANDL, FÜRNISS, HÜBNER, RÖSS, KAISER, POLTE PARTNERSCHAFT**; Alois-Steinecker-Str. 22, 85354 Freising (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16K 35/10**

(11) **WO 01/11280** (13) A1

(21) PCT/GB00/03033

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918562.1 **7 Aug/août 1999 GB (07.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SHIELD ASSEMBLY

• STRUCTURE DE PROTECTION

(71) **SMITH FLOW CONTROL LIMITED** [GB/GB]; 6 Waterside Business Park, Eastways Industrial Estate, Witham, Essex CM8 3YQ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCHUGH, Harry** [GB/GB]; 10 Warwick Court, Eaton Socon, St. Neots, Cambridgeshire PE19 3HH (GB).

(74) **GILLAM, Francis, Cyril** et al. / etc.; Sanderson & Co., 34 East Stockwell Street, Colchester, Essex CO1 2HY (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F16L 19/02**

(11) **WO 01/11281** (13) A1

(21) PCT/BR99/00061

(22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • UNIVERSAL CONNECTOR FOR INTERCONNECTING FLUID CARRYING COMPONENTS OF BEVERAGE DISPENSING DEVICES

• RACCORD UNIVERSEL POUR COMPOSANTS DE TRANSPORT DE FLUIDE DE DISTRIBUTEURS DE BOISSONS

(71) **IMI CORNELIUS BRASIL LTDA.** [BR/BR]; Rua Itaocara, 97, Tomás Coelho, CEP-21381-230 Rio de Janeiro, RJ (BR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CARVALHO MOTTA, Carlos, Fernando** [BR/BR]; Rua Pio Correa, 110/706, Rio de Janeiro, RJ (BR).

(74) **DANNEMANN, SIEMSEN, BIGLER & IPANEMA MOREIRA**; Caixa Postal 2142, Rua Marquês de Olinda, 70, Botafogo, CEP-22251-040 Rio de Janeiro, RJ (BR).

(81) AU BR CN JP MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F16L 27/08, A47K 3/28**

(11) **WO 01/11282** (13) A1

(21) PCT/AU00/00917

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2102 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** AU

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SWIVEL JOINT

• JOINT TOURNANT

(71, 72) **TRITCHLER, Robert, W.** [AU/AU]; DRD Technology, P.O. Box 5269, Manly, QLD 4179 (AU). **EWING, Warren, A.** [AU/AU]; DRD Technology, P.O. Box 5269, Manly, QLD 4179 (AU).

(74) **CULLEN & CO.**; Level 26, 239 George Street, Brisbane, QLD 4000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **F16L 55/10**

(11) **WO 01/11283** (13) A2

(21) PCT/DK00/00436

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 01103 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DK

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A METHOD OF CLOSING A PIPE

• PROCEDE D'OBTURATION D'UN TUBE

(71) **A/S KOE-ENTREPRISE** [DK/DK]; Kokbjerg 30, DK-6000 Kolding (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEHLSSEN, Hans** [DK/DK]; Maribovej 10, DK-6000 Kolding (DK).

(74) **CHAS.HUDE A/S**; H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1780 Copenhagen V (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F17C 1/16**

(11) **WO 01/11284** (13) A1

(21) PCT/DE00/02326

(22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 470.8 **7 Aug/août 1999 (07.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PRESSURISED TANK AND METHOD FOR MAKING SAME

• RESERVOIR SOUS PRESSION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71, 72) **FUNCK, Ralph** [DE/DE]; Deutschherrenstrasse 61, D-67661 Kaiserslautern (DE).

(72, 75) **HAUSMANN, Joachim** [DE/DE]; Friedrichstrasse 61, D-67555 Kaiserslautern (DE).

(74) **WEBER-SEIFFERT-LIEKE**; Gustav-Freytag-Strasse 25, Postfach 61 45, D-65051 Wiesbaden (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F17C 13/00, 1/00**

(11) **WO 01/11285** (13) A1

(21) PCT/US00/21283

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,359 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US

(30) 09/583,663 **30 May/mai 2000 (30.05.2000)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HYPERPOLARIZED GAS TRANSPORT DEVICES AND ASSOCIATED TRANSPORT METHODS USING PERMANENT MAGNETS

• DISPOSITIFS DE TRANSPORT DE GAZ HYPERPOLARISE ET PROCEDES DE TRANSPORT ASSOCIES UTILISANT DES AIMANTS PERMANENTS

(71) **MEDI-PHYSICS, INC.** [US/US]; 101 Carnegie Center, Princeton, NJ 08540 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HASSON, Kenton, C.** [US/US]; 4304 Waterford Valley Drive, Apt. #1827, Durham, NC 27713 (US). **HAPPER, William** [US/US]; 559 Riverside Drive, Princeton, NJ 08540 (US). **ZOLLINGER, Geri, T., K.** [US/US]; 112 Cynthia Drive, Chapel Hill, NC 27514 (US).

(74) **MYERS BIGEL SIBLEY SAJOVEC, P.A.**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F21S 8/00, F21W 131/406, F21V 5/04**

(11) **WO 01/11286** (13) A1

(21) PCT/DE00/02719

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 14 114.4 **7 Aug/août 1999 DE**
(07.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● BEAM PROJECTOR

● PROJECTEUR

(71) **ARNOLD & RICHTER CINE TECHNIK
GMBH & CO. BETRIEBS KG** [DE/DE];
Türkenstrasse 89, 80799 München (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **SCHADAUER, Helfried** [AT/AT];
Matthäus-Krenauer-Strasse 11, A-8700
Leoben (AT).

(74) **MAIKOWSKI & NINNEMANN**; Xantener
Strasse 10, 10707 Berlin (DE).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F23C 5/32, 6/04, F23N 5/00**

(11) **WO 01/11287** (13) A1

(21) PCT/US00/19441

(22) **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,453 **10 Aug/août 1999 US**
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD OF OPERATING A
COAL-FIRED FURNACE TO CON-
TROL THE FLOW OF COMBUSTION
PRODUCTS

● PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
D'UN FOUR A CHARBON PERMET-
TANT DE REGULER LE FLUX DE
PRODUITS DE COMBUSTION

(71) **ABB ALSTOM POWER INC.** [US/US];
2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095
(US).

(72) **CHAPMAN, Paul, J.**; 50 Somerset Drive,
Windsor, CT 06095 (US). **KAPLAN,
Michael, L.**; 235 Bounty Way, Windsor,
CT 06095 (US). **TOQAN, Majed, A.**; 8
Riverview, Avon, CT 06001 (US).

(74) **WARNOCK, Russell, W.** et al. / etc.; ABB
Alstom Power, Patent Services, 2000 Day Hill
Road, Windsor, CT 06095 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CZ DE DK DM DZ

EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **F23D 1/00, 17/00**

(11) **WO 01/11288** (13) A1

(21) PCT/DK00/00430

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) da (26) en

(30) PA 1999 01102 **6 Aug/août 1999 DK**
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● A BURNER

● BRULEUR

(71) **FLS MILJØ A/S** [DK/DK]; Ramsingsvej
30, DK-2500 Valby (DK).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **CHRISTENSEN, Mogens, Skov**
[DK/DK]; Dalvej 9, DK-2820 Gentofte
(DK).

(74) **CARLSSON, Eva** et al. / etc.; Internationalt
Patent-Bureau, Høje Taastrup Boulevard 23,
DK-2630 Taastrup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK
(Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM
TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **F23G 5/20, 5/16, 5/04, F23J 15/06**

(11) **WO 01/11289** (13) A1

(21) PCT/JP00/03934

(22) **16 Jun/juin 2000 (16.06.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/223970 **6 Aug/août 1999 JP**
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● MULTI-FUNCTION TREATING DE-
VICE

● DISPOSITIF DE TRAITEMENT MULTI-
FONCTIONS

(71) **MAEJIMA, Fumio** [JP/JP]; 2557-49, Nishi-
narui, Kasumigaura-machi, Niihari-gun,
Ibaraki 300-0122 (JP).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(71, 72) **MAEJIMA, Takashi** [JP/JP]; 3236,
Asahidai 3-chome, Ishioka city, Ibaraki
315-0038 (JP).

(74) **NAKAGAWA, Kunio**; 6-1, Kohoku
1-chome, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0032
(JP).

(81) AU BR CA CN IL KR MX NZ SG US VN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F23N 5/08**

(11) **WO 01/11290** (13) A1

(21) PCT/US00/14114

(22) **23 May/mai 2000 (23.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,993 **11 Aug/août 1999 US**
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● BURNER WITH AIR FLOW ADJUST-
MENT

● BRULEUR AVEC SYSTEME DE RE-
GLAGE D'AIR

(71) **R.W. BECKETT CORPORATION**
[US/US]; 38251 Center Ridge Road, North
Ridgeville, OH 44039 (US).

(72) **TURK, Victor, J.**; 127 Woodcrest Court,
Elyria, OH 44035 (US). **LAISY, John, M.**;
31454 Pearl Avenue, North Ridgeville, OH
44039 (US). **FISHER, Len**; 171 Ed Clark
Road, Colrain, MA 01340 (US).

(74) **SERBINOWSKI, Paul, A.**; Watts, Hoff-
mann, Fisher & Heinke Co., L.P.A., P.O. Box
99839, Cleveland, OH 44199-0839 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **F24D 03/02, E04H 15/12, A47C 21/04**

(11) **WO 01/11291** (13) A1

(21) PCT/US00/21300

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,806 **9 Aug/août 1999 US**
(09.08.1999)

(30) 09/588,860 **6 Jun/juin 2000 US**
(06.06.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● OUTDOOR HEATING AND COOLING
SYSTEM

● SYSTEME DE RECHAUFFEMENT ET
DE REFROIDISSEMENT POUR L'EX-
TERIEUR

(71, 72) **WEHRLY, John, Dale** [US/US]; 505
Lewis Ln. #11, Pacifica, CA 94044 (US).
WEHRLY, Agnes, A. [PH/PH]; 505 Lewis
Ln #11, Pacifica, CA 94044 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F24F 7/00, 13/00**

(11) **WO 01/11292** (13) A1

(21) PCT/SE99/01337

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) sv (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ARRANGEMENT FOR AIR INTAKE
• SYSTEME D'ADMISSION D'AIR

(71) **RESARO AB** [SE/SE]; Hästagsvägen 1, S-185 94 Vaxholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEGLER, George** [SE/SE]; Hästagsvägen 1, S-185 94 Vaxholm (SE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F24H 1/20**

(11) **WO 01/11293** (13) A1

(21) PCT/CN00/00191

(22) **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 2 32315.0 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** CN

(30) 00 2 22073.3 **10 Jan/jan 2000 (10.01.2000)** CN

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SEPARATED TYPE WATER HEATER
• APPAREIL DE CHAUFFAGE D'EAU EN DEUX PIÈCES

(71, 72) **GONG, Wei** [CN/CN]; Dashuijing Guanyinqiao, Jiangbei District, Chongqing 400022 (CN).

(74) **CHINA SCIENCES PATENT & TRADE-MARK AGENT LIMITED**; 16th Floor, Zhongke Building, 80 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F25B 31/00, 39/04**

(11) **WO 01/11294** (13) A1

(21) PCT/US00/02070

(22) **27 Jan/jan 2000 (27.01.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,621 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • THERMOSIPHONIC OIL COOLER FOR REFRIGERATION CHILLER

• DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'HUILE PAR THERMOSIPHON POUR UN COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE

(71) **AMERICAN STANDARD INC.** [US/US]; One Centennial Avenue, P.O. Box 261, Piscataway, NJ 08855-6820 (US).

(72) **DINGLE, Benjamin, E.**; 1910 Sunset Lane, La Crosse, WI 54601 (US). **LARSON, James, W.**; 2620 Greenwood Drive, La Crosse, WI 54601 (US). **MOEYKENS, Shane, A.**; N1946 Summit Drive, La Crosse, WI 54601 (US).

(74) **BERES, William, J.**; The Trane Company, 3600 Pammel Creek Road, La Crosse, WI 54601-7599 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F25B 33/00, B01D 1/30**

(11) **WO 01/11295** (13) A1

(21) PCT/GB00/02938

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918581.1 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** GB

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A GENERATOR FOR AN ABSORPTION CHILLER

• GENERATEUR POUR DISPOSITIF REFRIGERANT A ABSORPTION

(71) **BG INTELLECTUAL PROPERTY LTD.** [GB/GB]; 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TUCKER, Robert, James** [GB/GB]; 70 Albany Road, Stratford upon Avon, Warwickshire CV37 6PQ (GB). **CLARK, David, Anthony** [GB/GB]; 4 Mill Dam, Hugglescote, Coalville, Leicestershire LE67 2BU (GB). **SADLER, Jeffery, David** [GB/GB]; 34 Woodstock Close, Burbage, Hinckley, Leicestershire LE10 2EG (GB). **LUA, Aik, Beng** [MY/GB]; 7 Smithy Way, Shepshed, Leicestershire LE12 9TQ (GB).

(74) **ILLINGWORTH-LAW, William**; BG Intellectual Property Ltd., 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT (GB).

(81) BR CN IN JP MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F25C 1/24**

(11) **WO 01/11296** (13) A2

(21) PCT/BR99/00090

(22) **28 Oct/oct 1999 (28.10.1999)**

(25) en (26) en

(30) PI 9903475-1 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** BR

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ICE MOLD

• MOULE A GLAÇONS

(71) **MULTIBRÁS S.A. ELETRODOMÉSTICOS** [BR/BR]; Avenida das Nações Unidas, 12995, 32° andar, CEP-04578-000 São Paulo, SP (BR).

(72) **HERMES DE ARAÚJO, Rodrigo**; Rua Jacob Eisenhut, 400/802, CEP-89219-900 Joinville, SC (BR). **DIEMER LOPES, Luiz, Antonio**; Apartment 403, Rua Orestes Guimarães, 740, CEP-89219-900 Joinville, SC (BR).

(74) **ARNAUD, Antonio, M., P.** et al. / etc.; 7th floor, Rua José Bonifácio, 93, CEP-01003-901 São Paulo, SP (BR).

(81) IN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F25D 3/10, F25B 17/08, B65D 81/32**

(11) **WO 01/11297** (13) A1

(21) PCT/GB00/02986

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918318.8 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** GB

(30) 9928153.7 **30 Nov/nov 1999 (30.11.1999)** GB

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SELF-COOLING CAN

• CANETTE AUTO-RAFRAICHISSANTE

(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]; Downview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).
(only for / seulement pour LS)

(72, 75) **CLAYDON, Paul, Charles** [GB/GB]; 35 Elizabeth Drive, Wantage, Oxon OX12 9YA (GB). **DUNWOODY, Paul, Robert** [GB/GB]; 3 Witan Way, Wantage, Oxon OX12 9EU (GB). **SPOTTISWOODE, Michael, Stephane** [FR/ZA]; 63 Newlands Avenue, Newlands 7700, Capetown (ZA). **ARNELL, Stephen, Robert** [GB/GB]; 6 Hesketh Crescent, Old Town, Swindon, Wilts SN3 1RY (GB). **RAMSEY, Christopher,**

Paul [GB/GB]; Braeside, Manor Road, Wantage, Oxon OX12 8DP (GB).

(74) **RATLIFF, Ismay, Hilary**; Carnaudmetalbox PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP (GB).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F26B 11/04**

(11) **WO 01/11298** (13) A1

(21) PCT/EP00/03627

(22) **20 Apr/avr 2000 (20.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 024.3 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** DE

(30) 199 47 131.2 **30 Sep/sep 1999 (30.09.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **CYLINDER DRYING MACHINE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME**

• **SECHEUR A TAMBOUR ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER**

(71) **PFLIEDERER AG** [DE/DE]; Ingolstädter Strasse 51, D-92318 Neumarkt (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STRACKE, Reiner** [DE/DE]; Röttkenstrasse 7, D-33378 Rheda/Wiedenbrück (DE).
WILHOLT, Rudolf [DE/DE]; Wiesenstrasse 11, D-33378 Rheda/Wiedenbrück (DE).

(74) **SÄGER, Manfred**; Postfach 63, CH-7014 Trin (CH).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F26B 17/10**

(11) **WO 01/11299** (13) A1

(21) PCT/IB00/01095

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/5035 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** ZA

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **FINE MATERIAL RECOVERY AND UTILISATION**

• **RECUPERATION ET UTILISATION DE MATIERE FINE**

(71) **ESKOM** [ZA/ZA]; Megawatt Park, Maxwell Drive, Sandton, 2146 Johannesburg, Gauteng (ZA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLENKINSOP, Michael, Glen** [ZA/ZA]; 17 Baviaanskloof Road, Aeropark, 1055 Middleburg (ZA).

(74) **LEWIS, Alan**; Adams & Adams, 3rd Floor, 23 Wellington Road, Parktown, 2193 Johannesburg, Gauteng (ZA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **F28B 1/06**

(11) **WO 01/11300** (13) A1

(21) PCT/DE00/02714

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 800.2 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **INSTALLATION FOR STEAM CONDENSATION**

• **INSTALLATION DE CONDENSATION DE VAPEUR**

(71) **GEA ENERGIETECHNIK GMBH** [DE/DE]; Dorstener Strasse 484, 44809 Bochum (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BENSING, Heinz-Dieter** [DE/DE]; Leplershof 5B, 44659 Herne (DE).
KORISCHEM, Benedict [DE/DE]; Am Mühlenacker 30, 40489 Düsseldorf (DE).

(74) **BOCKERMANN, Rolf**; Bergstrasse 159, 44791 Bochum (DE).

(81) BY CA CN CZ HU IL IN JP KR PL RU SK UA US ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **F28D 9/00, F28F 3/08**

(11) **WO 01/11301** (13) A1

(21) PCT/GB00/02984

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,126 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **PLATE HEAT EXCHANGER**

• **ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES**

(71) **APV NORTH AMERICA INC.** [US/US]; 9525 West Bryn Mawr, Rosemount, IL 60018 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHAW, Jonathan, Graham** [GB/US]; 203 Ann Street, Goldsboro, NC 27543-8915 (US).

(74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F28F 19/06, F28D 9/00, F28F 3/08**

(11) **WO 01/11302** (13) A1

(21) PCT/JP00/05268

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/223479 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** JP

(30) 2000/223227 **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)** JP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **HEAT EXCHANGER**

• **ECHANGEUR DE CHALEUR**

(71) **DENSO CORPORATION** [JP/JP]; 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOMODA, Shuji** [JP/JP]; Denso Corporation, 1, Showa-cho 1-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8661 (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) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **F28G 1/16, 15/04, B08B 9/043**

(11) **WO 01/11303** (13) A1

(21) PCT/NL00/00557

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) nl (26) en

(30) 1012806 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** NL

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **DRIVING DEVICE FOR FLEXIBLE LANCE**

• **DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR TUYAU SOUPLE**

- (71) **PEINEMANN EQUIPMENT B.V.** [NL/NL]; Nieuwe Langeweg 40, NL-3194 DB Hoogvliet (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VERSTRAETEN, Paul, Franciscus, Marie** [NL/NL]; Nijverheidsweg 9, NL-4529 PP Eede (NL).
- (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **F28G 9/00**
- (11) **WO 01/11304** (13) A1
- (21) PCT/US00/16177
- (22) **13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,693 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **AIR PREHEATER CLEANER**
• **NETTOYEUR PRECHAUFFEUR D'AIR**
- (71) **ABB AIR PREHEATER, INC.** [US/US]; 3020 Truax Road, Wellsville, NY 14895 (US).
- (72) **FIERLE, Kurt, M.**; 45 Wheeler Place, Wellsville, NY 14895 (US). **SOROCHIN, Adam, C.**; Apartment 6, 19 Pine Street, Wellsville, NY 14895 (US).
- (74) **WARNOCK, Russell, W.** et al. / etc.; ABB Alstom Power, Patent Services, 2000 Day Hill Road, Windsor, CT 06095 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK DM 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 NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F41A**
- (11) **WO 01/11305** (13) A2
- (21) PCT/US00/20901
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,988 **11 Aug/août 1999** US (11.08.1999)
- (30) 09/405,110 **27 Sep/sep 1999** US (27.09.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **NONLETHAL PROJECTILE LAUNCHED BY A LETHAL PROJECTILE DISCHARGED FROM A FIREARM**
• **PROJECTILE NON LETAL LANCE PAR UN PROJECTILE LETAL TIRE D'UNE ARME A FEU**
- (71, 72) **ZANTI, Tony** [US/IT]; Via S. Solutore, 76, I-21047 Saronno (IT).
- (74) **EDWARDS, Gary, R.**; Evenson, McKeown, Edwards & Lenahan, P.L.L.C., Suite 700, 1200 G Street, NW, Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BG BR CA CH CN CU CZ DE DK DZ EE ES FI GB GE HR HU ID IL IN JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MD MK MN MX MZ NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK TJ TM TR UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F42B 3/26**
- (11) **WO 01/11306** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06927
- (22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 488.5 **5 Aug/août 1999** DE (05.08.1999)
- (30) 199 60 642.0 **16 Dec/déc 1999** DE (16.12.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **PYROTECHNICAL IGNITION CHAIN**
• **CHAINE DE MISE A FEU PYROTECHNIQUE**
- (71) **DYNAMIT NOBEL GMBH EXPLO-SIVSTOFF- UND SYSTEMTECHNIK** [DE/DE]; Kaiserstrasse 1, D-53840 Troisdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERENZ, Eduard** [DE/DE]; Emil Nolde 29, D-90768 Fürth (DE). **BREDE, Uwe** [DE/DE]; Boernerstrasse 32, D-90765 Fürth (DE). **BRETFELD, Anton** [DE/DE]; Kreuzsteinweg 28, D-90765 Fürth (DE). **FRANK, Harald** [DE/DE]; Heuweg 12, D-90766 Fürth (DE). **KNAUSS, Jürgen** [DE/DE]; Burgstallstrasse 17a, D-90587 Obermichelbach (DE).
- (74) **SCHERZBERG, Andreas** et al. / etc.; Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-53839 Troisdorf (DE).
- (81) BR CZ JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **F42B 8/28**
- (11) **WO 01/11307** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01538
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9902841-7 **5 Aug/août 1999** SE (05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRAINING SOLDIERS AND CIVILIANS TO HANDLE, USE AND UNDERSTAND THE DANGER IN ANTI-PERSONNEL AND ANTI TANK MINES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ENTRAINER LES SOLDATS ET LES CIVILS A MANIPULER ET A UTILISER DES MINES ANTIPERSONNEL ET ANTICHAR ET A COMPRENDRE LE DANGER DE CELLES-CI**
- (71) **BENGTSSON, Jan** [SE/SE]; Urbergsvägen 18, S-436 40 Askim (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **NYFELT, Leif** [SE/SE]; Pl. 7304, S-541 92 Skövde (SE).
- (74) **KARLSTRÖM, Lennart** et al. / etc.; Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, S-100 55 Stockholm (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **F42D 1/00**
- (11) **WO 01/11308** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00867
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/32390 **6 Aug/août 1999** KR (06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **THREE DIMENSIONAL MULTIPHASE TUNNELING METHOD AND EQUIPMENTS THEREOF**
• **PROCEDE DE CREUSEMENT DE GALERIE MULTIPHASE TRIDIMENSIONNEL ET EQUIPEMENTS CORRESPONDANTS**
- (71, 72) **RO, Dong-Young** [KR/KR]; #101-606 Woosung Apt., Jayang-dong, Kwangjin-ku, Seoul 143-190 (KR).
- (74) **CHOI, Jong-Sik** et al. / etc.; Haecheon Building, 741-40, Yeoksam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01B 3/10

(11) WO 01/11309 (13) A1

(21) PCT/US00/40600

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,828 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • INTEGRATED MARKER AND TAPE MEASURE

- METRE A RUBAN ET A MARQUAGE INTEGRE

(71) INVENTURES PRODUCT DEVELOPMENT, INC. [US/US]; Suite 106, 499 Marina Boulevard, San Francisco, CA 94123 (US).

(72) MACCOLL, Ian, Coats; Suite 106, 499 Marina Boulevard, San Francisco, CA 94123 (US). MACDOUGALL, Donald; 110 No. Gordon Way, Los Altos, CA 94022 (US). WHITAKER, Philip, C.; 921 Huasna Road, Arroyo Grande, CA 93420 (US).

(74) MARCUS, Brian, I.; Fliesler, Dubb, Meyer and Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01B 11/06, G01N 21/21

(11) WO 01/11310 (13) A1

(21) PCT/US00/21437

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,682 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • INSTRUMENTS FOR ANALYZING BINDING ASSAYS BASED ON ATTENUATION OF LIGHT BY THIN FILMS

- INSTRUMENTS PERMETTANT D'ANALYSER DES TESTS DE LIASON FONDES SUR L'ATTENUATION DE LA LUMIERE A L'AIDE DE COUCHES MINCES

(71) BIOSTAR, INC. [US/US]; 6655 Lookout Road, Boulder, CO 80301-3325 (US).

(72) YANG, Shao; 2048 Imperial Lane, Superior, CO 80027 (US).

(74) WARBURG, Richard et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01B 11/16, G01L 1/24

(11) WO 01/11311 (13) A1

(21) PCT/US99/24640

(22) 21 Oct/oct 1999 (21.10.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/370,519 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • LUMINESCENT BRITTLE COATING IN STRAIN ANALYSIS

- REVETEMENT LUMINESCENT CASANT SERVANT A ANALYSER DES CONTRAINTES

(71) UNIVERSITY OF FLORIDA [US/US]; 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611 (US).

(72) IFJU, Peter; 58 Turkey Creek, Alachua, FL 32615 (US). SCHANZE, Kirk, S.; 8939 S.W. 44th Lane, Gainesville, FL 32608 (US). WANG, Yingsheng; Apartment 7, 303 N.W. 17th Street, Gainesville, FL 32603 (US). HUBNER, James; 3922 S.W. 97th Drive, Gainesville, FL 32608 (US). JENKINS, David; 14122 N.W. 49th Avenue, Gainesville, FL 32606 (US). EL-RATAL, Wissam; 39706 Moriah Street, Sterling Heights, MI 48313 (US). BRENNAN, Anthony, B.; 3959 N.W. 37th Place, Gainesville, FL 32606 (US). HE, Liu; Apartment 9, 289 Corry Village, Gainesville, FL 32603 (US). SHEN, Yibling; 2337 S.W. Archer Road #1705, Gainesville, FL 32608 (US). CARROLL, Bruce; 4004 S.W. 180th Street, Newberry, FL 32669 (US).

(74) PARKER, James, S. et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606-6669 (US).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT TZ UA UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01B 11/24, 11/14, H01J 3/14

(11) WO 01/11312 (13) A1

(21) PCT/US00/21320

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,566 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PROFILING OF A COMPONENT HAVING REDUCED SENSITIVITY TO ANOMALOUS OFF-AXIS REFLECTIONS

• CONTOURNAGE D'UN COMPOSANT PRESENTANT UNE FAIBLE SENSIBILITE AUX REFLEXIONS HORS-AXE

(71) METRON SYSTEMS, INC. [US/US]; 34935 SE Douglas Street, Suite 200, Snoqualmie, WA 98065 (US). THE BOEING COMPANY [US/US]; P.O. Box 3999-MS 9E-91, Seattle, WA 98124 (US).

(72) JOHNSTON, Kyle, S.; 22602 1st Drive SE, Bothell, WA 98021 (US). LOCK, Tomas, E.; Eckragatan 33D, S-426 76 Vastra Frolunda (SE). CLARY, Thomas, R.; 3051 218th Avenue, S.E., Issaquah, WA 98029 (US). NELSON, Spencer, G.; 19021 25th Avenue SE, Bothell, WA 98012 (US). GREENBERG, Heath, M.; The Boeing Company, P.O. Box 3707 MC 9U-EA, Seattle, WA 98124-2207 (US).

(74) MCNICHOL, William, J., Jr.; Reed Smith Shaw & McClay, LLP, 2500 One Liberty Place, 1650 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7301 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G01B 11/275

(11) WO 01/11313 (13) A1

(21) PCT/DE00/02539

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 035.4 5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TIME-RESOLVED PHOTOGRAMMETRIC MEASUREMENT OF WHEEL POSITION VALUES

- MESURE PHOTOGRAMMETRIQUE AVEC RESOLUTION TEMPORELLE DE VALEURS DE POSITIONS DE ROUES

(71) DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Eplestrasse 225, D-70567 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ZIEGLER, Marcus [DE/DE]; Fais-tenlohestrasse 37, D-81247 München (DE). WIORA, Georg [DE/DE]; Röttestrasse 49, D-70197 Stuttgart (DE).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01B 13/08

(11) WO 01/11314 (13) A1

(21) PCT/US00/21323

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,995 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(30) 09/632,078 4 Aug/août 2000 US (04.08.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HOT FILL APPARATUS AND PROCESS THEREFOR

- APPAREIL DE REMPLISSAGE A CHAUD ET PROCEDE AFFERENT
- (71) **TECHNOLOGY CONCEPTS PRODUCTS, INC.** [US/US]; 4750 W. Bancroft Street, Toledo, OH 43615 (US).
- (72) **POTTER, Terry, C.**; 3167 Chanson Valley Drive, Lambertville, MI 48144 (US). **POTTER, Andrew, E.**; 5133 Janet Avenue, Sylvania, OH 43560 (US). **HATAS, Peter, J.**; 5704 Summit Street, Sylvania, OH 43560 (US).
- (74) **PORCELLO, James, F.** et al. / etc.; Emch, Schaffer, Schaub & Porcello Co., P.O. Box 916, Toledo, OH 43697-0916 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01B 15/02, G01N 23/223**

- (11) **WO 01/11315** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07817
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202608.8 **10 Aug/août 1999 EP (10.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • X-RAY FLUORESCENCE ANALYSIS OF MULTILAYERED SAMPLES
- ANALYSE PAR FLUORESCENCE X DE SPECIMENS COMPORTANT DES COUCHES MULTIPLES

- (71) **CORUS ALUMINIUM WALZPRODUKTE GMBH** [DE/DE]; Carl-Spaeter-Strasse 10, D-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 Gräverich 31, D-56179 Valendar (DE). **GHAZIARY, Hormoz** [US/US]; 15265 Winchester Boulevard 10W, Los Gatos, CA 95030 (US).
- (74) **KRUIT, Jan**; Corus Technology BV, P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (NL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01B 15/02, G01N 23/223**

- (11) **WO 01/11316** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07898

- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202608.8 **10 Aug/août 1999 EP (10.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • X-RAY FLUORESCENCE SENSOR FOR MEASUREMENT OF METAL SHEET THICKNESS
- CAPTEUR A FLUORESCENCE X DE MESURE D'ÉPAISSEUR DE FEUILLE METALLIQUE
- (71) **CORUS ALUMINIUM WALZPRODUKTE GMBH** [DE/DE]; Carl-Spaeter-Strasse 10, D-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 Gräverich 31, D-56179 Valendar (DE). **GHAZIARY, Hormoz** [US/US]; 15265 Winchester Boulevard 10W, Los Gatos, CA 95030 (US).

- (74) **KRUIT, Jan**; Hoogovens Corporate Services BV, P.O. Box 10000, NL-1970 CA IJmuiden (NL).

- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01B 17/02, G01N 29/10, G01B 7/06**

- (11) **WO 01/11317** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05123
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/221656 **4 Aug/août 1999 JP (04.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • THICKNESS MEASURING DEVICE FOR CYLINDRICAL TANK BOTTOM PLATE
- DISPOSITIF DE MESURE D'ÉPAISSEUR DE PLAQUE DE FOND D'UN RESERVOIR CYLINDRIQUE

- (71) **ASAHI ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004 (JP). **SHIN-NIPPON NONDESTRUCTIVE INSPECTION CO., LTD.** [JP/JP]; 10-13, Ibori 4-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-8517 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SATO, Nobuyoshi** [JP/JP]; Asahi Engineering Co., Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075 (JP). **NOJIRI, Kazuhiro** [JP/JP]; Asahi Engineering Co., Ltd., 1-8, Konan 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0075 (JP). **KIYOTA, Fuminori** [JP/JP]; Shin-Nippon Nondestructive Inspection Co.,

- Ltd., 10-13, Ibori 4-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-8517 (JP). **KAJIKI, Ryota** [JP/JP]; Shin-Nippon Non-destructive Inspection Co., Ltd., 10-13, Ibori 4-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-8517 (JP). **NISHIMURA, Yuji** [JP/JP]; Shin-Nippon Nondestructive Inspection Co., Ltd., 10-13, Ibori 4-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-8517 (JP).

- (74) **NAKAMAE, Fujio**; Room 401, Kansen Building, 13-23, Asano 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8691 (JP).

- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01C 21/16**

- (11) **WO 01/11318** (13) A1
- (21) PCT/US00/21396
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/366,926 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • VIBRATION COMPENSATION FOR SENSORS
- COMPENSATION DE VIBRATIONS POUR CAPTEURS

- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

- (72) **VALLLOT, Lawrence, C.**; 5925 Turtle Lake Road, Shoreview, MN 55126 (US).

- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01D**

- (11) **WO 01/11319** (13) A2
- (21) PCT/US00/20338
- (22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/374,126 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
- (30) 09/546,498 **11 Apr/avr 2000 US (11.04.2000)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • TEMPERATURE SENSING DEVICE FOR METERING FLUIDS
- CAPTEUR DE TEMPERATURE POUR LE COMPTAGE DES FLUIDES

(71) **PGI INTERNATIONAL, LTD.** [US/US]; 16101 Vallen Drive, Houston, TX 77041 (US).

(72) **NIMBERGER, Spencer, M.**; 13711 Chelwood Place, Houston, TX 77069 (US). **CES-SAC, Kevin, J.**; 16914 Blend Stone, Houston, TX 77084 (US).

(74) **HELMREICH, Loren, G.**; Browning Bushman, Suite 1800, 5718 Westheimer Road, Houston, TX 77057 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01D 5/347, G02B 5/00**

(11) **WO 01/11320** (13) A1

(21) PCT/EP00/06772

(22) **15 Jul/juil 2000 (15.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 023.0 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● REFLECTION MATERIAL MEASURE AND METHOD FOR PRODUCING A REFLECTION MATERIAL MEASURE

● MESURE MATERIALISEE A REFLEXION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MESURE MATERIALISEE A REFLEXION

(71) **DR. JOHANNES HEIDENHAIN GMBH** [DE/DE]; Postfach 12 60, D-83292 Traunreut (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEIDMANN, Josef** [DE/DE]; Kramerstrasse 10, D-83224 Grassau (DE). **SPECK-BACHER, Peter** [DE/DE]; Blumenstrasse 3a, D-84558 Kirchweidach (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01F 1/46**

(11) **WO 01/11321** (13) A1

(21) PCT/US00/19607

(22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,801 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● NOISE REDUCING DIFFERENTIAL PRESSURE MEASUREMENT PROBE

● SONDE DE MESURE DE PRESSION DIFFERENTIELLE A REDUCTION DE BRUIT

(71) **DIETERICH STANDARD, INC.** [US/US]; 5601 N. 71st Street, Boulder, CO 80301 (US).

(72) **EVANS, Russell, N.**; 436 E. Fir Court, Louisville, CO 80027 (US). **BEACHEY, Terry, X.**; 2214 Spinnaker Circle, Longmont, CO 80503 (US).

(74) **HANES, Richard, W.**; Hanes & Schutz, P.C., 7222 Commerce Center Drive #243, Colorado Springs, CO 80919 (US).

(81) AU BR CA CN JP KR MX RU SG ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01F 1/684**

(11) **WO 01/11322** (13) A1

(21) PCT/US00/20480

(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,621 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● MICROSENSOR HOUSING

● LOGEMENT POUR MICROCAPTEURS

(71) **HONEYWELL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).

(72) **BONNE, Ulrich**; 4936 Shady Oak Road, Hopkins, MN 55343 (US).

(74) **HOIRIIS, David** et al. / etc.; Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01F 23/284**

(11) **WO 01/11323** (13) A1

(21) PCT/EP00/07547

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,120 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● LEVEL TRANSMITTER

● EMETTEUR DE NIVEAU

(71) **VEGA GRIESHABER KG** [DE/DE]; D-77709 Wolfach (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FEHRENBACH, Josef** [DE/DE]; Schlattstrasse 1, D-77716 Haslach (DE). **GRIESSBAUM, Karl** [DE/DE]; Hauptstrasse 32, D-77796 Mühlbach (DE).

(74) **MAIWALD, Walter**; Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, D-80335 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01G 11/04, G01N 23/12**

(11) **WO 01/11324** (13) A1

(21) PCT/CN00/00229

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 11339.X **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** CN

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● A METHOD FOR PRECISELY MEASURING THE WEIGHT OF MASS MATERIAL AND A NUCLEONIC WEIGHER EMPLOYING THIS METHOD

● PROCEDE DE MESURE HAUTE PRECISION DU POIDS D'UNE MASSE ET PROCEDE D'APPLICATION D'UN POIDS NUCLEONIQUE

(71, 72) **DI, Shengcai** [CN/CN]; 5-402 Building 2, Zhongli Baiwanzhuang Street, Xicheng District, Beijing 100037 (CN).

(74) **CHINA SINDA INTELLECTUAL PROPERTY LIMITED**; China Garment Mansion, Suite 1300, 99 Jianguo Road, Chaoyang District, Beijing 100020 (CN).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01K 7/18**

(11) **WO 01/11325** (13) A1

(21) PCT/EP00/06966

(22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 924.0 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● HIGH TEMPERATURE DETECTOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

● DISPOSITIF DE MESURE DE HAUTES TEMPERATURES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF

(71, 72) **BERNITZ, Georg** [DE/DE]; Königsweiherstrasse 5, D-90455 Nürnberg (DE). **ZITZMANN, Heinrich** [DE/DE]; Blütenweg 14, D-91207 Lauf an der Pegnitz (DE).

(74) **SCHOPPE, Fritz** et al. / etc.; Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Postfach 71 08 67, D-81458 München (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01K 15/00, H01C 17/232**

(11) **WO 01/11326** (13) A1

(21) PCT/CZ00/00056

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) PV 1999-2843 **10 Aug/août 1999 CZ (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR CONDUCTING REFERENCE MEASUREMENTS OF TEMPERATURES AND TEMPERATURE DIFFERENCES, ASYMMETRICAL AND ASYMMETRICAL RELATIVE ELEMENT FOR IMPLEMENTING SAID TEMPERATURE SENSOR METHOD

• PROCEDE DE MESURE DE REFERENCE DES TEMPERATURES ET DIFFERENCES DE TEMPERATURES, CAPTEUR DE TEMPERATURE ASYMETRIQUE ET ELEMENT RELATIF ASYMETRIQUE DESTINES A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71, 72) **ŘEZNÍČEK, Zdeněk** [CZ/CZ]; Nedachlebice 233, 687 15 Nedachlebice (CZ).

(74) **PRIKRYL, Jaromir**; Vcelín 1161, 768 24 Hulín (CZ).

(81) AT CN DE ES GB JP PL RU SE SK UA SY UY.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01L 7/00**

(11) **WO 01/11327** (13) A1

(21) PCT/US00/19633

(22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,549 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • NOISE REDUCING DIFFERENTIAL PRESSURE MEASUREMENT PROBE

• SONDE DE MESURE DE PRESSION DIFFERENTIELLE A REDUCTION DE BRUIT

(71) **DIETERICH STANDARD, INC.** [US/US]; 5601 N. 71st Street, Boulder, CO 80301 (US).

(72) **EVANS, Russell, N.**; 436 E. Fir Court, Louisville, CO 80027 (US). **BEACHEY, Terry, X.**; 2214 Spinnaker Circle, Longmont, CO 80503 (US).

(74) **HANES, Richard, W.**; Hanes & Schutz, P.C., 7222 Commerce Center Drive #243, Colorado Springs, CO 80919 (US).

(81) AU BR CA CN JP KR MX RU SG ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01L 7/08**

(11) **WO 01/11328** (13) A1

(21) PCT/US00/21353

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,573 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CAPACITIVE PRESSURE SENSOR HAVING ENCAPSULATED RESONATING COMPONENTS

• CAPTEUR DE PRESSION CAPACITIF COMPORTANT DES COMPOSANTS RESONANTS ENCAPSULES

(71) **SETRA SYSTEMS, INC.** [US/US]; 159 Swanson Road, Boxboro, MA 01719 (US).

(72) **BRIEFER, Dennis, K.**; 20 Peach Hill Road, Berlin, MA 01503 (US). **PINTO, Gino, A.**; 5 Courtland Street, Milford, MA 01757 (US).

(74) **LAPPIN, Mark, G.** et al. / etc.; McDermott, Will & Emery, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01L 19/00, 7/08**

(11) **WO 01/11329** (13) A1

(21) PCT/JP00/05235

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/222367 **5 Aug/août 1999 JP (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PRESSURE DETECTOR MOUNTING STRUCTURE

• STRUCTURE DE MONTAGE DE DETECTEUR DE PRESSION

(71) **FUJIKIN INCORPORATED** [JP/JP]; 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **TOKYO ELECTRON LTD.** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **OHMI, Tadahiro** [JP/JP]; 1-17-301, Komegahukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813 (JP).

(72, 75) **HIROSE, Takashi** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **IDETA, Eiji** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **IKEDA, Nobukazu** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **DOHI, Ryousuke** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **NISHINO, Kouji** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **YOSHIKAWA, Kazuhiro** [JP/JP]; Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012 (JP). **KAGATSUME, Satoshi** [JP/JP]; Tokyo Electron Yamanashi Ltd., 650, Mitsuzawa, Hosakacho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0174 (JP). **HIROSE, Jun** [JP/JP]; Tokyo Electron Yamanashi Ltd., 650, Mitsuzawa, Hosakacho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0174 (JP). **FUKASAWA, Kazuo** [JP/JP]; Tokyo Electron Yamanashi Ltd., 650, Mitsuzawa, Hosakacho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0174 (JP).

KOIZUMI, Hiroshi [JP/JP]; Tokyo Electron Yamanashi Ltd., 650, Mitsuzawa, Hosakacho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0174 (JP). **NAGAOKA, Hideki** [JP/JP]; Tokyo Electron Yamanashi Ltd., 650, Mitsuzawa, Hosakacho, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0174 (JP).

(74) **SUGIMOTO, Takeo** et al. / etc.; Kitahama-Katano Bldg., 1-21, Kitahama 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041 (JP).

(81) CA CN IL KR SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01M**

(11) **WO 01/11330** (13) A2

(21) PCT/EP00/06642

(22) **12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 078.8 **6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MEASURING DEVICE AND SENSOR FOR CONTACTLESSLY MEASURING TIRE FORCES

• DISPOSITIF DE MESURE ET DETECTEUR POUR MESURER SANS CONTACT LES FORCES AGISSANT SUR DES PNEUS

(71) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG** [DE/DE]; Guerickestr. 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MEINS, Jon** [DE/DE]; Buchweg 18, D-63303 Dreieich (DE).

(74) **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**; Guerickestr. 7, D-60488 Frankfurt am Main (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01M 11/00, A61B 18/20, 18/22**

(11) **WO 01/11331** (13) A1

(21) PCT/US00/20997

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,562 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(30) 09/602,442 **23 Jun/juin 2000 US (23.06.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • POWER MONITORING ARRANGEMENT FOR BROKEN FIBER DETECTOR

• AGENCEMENT DE SURVEILLANCE DE PUISSANCE DESTINE A UN DETECTEUR DE FIBRE CASSEE

(71) **COHERENT, INC.** [US/US]; 5100 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **MANOUKIAN, Nubar, S.**; 10318 Brittany Court, Cupertino, CA 95014 (US). **REED, Edward, A.**; 1667 Lewiston Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) **STALLMAN, Michael, A.** et al. / etc.; Limbach & Limbach L.L.P., 2001 Ferry Building, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01N**

(11) **WO 01/11332** (13) A2

(21) PCT/US00/20226

(22) **26 Jul/juillet 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,412 **4 Aug/août 1999** US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● A MIGRATING DYE INDICATOR WHEREIN THE IMAGE PRODUCED HAS REDUCED BLURRING

● INDICATEUR DE COLORANT MIGRANT PERMETTANT UNE IMAGE AVEC UN FLOU REDUIT

(71) **TEMTEC, INC.** [US/US]; - (**).

(72) **HOLT, Robert, J.**; 26 Andrews Street, Cornwall-on-Hudson, NY 12520 (US). **HAAS, David, J.**; 9 Marget Ann Lane, Suffern, NY 10901 (US).

(74) **ZALL, Michael, E.**; Two Yorkshire Drive, Suffern, NY 10901 (US).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01N**

(11) **WO 01/11333** (13) A2

(21) PCT/US00/21339

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,786 **5 Aug/août 1999** US (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR REAL-TIME MEASUREMENT OF CELLULAR RESPONSE

● APPAREIL ET METHODE DE MESURE EN TEMPS REEL D'UNE REPOSE CELLULAIRE

(71) **AXIOM BIOTECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1194 (US).

(72) **RANSOM, John**; 1707 Willowhaven Road, Encinitas, CA 92024 (US). **OKUN, Ilya**; 5310 Sunglow Court, San Diego, CA 92117-1549 (US). **OKUN, Alex**; 5310 Sunglow Court, San Diego, CA 92117-1549 (US).

(74) **HUNT, Dale, C.**; 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle

d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N**

(11) **WO 01/11334** (13) A2

(21) PCT/US00/22168

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/374,143 **11 Aug/août 1999** US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD OF DIAGNOSING IRRITABLE BOWEL SYNDROME AND OTHER DISORDERS CAUSED BY SMALL INTESTINAL BACTERIAL OVERGROWTH BY DETECTING THE PRESENCE OF ANTI-SACCHAROMYCES CERIVISIAE ANTIBODIES (ASCA) IN HUMAN SERUM

● TECHNIQUE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER LA COLOPATHIE FONCTIONNELLE ET D'AUTRES TROUBLES PROVOQUES PAR LA PROLIFERATION BACTERIENNE GRELIQUE PAR DETECTION DE LA PRESENCE D'ANTICORPS ANTI-SACCHAROMYCES CERIVISIAE (ASCA) DANS LE SERUM HUMAIN

(71) **CEDARS-SINAI MEDICAL CENTER** [US/US]; 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048 (US).

(72) **LIN, Henry, C.**; 868 Third Street, Manhattan Beach, CA 90266 (US). **PIMENTAL, Mark**; Apartment 401, 467 South Arnaz Drive, Los Angeles, CA 90048 (US).

(74) **STEINBERG, Nisan, A.** et al. / etc.; Pretty, Schroeder & Poplawski, 19th Floor, 444 South Flower Street, Los Angeles, CA 90071 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N**

(11) **WO 01/11335** (13) A2

(21) PCT/US00/22257

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,263 **11 Aug/août 1999** US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● IDENTIFICATION AND USE OF ANTIVIRAL COMPOUNDS THAT INHIBIT INTERACTION OF HOST CELL PROTEINS AND VIRAL PROTEINS REQUIRED FOR VIRAL REPLICATION

● IDENTIFICATION ET UTILISATION DE COMPOSES ANTIVIRAUX INHIBITEURS DE L'INTERACTION DES PROTEINES CELLULAIRES ET DES PROTEINES VIRALES NECESSAIRES A LA REPLICATION VIRALE

(71) **MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF NEW YORK UNIVERSITY** [US/US]; One Gustave Levy Place, Box 1675, New York, NY 10029-6754 (US).

(72) **O'NEILL, Robert**; 621 West 169th Street Appartment #2E, New York, NY 10032 (US). **HARTY, Ronald**; 3220 Ellington Court, Bensalem, PA 19020 (US). **PALESE, Peter, M.**; 414 Highwood Avenue, Leonia, NJ 07605 (US).

(74) **CORUZZI, Laura, A.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01N 1/14, C12Q 1/68**

(11) **WO 01/11336** (13) A1

(21) PCT/AU00/00931

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2039 **5 Aug/août 1999** AU (05.08.1999)

(30) PQ 7039 **20 Apr/avr 2000** AU (20.04.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● DIRECT ASPIRATION-REACTION AND INJECTION DEVICE AND METHODS OF USE

● DISPOSITIF D'INJECTION ET D'ASPIRATION-REACTION DIRECTES ET PROCÉDES D'UTILISATION ASSOCIÉS

(71, 72) **KING, Brian, William** [AU/AU]; 77 Gloucester Road, Buderim, QLD 4556 (AU). **HARRISON, Bruce, Thomas** [AU/AU]; 6 Devon Street, Eastern Heights, QLD 4305 (AU).

(74) **F.B. RICE & CO.**; 139 Rathdowne Street, Carlton, VIC 3053 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 3/08

(11) WO 01/11337 (13) A1

(21) PCT/FR00/02274

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/10366 10 Aug/août 1999 FR (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE FOR MEASURING RETENTION FORCES EXERTED BY AN ORTHESIS SUCH AS SUPPORT STOCKINGS OR TIGHTS

• DISPOSITIF POUR LA MESURE DES FORCES DE CONTENTION EXERCÉES PAR UNE ORTHESE DE TYPE BAS OU COLLANT DE CONTENTION

(71) INNOTHERA TOPIC INTERNATIONAL [FR/FR]; 7-9, avenue François Vincent Raspail, F-94111 Arcueil (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FLAUD, Patrice [FR/FR]; 8, rue Jean Macé, F-77380 Combs la Ville (FR). COUNORD, Jean-Louis [FR/FR]; 75, rue des Bons Raisins, F-92500 Rueil Malmaison (FR).

(74) DUPUIS-LATOURE, Dominique; Cabinet Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, 14, boulevard Malesherbes, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CR CU CZ DM EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KP KR LC LK LR LT LV MA MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT TZ UA US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 15/12

(11) WO 01/11338 (13) A1

(21) PCT/EP00/07537

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999 01108 6 Aug/août 1999 DK (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PARTICLE CHARACTERISATION APPARATUS

• APPAREIL DE CARACTERISATION DE PARTICULES

(71, 72) LARSEN, Ulrik, Darling [DK/DK]; Chempaq ApS, MIC-DTU, Bldg. 345 East, DK-2800 Kgs. Lyngby (DK).

(74) SMART, Peter, J.; W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01N 15/14

(11) WO 01/11339 (13) A1

(21) PCT/US00/20635

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/370,814 9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR DIFFERENTIATING AND ENUMERATING LEUKOCYTES

• PROCEDE ET APPAREIL DE DIFFERENCIATION ET D'ENUMERATION DE LEUCOCYTES

(71) COULTER INTERNATIONAL CORP. [US/US]; Mail Code 32-A02, 11800 SW 147 Avenue, Miami, FL 33196 (US).

(72) DEKA, Chiranjit; 10063 SW 164 Place, Miami, FL 33196 (US). WELLS, Mark, A.; 16245 Seneca Circle, Davie, FL 33331 (US). RODRIGUEZ, Carlos, M.; 10010 SW 33 Street, Miami, FL 33165 (US). REYES, Carlos; 9140 SW 120 Street, Miami, FL 33176 (US).

(74) ALTER, Mitchell, E.; Coulter International Corp., P.O. Box 169015, Mail Code 32-A02, Miami, FL 33116-9015 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G01N 15/14, 33/53

(11) WO 01/11340 (13) A1

(21) PCT/US00/21416

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,443 5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)

(30) 09/398,965 17 Sep/sep 1999 US (17.09.1999)

(30) 60/176,589 18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)

(30) 60/205,696 19 May/mai 2000 US (19.05.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • OPTICAL SYSTEM ANALYSIS OF CELLS

• ANALYSE DE CELLULES PAR SYSTEME OPTIQUE

(71) CELLOMICS, INC. [US/US]; 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) GHOSH, Richik [IN/IN]; 2134 Mountain Way Lane, Monroeville, PA 15146 (US).

DEBIASIO, Robin, L. [US/US]; 53 Locust Lane, Pittsburgh, PA 15238 (US). JANARDHAN, Prem [IN/IN]; 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238 (US).

(74) HARPER, David, S.; McDonnell, Boehnen, Hulbert & Berghoff, Suite 3200, 300 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 15/14

(11) WO 01/11341 (13) A2

(21) PCT/US00/21426

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,254 5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)

(30) 09/398,965 17 Sep/sep 1999 US (17.09.1999)

(30) 60/174,356 4 Jan/jan 2000 US (04.01.2000)

(30) 60/176,715 18 Jan/jan 2000 US (18.01.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A SYSTEM FOR CELL-BASED SCREENING

• SYSTEME CRIBLAGE DE CELLULES

(71) CELLOMICS, INC. [US/US]; 635 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) OLSON, Keith [US/US]; 622 College Street, Pittsburgh, PA 15232 (US). LAPETS, Oleg [US/US]; 1937 Shady Oak Circle, Allison Park, PA 15101 (US). BRIGHT, Gary [US/US]; 4649 Hidden Pond, Allison Park, PA 15101 (US). SHOPOFF, Randall, O. [US/US]; 9 New London Lane, Oakmont, PA 15139 (US).

(74) HARPER, David, S.; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 South Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV

MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ G01N 21/13, 21/85, 35/04

(11) **WO 01/11342** (13) A1
(21) PCT/AU00/00947
(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 2099 **9 Aug/août 1999** AU
(09.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● AUTOMATED SAMPLE ANALYSIS
SYSTEM
● SYSTEME AUTOMATISE D'ANALYSE
D'ECHANTILLONS
(71, 72) **JEFFRESS, Colin, Roy** [AU/AU]; 12
Mataro Road, Hope Valley, S.A. 5090 (AU).
(74) **INTELLPRO**; Level 7, Reserve Bank Build-
ing, 102 Adelaide Street, G.P.O. Box 1339,
Brisbane, QLD 4000 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ G01N 21/64, G01J 5/02

(11) **WO 01/11343** (13) A1
(21) PCT/US00/21481
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,636 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● SPECTRAL IMAGING SYSTEM
● SYSTEME DE FORMATION
D'IMAGES SPECTRALES
(71) **CAMBRIDGE RESEARCH & INSTRU-
MENTATION INC.** [US/US]; 80 Ashford
Street, Boston, MA 02134 (US).
(72) **MILLER, Peter, J.**; 146 High Street, New-
buryport, MA 01950 (US). **HOYT, Clifford,
C.**; 18 Newbury Park, Needham, MA 02192
(US).
(74) **PAVANE, Martin, B.**; Cohen, Pontani,
Lieberman & Pavane, 551 Fifth Avenue,
Suite 1210, New York, NY 10176 (US).
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 21/76
(11) **WO 01/11344** (13) A1
(21) PCT/FI00/00677
(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
(25) fi (26) en
(30) 19991687 **9 Aug/août 1999** FI
(09.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● HYGIENE MONITORING APPARA-
TUS, SYSTEM AND USES THEREOF
● APPAREIL ET SYSTEME DE
CONTROLE DE L'HYGIENE ET LEURS
UTILISATIONS
(71) **RAPIDIAN KEHITYS OY** [FI/FI]; Tyk-
istökatu 4 D, FIN-20520 Turku (FI).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **KAUNEELA, Markku** [FI/FI];
Vähähukkonkatu 15, FIN-20540 Turku
(FI).
(74) **TURUN PATENTTI-OIMISTO OY**; P.O.
Box 99, FIN-20521 Turku (FI).
(81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / mod-
èle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle
d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle
d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model /
modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Util-
ity model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01N 23/00

(11) **WO 01/11345** (13) A2
(21) PCT/US00/21758
(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/372,134 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● AUTOMATED SAMPLE HANDLING
FOR X-RAY CRYSTALLOGRAPHY
● MANIPULATION D'ECHANTILLONS
AUTOMATISEE POUR CRISTALLO-
GRAPHIE AUX RAYONS X
(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; 100
Abbott Park Road, Dept. 377/ AP6D-2, Ab-
bott Park, IL 60064-6050 (US).
(72) **OLSON, Jeffrey, A.**; 619 Mullady Park-
way, Libertyville, IL 60048 (US). **JONES,
Ronald, B.**; 1670 Castilian Way, Mundelein,
IL 60060 (US). **NIENABER, Vicki, L.**;
1136 Lamb Lane, Gurnee, IL 60031 (US).
MUCHMORE, Steven, W.; 1168 Tamarack
Lane, Libertyville, IL 60048 (US). **PAN, Jef-
frey, Y.**; 27190 Bradley Road, Lake Forest,

IL 60045 (US). **GREER, Jonathan**; 6757
N. Sacramento Avenue, Chicago, IL 60045
(US).

(74) **WEINSTEIN, David, L.** et al. / etc.; 100
Abbott Park Road, Dept. 377, AP6D-2, Ab-
bott Park, IL 60064-6050 (US).
(81) CA JP MX.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G01N 27/00

(11) **WO 01/11346** (13) A2
(21) PCT/DE00/02529
(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 016.8 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● SENSOR ELEMENT AND METHOD
FOR DETERMINING OXYGEN CON-
CENTRATION IN GAS MIXTURES
● ELEMENT CAPTEUR ET PROCEDE
POUR LA DETERMINATION DE LA
CONCENTRATION EN OXYGENE
DANS DES MELANGES GAZEUX
(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Post-
fach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **STAHL, Roland** [DE/DE]; Finkenweg
11, D-71691 Freiberg (DE).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G01N 27/00

(11) **WO 01/11347** (13) A2
(21) PCT/EP00/07804
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 744.8 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● HUMIDITY SENSOR
● CAPTEUR D'HUMIDITE
(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**
[DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, 81541 München
(DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
(72, 75) **GRESCHITZ, Manfred** [AT/AT];
Ziegelstrasse 1, A-8045 Graz (AT). **GRU-
BER, Klaus** [AT/AT]; Hilmteichstrasse
77 A, A-8010 Graz (AT). **HELMINGER,
Franz** [AT/AT]; Johanna-Kollegger-Strasse
13, A-8040 Graz (AT). **WOLF, Franz**
[AT/AT]; Wickenburgg. 13/5, A-8010 Graz
(AT). **VON BASSE, Paul-Werner** [DE/DE];
Heiglstrasse 60, 82515 Wolfratshausen (DE).
(74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**;
Postfach 12 10 26, 80034 München (DE).
(81) BR CN IN JP KR MX RU UA US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **G01N 27/00**
(11) **WO 01/11348** (13) A2
(21) PCT/EP00/07805
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 745.6 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • MEASURING DEVICE FOR MEASURING THE DIELECTRIC CONSTANTS OF A MASS OF MATERIAL
• DISPOSITIF DE MESURE PERMETTANT DE MESURER LES CONSTANTES DIELECTRIQUES D'UN ENSEMBLE DE MATERIAUX
(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GRESCHITZ, Manfred** [AT/AT]; Ziegelstrasse 1, A-8045 Graz (AT). **GRUBER, Klaus** [AT/AT]; Hilmteichstrasse 77 A, A-8010 Graz (AT). **HELMINGER, Franz** [AT/AT]; Johanna-Kolleger-Strasse 13, A-8040 Graz (AT). **WOLF, Franz** [AT/AT]; Wickenburgg. 13/5, A-8010 Graz (AT).
(74) **EPPING HERMANN & FISCHER**; Postfach 12 10 26, D-80034 München (DE).
(81) BR CN IN JP KR MX RU UA US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **G01N 27/401**
(11) **WO 01/11349** (13) A1
(21) PCT/US00/12623
(22) **9 May/mai 2000 (09.05.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/368,243 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • SEALED SALT BRIDGE
• COMPARTIMENT SCELLE REMPLI D'UN ELECTROLYTE
(71) **ORION RESEARCH, INC.** [US/US]; 500 Cummings Center, Beverly, MA 01915 (US).
(72) **HIRSHBERG, Moshe**; 71 Westbourne Terrace, Brookline, MA 02146 (US). **WEST, Stephen, J.**; 26 Vautrinot Avenue, Hull, MA 02045 (US).
(74) **LINEK, Ernest, V.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 28th floor, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

- BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
(51)⁷ **G01N 27/409**
(11) **WO 01/11350** (13) A1
(21) PCT/ES00/00309
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) es (26) es
(30) P 9901836 **10 Aug/août 1999 ES (10.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • OXYGEN PROBE
• SONDÉ A OXYGENE
(71) **UNION FENOSA GENERACION, S.A.** [ES/ES]; Capitán Haya, 53, E-28020 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BUENO HARTO, Jose-Manuel** [ES/ES]; Capitán Haya, 53, E-28020 Madrid (ES). **PEROSANZ LOPEZ, Francisco Javier** [ES/ES]; Capitán Haya, 53, E-28014 Madrid (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G01N 27/416, 33/53, 27/12, C12M 1/00, C12N 15/00, C12Q 1/68**
(11) **WO 01/11351** (13) A1
(21) PCT/JP00/05093
(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/224681 **6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • METHOD FOR DETECTING SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM (SNP) AND POINT MUTATION IN GENE, DETECTION APPARATUS AND DETECTION CHIP
• PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER UN POLYMORPHISME D'UN SEUL NUCLEOTIDE (SNP) ET UNE MUTATION PONCTUELLE DANS UN GENE, APPAREIL DE DETECTION ET PUCE DE DETECTION
(71, 72) **MIYAHARA, Takatoshi** [JP/JP]; 19-15, Takahama 6-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0003 (JP). **UCHIDA, Kazuhiko** [JP/JP]; 5-16-527-201, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035 (JP). **TAKENAKA, Shigeori** [JP/JP]; 4-23-21, Mainosato, Koga-shi, Fukuoka 811-3114 (JP).

- (74) **INABA, Yoshiyuki** et al. / etc.; TMI Associates, 37 Mori Building 8th Floor, 5-1, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (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).
Published / Publiée : (b)

- (51)⁷ **G01N 27/447, 27/60**
(11) **WO 01/11352** (13) A1
(21) PCT/US00/21691
(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,793 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • CHARGE-DENSITY MEASUREMENT DEVICE (CDMD) AND METHODS OF USE THEREOF
• DISPOSITIF DE MESURE DE DENSITE DE CHARGE (CDMD) ET PROCEDE D'UTILISATION
(71) **MOSAIC TECHNOLOGIES** [US/US]; 303 Bear Hill Road, Waltham, MA 02454 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SEWARD, George, H.** [US/US]; - (US).
(74) **HOGLE, Doreen, M.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- Published / Publiée : (c)
(51)⁷ **G01N 29/00**
(11) **WO 01/11353** (13) A2
(21) PCT/DE00/02545
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 479.1 **7 Aug/août 1999 DE (07.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • ULTRASOUND SENSOR SYSTEM
• SYSTEME DE DETECTION PAR ULTRASONS
(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STUMM, Wolfgang** [DE/DE]; Rubensstrasse 2, D-64711 Erbach (DE). **ARNDT, Volker** [DE/DE]; Brudergrundweg

- 11, D-64711 Erbach (DE). **BLUMEN-TRITT, Norbert** [DE/DE]; Waldstrasse 90, D-64720 Michelstadt (DE). **LACH, Michael** [DE/DE]; Am Wimmersberg 55, D-40699 Erkrath (DE). **PLATTE, Michael** [DE/DE]; Am Eckbusch 43, D-42113 Wuppertal (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 30/00**
- (11) **WO 01/11354** (13) A2
- (21) PCT/US00/22130
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/372,641 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHODS FOR CHARACTERIZING, CLASSIFYING, AND IDENTIFYING UNKNOWN IN SAMPLES
- PROCEDES DE CARACTERISATION, DE CLASSIFICATION, ET D'IDENTIFICATION D'AGENTS CHIMIQUES INCONNUS DANS DES ECHANTILLONS
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE** [US/US]; Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352 (US). **EIGENVECTOR RESEARCH, INC.** [US/US]; 830 Wapato Lake Road, Manson, WA 98831 (US).
- (72) **GRATE, Jay, W.**; P.O. Box 4147, West Richland, WA 99353 (US). **WISE, Barry, M.**; 830 Wapato Lake Road, Manson, WA 98831 (US).
- (74) **MAY, Stephen, R.**; Battelle Memorial Institute, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, MSIN: K1-53, Richland, WA 99352 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 30/90, B01D 15/08, G01N 33/50**
- (11) **WO 01/11355** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01510
- (22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9902855-7 **6 Aug/août 1999** SE
(06.08.1999)
- (30) 60/148,566 **13 Aug/août 1999** US
(13.08.1999)
- (30) 9903970-3 **1 Nov/nov 1999** SE
(01.11.1999)
- (30) 60/164,147 **8 Nov/nov 1999** US
(08.11.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ANALYTICAL METHOD AND DEVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF ANALYTIQUE
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN DIAGNOSTICS AB** [SE/SE]; S-751 82 Uppsala (SE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **CARLSSON, Jan** [SE/SE]; Spetsvägen 52, S-757 17 Uppsala (SE). **LÖNNBERG, Maria** [SE/SE]; Högåsvägen 205, S-741 41 Knivsta (SE).
- (74) **WIDÉN, Björn**; Pharmacia & Upjohn AB, S-112 87 Stockholm (SE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/00**
- (11) **WO 01/11356** (13) A2
- (21) PCT/US00/20853
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,399 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING COAGULATION TIMES
- PROCEDES ET APPAREIL DE DETERMINATION DU TEMPS DE COAGULATION
- (71) **ROCHE DIAGNOSTICS CORPORATION** [US/US]; 9115 Hague Road, Indianapolis, IN 46250 (US).
- (72) **BOLAM, Charles, W.**; 70 Wildwood Place, Lafayette, IN 47905 (US). **CARPENTER, Greg, Paul**; Eschen-Weg 7, D-69231 Ravenberg (DE). **GIBBS, Danny, R.**; 3038 South 350 West, Kokomo, IN 46902 (US). **KLEM, Kurt, Gerard**; 6020 North Primrose Avenue, Indianapolis, IN 46220 (US). **NEEL, Gary, T.**; Danziger Street N° 34, D-68809 Neulussheim (DE). **PARKER, Marshall, M.**; 6104 Eliane Street, Speedway, IN 46224 (US). **YOUNG, Morris, J.**; 9426 Knights Bridge Boulevard, Indianapolis, IN 46240 (US).
- (74) **CONARD, Richard, D.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 33/22**
- (11) **WO 01/11357** (13) A2
- (21) PCT/NL00/00558
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) nl (26) en
- (30) 1012798 **9 Aug/août 1999** NL
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD OF DETERMINING THE OXYGEN REQUIREMENT FOR THE COMBUSTION OF A FUEL, METHOD OF COMBUSTING A FUEL AND AN APPARATUS THEREFOR
- PROCEDE DE DETERMINATION DU BESOIN EN OXYGENE DANS LA COMBUSTION D'UN CARBURANT, PROCEDE DE COMBUSTION D'UN CARBURANT, ET APPAREIL DESTINE A CET EFFET
- (71) **CDEM HOLLAND B.V.** [NL/NL]; Coldenhovenseweg 12, NL-6961 ED Eerbeek (NL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **BIERMANN, Joseph, Jan, Peter** [NL/NL]; Ovenbouwershoek 32, NL-7328 JH Apeldoorn (NL). **VOOGT, Nicolaas** [NL/NL]; Veldhofweg 17, NL-7361 TA Beekbergen (NL). **DIJKMAN, Paul, Amappa** [NL/NL]; Tweelingen 49, NL-3721 WT Bilthoven (NL).
- (74) **ALTENBURG, Bernardus, Stephanus, Franciscus**; Octrooibureau Los En Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/48**
- (11) **WO 01/11358** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07895
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,339 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • USE OF COLORED METAL BINDING PROTEINS
- UTILISATION DE PROTEINES DE LIAISON DU METAL COLOREES
- (71) **TIBOTEC N.V.** [BE/BE]; Generaal de Witelaan L11 B3, B-2800 Mechelen (BE).

- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIERYNCK, Inge** [BE/BE]; Planetariumlaan 153/2, B-2610 Wilrijk (BE). **ROELANT, Christiaan, Hubert, Simon** [BE/BE]; 's Hertogenlaan 115, B-3000 Leuven (BE). **PAUWELS, Rudi, Wilfried, Jan** [BE/BE]; Berentrodereef 27, B-2820 Bonheiden (BE). **VAN ACKER, Koenraad, Lodewijk, August** [BE/BE]; Azalealaan 81, B-9140 Temse (BE). **DE KERPEL, Jan, Octaaf, Antoon** [BE/BE]; Koning Albertlaan 31, B-9340 Lede (BE).
- (74) **DAELEMANS, Frank**; Tibotec N.V., Generaal De Wittelaan L11 B3, B-2800 Mechelen (BE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53**
- (11) **WO 01/11360** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07150
- (22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 38 384.7 **6 Aug/août 1999** DE (06.08.1999)
- (30) 60/148,686 **16 Aug/août 1999** US (16.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR DETECTING BINDING REACTIONS THROUGH MEASUREMENT OF THE RELAXATION OF BIREFRINGENCE OF MAGNETIC NANOPARTICLES
- PROCEDE DE DETECTION DE REACTIONS DE LIAISON A L'AIDE DE LA MESURE DE LA RELAXATION DE LA BIREFRINGENCE DE PARTICULES MAGNETIQUES
- (71) **INSTITUT FÜR DIAGNOSTIK-FORSCHUNG GMBH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN** [DE/DE]; Spandauer Damm 130, D-14050 Berlin (DE).
- (72) **KÖTITZ, Roman**; Netzstrasse 55, D-07749 Jena (DE). **LANGE, Julia**; Bundesplatz 15, D-10715 Berlin (DE). **BROWAEYS, Julien**; 45, rue Damrémont, F-75018 Paris (FR). **PERZYNSKI, Régine**; 31, rue du Paradis, F-75010 Paris (FR). **BACRI, Jean-Claude**; 56, boulevard Pasteur, F-75015 Paris (FR). **PONSINET, Virginie**; 7, rue de Grand Champ, F-94370 Sucy-en-Brie (FR). **RHEINLÄNDER, Thomas**; Markgrafenstrasse 37, D-79541 Lörrach (DE).
- (74) **MAGER, Knut**; Müllerstrasse 178, D-13342 Berlin (DE).
- (81) AE AL AM AU BA BB BG BR CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KP KR LC LK LR LS LT LV MA MG MK MN MW MX NO NZ PL RO SD SG SI SK SL TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53**
- (11) **WO 01/11359** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00918
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 2,279,793 **6 Aug/août 1999** CA (06.08.1999)
- (30) 2,296,163 **17 Jan/jan 2000** CA (17.01.2000)
- (30) 2,306,315 **20 Apr/avr 2000** CA (20.04.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SPECTROPHOTOMETRIC MEASUREMENT IN COLOR-BASED BIOCHEMICAL AND IMMUNOLOGICAL ASSAYS
- MESURE SPECTROPHOTOMETRIQUE DANS DES DOSAGES BIOCHIMIQUES ET IMMUNOLOGIQUES CHROMATIQUES
- (71) **IMI INTERNATIONAL MEDICAL INNOVATIONS INC.** [CA/CA]; 4211 Yonge Street, Suite 300, Toronto, Ontario M2P 2A9 (CA).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EVELEGH, Michael, J.** [CA/CA]; 5 Parkway Place, Dundas, Ontario L9H 6K3 (CA).
- (74) **MITCHELL, Randall, S.** et al. / etc.; Ridout & Maybee, Suite 2400, One Queen Street East, Toronto, Ontario M5C 3B1 (CA).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53**
- (11) **WO 01/11361** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07557
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 199 36 618.7 **4 Aug/août 1999** DE (04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DIAGNOSTIC KIT AND USE THEREOF
- TROUSSE DIAGNOSTIQUE ET SON UTILISATION
- (71) **MONOTEC GMBH** [DE/DE]; Klein Fontenay 1, D-20354 Hamburg (DE).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FRERICHS, Jürgen, A.** [DE/DE]; Heiligwigstrasse 12, D-20249 Hamburg (DE).
- (74) **KOLB, Helga** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/11362** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02084
- (22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9912631.0 **28 May/mai 1999** GB (28.05.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CELL COUNTING METHOD AND KIT
- PROCEDE DE NUMERATION DE CELLULES ET TROUSSE A CET EFFET
- (71) **THE NATIONAL BLOOD AUTHORITY** [GB/GB]; Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD1 1QM (GB).
- (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RIDER, Janet, Rosemary** [GB/GB]; 29 Chapel Lane, Old Sodbury, Bristol BS37 6NQ (GB). **GILBERT, Ruth** [GB/GB]; 92 Emerson Way, Emersons Green, Bristol BS16 7AS (GB). **TURTON, Richard** [GB/GB]; The National Blood Authority, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD1 1QM (GB).
- (74) **NASH, David, Allan**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/53, 33/561, 27/447**
- (11) **WO 01/11363** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01509
- (22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**

- (25) en (26) en
- (30) 9902855-7 **6 Aug/août 1999** SE
(06.08.1999)
- (30) 60/148,566 **13 Aug/août 1999** US
(13.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ANALYTICAL METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF ANALYTIQUES
- (71) **PHARMACIA DIAGNOSTICS AB** [SE/SE]; S-751 82 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARLSSON, Jan** [SE/SE]; Spetsvägen 52, S-757 17 Uppsala (SE). **LÖNNBERG, Maria** [SE/SE]; Högåsvägen 205, S-741 41 Knivsta (SE).
- (74) **TANNERFELDT, Agneta**; Pharmacia Diagnostics AB, S-751 82 Uppsala (SE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/543, 33/566, 33/53, 33/553, 1/28, 35/02, C12N 15/11, C12Q 1/68**
- (11) **WO 01/11364** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05305
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/225668 **9 Aug/août 1999** JP
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR AUTOMATIC LABELING USING DISPENSER, METHOD FOR AUTOMATICALLY SEPARATING TARGET SUBSTANCE, METHOD FOR DETERMINING BASE SEQUENCE, AND AUTOMATIC DISPENSING SYSTEM
• PROCEDE D'ETIQUETAGE AUTOMATIQUE FAISANT APPEL A UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE, PROCEDE DE SEPARATION AUTOMATIQUE D'UNE SUBSTANCE CIBLE, PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA SEQUENCE DE BASE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION AUTOMATIQUE
- (71) **PRECISION SYSTEM SCIENCE CO., LTD.** [JP/JP]; 1843-1, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-0812 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **NOJI, Sumihare** [JP/JP]; 45-29, Miyajimanishikino, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0116 (JP).
- (72, 75) **TAJIMA, Hideji** [JP/JP]; Precision System Science Co., Ltd., 1843-1, Yanoguchi, Inagi-shi, Tokyo 206-0812 (JP).
- (74) **DOBASHI, Akira**; 12 Mori Building, 6th Floor, 17-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT NL SE).
-
- (51)⁷ **G01N 33/564, 33/573, 33/577, 33/68**
- (11) **WO 01/11365** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00930
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2076 **9 Aug/août 1999** AU
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR DETECTION OF MITE INFECTION
• PROCEDE POUR DETECTER UNE INFESTATION PAR DES ACARIENS
- (71) **LA TROBE UNIVERSITY** [AU/AU]; Plenty Road, Bundoora, VIC 3083 (AU). **PIG RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION** [AU/AU]; 10 National Circuit, Barton, ACT 2600 (AU). **THE MINISTER FOR PRIMARY INDUSTRIES AND RESOURCES OF THE STATE OF SOUTH AUSTRALIA**, acting through the **SOUTH AUSTRALIAN RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE** [AU/AU]; Hartkey Grove, Urrbrae, S.A. 5064 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SANDEMAN, Richard, Mark** [AU/AU]; La Trobe University, Plenty Road, Bundoora, VIC 3083 (AU). **ZALUNARDO, Michael** [AU/AU]; La Trobe University, Plenty Road, Bundoora, VIC 3083 (AU). **CARGILL, Colin, Frank** [AU/AU]; Pig and Poultry Production Institute, South Australian Research and Development Institute, Roseworthy Campus, University of Adelaide, Roseworthy, S.A. 5371 (AU).
- (74) **E. F. WELLINGTON & CO.**; 312 St. Kilda Road, Melbourne, Southbank, VIC 3006 (AU).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 33/569, C12Q 1/00, C07K 16/14, 14/37**
- (11) **WO 01/11366** (13) A1
- (21) PCT/FI00/00668
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 19991675 **5 Aug/août 1999** FI
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ANTIGENIC COMPONENTS OF SELECTED INDICATOR FUNGI AND THEIR USE IN METHODS AND TEST KITS
• COMPOSANTS ANTIGENIQUES DE CHAMPIGNONS INDICATEURS CHOISIS ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCEDES ET TROUSSES D'ESSAIS
- (71) **OY MEDIX BIOCHEMICA AB** [FI/FI]; Asematie 13, FIN-02700 Kauniainen (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PASANEN, Anna-Liisa** [FI/FI]; Vahverokuja 12, FIN-70910 Vuorela (FI). **RAUTIAINEN, Jaakko** [FI/FI]; Peltotie 2 B 3, FIN-70700 Kuopio (FI). **TIKANOJA, Sari** [FI/FI]; Väinämöisenkatu 29 B 24, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (74) **BORENIUS & CO OY AB**; Kansakoulukuja 3, FIN-00100 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/573, 33/50, 33/15, C12Q 1/48, C07K 7/08, 16/18**
- (11) **WO 01/11367** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05219
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/221612 **4 Aug/août 1999** JP
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD OF ASSAYING PHOSPHORYLATION ENZYME ACTIVITY OF CYCLIN/CDK COMPLEX
• METHODE D'ANALYSE DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE DE PHOSPHORYLATION DU COMPLEXE CYCLINE/CDK
- (71) **MEDICAL & BIOLOGICAL LABORATORIES CO., LTD.** [JP/JP]; Sumitomo-shoji, Marunouchi Building 5F, 5-10, Marunouchi 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0002 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUZUKI, Susumu** [JP/JP]; Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., 1063-103, Aza Ohara, Oaza Terasawaoka, Ina-shi, Nagano 396-0002 (JP). **TAMAI, Katsuyuki** [JP/JP]; Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., 1063-103, Aza Ohara, Oaza Terasawaoka, Ina-shi, Nagano 396-0002 (JP).

- TOJI, Shingo** [JP/JP]; Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., 1063-103, Aza Ohara, Oaza Terasawaoka, Ina-shi, Nagano 396-0002 (JP). **OGAWA, Akira** [JP/JP]; Medical & Biological Laboratories Co., Ltd., 1063-103, Aza Ohara, Oaza Terasawaoka, Ina-shi, Nagano 396-0002 (JP).
- (74) **SHIMIZU, Hatsushi** et al. / etc.; Kantetsu Tsukuba Building 6F, 1-1-1, Oroschi-machi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0847 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01N 33/574**
- (11) **WO 01/11368** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05171
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/222568 **5 Aug/août 1999** JP
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **METHOD AND REAGENT FOR ASSAYING ARTHRITIS-ASSOCIATED MELANOTRANSFERRIN**
- **TECHNIQUE ET REACTIF UTILISES POUR L'ANALYSE DE LA MELANOTRANSFERRINE ASSOCIEE A L'ARTHRITE**
- (71) **ORIENTAL YEAST CO., LTD.** [JP/JP]; 6-10, Azusawa 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8505 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KATO, Yukio** [JP/JP]; 3-6-9-501, Ushitawaseda, Higashi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0062 (JP). **MATSUKAWA, Hirokazu** [JP/JP]; Oriental Yeast Co., Ltd., 6-10, Azusawa 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8505 (JP). **YOSHIWARA, Yutaka** [JP/JP]; Oriental Yeast Co., Ltd., 6-10, Azusawa 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8505 (JP). **OKA, Osamu** [JP/JP]; Oriental Yeast Co., Ltd., 6-10, Azusawa 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8505 (JP). **FUJITA, Tuyoosi** [JP/JP]; Oriental Yeast Co., Ltd., 6-10, Azusawa 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8505 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa And Hara, Section 206, New Ohtemachi Bldg., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (DE FR GB IT).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/574, 33/68, A61K 38/17, 48/00, 31/7088, 31/7084, 31/4184, 31/40, A61P 35/00**
- (11) **WO 01/11369** (13) A1
- (21) PCT/US00/22077
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,091 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (30) 60/148,092 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (30) 60/154,616 **17 Sep/sep 1999** US
(17.09.1999)
- (30) 09/454,495 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (30) 09/455,300 **6 Dec/déc 1999** US
(06.12.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **CANCER TREATMENTS AND DIAGNOSTICS UTILIZING RAD51 RELATED MOLECULES AND METHODS**
- **TRAITEMENTS ET DIAGNOSTICS DU CANCER UTILISANT DES MOLECULES ET PROCEDES EN RAPPORT AVEC LE RAD51**
- (71) **PANGENE CORPORATION** [US/US]; 2375 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **STURZBECHER, Horst-Werner;** D-Lubeck (DE). **REDDY, Gurucharan;** 4572 Celia Court, Fremont, CA 94555 (US).
- (74) **TRECARTIN, Richard, F.** et al. / etc.; Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, 4 Embarcadero Center, Suite 3400, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/58, 33/533, C09B 23/14, 23/01**
- (11) **WO 01/11370** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07070
- (22) **24 Jul/juillet 2000 (24.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 024.9 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **USE OF ACYLSULFONAMIDO-SUBSTITUTED POLYMETHINE DYES AS FLUORESCENCE DYES AND/OR MARKERS**
- **UTILISATION DE COLORANTS POLYMETHINE A SUBSTITUTION ACYLSULFONAMIDO EN TANT QUE COLORANTS FLUORESCENTS ET/OU MARQUEURS**
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DEROOVER, Geert** [BE/BE]; Ogezlaan 26, B-2500 Lier (BE). **MISSFELDT, Michael** [DE/DE]; Schnugsheide 27, D-42799 Leichlingen (DE). **SIMON, Lydia** [DE/DE]; Zeisigweg 10, D-42489 Wülfrath (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT;** D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
- ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/68, 33/564, 33/574**
- (11) **WO 01/11372** (13) A1
- (21) PCT/US00/21514
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,337 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **ANNEXINS AND AUTOANTIBODIES USED AS MARKERS FOR CANCER**
- **ANNEXINES ET ANTICORPS UTILISES COMME MARQUEURS POUR LE CANCER**
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN** [US/US]; P.O. Box 0510, Ann Arbor, MI 48109-0510 (US).
- (72) **HANASH, Samir, M.;** 3870 Waldenwood Road, Ann Arbor, MI 48105 (US). **MISEK, David;** 2848 Dayton Drive, Ann Arbor, MI 48108 (US). **HINDERER, Robert;** 1215 Ramsgate, Flint, MI 15911 (US). **BEER,**

- David**; 15911 Cavanaugh Lake Road, Chelsea, MI 48118 (US). **BRICHORY, Frank**; 1781 Cram Circle, Ann Arbor, MI 48105 (US).
- (74) **SEIDE, Rochelle, K.** et al. / etc.; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01N 33/68**
- (11) **WO 01/11373** (13) A2
- (21) PCT/US00/21766
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,743 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DIFFERENCE DETECTION METHODS USING MATCHED MULTIPLE DYES
• METHODES DE DETECTION DE DIFFERENCES UTILISANT DES COLORANTS MULTIPLES APPARIES
- (71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY** [US/US]; 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US). **AMERSHAM PHARMACIA BIOTECH UK LIMITED** [GB/GB]; Amersham Place, Buckinghamshire HP7 9NA (GB).
- (72) **MINDEN, Jonathan**; 1406 Browning Road, Pittsburgh, PA 15206 (US). **WAGGONER, Alan**; 234 Lytton Avenue, Pittsburgh, PA 15213 (US). **FOWLER, Susan, Janet**; 10 Bayleys Hatch, South Heath, Great Missenden, Buckinghamshire HP16 9QG (GB).
- (74) **ETHRIDGE, Christine, R.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01N 35/00**
- (11) **WO 01/11374** (13) A2
- (21) PCT/US00/21445
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,681 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • AN AUTOMATED POINT OF CARE DETECTION SYSTEM INCLUDING COMPLETE SAMPLE PROCESSING CAPABILITIES
• POINT AUTOMATISE D'UN SYSTEME DE DETECTION DE SOINS COMPRENANT TOUTES LES POSSIBILITES DE TRAITEMENT D'ECHANTILLONS
- (71) **BIOSTAR, INC.** [US/US]; 6655 Lookout Road, Boulder, CO 80301-3325 (US).
- (72) **CLARK, David, D.**; 3413 Boxelder Drive, Longmont, CO 80503 (US). **STEAFFENS, Jeffrey, W.**; 1603 Waneka Lake Trail, Lafayette, CO 80026 (US). **DORSON, John**; 2246 Eagle's Nest Drive, Lafayette, CO 80026 (US). **WELLS, Ian**; 2830 Sunset Hills, Escondido, CA 92025 (US). **FUJII, Alan, J.**; 16 Cape Danbury, Newport Beach, CA 92660 (US). **MAYNARD, James, E.**; 3119 11th Street, Boulder, CO 80304 (US). **BAKER, Jay**; 42 Wrentham Street, Dorchester, MA 02124 (US). **ZEIS, John**; 3399 Lookout Place, San Marcos, CA 92069 (US). **MCEACHERN, Richard, D.**; 1360 Dexter Place, Escondido, CA 92029 (US). **KOHGA, Kunio**; 3-22-13 Mirokuji, Fujisawa-City, Kanagawa 251-0016 (JP). **BALSAVICH, John, C., Jr.**; 51 Spruce Street, Foxborough, MA 02035 (US). **BICKOFF, Charles**; 63 Eisenhower Drive, Sharon, MA 02067 (US). **GHUSSON, Andrew**; 215 South Street, Northboro, MA 01532 (US).
- (74) **WARBURG, Richard** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01P 21/02, G01D 5/244, H03M 1/64, H01F 7/18**
- (11) **WO 01/11375** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06394
- (22) **6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 737.5 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR DETECTING ERRORS IN THE SIGNALS OF A SYSTEM FOR MONITORING THE ROTATION OF A SHAFT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ERREURS DANS LES
- SIGNAUX D'UN SYSTEME DE SURVEILLANCE DU MOUVEMENT ROTATIF D'UN ARBRE
- (71) **PILZ GMBH & CO.** [DE/DE]; Felix-Wankel-Strasse 2, D-73760 Ostfildern (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAUR, Jürgen** [DE/DE]; Barbarossaweg 14, D-73550 Waldstetten (DE). **VEIL, Richard** [DE/DE]; Nauenerstrasse 15, D-70597 Stuttgart (DE).
- (74) **WELLER, Wolfgang** et al. / etc.; Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, D-70047 Stuttgart (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 15/18, 33/028**
- (11) **WO 01/11376** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02851
- (22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918539.9 **6 Aug/août 1999 GB (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CURRENT SENSOR
• CAPTEUR DE COURANT
- (71) **SENTEC LTD.** [GB/GB]; Terrington House, 13-15 Hills Road, Cambridge CB2 1GE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DAMES, Andrew, Nicholas** [GB/GB]; 74 De Freville Avenue, Cambridge CB4 1HU (GB). **COLBY, Edward, Crellier** [GB/GB]; 45 Argyl Road, Cambridge CB1 3LR (GB).
- (74) **BERESFORD, Keith, Denis, Lewis** et al. / etc.; Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01R 27/26, 31/40**
- (11) **WO 01/11377** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02215

- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/10292 **4 Aug/août 1999 FR (04.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR INDIVIDUALLY DETERMINING THE AGEING CONDITION OF A CAPACITOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER INDIVIDUELLEMENT L'ETAT DE VIEILLISSEMENT D'UN CONDENSATEUR
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON I** [FR/FR]; 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **VENET, Pascal** [FR/FR]; 14 B. allée des Barbaches, F-01700 Miribel (FR). **PERISSE, Frédéric** [FR/FR]; 241, rue Duguesclin, F-69003 Lyon (FR). **GRELLET, Guy** [FR/FR]; 10 Lot de l'Eglise, F-69700 Montagny (FR). **ROJAT, Gérard** [FR/FR]; 23, rue Faure Garin, F-69630 Chaponost (FR).
- (74) **THIBAUT, Jean-Marc**; Cabinet Beau de Loménie, 51, avenue Jean Jaurès, Boîte postale 7073, F-69301 Lyon Cedex 07 (FR).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G01R 31/00, 31/28**
(11) **WO 01/11378** (13) A1
(21) PCT/DE00/02663
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 36 858.9 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ACTUATOR ARRANGEMENT, ESPECIALLY FOR CONTROLLING AN INJECTION VALVE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• ENSEMBLE ACTIONNEUR, SERVANT NOTAMMENT A COMMANDER UNE SOUPEPE D'INJECTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOLZ, Stephan** [DE/DE]; Lehenweg 14, D-93102 Pfatter (DE). **SASS, Dieter** [DE/DE]; Floeesserstrasse 10, D-93059 Regensburg (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G01R 33/28**
(11) **WO 01/11379** (13) A1
(21) PCT/EP00/07217
(22) **27 Jul/juillet 2000 (27.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 566.6 **9 Aug/août 1999 DE (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • HIGH PRESSURE POLARIZER FOR HYPERPOLARIZING THE NUCLEAR SPIN OF NOBLE GASES
• POLARISEUR HAUTE PRESSION POUR HYPERPOLARISATION DU SPIN NUCLEAIRE DE GAZ RARES
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH** [DE/DE]; Leo-Brandt-Strasse, D-52428 Jülich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHAH, Nadim, Joni** [GB/DE]; Vikariesstrasse 4, D-52441 Linnich-Boslar (DE). **APPELT, Stephan** [DE/DE]; Gut Kartaus 1, D-52428 Jülich (DE). **ÜNLÜ, Timur** [TR/DE]; Am Hang 16, 42781 Haan (DE). **HALLING, Horst** [AT/DE]; Marienstrasse 7, D-52459 Inden-Pier (DE). **ZILLES, Karl** [DE/DE]; Bodelschwingstrasse 13 A, D-50859 Köln (DE).
- (74) **GILLE HRABAL STRUCK NEIDLEIN PROP ROOS**; Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf (DE).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G01R 33/483, 33/563**
(11) **WO 01/11380** (13) A2
(21) PCT/US00/21299
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,314 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**
(30) 60/165,564 **15 Nov/nov 1999 US (15.11.1999)**
(30) 60/201,056 **1 May/mai 2000 US (01.05.2000)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR MAPPING INTERNAL AND BULK MOTION OF AN OBJECT WITH PHASE LABELING IN MAGNETIC RESONANCE IMAGING
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE MAPPER DES MOUVEMENTS INTERNES ET DES MOUVEMENTS GLOBAUX D'UN OBJET PAR ETIQUETAGE DE PHASE DANS L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
- (71) **THE GOVERNEMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES** [US/US]; The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Suite 325, 601 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALETRAS, Anthony, H.** [US/US]; Apartment 201, 256 Congressional Lane, Rockville, MD 20852 (US). **WEN, Han** [US/US]; Apartment 301, 437 West Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US).
- (74) **NOONAN, William, D.**; Klarquist, Sparkman, Campbell, Leigh & Whinston, L.L.P., 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G01S 1/04, H04B 1/707**
(11) **WO 01/11381** (13) A1
(21) PCT/US00/15849
(22) **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/370,191 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ADAPTIVE DELAY LOCK LOOP TRACKING
• POURSUITE DE BOUCLE A RETARD DE PHASE ADAPTEE
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **GEIER, George, Jeffrey**; 11364 East Appaloosa Place, Scottsdale, AZ 85259 (US). **BUSH, Stanley, Allen**; 2173 West Calle del Norte, Chandler, AZ 85224 (US). **HUNT, Christopher, John**; 1283 West Kesler Lane, Chandler, AZ 85224 (US). **VOEGTLY, Carl, Henry**; KE Hollow Ranch, Young, AZ 85554 (US).
- (74) **VINCENT, B., Ingrassia et al.** / etc.; Motorola, Inc., P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **G01S 5/14**

(11) **WO 01/11382** (13) A1

(21) PCT/US00/18674

(22) **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,430 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR INCREMENTAL BROADCAST OF GPS NAVIGATION DATA IN A CELLULAR NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE DE RADIO-DIFFUSION INCREMENTIELLE DE DONNEES DE NAVIGATION GPS DANS UN RESEAU CELLULAIRE

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **JOLLEY, Edward, Vincent**; 5109 Green Oak Drive, Durham, NC 27712 (US). **BLOE-BAUM, Leland, Scott**; 103 Battery Point Place, Cary, NC 27513 (US).

(74) **MONCO, Dean, A.**; Wood, Phillips, VanSanten, Clark & Mortimer, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661-2511 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G01S 5/14, G01C 21/24, 21/00, G01S 7/24**

(11) **WO 01/11383** (13) A1

(21) PCT/US00/21393

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,899 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR CREATING AN APPROACH TO A POSITION ON THE GROUND FROM A LOCATION ABOVE THE GROUND

• CREATION D'UNE APPROCHE D'UNE POSITION AU SOL A PARTIR D'UNE POSITION AU-DESSUS DU SOL, ET SYSTEME A CET EFFET

(71) **BELL HELICOPTER TEXTRON INC.** [US/US]; 600 E. Hurst, Hurst, TX 76053 (US).

(72) **HALL, Gary, W.**; 3 Chase Court, Fort Worth, TX 76110 (US). **HOMAN, Michael**; 5970 Stage Coach Circle, Roanoke, TX 76262 (US). **BELL, Ron**; 2710 Pin Oak Drive, Grapevine, TX 76051 (US).

(74) **MEYERS, Philip, G.** et al. / etc.; Gardere & Wynne, L.L.P., 3000 Thanksgiving Tower, 1601 Elm Street, Dallas, TX 75201 (US).

(81) CA DE GB JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G01S 7/24, 13/93**

(11) **WO 01/11384** (13) A1

(21) PCT/US00/21384

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,615 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • RADAR FIELD-OF-VIEW ENHANCEMENT METHOD AND APPARATUS FOR MATCHING FIELD-OF-VIEW TO DESIRED DETECTION ZONE

• RENFORCEMENT DU CHAMP DE VISION DE RADAR ET ADAPTEUR DE CHAMP DE VISION POUR LA ZONE DE DETECTION DEMANDEE

(71) **VISTEON GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 728, Parklane Towers East, 1 Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZORATTI, Paul, K.** [US/US]; 13925 Monarch Drive, South Lyon, MI 48178 (US).

SCHAEFFER, Jeffrey [US/US]; 8 Lambda Lane, Chelsford, MA 01824 (US).

(74) **OBERTHOLTZER, Steven, L.**; Brinks, Hofer, Gilson & Lione, 1000 Victors Way, Suite 100, Ann Arbor, MI 48108 (US) et al. / etc.

(81) DE GB US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01S 13/48, 13/42**

(11) **WO 01/11385** (13) A1

(21) PCT/DE00/02371

(22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 723.5 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DEVICE FOR DETECTING ANGLE OF ELEVATION ERROR IN A MULTIPLE BEAM RADAR SENSOR

• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER UNE ERREUR D'ANGLE D'ELEVATION D'UN CAPTEUR RADAR A PLUSIEURS FAISCEAUX

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WINTER, Klaus** [DE/DE]; Richard-Wagner-Strasse 17/1, D-71701 Schwieberdingen (DE). **WAGNER, Klaus-Peter** [DE/DE]; Gausstrasse 1, D-70193 Stuttgart (DE). **EDER, Sonja** [DE/DE]; Hermann-Hesse-Weg 7, D-73257

Koengen (DE). **OLBRICH, Herbert** [DE/DE]; Holderstrasse 36, D-71277 Rutesheim (DE). **SCHNEEMANN, Jörg** [DE/DE]; Burgunder Weg 4, D-71554 Weissach (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G01S 13/87, 5/14**

(11) **WO 01/11386** (13) A1

(21) PCT/EP00/07195

(22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918348.5 **5 Aug/août 1999** GB
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • LOCATION FINDING SYSTEM AND METHOD

• SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION D'EMPLACEMENT

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **AVERY, David, M.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **MOODY, Colin, 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).

(51)⁷ **G01S 13/93, 7/40**

(11) **WO 01/11387** (13) A1

(21) PCT/EP00/06723

(22) **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 609.8 **4 Aug/août 1999** DE
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR ADJUSTING A RADAR SENSOR MOUNTED ON A MOTOR VEHICLE

• PROCEDE D'AJUSTAGE D'UN DETECTEUR RADAR MONTE DANS UN VEHICULE

(71) **BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Petuelring 130, D-80809 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAUER, Günter** [DE/DE]; Deggendorfer Str. 8, D-94526 Metten (DE). **SAUER, Thomas** [DE/DE]; Rümmanstr. 57, D-80804 München (DE). **EBERL, Markus** [DE/DE]; Feldkirchner Str. 8, D-84180 Loiching (DE). **PRESTL** [DE/DE]; Lindenplatz 7, D-82223 Eichenau (DE).

(74) **BAYERISCHE MOTOREN WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**; Patentabteilung AJ-3, D-80788 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).

(51)⁷ G01S 13/93

- (11) **WO 01/11388** (13) A1
(21) PCT/US00/21395
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,695 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
(30) 60/187,942 **3 Mar/mar 2000** US
(03.03.2000)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUS FOR STATIONARY OBJECT DETECTION
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'OBJETS STATIONNAIRES

(71) **ROADRISK TECHNOLOGIES, LLC** [US/US]; 3315 Kenmore Road, Shaker Heights, OH 44122 (US).

(74) **CLARK, Robert, J.** et al. / etc.; Oldham & Oldham Co., L.P.A., Twin Oaks Estate, 1225 W. Market Street, Akron, OH 44313 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G01S 13/93, 13/78, 13/76

- (11) **WO 01/11389** (13) A1
(21) PCT/US00/21403
(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/369,958 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TRANSPONDER HAVING DIRECTIONAL ANTENNAS
• REPONDEUR EQUIPE D'ANTENNES DIRECTIVES

(71) **HONEYWELL INTERNATIONAL INC.** [US/US]; Law Department, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(72) **KUNTMAN, Daryal**; 46451 175th Avenue SE, Bellevue, WA 98006 (US). **BRANDAO, Ruy, L.**; 5110 NE 14th Terrace, Fort Lauderdale, FL 33334 (US). **BRANDAO, Ruy, C., P.**; 15612 NE 56th Way, Redmond, WA 98052 (US).

(74) **CRISS, Roger** et al. / etc.; Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G01V 3/10, 3/12, 3/26

- (11) **WO 01/11390** (13) A1
(21) PCT/US00/21236

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 09/368,471 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MULTI-FREQUENCY ELECTROMAGNETIC WAVE RESISTIVITY TOOL WITH IMPROVED CALIBRATION MEASUREMENT

• OUTIL A RESISTIVITE AUX ONDES MAGNETIQUES MULTIFREQUENCE AVEC MESURE D'ECHANTILLONNAGE AMELIOREE

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.** [US/US]; 4100 Clinton Drive, Building 01, 6th floor, Houston, TX 77020 (US).

(72) **BITTAR, Michael**; 8711 Wheatland Drive, Houston, TX 77064 (US). **BARTEL, Roger**; 3000 North Belt, Houston, TX 77032 (US).

(74) **WATKINS, Marcella** et al. / etc.; Conley, Rose & Tayon, P.C., P.O. Box 3267, Houston, TX 77253-3267 (US).

(81) CA NO.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G01V 3/38

- (11) **WO 01/11391** (13) A1
(21) PCT/EP00/07284
(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99/10178 **5 Aug/août 1999** FR
(05.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A METHOD OF DETERMINING PARAMETERS OF FORMATIONS THROUGH WHICH A BOREHOLE PASSES

• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES PARAMETRES DE FORMATIONS TRAVERSEES D'UN TROU DE FORAGE

(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 CA FR GB US)

(71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER** [FR/FR]; 42, rue Saint Dominique, F-75007 Paris Cedex (FR).

(only for / seulement pour FR)

(71) **SCHLUMBERGER CANADA LIMITED** [CA/CA]; 24th floor, Monenco Place, 801 6th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2 (CA).

(only for / seulement pour CA)

(71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED** [—/—]; Craigmuir Chambers, Road Town, P.O. Box 71, Tortola (VG).

(only for / seulement pour GB)

(72, 75) **LEGENDRE, Emmanuel** [FR/FR]; 18, Grande Rue, F-92310 Sèvres (FR). **SMITS, Jan** [NL/US]; Schlumberger Oilfield Services, 110 Schlumberger Drive 110-4, Sugar Land, TX 77478 (US).

(74) **MENES, Catherine**; Etudes & Productions Schlumberger, 26, rue de la Cavée, B.P. 202, F-92142 Clamart Cedex (FR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02B

- (11) **WO 01/11392** (13) A2
(21) PCT/US00/21900
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/148,016 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • OPTICAL FIBER WAVELENGTH REFERENCE DEVICE

• DISPOSITIF DE RÉFÉRENCE DE LONGUEUR D'ONDE DE FIBRES OPTIQUES

(71) **CORETEK, INC.** [US/US]; 299 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887 (US).

(72) **TAYEBATI, Parviz**; 65 East India Road, Apt. 2C, Boston, MA 02110 (US). **WATTERSON, Reich**; 18 Battlegreen Road, Lexington, MA 02421 (US). **MCCALLION, Kevin**; 127 St. Botolph Street, Apt. 9, Boston, MA 02115 (US).

(74) **PANDISCIO, Mark, J.**; Pandiscio & Pandiscio, 470 Totten Pond Road, Waltham, MA 02451-1914 (US).

(81) CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G02B 5/18, 6/12

- (11) **WO 01/11393** (13) A1
(21) PCT/JP00/05076
(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/221403 **4 Aug/août 1999** JP
(04.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ECHELON DIFFRACTION GRATING AND OPTICAL WAVEGUIDE ELEMENT

• ECHELON DE MICHELSON ET ELEMENT DE GUIDE D'ONDES OPTIQUE

(71) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.** [JP/JP]; 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAMURA, Koichiro** [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP). **HORI, Masahiro** [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP). **YAMAMOTO, Hiroaki** [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,

5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP).

(74) **OHSHIMA, Masataka**; Ohshima Patent Office, Fukuya Building, 3, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004 (JP).

(81) CA CN JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G02B 5/18, 26/08, 6/34**

(11) **WO 01/11394** (13) A1

(21) PCT/US00/21647

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,649 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(30) 60/171,685 **21 Dec/déc 1999** US
(21.12.1999)

(30) 09/548,788 **13 Apr/avr 2000** US
(13.04.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • POLARIZATION INDEPENDENT GRATING MODULATOR
• MODULATEUR A RESEAU INDEPENDANT DE LA POLARISATION

(71) **LIGHTCONNECT, INC.** [US/US]; 35445 Dumbarton Court, Newark, CA 94560 (US).

(72) **GODIL, Asif, A.**; Apartment 2, 2014 Colony Street, Mountain View, CA 94043 (US). **CHUI, Benjamin, W.**; 944 East Cardinal Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **BLOOM, David, M.**; 1855 Bret Harte, Palo Alto, CA 94303 (US). **HONER, Kenneth, A.**; 1210 Halford Avenue #3, Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) **DAVIS, Paul**; Wilson Sonsini Goodrich & Rosati, 650 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94034-1050 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 5/18, 26/08**

(11) **WO 01/11395** (13) A2

(21) PCT/US00/21664

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,649 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ACHROMATIC OPTICAL MODULATOR
• MODULATEUR OPTIQUE ACHROMATIQUE

(71) **LIGHTCONNECT, INC.** [US/US]; 35445 Dumbarton Court, Newark, CA 94560 (US).

(72) **GODIL, Asif, A.**; Apartment 2, 2014 Colony Street, Mountain View, CA 94043 (US). **BLOOM, David, M.**; 1855 Bret Harte, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **DAVIS, Paul**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G02B 5/18, 5/32, 6/34**

(11) **WO 01/11396** (13) A1

(21) PCT/US00/21936

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,316 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DIRECTION OF OPTICAL SIGNALS BY A MOVABLE DIFFRACTIVE OPTICAL ELEMENT
• ORIENTATION DE SIGNAUX OPTIQUES A L'AIDE D'UN ELEMENT OPTIQUE MOBILE A DIFFRACTION

(71) **LUCKOFF DISPLAY CORPORATION** [US/US]; Suite 1000, 65 East State Street, Columbus, OH 43215 (US).

(72) **ODHNER, Jefferson, E.**; 33 Juniper Drive, Amherst, NH 03031 (US). **LUCKOFF, Elliott, S.**; 291 Lear Street, Columbus, OH 43206 (US). **CULLEN, Donald, L.**; 2138 Bentwood Cir. Apt 2D, Columbus, OH 43235 (US). **WASSON, Ken, G.**; 1110 Sprague Lane, Foster City, CA 94404 (US).

(74) **BURKE, Diane, E.** et al. / etc.; Mueller & Smith, LPA, 7700 Rivers Edge Drive, Columbus, OH 46235 (US).

(81) AU BR CA CN GE IL IN JP KR LT MX RU SG UA ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 5/18, 5/32**

(11) **WO 01/11397** (13) A1

(21) PCT/US00/21937

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,3175 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DIFFRACTIVE DISPLAY
• AFFICHAGE A DIFFRACTION

(71) **LUCKOFF DISPLAY CORPORATION** [US/US]; Suite 1000, 65 East State Street, Columbus, OH 43215 (US).

(72) **ODHNER, Jefferson, E.**; 33 Juniper Drive, Amherst, NH 03031 (US). **CULLEN, Donald, L.**; Apartment 2D, 2138 Bentwood Circle, Columbus, OH 43235 (US). **WASSON, Ken, G.**; 1110 Sprague Lane, Foster City, CA 94404 (US). **DVORSKY, James, E.**; 3567 Braidwood Drive, Hilliard, OH 43026 (US).

(74) **BURKE, Diane, E.** et al. / etc.; Mueller & Smith, LPA, 7700 Rivers Edge Drive, Columbus, OH 43235 (US).

(81) AU CA CN IL JP KR MX RU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G02B 5/22, 27/28, G02C 9/00, 7/12, 7/00, 7/10**

(11) **WO 01/11398** (13) A1

(21) PCT/US00/40596

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,377 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • OPTICAL SYSTEM FOR INCREASING CONTRAST OF OBJECT VIEWED THROUGH IT
• SYSTEME OPTIQUE SERVANT A AUGMENTER LE CONTRASTE D'UN OBJET VISUALISE A TRAVERS CE SYSTEME

(63) US 09/371,377 (CIP)
10 Aug/août 1999 (10.08.1999)

(71, 72) **YU, Caroline** [US/US]; 400 East 71st Street, Apt. 16V, New York, NY 10021 (US).

(74) **HOFFBERG, Steven, M.**; Milde, Hoffberg & Macklin LLP, 10 Bank Street, Suite 460, White Plains, NY 10606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G02B 5/30, G02F 1/1335**

(11) **WO 01/11399** (13) A1

(21) PCT/JP00/05255

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/221389 **4 Aug/août 1999** JP
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • POLARIZATION MEMBER AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• ELEMENT DE POLARISATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **NITTO DENKO CORPORATION** [JP/JP]; 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAWAMOTO, Ikuo** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP). **KAMEYAMA, Tadayuki** [JP/JP]; Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041 (JP).

(74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G02B 6/00

(11) **WO 01/11400** (13) A1

(21) PCT/JP00/05232

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/223363 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **STRUCTURE FOR HOLDING OPTICAL FIBER**

• **STRUCTURE DE MAINTIEN DE FIBRES OPTIQUES**

(71) **MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 8, Nishinocho, Higashimukaijima, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0856 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KONDO, Katsuaki** [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP). **IMAMURA, Kazuo** [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP). **YOSHIDA, Minoru** [JP/JP]; Itami Works of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP).

(74) **OKADA, Kazuhide**; Chiyoda Building Kitakan, 13-38 Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022 (JP).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G02B 6/16

(11) **WO 01/11401** (13) A1

(21) PCT/CA00/00900

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,261 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **SYNTHESIS OF SUPERGRATINGS BY FOURIER METHODS**

• **SYNTHESE DE SUPER-RESEAUX A L'AIDE DES METHODES DE FOURIER**

(71, 72) **LEVNER, Daniel** [CA/CA]; 8 Stone-dene Blvd., Toronto, Ontario M2R 3C7 (CA). **FAY, Martin, F.** [CA/CA]; 2-677 Durie

Street, Toronto, Ontario M5S 3H4 (CA). **XU, Jingming** [CA/US]; 310 Grotto Avenue, Providence, RI 02906 (US).

(74) **HILL & SCHUMACHER**; Suite 802, 335 Bay Street, Toronto, Ontario M5H 2R3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 6/22

(11) **WO 01/11402** (13) A1

(21) PCT/US00/16925

(22) **20 Jun/juin 2000 (20.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/145,759 **27 Jul/juil 1999** US
(27.07.1999)

(30) 60/165,833 **16 Nov/nov 1999** US
(16.11.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **OPTICAL WAVEGUIDE HAVING NEGATIVE DISPERSION AND LARGE A_{EFF}**
• **GUIDE D'ONDE OPTIQUE AYANT UNE DISPERSION NEGATIVE ET UNE GRANDE A_{EFF}**

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, WY 14831 (US).

(72) **MITCHELL, Brian, E.**; 4305 Gatewood Ct., Wilmington, NC 28405 (US). **SMITH, David, K.**; 905 Wild Dunes Circle, Wilmington, NC 28405 (US).

(74) **CHERVENAK, William, J.**; Patent Department, SP TI 3-1, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 6/36

(11) **WO 01/11403** (13) A1

(21) PCT/US00/18800

(22) **10 Jul/juil 2000 (10.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,687 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR ALIGNING OPTICAL FIBER COLLIMATORS**

• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ALIGNER DES COLLIMATEURS A FIBRES OPTIQUES**

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **FRANCIS, Kurt, R.**; 3469 East Rubio Lane, Yuma, AZ 85365 (US).

(74) **ALDEN, Philip, G.**; Corning Incorporated, Patent Dept., SP TI 3-1, Corning, NY 14831 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 6/42, H01L 31/0232

(11) **WO 01/11404** (13) A1

(21) PCT/KR99/00480

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 1999/32163 **5 Aug/août 1999** KR
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **JIG FOR THE BATCH PRODUCTION OF OPTICAL COMMUNICATION APPARATUSES, AND METHOD USING THE SAME**

• **GABARIT POUR LA PRODUCTION EN SERIE D'APPAREILS DE COMMUNICATION OPTIQUE, ET LEURS PROCEDE D'UTILISATION**

(71, 72) **KOH, Han, Jun** [KR/KR]; 566-44, Yonnam-dong, Mapo-ku, Seoul 121-240 (KR). **CHOI, Min, Ho** [KR/KR]; 911-1206, Jookong Apt., Myongil-dong, Kangdong-ku, Seoul 134-788 (KR). **KIM, Do, Youl** [KR/KR]; Huryoung Building, 2nd floor, 5-21, Yangjae-dong, Socho-ku, Seoul 137-130 (KR).

(74) **CHOI, Yong, Won**; 4th., Myungdo Bldg., 1542-21 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-073 (KR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (n)

(51)⁷ G02B 6/42, H04B 10/14

(11) **WO 01/11405** (13) A1

(21) PCT/KR99/00481

(22) **25 Aug/août 1999 (25.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 1999/32164 **5 Aug/août 1999** KR
(05.08.1999)

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● CONNECTOR-TYPE OPTICAL TRANSCIEVER USING SOI OPTICAL WAVEGUIDE
● EMETTEUR-RECEPTEUR OPTIQUE A CONNECTEUR UTILISANT UN GUIDE D'ONDE OPTIQUE SILICIUM SUR ISOLANT
- (71, 72) **KOH, Han, Jun** [KR/KR]; 566-44, Yonnam-dong, Mapo-ku, Seoul 121-240 (KR). **CHOI, Min, Ho** [KR/KR]; 911-1206, Jookong Apt., Myongil-dong, Kang-dong-ku, Seoul 134-788 (KR). **KIM, Do, Youl** [KR/KR]; Huryoung Building, 2nd floor, 5-21, Yangjae-dong, Socho-ku, Seoul 137-130 (KR).
- (74) **CHOI, Yong, Won**; 4th, Myungdo Bldg., 1542-21 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-073 (KR).
- (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 KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (n)
-
- (51)⁷ **G02B 6/44**
(11) **WO 01/11406** (13) A1
(21) PCT/US00/21768
(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,881 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● HEAT STRIPPABLE OPTICAL FIBER RIBBONS
● RUBANS DE FIBRES OPTIQUES THERMOPELABLES
- (71) **BORDEN CHEMICAL, INC.** [US/US]; 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILSON, Daniel, A.** [US/US]; 9306 Roundtop Road, Cincinnati, OH 45251 (US). **SHUSTACK, Paul, J.** [US/US]; 1744 Parker Road, Elmira, NY 14905 (US). **RECHEL, Camille** [US/US]; 2733 Werkrigde Drive, Cincinnati, OH 45248 (US).
- (74) **KOZLOWSKI, Holly, D.** et al. / etc.; Dinsmore & Shohl LLP, 1900 Chemed Center, 255 East Fifth Street, Cincinnati, OH 45202 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G02B 21/00, G11B 11/105, G03F 7/20**
(11) **WO 01/11408** (13) A1
(21) PCT/EP00/07672
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) A 1364/99 **9 Aug/août 1999 AT (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● DEVICE FOR FOCUSING LIGHT ONTO AN OBJECT
● DISPOSITIF PERMETTANT DE FOCALISER DE LA LUMIERE SUR UN OBJET
- (71, 72) **LEUCHS, Gerhard** [DE/DE]; Langenlohe 7, D-91369 Wiesenthan (DE).
- (72, 75) **QUABIS, Susanne** [DE/DE]; Lichteradeweg 24, D-30179 Hannover (DE). **DORN, Ralf** [DE/DE]; Peterstrasse 61, D-90478 Nürnberg (DE). **GLÖCKL, Oliver** [DE/DE]; Kreppendorf 20, D-90587 Veitsbronn (DE). **EBERLER, Manfred** [DE/DE];
- Almstrasse 3, D-91171 Greding (DE). **LEV-ENSON, Marc, D.** [US/US]; 19868 Bonnie Ridge Way, Saratoga, CA 95070 (US).
- (74) **TORGGLER, Paul** et al. / etc.; Wilhelm-Greilstrasse 16, A-6020 Innsbruck (AT).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G02B 23/24**
(11) **WO 01/11409** (13) A2
(21) PCT/US00/40599
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/370,756 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● ULTRA-SMALL OPTICAL PROBES, IMAGING OPTICS, AND METHODS FOR USING SAME
● SONDES OPTIQUES ULTRA-PETITES, OPTIQUES D'IMAGERIE ET PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) **LIGHTLAB IMAGING, LLC.** [US/US]; 133 Littleton Road, Westford, MA 01886 (US).
- (72) **SWANSON, Eric**; 13R Oakwood Road, Acton, MA 01720 (US). **PETERSEN, Christopher, L.**; 120 Evergreen Lane, Carlisle, MA 01741 (US). **McNAMARA, Edward**; 67 High Street, Chelmsford, MA 01824 (US). **LAMPORT, Ronald, B.**; 4 Benoit Avenue, Pelham, NH 03076 (US). **KELLY, David, L.**; 31 Brookside Road, Westford, MA 01886 (US).
- (74) **REES, Dianne, M.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) DE GB JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G02B 26/02**
(11) **WO 01/11410** (13) A1
(21) PCT/US00/21665
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/372,712 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● SINGLE LENS REFLECTIVE FIBER OPTIC COMPONENT GEOMETRY
● GEOMETRIE DE COMPOSANT A FIBRES OPTIQUES REFLECHISSANTE A LENTILLE UNIQUE
- (71) **LIGHTCONNECT, INC.** [US/US]; 35445 Dumbarton Court, Newark, CA 94560 (US).
- (72) **THACKARA, John, I.**; 655 S. Fairoaks Avenue #D317, Sunnyvale, CA 94086 (US). **GODIL, Asif, A.**; Apt. 2, 2014 Colony Street, Mountain View, CA 94043 (US). **BLOOM, David, M.**; 1855 Bret Harte, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (74) **DAVIS, Paul**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 26/02, H02N 1/00, B81B 3/00, G02B 6/26

(11) WO 01/11411 (13) A1

(21) PCT/US00/40532

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/372,265 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MICROELECTROMECHANICAL OPTICAL SWITCH AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• COMMUTATEUR OPTIQUE MECANIQUE MICROELECTRIQUE

(71) ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).

(72) ZHANG, Nan; 14255 Valley View Road, Apt. 206, Eden Prairie, MN 55344 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02B 27/02, A63B 71/06

(11) WO 01/11412 (13) A1

(21) PCT/GB00/02218

(22) 13 Jun/juin 2000 (13.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 9918474.9 6 Aug/août 1999 GB (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CARD HOLDER AND MAGNIFYING DEVICE
• PORTE-CARTE ET DISPOSITIF A EFFET DE LOUPE

(71) DYNAMIC CASSETTE INTERNATIONAL LTD. [GB/GB]; Marsh Lane, Boston, Lincolnshire PE21 7TX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HILTON, David [GB/GB]; Tresillian House, Tattershall Road, Boston, Lincolnshire PE21 9LR (GB).

(74) DEMPSTER, Benjamin, John, Naftel et al. / etc.; Withers & Rogers, Golding House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ G02B 27/02, H04N 5/64, G09F 9/00

(11) WO 01/11413 (13) A1

(21) PCT/JP00/05165

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/224559 6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)

(30) 11/312170 2 Nov/nov 1999 JP (02.11.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HEAD MOUNTABLE DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE MONTE SUR LA TETE

(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) HANAYAMA, Ryotaro [JP/JP]; 5-17-403, Minamihashimoto 3-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1133 (JP). ICHIKAWA, Hirotohi [JP/JP]; 2974-24-503, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032 (JP). SUZUKI, Koji [JP/JP]; 17-2-1024, Hon-cho 5-chome, Shiki-shi, Saitama 353-0004 (JP).

(74) ITOH, Susumu; Musashi Building, 4-4, Nishishinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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).

(51)⁷ G02B 27/28, G02F 1/13, H04N 5/74, 9/31

(11) WO 01/11414 (13) A1

(21) PCT/US00/08127

(22) 27 Mar/mar 2000 (27.03.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,579 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DUAL PROJECTOR LAMPS
• LAMPES DOUBLES A PROJECTION

(71) KAISER AEROSPACE AND ELECTRONICS CORPORATION [US/US]; 2701 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134 (US).

(72) KALMANASH, Michael, H.; 2350 Friars Lane, Los Altos, CA 94024 (US). SETHNA, Vijay, M.; 40941 Valero Drive, Fremont, CA 94539 (US).

(74) KLEINBERG, Marvin, H.; Kleinberg & Lerner, LLP, 2049 Century Park East, Suite 1080, Los Angeles, CA 90067-3112 (US).

(81) CA IL JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G02C 1/08, 5/22

(11) WO 01/11415 (13) A1

(21) PCT/IT00/00312

(22) 25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)

(25) en (26) en

(30) MI99A001777 5 Aug/août 1999 IT (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FRAMES FOR EYEGLASSES
• MONTURES POUR LUNETTES

(71, 72) SPEROTTO, Antonio [IT/IT]; Via Cesare Battisti, n°13, I-33170 Pordenone (IT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G02C 5/14, 5/22

(11) WO 01/11416 (13) A1

(21) PCT/IT00/00327

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) it (26) en

(30) VR99A000065 4 Aug/août 1999 IT (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SPECTACLES DESTITUTE OF WELDED JOINTS
• LUNETTES DEPOURVUES DE JOINTS DE SOUDURE

(71, 72) BOF, Livio [IT/IT]; Via Santa Lucia, 30, I-31040 Segusino (IT). SAVARIS, Pierino [IT/IT]; Via dell'Artigiano, 72, I-32030 Lentiai (IT). DE BIASI, Michele [IT/IT]; Via della Fornace, 3, I-32030 Rasai di Seren del Grappa (IT).

- (74) **SANDRI, Sandro**; Europatent-Euromark S.r.l., Via Locatelli, 20, I-37122 Verona (IT).
(81) JP US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G02C 7/04

(11) WO 01/11417 (13) A1

(21) PCT/US00/21532

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/369,525 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • METHOD OF DESIGNING AND FITTING CONTACT LENSES TAKING INTO ACCOUNT MATERIAL PROPERTIES OF THE LENSES

- PROCEDE DE CONCEPTION ET D'ADAPTATION DE LENTILLES DE CONTACT TENANT COMPTE DES PROPRIETES PHYSIQUES DES LENTILLES

(71) **JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.** [US/US]; 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256 (US).

(72) **POLING, Timothy, R.**; 12434 Remler Drive West, Jacksonville, FL 32223 (US). **ROSS, Denwood, F.**; 1401 Starlight Court, Jacksonville, FL 32259 (US). **EBEL, James, A.**; 8220 Rock Hill Lane, Jacksonville, FL 32256 (US).

(74) **GIANNESCHI, Lois, A.**; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G02C 7/04, A61B 3/107, B29D 11/00

(11) WO 01/11418 (13) A1

(21) PCT/US00/21604

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/372,718 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • SYSTEM AND METHOD OF INTEGRATING CORNEAL TOPOGRAPHIC DATA AND OCULAR WAVEFRONT DATA WITH PRIMARY AMETROPIA MEASUREMENTS TO CREATE A SOFT CONTACT LENS

- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'INTEGRER DES DONNEES TOPOGRAPHIQUES CORNEENNES ET DES DONNEES DE FRONT D'ONDES OCULAIRES A DES MESURES PRIMAIRES D'AMETROPIE DE FAÇON A CREER UNE LENTILLE DE CONTACT SOUPLE

(71) **JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC.** [US/US]; 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256 (US).

(72) **ROFFMAN, Jeffrey, H.**; 307 Edgewater Branch Drive, Jacksonville, FL 32259 (US). **COLLINS, Michael, J.**; Lot 8, Mt. Nebo Road, Mt. Nebo, QLD 4520 (AU). **DAVIS,**

Brett, A.; 3/48 Rialto St., Cooparoo, QLD 4151 (AU). **ROSS, Denwood, F.**; 1401 Starlight Court, Jacksonville, FL 32259 (US).

(74) **GIANNESCHI, Lois, A.**; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G02F

(11) WO 01/11419 (13) A2

(21) PCT/US00/21662

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/372,712 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(30) 09/372,649 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(30) 60/171,685 21 Dec/déc 1999 US (21.12.1999)

(30) 09/548,788 13 Apr/avr 2000 US (13.04.2000)

(30) 09/549,781 14 Apr/avr 2000 US (14.04.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • DYNAMIC SPECTRAL SHAPING FOR FIBER-OPTIC APPLICATION

- MISE EN FORME SPECTRALE DYNAMIQUE POUR APPLICATIONS AVEC FIBRES OPTIQUES

(71) **LIGHTCONNECT, INC.** [US/US]; 35445 Dumbarton Court, Newark, CA 94560 (US).

(72) **GODIL, Asif, A.**; 2014 Colony Street, Apt. 2, Mountain View, CA 94043 (US). **BLOOM, David, M.**; 1855 Bret Harte, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **DAVIS, Paul**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G02F 1/133, 1/141, 1/1333, 1/1347

(11) WO 01/11420 (13) A1

(21) PCT/US00/03859

(22) 15 Feb/fév 2000 (15.02.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/369,465 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • DESIGN FEATURES OPTIMIZED FOR TILED FLAT-PANEL DISPLAYS

- CARACTERISTIQUES DE CONCEPTION OPTIMISEES POUR AFFICHAGES A ECRAN PLAT PAVES

(71) **RAINBOW DISPLAYS, INC.** [US/US]; Glendale Technology Park, 1071 Perimeter Road West, Endicott, NY 13760 (US).

(72) **GREENE, Raymond, G.**; Route 89, Ovid, NY 14521 (US). **SERAPHIM, Donald, P.**; 400 Rano Boulevard, Vestal, NY 13850 (US). **SKINNER, Dean, W.**; 804 Country Club Road, Vestal, NY 13850 (US). **YOST, Boris**; 1650 Slaterville Road, Ithaca, NY 14850 (US). **MIWA, Kohichi**; 51-1-304 Shiva-tori-dai, Aoba-ku, Yokohama 227-0054 (JP). **NOGUCHI, Michikazu**; 3541-1, Kamit-surama, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken 228-0802 (JP).

(74) **LEVY, Mark**; Salzman & Levy, 19 Chenango Street, Binghamton, NY 13901 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ G02F 1/133, 1/141, 1/1333, 1/1347

(11) WO 01/11421 (13) A1

(21) PCT/US00/03889

(22) 15 Feb/fév 2000 (15.02.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/368,921 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • DESIGN FEATURES OPTIMIZED FOR TILED FLAT-PANEL DISPLAYS

- FONCTIONS DE CONCEPTION OPTIMISEES POUR AFFICHAGES DE PANNEAUX PLATS A PAVES

(71) **RAINBOW DISPLAYS, INC.** [US/US]; Glendale Technology Park, 1071 Perimeter Road West, Endicott, NY 13760 (US).

(72) **GREENE, Raymond, G.**; Rt 89, Ovid, NY 14521 (US). **SERAPHIM, Donald, P.**; 400 Rano Blvd, Vestal, NY 13850 (US). **SKINNER, Dean, W.**; 804 Country Club Road, Vestal, NY 13850 (US). **YOST, Boris**; 1650 Slaterville Road, Ithaca, NY 14850 (US).

(74) **LEVY, Mark**; Salzman & Levy, 19 Chenango Street, Binghamton, NY 13901 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G02F 1/1335

(11) WO 01/11422 (13) A1

(21) PCT/KR00/00866

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/32838 10 Aug/août 1999 KR (10.08.1999)

(30) 2000/44725 1 Aug/août 2000 KR (01.08.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • METHOD FOR MAKING BACKLIT LIGHT GUIDE PLATE FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY

- PROCEDE DE FABRICATION D'UN GUIDE OPTIQUE RETROECLAIRE POUR AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES
- (71, 72) **CHOI, Kyounghee** [KR/KR]; 701 Hanyang Apt., 396 Kukal Li, Kiheungup, Yongin City, Kyungki-do 449-900 (KR).
- (81) AT AU CA CH CN DE DK GB JP MX NO NZ SE SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G02F 1/1339**

(11) **WO 01/11423** (13) A1

(21) PCT/EP00/07517

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99/222251 **5 Aug/août 1999 JP (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SPACER FOR LIQUID CRYSTAL DISPLAY

• ENTRETOISE POUR ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAKAGUCHI, Junko** [JP/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **RAAP, Adriaan, Y.**; Internationaal Oortroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G02F 1/167, G09F 9/37**

(11) **WO 01/11424** (13) A1

(21) PCT/JP00/05159

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/224203 **6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTROPHORETIC DISPLAY

• AFFICHAGE ELECTROPHORETIQUE

(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) **KANAÉ, Norihiko** [JP/JP]; Kureilu Apt. 203, 469-1 Miyamae, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0014 (JP). **KAWAI, Hideyuki** [JP/JP]; Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano 392-8502 (JP).

(74) **SATO, Takahisa**; Sohshin International Patent Office, 4F Miyaki Bldg., 4-2, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU

ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G03B 21/10, G09F 9/00, G02B 17/00**

(11) **WO 01/11425** (13) A1

(21) PCT/JP00/05277

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/221251 **4 Aug/août 1999 JP (04.08.1999)**

(30) 2000/96563 **31 Mar/mar 2000 JP (31.03.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • REAR SURFACE PROJECTION TYPE DISPLAY DEVICE

• DISPOSITIF DE PROJECTION DE TYPE RETROPROJECTEUR

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YOSHII, Syoichi** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **TOTANI, Takahiro** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).

KANAYAMA, Hideyuki [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **TATEISHI, Kenji** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).

(74) **TORII, Hiroshi**; 20-10, Toyosaki 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0072 (JP).

(81) CA CN JP KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(81) CA CN JP KR US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁷ **G03F 1/00, 7/16, H05K 3/12, B41M 3/00**

(11) **WO 01/11426** (13) A1

(21) PCT/GB00/02077

(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9912437.2 **27 May/mai 1999 GB (27.05.1999)**

(30) 0005929.5 **10 Mar/mar 2000 GB (10.03.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF FORMING A MASKING PATTERN ON A SURFACE

• PROCEDE DE FORMATION D'UN MOTIF DE MASQUAGE SUR UNE SURFACE

(71) **PATTERNING TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; Unit 7, The Maltings, Green Drift, Royston, Hertfordshire SG8 5DY (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPEAKMAN, Stuart** [GB/GB]; 7 Chapel Drive, Little Waltham, Chelmsford, Essex CM3 3LW (GB).

(74) **COZENS, Paul, Dennis** 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 CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **G03F 1/14**

(11) **WO 01/11427** (13) A2

(21) PCT/US00/19125

(22) **12 Jul/juil 2000 (12.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,823 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DUST COVER AND METHOD FOR SEMICONDUCTOR FABRICATION

• CAPUCHON ANTI-POUSSIERE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SEMICONDUCTEUR

(71) **DUPONT PHOTOMASKS, INC.** [US/US]; 131 Old Settlers Boulevard, Round Rock, TX 78664 (US).

(72) **GORDON, Joseph, S.**; 22 Dusinger Road, Gardiner, NY 12525 (US).

(74) **FELGER, Thomas, R.**; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G03F 1/14**

(11) **WO 01/11428** (13) A1

(21) PCT/US00/19215

- (22) **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/145,468 **23 Jul/juil 1999** US
(23.07.1999)
- (30) 60/166,140 **18 Nov/nov 1999** US
(18.11.1999)
- (30) 60/166,145 **18 Nov/nov 1999** US
(18.11.1999)
- (30) 60/166,297 **18 Nov/nov 1999** US
(18.11.1999)
- (30) 09/500,701 **9 Feb/fév 2000** US
(09.02.2000)
- (30) 09/500,717 **9 Feb/fév 2000** US
(09.02.2000)
- (30) 09/500,718 **9 Feb/fév 2000** US
(09.02.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DUST COVER/PELLICLE FOR A PHOTOMASK
• CAPUCHON/PELLICULE ANTI-POUSIERE POUR MASQUE PHOTOGRAPHIQUE
- (71) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; Two Technology Drive, Westborough, MA 01581 (US).
- (72) **FRITZEMEIER, Leslie, G.**; 40 Vincent Road, Mendon, MA 01756 (US). **ZHANG, Wei**; 37 Venus Drive, Shrewsbury, MA 01545 (US). **PALM, Walter, C.**; 55 Bristol Avenue, Pawtucket, RI 02861 (US). **RUPICH, Martin, W.**; 33 Parmenter Road, Framingham, MA 01701 (US). **CRAVEN, Christopher**; 106 Hartwell Road, Bedford, MA 01730 (US).
- (74) **WALPERT, Gary, A.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G03F 7/09, C08F 20/36, C09B 69/10**
- (11) **WO 01/11429** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07228
- (22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,740 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ANTIREFLECTIVE COATING FOR PHOTORESIST COMPOSITIONS
• REVETEMENT ANTIREFLET POUR COMPOSITIONS DE PHOTORESIST
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD** [CH/CH]; Rothausstrasse 61, CH-4132 Muttenz (CH).
- (only for / seulement pour JP)
- (71) **CLARIANT FINANCE (BVI) LIMITED** [—/—]; Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola (VG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf JP)
- (72) **DING, Shuji**; 9 Winthrop Drive, Branchburg, NJ 08876 (US). **KHANNA, Dinesh, N.**; 7 Sutton Farm Road, Flemington, NJ 08822 (US). **SPAK, Mark, A.**; One Hallo Street, Edison, NJ 08837 (US). **DURHAM, Dana, L.**; 41 Copper Penny Road, Flemington, NJ 08822 (US). **SHAN, Jianhui**; 2 Robin Lane, High Bridge, NJ 08829 (US). **GONZALEZ, Eleazar**; 80 George Street, Bloomfield, NJ 07003 (US).
- (74) **HÜTTER, Klaus**; Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, D-65843 Sulzbach (DE).
- (81) CN JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G03F 7/20**
- (11) **WO 01/11430** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02653
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 742.1 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • TRANSFER OF A PATTERN WITH A HIGH STRUCTURAL DENSITY BY MULTIPLE EXPOSURE OF LESS DENSE SUB-PATTERNS
• TRANSFERT D'UN MOTIF A HAUTE DENSITE DE STRUCTURE PAR EXPOSITION MULTIPLE DE MOTIFS PARTIELS A MOINDRE DENSITE
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PFORR, Rainer** [DE/DE]; Am Bahnhof 14, D-01108 Dresden (DE). **GANS, Fritz** [DE/DE]; Albrechtstrasse 39, D-80636 München (DE).
- (74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, D-80034 München (DE).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G03F 7/20**
- (11) **WO 01/11431** (13) A2
- (21) PCT/US00/21377
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,684 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS OF HOLDING SEMICONDUCTOR WAFERS FOR LITHOGRAPHY AND OTHER WAFER PROCESSES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TENUE DES PLAQUETTES A SEMI-CONDUCTEURS POUR DES TRAITEMENTS TELS QUE LA LITHOGRAPHIE
- (71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOFFATT, Stephen** [GB/US]; 3544 Washington Boulevard, Jersey City, NJ 07310 (US).
- (74) **DERGOSITS, Michael**; Dergosits & Noah LLP, Suite 1150, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) JP KP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G03G 15/00**
- (11) **WO 01/11432** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07403
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 776.6 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND CONTROLLING MEANS FOR REGULATING THE POSITION OF A BAND-SHAPED IMAGE CARRIER IN AN ELECTROGRAPHIC APPARATUS
• PROCEDE ET COMMANDE POUR LA REGULATION DE POSITION D'UN SUPPORT D'IMAGE EN FORME DE BANDE DANS UN APPAREIL ELECTROGRAPHIQUE
- (71) **OCÉ PRINTING SYSTEMS GMBH** [DE/DE]; Siemensallee 2, 85586 Poing (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHREIEDER, Josef** [DE/DE]; Vislerstrasse 14, 84333 Malgersdorf (DE). **SCHERDEL, Stefan** [DE/DE]; Dr.-Brenner-Strasse 11, 85570 Markt Schwaben (DE). **HINTLER, Franz** [DE/DE]; Grüner Weg 21, 82229 Aschau (DE). **REIHL, Heiner** [DE/DE]; Am Sonnenfeld 2, 85354 Freising (DE). **FERBER, Otto** [DE/DE]; Lindenstr. 11, 82110 Germering (DE). **TOPP, Winfried** [DE/DE]; Brabanterstrasse 21, 80805 München (DE).
- (74) **SCHAUMBURG, Karl-Heinz** et al. / etc.; Postfach 86 07 48, 81634 München (DE).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G03G 15/00**
- (11) **WO 01/11433** (13) A1
- (21) PCT/US00/17879
- (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/372,125 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PHOTOSENSITIVE DRUM INCLUDING WEIGHTED NOISE REDUCING DEVICE

• TAMBOUR PHOTOSENSIBLE COMPRÉHENSANT UN DISPOSITIF DE RÉDUCTION DE BRUIT À PONDERATION

(71) **MITSUBISHI CHEMICAL AMERICA, INC.** [US/US]; 401 Volvo Parkway, Chesapeake, VA 23320 (US).

(72) **FRITZ, Rick**; 2024 Sunset Point, Virginia Beach, VA 23454 (US).

(74) **WEIHROUCH, Steven, P.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., 1755 Jefferson Davis Highway, Suite 400, Arlington, VA 22202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G03G 15/08

(11) **WO 01/11434** (13) A1

(21) PCT/US00/21773

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,065 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**

(30) 09/627,888 **28 Jul/juil 2000 US (28.07.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR MODIFYING TONER CARTRIDGES FOR SEALING

• APPAREIL ET PROCÉDE POUR MODIFIER DES CARTOUCHE DE TONER ET LES RESECELLER

(71, 72) **CHITOURAS, Costa, G.** [US/US]; 10 Packard Avenue, Somerville, MA 02144 (US).

(74) **CONWAY, Robert, T.** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02421 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G03H 1/02, B44F 1/14

(11) **WO 01/11435** (13) A1

(21) PCT/CA99/00728

(22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PROCESS OF PRODUCING DIFFRACTION GRATINGS ON THE SURFACES OF ARTICLES

• PROCÉDE DE FABRICATION DE GRILLES DE DIFFRACTION SUR DES SURFACES D'ARTICLES

(71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED** [CA/CA]; 1188 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 3G2 (CA).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BALL, Melville, Douglas** [GB/CA]; 107 Seaforth Road, Kingston, Ontario K7M 1E1 (CA). **FAIRLIE, Matthew, James** [CA/CA]; Fairfield Farms RR#4, Shelbourne, Ontario L0N 1S8 (CA). **SANG, Harry** [CA/CA]; 39 Faircrest Boulevard RR#1, Kingston, Ontario K7L 4V1 (CA).

(74) **GALE, Edwin, J.** et al. / etc.; Kirby, Eades, Gale, Baker, Box 3432, Station D, Ottawa, Ontario K1P 6N9 (CA).

(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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G05B 23/02

(11) **WO 01/11436** (13) A1

(21) PCT/US00/40613

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,474 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • STATISTICAL DETERMINATION OF ESTIMATES OF PROCESS CONTROL LOOP PARAMETERS

• DÉTERMINATION STATISTIQUE D'ESTIMATIONS DES PARAMÈTRES D'UNE BOUCLE DE COMMANDE DE PROCESSUS

(71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 8000 Maryland Avenue, Clayton, MO 63105 (US).

(72) **LATWESEN, Annette, L.**; 1402 Fairway Drive, Marshalltown, IA 50158 (US). **JUNK, Kenneth, W.**; 1402 Fairway Drive, Marshalltown, IA 50158 (US).

(74) **HEPPERMAN, Roger, A.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G05D 23/19, F16K 31/02

(11) **WO 01/11437** (13) A1

(21) PCT/EP00/06753

(22) **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 603.4 **9 Aug/août 1999 DE (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • GAS DOSING DEVICE AND METHOD

• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR DOSER DU GAZ

(71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.** [DE/DE]; Hofgartenstrasse 8, D-80539 München (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAUCHE, Hans** [DE/DE]; Kreuzkirchenstrasse 7, D-37191 Katlenburg-Lindau (DE).

(74) **HERTZ, Oliver**; V. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, D-80799 München (DE).

(81) US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G05F 1/00, H05B 37/02

(11) **WO 01/11438** (13) A1

(21) PCT/US00/40586

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,201 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**

(30) 09/447,333 **22 Nov/nov 1999 US (22.11.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTRONIC BALLAST WITH SELECTIVE POWER DISSIPATION

• BALLAST ELECTRONIQUE À DISSIPATION DE PUISSANCE SELECTIVE

(71) **ENERGY SAVINGS, INC.** [US/US]; 2266 North Palmer Drive, Schaumburg, IL 60173 (US).

(72) **BEZDON, Ronald, J.**; 439 Walnut Lane, Schaumburg, IL 60194 (US). **WU, Ming, Liang**; Apartment 208, 2626 Briar Trail Road, Schaumburg, IL 60173 (US). **HUVAERE, Donald, G., Jr.**; 404 South Rose, Palatine, IL 60067 (US). **SHACKLE, Peter, W.**; 4124 N. Terramere Avenue, Arlington Heights, IL 60004 (US).

(74) **WILLE, Paul, F.**; 6407 East Clinton Street, Scottsdale, AZ 85254 (US).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G05G 11/00, B64C 13/12, F15B 7/00

(11) **WO 01/11439** (13) A1

(21) PCT/CA00/00859

- (22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,134 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (30) 09/616,479 **14 Jul/juil 2000** US
(14.07.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • HYDROSTATIC SIDESTICK COU-
PLING
• COUPLAGE HYDROSTATIQUE DE MI-
NIMANCHES
- (71) **BOMBARDIER AEROSPACE COR-
PORATION** [US/US]; Suite 1550, 1 State
Street, Hartford, CT 06103 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERNARD, Guy** [CA/CA]; 1, Baron
Place, Kirkland, Québec H9J 3E9 (CA).
- (74) **SMART & BIGGAR**; Attention: Zischka,
Matthew, 438 University Avenue, Suite 1500,
Box 111, Toronto, Ontario M5G 2K8 (CA).
- (81) BR CA US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/11440** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00447
- (22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,192 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)
- (30) 09/382,310 **24 Aug/août 1999** US
(24.08.1999)
- (30) 09/620,661 **20 Jul/juil 2000** US
(20.07.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR RE-
TRIEVING INFORMATION
• PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRAC-
TION D'INFORMATIONS
- (71, 72) **BRAUN, Itzhak** [IL/IL]; P.O. Box 402, 9
Zeharia Street, 51540 Bney-Barak (IL). **CO-
HEN, David** [IL/IL]; 5 Hasavoriam Street,
69207 Tel Aviv (IL).
- (74) **KORAKH, Eliav**; Borochoy, Korakh,
Eliezri & Co., 15th Floor, Clal Atidim Tower,
P.O.B 58100, 61580 Tel Aviv (IL).
- (81) AE AG AL AM AT AU (Utility model / mod-
èle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / mod-
èle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / mod-
èle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model /
modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX NZ NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Util-
ity model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/11441** (13) A2
- (21) PCT/KR00/00826
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/32809 **10 Aug/août 1999** KR
(10.08.1999)
- (30) 1999/53686 **30 Nov/nov 1999** KR
(30.11.1999)
- (30) 2000/13705 **17 Mar/mar 2000** KR
(17.03.2000)
- (30) 2000/14093 **20 Mar/mar 2000** KR
(20.03.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CONTENT SERVICE SYSTEM AND
METHOD USING CLASSIFICATION
DIAGRAM
• SYSTEME ET PROCEDE FOURNIS-
SANT DES SERVICES DE CONTENUS
EN UTILISANT UN DIAGRAMME DE
CLASSIFICATION
- (71, 72) **JOO, Seung, Chul** [KR/KR];
#304-1101 Keumho Apt., Backmamaeul
732, Madu-1-dong, Ilsan-ku, Koyang-shi,
Kyounggi-do 411-810 (KR).
- (74) **CHO, Hyeon, Seog**; DeRyook International
Patent & Law Firm, SL, Kangnam, P.O. Box
611, Seoul 135-606 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES
FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS
JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/11442** (13) A2
- (21) PCT/US00/17147
- (22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,609 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SYSTEM FOR DYNAMICALLY IN-
TEGRATING ELECTRONIC COMMU-
NICATIONS, TARGETED ADVERTIS-
ING AND PROMOTION INCENTIVES
WITH FEEDBACK
• SYSTEME D'INTEGRATION DY-
NAMIQUE DE COMMUNICATIONS
ELECTRONIQUES, DE PUBLICITES
CIBLEES ET D'INCITATIONS PROMO-
TIONNELLES AVEC RETROACTION
- (71) **BIGBROOM. COM, INC.** [US/US]; 64
Fulton Street, Suite 703, New York, NY
10038 (US).
- (72) **SCHWARTZFARB, Todd**; 64 Fulton Street,
Suite 703, New York, NY 10038 (US).
- (74) **SACCO, Robert, J.** et al. / etc.; Quarles &
Brady LLP, Suite 400, 222 Lakeview Avenue,
P.O. Box 3188, West Palm Beach, FL 33402-
3188 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD
- GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ
VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/11443** (13) A2
- (21) PCT/US00/21525
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,770 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (30) 09/369,647 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • INTERNET HOSTING SYSTEM
• SYSTEME D'HEBERGEMENT D'IN-
TERNET
- (71) **IDIRECTIONS.COM, INC.** [US/US]; 262
East Main Street, Los Gatos, CA 95030 (US).
- (72) **STANBACH, Francis, J., Jr.**; 262 East Main
Street, Los Gatos, CA 95030 (US). **HOFF-
MAN, Daniel, G.**; 262 East Main Street, Los
Gatos, CA 95030 (US). **KEISER, Bruce, R.**;
262 East Main Street, Los Gatos, CA 95030
(US).
- (74) **VANDERLAAN, Christopher, A.** et al. /
etc.; Lyon & Lyon LLP, 633 West Fifth Street,
Suite 4700, Los Angeles, CA 90071 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/11444** (13) A2
- (21) PCT/US00/21770
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,598 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR
SEARCHING AND INDEXING
WORLD-WIDE-WEB PAGES
• SYSTEME ET PROCEDE DE RE-
CHERCHE ET D'INDEXAGE DE
PAGES WEB
- (71) **2WRONGS.COM, INC.** [US/US]; 6703
Wemberly Way, McLean, VA 22101 (US).
- (72) **KILBERG, Jonathan, K.**; 6703 Wemberly
Way, McLean, VA 22101 (US). **SELINE,**

- Christopher, E.;** 6703 Wemberly Way, McLean, VA 22101 (US).
- (74) **BEATON, Glenn, K.** et al. / etc.; Gibson, Dunn & Crutcher, Suite 4100, 1801 California Street, Denver, CO 80202 (US).
- (81) AU CA GB JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F**
- (11) **WO 01/11445** (13) A2
- (21) PCT/US00/22383
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,705 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)
- (30) 09/370,808 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)
- (30) 09/370,706 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)
- (30) 60/160,958 **22 Oct/oct 1999** US
(22.10.1999)
- (30) 60/169,514 **7 Dec/déc 1999** US
(07.12.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • MACHINE VISION SPREADSHEET
• TABLEUR POUR VISION MACHINE
- (71) **COGNEX CORPORATION** [US/US]; One Vision Drive, Natick, MA 01760 (US).
- (72) **MCGARRY, John;** 12395 SW Corylus, Portland, OR 97224 (US).
- (74) **POWSNER, David, J.;** Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 01/11446** (13) A2
- (21) PCT/DE00/02588
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 615.8 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • COMPUTER CASING
• BOITIER D'ORDINATEUR
- (71, 72) **THE, Hans, Liong** [DE/DE]; Wrangel Str. 20, D-20253 Hamburg (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).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00, 9/46**
- (11) **WO 01/11447** (13) A1
- (21) PCT/EP00/00850
- (22) **3 Feb/fév 2000 (03.02.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 609.3 **9 Aug/août 1999** DE
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR PROTECTING AND TRANSMITTING DIGITAL DATA
• PROCEDE POUR LA PROTECTION ET LE TRANSFERT DE DONNEES NUMERIQUES
- (71) **PAN AMP GMBH** [DE/DE]; Haldenstieg 5, D-22453 Hamburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WEINGARTEN, Bert** [DE/DE]; Wohldstrasse 16, D-23669 Timmendorfer Strand (DE).
- (74) **GÖKEN, Klaus, G.;** Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, D-28195 Bremen (DE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 01/11448** (13) A2
- (21) PCT/IL00/00479
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,047 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (30) 09/428,695 **28 Oct/oct 1999** US
(28.10.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PRIVACY PRESERVING NEGOTIATION AND COMPUTATION
• NEGOCIATION ET CALCUL PERMETTANT DE PROTEGER LA CONFIDENTIALITE
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. AT THE WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE** [IL/IL]; P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAOR, Simeon** [IL/IL]; 5 Beit Zuri Street, 69122 Tel Aviv (IL). **PINKAS, Binyamin** [IL/IL]; 6 Eibeshiz Street, 62741 Tel Aviv (IL).
- (74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS;** P.O. Box 4060, 61040 Tel-Aviv (IL).
- (81) IL JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 01/11449** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01567
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) sv (26) en
- (30) 9902869-8 **10 Aug/août 1999** SE
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • COMPUTER SECURITY DEVICE FOR HARD DISC PROTECTION
• DISPOSITIF DE SECURITE D'ORDINATEUR DE PROTECTION DE DISQUE DUR
- (71, 72) **DANIELSSON, Niklas** [SE/SE]; Klippgatan 8 B, S-171 47 Solna (SE).
- (74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
- (11) **WO 01/11450** (13) A1
- (21) PCT/US00/20928
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,507 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SINGLE SIGN-ON FRAMEWORK WITH TRUST-LEVEL MAPPING TO AUTHENTICATION REQUIREMENTS
• STRUCTURE D'ENTREE EN COMMUNICATION UNIQUE AVEC APPLICATION DE NIVEAU DE FIABILITE A DES DEMANDES D'AUTHENTIFICATION
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **WOOD, David, L.;** 2542 Franklin Ave., Louisville, CO 80027 (US). **NORTON, Derk;** 597 West Pine St., Louisville, CO 80027 (US). **WESCHLER, Paul;** 12278 Utica Pl., Broomfield, CO 80020 (US). **FERRIS, Chris;** 57 Kerry Lane, Whitinsville, MA 01588 (US). **WILSON, Yvonne;** 915 San Pierre Way, Mountain View, CA 94043 (US).
- (74) **O'BRIEN, David, W.;** Zagorin, O'Brien & Graham, LLP, Suite 870, 401 West 15th St., Austin, TX 78701 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

- GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
 (11) **WO 01/11451** (13) A1
 (21) PCT/US00/20930
 (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/368,506 **5 Aug/août 1999** US
 (05.08.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • LOG-ON SERVICE PROVIDING CREDENTIAL LEVEL CHANGE WITHOUT LOSS OF SESSION CONTINUITY
 • SERVICE D'ENTREE EN COMMUNICATION GENERANT UN CHANGEMENT DE NIVEAU DE TITRE ACCREDITIF SANS PERTE DE CONTINUITÉ DE SESSION
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
 (72) **WOOD, David, L.**; 2542 Franklin Ave., Louisville, CO 80027 (US). **WESCHLER, Paul**; 12278 Utica Place, Broomfield, CO 80020 (US). **NORTON, Derk**; 597 West Pine St., Louisville, CO 80027 (US). **FERRIS, Chris**; 57 Kerry Lane, Whitinsville, MA 01588 (US). **WILSON, Yvonne**; 915 San Pierre Way, Mountain View, CA 94043 (US). **SOLEY, William, R.**; 1190 Archer Way, Campbell, CA 95008 (US).
 (74) **O'BRIEN, David, W.**; Zagorin, O'Brien & Graham, LLP, 401 West 15th Street, Suite 870, Austin, TX 78701 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
 (11) **WO 01/11452** (13) A2
 (21) PCT/US00/20931
 (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/368,502 **5 Aug/août 1999** US
 (05.08.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • ACCESS MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD EMPLOYING SECURE CREDENTIALS
 • SYSTEME DE GESTION D'ACCES ET PROCEDE UTILISANT DES TITRES ACCREDITIFS
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
 (72) **WOOD, David, L.**; 2542 Franklin Ave., Louisville, CO 80027 (US). **NORTON, Derk**; 597 West Pine St., Louisville, CO 80027 (US).
 (74) **O'BRIEN, David, W.**; Zagorin, O'Brien & Graham, LLP, 401 West 15th Street, Suite 870, Austin, TX 78701 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/00**
 (11) **WO 01/11453** (13) A2
 (21) PCT/US00/22140
 (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/148,289 **11 Aug/août 1999** US
 (11.08.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR SIMULATING SECURITY TRANSACTIONS BASED ON INFORMATION FROM ACTUAL MARKET TRANSACTIONS FOR CORRESPONDING SECURITIES
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SIMULER DES OPERATIONS SUR TITRES EN FONCTION D'INFORMATIONS PROVENANT DE TRANSACTIONS SUR LE MARCHE REEL POUR DES TITRES CORRESPONDANTS
- (71) **PARADIGM INVESTMENT SERVICES, INC.** [US/US]; 71 Arch Street, Greenwich, CT 06830 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MURPHY, Edward, E.** [US/US]; 11 Meadow Drive, Greenwich, CT 06831 (US).
 (74) **SHAPIRO, Stuart, B.** et al. / etc.; Epstein, Edell, Shapiro & Finnan, LLC, Suite 400, 1901 Research Boulevard, Rockville, MD 20850 (US).
 (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 1/16**
 (11) **WO 01/11454** (13) A2
 (21) PCT/US00/20590
 (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/370,121 **6 Aug/août 1999** US
 (06.08.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • COMPUTER SYSTEM FOR HIGHLY-DENSE MOUNTING OF SYSTEM COMPONENTS
 • SYSTEME INFORMATIQUE POUR MONTAGE HAUTE DENSITE DES COMPOSANTS DE SYSTEME
- (71) **VA LINUX SYSTEMS, INC.** [US/US]; 1382 Bordeaux Avenue, Sunnyvale, CA 94089 (US).
 (72) **CASEBOLT, Matthew, P.**; 4858 Eggers Drive, Fremont, CA 94536 (US). **OGREY, Robert, E.**; 3043 Rollingwood Court, San Jose, CA 95148 (US).
 (74) **KWOK, Edward, C.** et al. / etc.; Skjerven Morrill MacPherson LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).
 (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
 (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 3/00**
 (11) **WO 01/11455** (13) A2
 (21) PCT/GB00/02013
 (22) **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 9912762.3 **2 Jun/juin 1999** GB
 (02.06.1999)
 (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • PERSONAL ASSISTANT
 • ASSISTANT PERSONNEL
- (71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED** [GB/GB]; Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MARTIN, Sean, Christopher** [GB/GB]; 20 Clare Street, Cambridge CB4 3BY (GB).
 (81) GB JP US.
 (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 3/14, H04N 7/26, G06T 1/00**
 (11) **WO 01/11456** (13) A1
 (21) PCT/US00/21356
 (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/147,609 **6 Aug/août 1999** US
 (06.08.1999)

- (30) 60/147,668 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • VIDEO CARD WITH INTERCHANGEABLE CONNECTOR MODULE
• CARTE VIDEO A MODULE DE CONNEXION INTERCHANGEABLE
- (71) **INTERGRAPH CORPORATION** [US/US]; One Madison Industrial Park, Huntsville, AL 35894-0001 (US).
- (72) **FORD, Jeff, S.**; 122 Progress Lane, Madison, AL 35857 (US). **BELOTE, Jeff**; 127 Brass Oak Drive, Madison, AL 35758 (US).
- (74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 3/14, H04N 7/26**
- (11) **WO 01/11457** (13) A1
- (21) PCT/US00/21360
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,668 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (30) 60/147,609 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PACKING AND UNPACKING VIDEO DATA
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMPRESSION ET DE DECOMPRESSION DE DONNEES VIDEO
- (71) **INTERGRAPH CORPORATION** [US/US]; One Madison Industrial Park, Huntsville, AL 35894-0001 (US).
- (72) **FORD, Jeff, S.**; 122 Progress Lane, Madison, AL 35857 (US). **MCKINNEY, Arthur**; 162 Nale Drive, Madison, AL 35758 (US). **JORDAN, Craig**; 131 Bluebelle Drive, Madison, AL 35758 (US).
- (74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 3/14, H04N 7/26, G06T 1/00**
- (11) **WO 01/11458** (13) A1
- (21) PCT/US00/21361
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,668 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (30) 60/147,609 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • WORKSTATION FOR PROCESSING AND PRODUCING A VIDEO SIGNAL
• STATION DE TRAVAIL DE TRAITEMENT ET DE PRODUCTION DE SIGNAL VIDEO
- (71) **INTERGRAPH CORPORATION** [US/US]; One Madison Industrial Park, Huntsville, AL 35894-0001 (US).
- (72) **FORD, Jeff, S.**; 122 Progress Lane, Madison, AL 35857 (US). **DENTON, Claude**; 6965 SW 162nd Place, Beaverton, OR 97007 (US). **BELOTE, Jeff**; 127 Brass Oak Drive, Madison, AL 35758 (US). **STRADLEY, David, J.**; 1025 Seina Vista Drive, Madison, AL 35758 (US).
- (74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 3/14, G06T 1/00, 1/20**
- (11) **WO 01/11459** (13) A1
- (21) PCT/US00/21362
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,668 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (30) 60/147,609 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PRE-PROCESSING A VIDEO SIGNAL
• PRETRAITEMENT DE SIGNAL VIDEO ET SYSTEME A CET EFFET
- (71) **INTERGRAPH CORPORATION** [US/US]; One Madison Industrial Park, Huntsville, AL 35894-0001 (US).
- (72) **FORD, Jeff, S.**; 122 Progress Lane, Madison, AL 35857 (US). **STRADLEY, David, J.**; 1025 Seina Vista Drive, Madison, AL 35758 (US).
- (74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 3/14, G06T 1/00, 1/20, H04N 7/26**
- (11) **WO 01/11460** (13) A1
- (21) PCT/US00/21363
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,668 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (30) 60/147,609 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A VIDEO SIGNAL
• PRODUCTION D'UN SIGNAL VIDEO ET SYSTEME A CET EFFET
- (71) **INTERGRAPH CORPORATION** [US/US]; One Madison Industrial Park, Huntsville, AL 35894-0001 (US).
- (72) **FORD, Jeff, S.**; 122 Progress Lane, Madison, AL 35857 (US). **DENTON, Claude**; 6965 SW 162nd Place, Beaverton, OR 97007 (US). **BELOTE, Jeff**; 127 Brass Oak Drive, Madison, AL 35758 (US). **STRADLEY, David, J.**; 1025 Seina Vista Drive, Madison, AL 35758 (US).
- (74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
- (11) **WO 01/11462** (13) A2
- (21) PCT/CA00/00892
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,601 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DYNAMIC CLIENT SYSTEM
• SYSTEME UTILISATEUR DYNAMIQUE
- (71) **724 SOLUTIONS INC.** [CA/CA]; 4101 Yonge Street, Suite 702, Toronto, Ontario M2P 1N6 (CA).
- (72) **COTTREAU, Martin**; 1203-260 Doris Avenue, Toronto, Ontario M2N 6X9 (CA). **MORIN, Randy**; P.O. Box 93042, 499 Main St. South, Brampton, Ontario L6Y 4V8 (CA). **LIN, Michael**; 260 Seneca Hill Drive, Suite 708, North York, Ontario M2J 4S6 (CA). **LI, Kuiwu**; 505-5949 Yonge Street, North York, Ontario M2M 3V8 (CA).
- (74) **EISEN, Mark, B.** et al. / etc.; Dimock Stratton Clarizio LLP, 20 Queen St. W., Suite 3202, Box 102, Toronto, Ontario M5H 3R3 (CA).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
 (11) **WO 01/11463** (13) A2
 (21) PCT/CA00/00906
 (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/368,486 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR CREATING VALIDATION RULES USED TO CONFIRM INPUT DATA
 • SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA CREATION DE REGLES DE VALIDATION POUR LA CONFIRMATION DE DONNEES D'ENTREE
- (71) **MDSI MOBILE DATA SOLUTIONS, INC.** [CA/CA]; 10271 Shellbridge Way, Suite 300, Richmond, British Columbia V6X 2W8 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LEE, Joo-Hyung** [—/CA]; 388 Drake Street, Suite 2503, Vancouver, British Columbia V6B 6A8 (CA). **BROWN, Michael, Shane** [—/US]; 7600 East 132nd Terrace, Grandview, MO 64030 (US). **ROESLER, Randolph, D.** [—/CA]; 2852 Banbury Avenue, Coquitlam, British Columbia V3B 5H2 (CA).
- (74) **ROBERTS, Mark** et al. / etc.; Dorsey & Whitney LLP, Suite 3400, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
 (11) **WO 01/11464** (13) A2
 (21) PCT/US00/14942
 (22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/136,670 **28 May/mai 1999** US
(28.05.1999)
 (30) 60/139,235 **14 Jun/juin 1999** US
(14.06.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CONTEXT MANAGEMENT SERVER APPLIANCE
 • DISPOSITIF SERVEUR DE GESTION CONTEXTUELLE
- (71) **SENTILLION, INC.** [US/US]; 300 Brickstone Square, Andover, MA 01810 (US).
- (72) **SELIGER, Robert**; 10 Sanborn Street, Winchester, MA 01890 (US).
- (74) **ENGELSON, Gary, S.**; Wolf, Greenfield & Sacks, P.C., 600 Atlantic Avenue, Boston, MA 02210 (US).
-
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
 (11) **WO 01/11465** (13) A2
 (21) PCT/US00/21521
 (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/369,516 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PROPERTY EDITOR WITH CHILD PROPERTY SETS
 • EDITEUR DE PROPRIETES PRESENTANT DES ENSEMBLES PROGENITURE DE PROPRIETES
- (71) **AVID TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876 (US).
- (72) **SHEASBY, Michael, C.**; 195 Louis Lalande, Boucherville, Quebec J4B 6P6 (CA). **MOREAU, Sylvain**; 4635 DeBrebeuf, Montreal, Quebec H2J 3L2 (CA). **DESBOSIS, Daniel**; 1006 Leon-Ringuet, Boucherville, Quebec J4B 8E6 (CA). **STEVENS, Marc, P.**; 4 Dagobert, Candiac, Quebec J5R 5Y9 (CA). **BOUCHARD, Jean-Claude**; 2188 de la Tourmente RR1, Sainte-Adele, Quebec J8B 2W7 (CA).
- (74) **MONKS, Lawrence, E.**; Avid Technology, Inc., One Park West, Tewksbury, MA 01876 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 9/00**
 (11) **WO 01/11466** (13) A2
 (21) PCT/US00/22265
 (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/148,248 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DOWNLOAD MANAGER
 • GESTIONNAIRE DE TELECHARGEMENT
- (71) **ETHOS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 155 Merrimac Street, Boston, MA 02114 (US).
- (72) **CASAGRANDE, Steven, M.**; 93B Crescent Avenue, Arlington, MA 02474 (US).
-
- (74) **PAUL, Edwin, H.** et al. / etc.; Cesari and McKenna, LLP, 88 Black Falcon Avenue, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AU CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 9/445**
 (11) **WO 01/11467** (13) A1
 (21) PCT/US99/27132
 (22) **16 Nov/nov 1999 (16.11.1999)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/368,878 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PERSONAL INFORMATION DEVICE AND METHOD FOR DOWNLOADING REPROGRAMMING DATA FROM A COMPUTER
 • DISPOSITIF PERSONNEL D'INFORMATION ET PROCEDE SERVANT A TELECHARGER DES DONNEES DE REPROGRAMMATION DEPUIS UN ORDINATEUR
- (71) **XIRCOM, INC.** [US/US]; 2300 Corporate Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1420 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARTHOLOMEW, Paul, R.** [US/US]; 17 Lancashire Drive, Eastampton, NJ 08060 (US). **TODOROVICH, Mark, M.** [US/US]; 42 Algonquin Trail, Medford Lakes, NJ 08055 (US).
- (74) **KIMBELL, Daniel, R.**; Christie, Parker & Hale, LLP, Post Office Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 11/22, 11/20**
 (11) **WO 01/11468** (13) A1
 (21) PCT/US00/21743
 (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/371,059 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DIAGNOSTIC CAGEDMODE FOR TESTING REDUNDANT SYSTEM CONTROLLERS
 • DIAGNOSTIC EN MODE BLOQUE POUR ESSAI DE CONTROLEURS DE SYSTEMES REDONDANTS
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **DROGICHEN, Daniel, P.**; 829 Hymettus Avenue, Leucadia, CA 92024 (US). **GRAF, Eric, Eugene**; 2121 S.E. Aster Court, Hillsboro, OR 97123 (US). **MEYER, Douglas, B.**; 3456 Old Cobble Court, San Diego, CA 92111 (US).

(74) **CONLEY, ROSE & TAYON, P.C.**; B. Noel Kivlin, P.O. Box 398, Austin, TX 78767-0398 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 12/08**

(11) **WO 01/11469** (13) A1

(21) PCT/US00/22242

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,406 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**

(30) 09/636,305 **10 Aug/août 2000 US (10.08.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **CACHING ASSOCIATIVE MEMORY**
• **ANTEMEMOIRE ASSOCIATIVE**

(71) **FAST-CHIP INCORPORATED** [US/US]; Suite B8, 881 Fremont Avenue, Los Alto, CA 94024 (US).

(72) **HENDERSON, Alex, E.**; 40 Denise Drive, Hillsborough, CA 94010 (US). **CROFT, Walter, E.**; 2311 Ticonderoga Drive, San Mateo, CA 94402 (US).

(74) **ARRIOLA KERN, Trinidad** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **G06F 13/00, 3/14, H04L 12/18, 12/28, G06T 15/00, 15/70**

(11) **WO 01/11470** (13) A1

(21) PCT/JP99/04263

(22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **METHOD FOR MANIPULATING INTERFACE CHARACTER THROUGH REMOTE CONTROL**

• **PROCEDE DE MANIPULATION DE CARACTERE D'INTERFACE PAR TELECOMMANDE**

(71) **DIGIT CO., LTD.** [JP/JP]; Ishiyama Building, 5th Floor, 1-58-1 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **UCHIYAMA, Koki** [JP/JP]; Digit Co., Ltd., 1-58-1 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053 (JP).

(74) **NISHIMORI, Koji**; Aoi International Patent Firm, 401, Kyodo Bldg. Akasaka, 3-1, Akasaka 4-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 13/00**

(11) **WO 01/11471** (13) A1

(21) PCT/US00/21791

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,090 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTED MULTI-USER REAL-TIME SIMULATIONS OVER AN ELECTRONIC NETWORK**

• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REPARTIR DES SIMULATIONS MULTI-UTILISATEUR EN TEMPS REEL VIA UN RESEAU ELECTRONIQUE**

(71) **OZ.COM** [US/US]; 77 South Bedford Street, Burlington, MA 01803 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PORVALDSSON, Haraldur, D.** [IS/IS]; Hjardarhagi 32, IS-107 Reykjavík (IS). **EMILSSON, Kjartan, Pierre** [IS/IS]; Sörlaskjól 22, IS-107 Reykjavík (IS). **GUDJÓNSSON, Gudjón** [IS/IS]; Brúnastadir 77, IS-107 Reykjavík (IS).

(74) **NOAH, Todd**; Dergosits & Noah LLP, Four Embarcadero Center, Suite 1150, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 13/00, 17/60, 157/00**

(11) **WO 01/11472** (13) A1

(21) PCT/US00/21798

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,964 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**

(30) 09/635,994 **9 Aug/août 2000 US (09.08.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **WEB BASED REFERRALS WITH REWARD INCENTIVE**

• **RENOIS DE PRESENTATION ACCESSIBLES SUR INTERNET COMPORTANT UNE INCITATION A LA RECOMPENSE**

(71) **R-COUPON.COM, INC.** [US/US]; 935 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94301 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DERNEHL, Howard** [US/US]; 723 Oregon Avenue, Palo Alto, CA 94303 (US). **KLECKNER, James, E.** [US/US]; 1855 Cowper, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **HAVERSTOCK, Thomas, B.** et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 13/00**

(11) **WO 01/11473** (13) A1

(21) PCT/US00/21906

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,161 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **TRANSFER TIME OPTIMIZATION BETWEEN HANDHELD WIRELESS DEVICES**

• **OPTIMISATION DU TEMPS DE PASSAGE ENTRE DES DISPOSITIFS SANS FIL PORTABLES**

(71) **BONITA SOFTWARE, INC.** [US/US]; Suite 200, 20 Market Plaza, Raleigh, NC 27601 (US).

- (72) **MAHONEY, Margaret, M.**; 602 East Lane Street, Raleigh, NC 27601 (US). **POOR, Graham, V.**; 602 East Lane Street, Raleigh, NC 27601 (US).
- (74) **KIRSCH, Gregory, J.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, P.C., The Candler Building, Suite 1200, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303-1811 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **G06F 13/14, 11/30**
- (11) **WO 01/11474** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04216
- (22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION PROCESSING, AND MEDIUM
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS, ET SUPPORT ASSOCIE
- (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) **OURA, Shigeaki** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **SAKAMAKI, Kenji** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **TAKEDA, Tetsuya** [JP/JP]; Fujitsu Personal Computer Laboratory Limited, 1-15, Fukashi 1-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-0815 (JP). **MIYAMAE, Takeshi** [JP/JP]; 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)⁶ **G06F 13/14, H04L 12/44**
- (11) **WO 01/11475** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05241
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/224701 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** JP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ELECTRONIC DEVICE WITH USB INTERFACE
- DISPOSITIF ELECTRONIQUE AVEC INTERFACE DE BUS SERIE UNIVERSEL (USB)
- (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) **UCHIZONO, Hideo** [JP/JP]; 4-23-9-201, Oda, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0846 (JP). **ABE, Seiji** [JP/JP]; 6-1-201, Hikinooka, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847 (JP).
- (74) **KAWASAKI, Kenji**; Asahi Patent Office, Toyo Building, 7th Floor, 2-10, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027 (JP).
- (81) AU CA CN KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06F 13/14**
- (11) **WO 01/11476** (13) A1
- (21) PCT/US00/21267
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,442 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • UNIVERSAL SERIAL BUS HUB WITH WIRELESS COMMUNICATION TO REMOTE PERIPHERAL DEVICES
- CONCENTRATEUR DE BUS SERIEL UNIVERSEL (USB) DE COMMUNICATION SANS FIL AVEC DES DISPOSITIFS PERIPHERIQUES
- (71, 72) **MILAN, Henry** [US/US]; 1709 Apple Ridge Court, Rochester Hills, MI 48306 (US).
- (72) **HAAS, Rodney**; 999/181 Soi 23, Sri Charoen Villa, Theparak Road, 5KM, North Samrong, Samut Prakarn, Bangkok 10270 (TH).
- (74) **DOLGORUKOV, D., Edward**; Marshall & Melhorn, 8th Floor, Four SeaGate, Toledo, OH 43604 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/38, 13/42**
- (11) **WO 01/11477** (13) A1
- (21) PCT/US00/21699
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/634,804 **8 Aug/août 1999 (08.08.1999)** US
- (30) 60/148,229 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND DEVICE FOR BUS SHARING
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REPARATION DE BUS
- (71) **SONY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **STONE, Glen, David**; 1501 Oburn Court, Campbell, CA 95008 (US). **JAMES, David**; 3180 South Court, Palo Alto, CA 94306 (US). **SMYERS, Scott**; 6170 Mancuso Court, San Jose, CA 95120 (US). **DIAZ, Jose**; 5328 Beech Grove Court, San Jose, CA 95123 (US).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Blvd., Suite 2100, Los Angeles, CA 90036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 13/40**
- (11) **WO 01/11478** (13) A1
- (21) PCT/US00/21617
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,839 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US
- (30) 09/481,585 **12 Jan/jan 2000 (12.01.2000)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ARCHITECTURE FOR AN INPUT AND OUTPUT DEVICE CAPABLE OF HANDLING VARIOUS SIGNAL CHARACTERISTICS
- ARCHITECTURE D'UN DISPOSITIF D'ENTREE ET DE SORTIE CAPABLE DE GERER DIVERSES CARACTERISTIQUES DE SIGNAL
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (72) **YOUNIS, Mohamed, F.**; 5029 Columbia Road #301, Columbia, MD 21044 (US). **ERNST, James, Wolter**; 9501 Good Lion Road, Columbia, MD 21045 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 15/00

(11) WO 01/11479 (13) A1

(21) PCT/US00/21706

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,229 9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE RELATED TO BUS ACCESS

• PROCEDE ET DISPOSITIF CONCERNANT UN ACCES AU BUS

(71) SONY ELECTRONICS, INC. [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(72) SMYERS, Scott; 6170 Mancuso Court, San Jose, CA 95120 (US). DIAZ, Jose; 5328 Beech Grove Court, San Jose, CA 95123 (US). SHIMA, Hisato; 915 Inverness Way, Sunnyvale, CA 95123 (US). STONE, Glen, David; 1501 Oburn Court, Campbell, CA 95008 (US). TOGUCHI, Kazunodu; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US). WATANABE, Kenji; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).

(74) GALENSON, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 15/16

(11) WO 01/11480 (13) A1

(21) PCT/US00/21926

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/372,482 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO DATA STORED IN A PORTABLE STORAGE MEDIUM

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER L'ACCES A DES DONNEES STOCKEES SUR UN SUPPORT DE MEMORISATION PORTABLE

(71) SPINWARE, INC. [US/US]; 1072 South DeAnza Boulevard, Suite 436, San Jose, CA 95129 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KNIGHT, Tony, D. [US/US]; 2101 Donald Drive, Suite 29, Moraga, CA 94556 (US). ZELL, Adam [US/US]; 2101 Donald Drive, Suite 29, Moraga, CA 94556 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 15/80

(11) WO 01/11481 (13) A2

(21) PCT/DE00/02573

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 176.8 6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MULTIPROCESSOR SYSTEM

• SYSTEME MULTIPROCESSEUR

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HASLINGER, Johann [AT/DE]; Lena-Christ-Strasse 31, D-85386 Eching (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) BR CN ID US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/11482 (13) A2

(21) PCT/DE00/02692

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 36 783.3 9 Aug/août 1999 DE (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR USING ACTIVE-SUBSCRIBER NETWORK INFORMATION GENERATED THROUGH A COMMUNICATION NETWORK FOR ADDED VALUE OR INTERNET SERVICES

• PROCEDE DESTINE A L'UTILISATION D'INFORMATIONS DE RESEAU ACTIF RELATIVES A L'ABONNE, FOURNIES PAR UN RESEAU DE COMMUNICATION, DANS DES SERVICES A VALEUR AJOUTEE OU DES SERVICES INTERNET

(71) DETEMOBIL DEUTSCHE TELEKOM MOBILNET GMBH [DE/DE]; Landgrabenweg 151, 53227 Bonn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BRUNE, Peter [DE/DE]; Noldestr. 56, 53340 Meckenheim (DE). FEUSER, Ulrike [DE/DE]; Rheinallee 25, 53173 Bonn (DE). LJUNGSTRÖM, Patrik [SE/DE]; Am Fronhof 11, 53639 Königswinter (DE). MICHEL, Uwe [DE/DE]; Lohmarstr. 10, 53604 Bad Honnef (DE). MOHRS, Walter [DE/DE]; Rosenhain 3, 53123 Bonn (DE). PTACEK, Wolfgang [DE/DE]; Gerhard-Dahm-Str. 5b, 53604 Bad Honnef (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/11483 (13) A2

(21) PCT/US00/16039

(22) 12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/370,291 9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SUPPLEMENTAL OFFERS WHEREIN A BUYER TAKES POSSESSION AT A RETAILER OF A PRIMARY PRODUCT PURCHASED THROUGH A PURCHASING SYSTEM

• OFFRES SUPPLEMENTAIRES PERMETTANT A UN ACHETEUR DE PRENDRE POSSESSION CHEZ UN DETAILLANT D'UN PRODUIT PRIMAIRE AU MOYEN D'UN SYSTEME D'ACHAT

(71) WALKER DIGITAL, LLC [US/US]; One High Ridge Park, Stamford, CT 06905 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VAN LUCHENE, Andrew, S. [US/US]; 9 Greenwood Place, Norwalk, CT 06854 (US). WALKER, Jay, S. [US/US]; 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877 (US). MIK, Magdalena [US/US]; 10 South New Street, Greenwich, CT 06830 (US). VAN LUCHENE, Kathleen, M. [US/US]; 9 Greenwood Place, Norwalk, CT 06854 (US). TEDESCO, Daniel, E. [US/US]; 49 Kings Highway North, Westport, CT 06880 (US).

(74) BUCKLEY, Patrick, J. et al. / etc.; Walker Digital Corporation, Intellectual Property Department, Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/11484 (13) A2

(21) PCT/US00/18230

(22) 30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/369,745 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DIGITAL MEMBERSHIP CARD SYSTEM

• SYSTEME DE CARTE DE MEMBRE NUMERIQUE

(71) INTEL CORPORATION [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DANEELS, Gunner, D. [US/US]; 4840 S.W. 166th Avenue, Beaverton, OR 97007 (US). NEE, Peter, A. [US/US]; 14925 S.W. Millikan Way, Apt. 714, Beaverton, OR 97006 (US). TSAI, Jr-Shian [—/US]; 930 S.W. 163rd Avenue, #314, Beaverton, OR 97006 (US). KALBAG, Sameer, S. [US/US]; 2571 N.W. Overlook Drive, #622, Hillsboro, OR 97124 (US).

(74) MALLIE, Michael, J. et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/11485 (13) A2

(21) PCT/US00/20206

(22) 25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/372,350 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM FOR REFERENCING REMOTE COMMERCE SITES AT A LOCAL COMMERCE SITE

• SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE PERMETTANT DE REFERENCER DES SITES DE COMMERCE DISTANTS A L'ECHELON D'UN SITE DE COMMERCE LOCAL

(71) YAHOO, INC. [US/US]; 3420 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOANG, Phu [US/US]; 478 Warren Drive, Apt. 521, San Francisco, CA 94131 (US). LU, Qi [CN/US]; 1066 Quail Creek Circle, San Jose, CA 95120 (US).

(74) ALBERT, Philip, H. et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/11486 (13) A2

(21) PCT/US00/20386

(22) 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,538 5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)

(30) 09/571,036 15 May/mai 2000 US (15.05.2000)

(30) 09/571,060 15 May/mai 2000 US (15.05.2000)

(30) 09/571,492 15 May/mai 2000 US (15.05.2000)

(30) 09/571,496 15 May/mai 2000 US (15.05.2000)

(30) 09/571,508 15 May/mai 2000 US (15.05.2000)

(30) 09/572,568 15 May/mai 2000 US (15.05.2000)

(30) 09/571,696 15 May/mai 2000 US (15.05.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • INTERNET FILE SYSTEM

• SYSTEME DE FICHIERS INTERNET

(71) ORACLE CORPORATION [US/US]; 500 Oracle Parkway, MS 50P7, Redwood Shores, CA 94065 (US).

(72) SEDLAR, Eric; 841 Timlott Lane, Palo Alto, CA 94306 (US). ROBERTS, Michael; 570 Ashton Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(74) HICKMAN, Brian et al. / etc.; Hickman Palermo Truong & Becker, 1600 Willow Street, San Jose, CA 95125 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/11487 (13) A2

(21) PCT/US00/21430

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/368,203 4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • APPARATUS, METHOD AND PRODUCT FOR MULTI-ATTRIBUTE DRUG COMPARISON

• APPAREIL, PROCEDE ET PRODUIT PERMETTANT DE COMPARER PLUSIEURS ATTRIBUTS D'UN MEDICAMENT

(63) US 09/368,203 (CON)
4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(71) BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS [US/US]; 349 Henry Administration Building, 506 S. Wright Street, Urbana, IL 61801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) LAMBERT, Bruce, L. [US/US]; 1427 Lathrop Avenue, River Forest, IL 60305-1343 (US).

(74) AARONSON, Lawrence, H.; McDonnell Boehnen Hulbert & Berghoff, 300 S. Wacker Drive, Suite 3200, Chicago, IL 60606 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/00

(11) WO 01/11488 (13) A2

(21) PCT/US00/21700

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,161 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(30) 09/372,402 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(30) 09/372,410 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AND VIEWING PORTIONS OF WEB PAGES

● PROCEDE ET APPAREIL POUR CHOISIR ET VISUALISER DES PARTIES DE PAGES WEB

(71) **AKAMAI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 500 Technology Square, Cambridge, MA 02139 (US).

(72) **TSIMELZON, Mark**; Apt. 313, 745 South Bernardo Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) **MAJERUS, Laura, A.**; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US) et al. / etc.

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/11489** (13) A2

(21) PCT/US00/21735

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,366 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● OBJECT BASED IMAGE RETRIEVAL
● EXTRACTION D'IMAGE EN FONCTION DE L'OBJET

(71) **ALMEN LABORATORIES, INC.** [US/US]; 2105 Miller Avenue, Escondido, CA 92025 (US).

(72) **GALPERIN, Michael**; 2105 Miller Avenue, Escondido, CA 92025 (US).

(74) **KAISER, AnneMarie**; 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/00**

(11) **WO 01/11490** (13) A2

(21) PCT/US00/21840

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,687 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PROVIDING ONE PARTY WITH ACCESS TO AN ACCOUNT OF ANOTHER PARTY

● PERMETTRE A UNE PARTIE D'ACCEDER AU COMPTE D'UNE AUTRE PARTIE

(63) US 09/371,687 (CON)
10 Aug/août 1999 (10.08.1999)

(71) **FMR CORPORATION** [US/US]; 82 Devonshire Street, Boston, MA 02109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **O'BRIEN, Erin, Drakeley** [US/US]; 15 Duggan Road, Acton, MA 01720 (US).
AMATUCCI, Mike [US/US]; 91 Quaker Lane, Bolton, MA 01740 (US).
IANUCCI, Lou [US/US]; 3 Orchard Drive, Hudson, MA 01749 (US).
MCDONOUGH, John, C. [US/US]; 8 Altair Avenue, Braintree, MA 02184 (US).
MCLURE, David, P. [US/US]; 20 Birch Brush Road, Shrewsbury, MA 01545 (US).

(74) **FEIGENBAUM, David, L.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) CA IN JP RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/21**

(11) **WO 01/11491** (13) A1

(21) PCT/US00/21369

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,338 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● AUTOMATED PRODUCT DESIGNER SYSTEM AND METHOD

● SYSTEME ET PROCEDE DE CONCEPTION AUTOMATISEE DE PRODUITS

(71) **KINKOS.COM** [US/US]; 814 King Street, Alexandria, VA 22314 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BRIDGELAND, David, M.** [US/US]; 20545 Tidewater Court, Sterling, VA 20165 (US).
LUTZ, Wayne, D. [US/US]; 902 Lira Drive, Fort Washington, MD 20744 (US).
STEELE, Frederick, J., Jr. [US/US]; 726 Parrish Farm Lane, Great Falls, VA 22066 (US).
DAUGHERTY, Ricky, J. [US/US]; 5474 Rockpoint Drive, Clifton, VA 20124 (US).
MISKIN-AMIR, Michal [US/US]; 5305 Acadia Avenue, Bethesda, MD 20814 (US).

(74) **BEDNAREK, Michael, D.** et al. / etc.; Shawpittman, 2300 N Street, N.W., Washington, DC 20037-1128 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G06F 17/27**

(11) **WO 01/11492** (13) A1

(21) PCT/US00/21515

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,329 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR LANGUAGE EXTRACTION AND ENCODING

● SYSTEME ET PROCEDE D'EXTRACTION ET DE CODAGE DE LANGAGE

(71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK** [US/US]; 116th Street and Broadway, New York, NY 10027 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FRIEDMAN, Carol** [US/US]; 14 Dimitri Place, Larchmont, NY 10538 (US).

(74) **TANG, Henry**; Baker Botts LLP, 30 Rockefeller Plaza, New York, NY 10112-0228 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30, H03M 7/00**

(11) **WO 01/11493** (13) A1

(21) PCT/DE99/03791

(22) **26 Nov/nov 1999 (26.11.1999)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 925.9 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD FOR FUZZY DECODING AND DECIPHERING OF DATA

● PROCEDE DE DECODAGE FLOU ET DE DECHIFFRAGE FLOU D'INFORMATIONS

(71, 72) **SADEGH-ZADEH, Kazem** [DE/DE]; Am Steinkamp 20, D-49545 Tecklenburg (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/11494** (13) A2

(21) PCT/DE00/02541

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 604.7 **4 Aug/août 1999** DE
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR ACCESSING A STORAGE DEVICE WITH A DIRECTORY STRUCTURE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACCEDER A UN DISPOSITIF DE STOCKAGE PRESENTANT UNE STRUCTURE DE REPERTOIRE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPANGEHL, Peter** [DE/DE]; Hofkurat-Diehl-Str. 3 A, 85764 Oberschleissheim (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 221634, 80506 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/11495** (13) A2

(21) PCT/GB00/02964

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918409.5 **4 Aug/août 1999** GB
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • IMPROVEMENTS IN DATABASE SYSTEMS

• AMELIORATIONS APPORTEES A DES SYSTEMES DE BASE DE DONNEES

(71, 72) **ZULFIQUAR, Mohammed** [GB/GB]; 12 Westfield Hall, Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9LG (GB).

(72, 75) **FIDAN, Ertan** [TR/GB]; 43 Temple Row, Birmingham B2 5LS (GB).

(74) **BARNFATHER, Karl, Jon** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/11496** (13) A2

(21) PCT/GB00/03035

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918611.6 **7 Aug/août 1999** GB
(07.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MUSIC DATABASE SEARCHING

• RECHERCHE DANS UNE BASE DE DONNEES DE FICHIERS MUSICAUX

(71) **SIBELIUS SOFTWARE LTD.** [GB/GB]; 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FINN, Benjamin, James** [GB/GB]; 75 Burleigh Street, Cambridge CB1 1DJ (GB).

FINN, Jonathan, Humbert [GB/GB]; 75 Burleigh Street, Cambridge CB1 1DJ (GB).

WALMSLEY, Paul [GB/GB]; 75 Burleigh Street, Cambridge CB1 1DJ (GB).

SMITH, Julian [GB/GB]; 75 Burleigh Street, Cambridge CB1 1DJ (GB).

(74) **CHARIG, Raymond, J.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/11497** (13) A1

(21) PCT/IB00/01100

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,241 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF AND SYSTEM FOR MANAGING MULTI-DIMENSIONAL DATABASES USING MODULAR-ARITHMETIC BASED ADDRESS DATA MAPPING PROCESSES

• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE BASES DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES PAR UTILISATION DE PROCEDES DE CORRESPONDANCE DE DONNEES D'ADRESSE

SE BASANT SUR L'ARITHMETIQUE MODULAIRE

(63) US 09/368,241 (CIP)
4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(71) **HYPERROLL, ISRAEL LTD.** [IL/US]; (By Compass Partners International), 599 Lexington Avenue, 38th Floor, New York, NY 10022 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BAKALASH, Reuven** [IL/IL]; 76 Jerusalem Avenue, 76122 Beer Sheva (IL).
SHAKED, Guy [IL/IL]; 20 Hess Street, 76221 Shdema (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/30**

(11) **WO 01/11498** (13) A1

(21) PCT/US00/19130

(22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,712 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING A MINDFLOW PROCESS USING A MINDFLOW DOCUMENT ARCHIVE

• SYSTEME ET PROCEDE POUR REALISER UN PROCESSUS INTELLECTUEL AU MOYEN D'UNE ARCHIVE DOCUMENTAIRE DE PROCESSUS INTELLECTUEL

(63) US Not furnished / non communiqué (CON)
Not furnished / non communiqué

(71) **MINDFLOW TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 300, 5800 Granite Parkway, Plano, TX 75024 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REDDY, Jayaram, P.** [IN/US]; 5710 Roanoke Drive, Frisco, TX 75035 (US).

(74) **BHAVSAR, Samir, A.**; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU

- LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 01/11499** (13) A1
 (21) PCT/US00/21135
 (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/369,973 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
 (30) 09/426,269 **25 Oct/oct 1999** US
(25.10.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ACCESS TO INFORMATION
 • TECHNIQUE ET DISPOSITIF D'ACCES A L'INFORMATION
- (71) **XERTUS SYNERGISTICS, LLP** [US/US]; 160 County Lane, P.O. Box 609, Valley Forge, PA 19482 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (74) **GOLDSCHMIDT, John, W., Jr.** et al. / etc.; Reed Smith Shaw & McClay, LLP, 2500 One Liberty Place, 1650 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30, 17/60, G06T 11/60, G06G 7/70**
 (11) **WO 01/11500** (13) A1
 (21) PCT/US00/21398
 (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/369,483 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • COMPUTERIZED VISUALIZING OF VEHICLES WITH CUSTOM ACCESSORIES
 • VISUALISATION INFORMATISEE DE VEHICULES DOTES D'ACCESSOIRES PERSONNALISES
- (71) **HIGH TECHNOLOGY SOLUTIONS, INC.** [US/US]; Suite 300, 9665 Chesapeake Drive, San Diego, CA 92123 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIVINE, Jeff, M.** [US/US]; 7321 N.E. Par Lane, Vancouver, WA 98662 (US).
McCLOUD, Debra [US/US]; 116 W. 23rd Street, Vancouver, WA 98662 (US).
YOUNG, Maria [US/US]; 2614 N.E. 92nd Avenue, Vancouver, WA 98662 (US).
GOETZ, Nancy [US/US]; 8935 S.W. Edgewood Street, Tigard, OR 97223 (US).
MORAN, Brian [US/US]; 3535 S.E. Alder Street, Tigard, OR 97214 (US).
BOONE, Jared [US/US]; 2876 S.W. 153rd Drive, Beaverton, OR 97006 (US).
- (74) **BROOK, Mitchell, P.** et al. / etc.; Baker & McKenzie, Twelfth Floor, 101 West Broadway, San Diego, CA 92101 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 01/11501** (13) A1
 (21) PCT/US00/21585
 (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 60/147,841 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • INCENTIVE COMPENSATION SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE REMUNERATION DE RECOMPENSES
- (71, 72) **SUDIA, Frank, W.** [US/US]; 237 Banks Street, San Francisco, CA 94110 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
 (11) **WO 01/11502** (13) A2
 (21) PCT/US00/21701
 (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
 (25) en (26) en
 (30) 09/372,410 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
 (30) 09/372,402 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
 (30) 09/371,161 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR NOTIFYING A USER OF CHANGES TO CERTAIN PARTS OF WEB PAGES
 • PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A NOTIFIER A UN UTILISATEUR DES MODIFICATIONS DE CERTAINES PARTIES DE PAGES WEB
- (71) **AKAMAI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 500 Technology Square, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **TSIMELZON, Mark**; Apt. 313, 745 South Bernardo Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **MAJERUS, Laura**; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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); OA (BF BJ
-
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
 (54) • METHOD AND APPARATUS FOR COMBINING PARTS OF DIFFERENT WEB PAGES
 • PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A COMBINER DES PARTIES DE DIFFERENTES PAGES WEB
- (71) **AKAMAI TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 500 Technology Square, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **TSIMELZON, Mark**; Apt. 313, 745 South Bernardo Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **MAJERUS, Laura**; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US) et al. / etc.
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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); OA (BF BJ

- CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 01/11504** (13) A2
(21) PCT/US00/21793
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/372,416 **11 Aug/août 1999** US (11.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● EASILY MODIFIABLE MACRO TAG FOR INTERNET ADVERTISING
● MACRO-ETIQUETTE FACILEMENT MODIFIEE POUR PUBLICITE SUR INTERNET
(71) **FLYCAST COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; Suite 120, 181 Fremont Street, San Francisco, CA 94105 (US).
(72) **DORFMAN, Jonathan**; 2477 Virginia Street, Berkeley, CA 94709 (US).
(74) **KELLY, Edward, J.** et al. / etc.; Foley, Hoag & Eliot, LLP, One Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/30**
(11) **WO 01/11505** (13) A2
(21) PCT/US00/21879
(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/370,330 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● APPARATUS AND RELATED METHOD OF ORGANIZING INFORMATION
● APPAREIL ET PROCEDE POUR ORGANISER L'INFORMATION
(71, 72) **EYLES, John, S.** [US/US]; 20071 Fletcher Avenue, South Pasadena, CA 91030 (US). **BLACK, Stephanie, E.** [US/US]; 7038 Grasswood Avenue, Malibu, CA 90265 (US).
(74) **POPLAWSKI, Edward, G.** et al. / etc.; Pretty, Schroeder & Poplawski, 444 South Flower Street, 19th Floor, Los Angeles, CA 90071 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
- SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/40, 17/60, H04L 12/66**
(11) **WO 01/11506** (13) A1
(21) PCT/AU00/00937
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) PQ 2063 **6 Aug/août 1999** AU (06.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● NETWORK RESOURCE MONITORING AND MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD
● SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE MESURE DE RESSOURCE DE RESEAU
(71) **RED SHERIFF LIMITED** [AU/AU]; Level 7, 10 Queens Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SIM, Lim, Or** [MY/AU]; 19 Haversham Avenue, Wheelers Hill, VIC 3150 (AU). **CHEONG, Yee, Han** [MY/AU]; 19 Haversham Avenue, Wheelers Hill, VIC 3150 (AU). **JARRETT, Andrew, Lawrence** [AU/AU]; 7 Liberty Avenue, Rowville, VIC 3178 (AU). **BEY, Shefik** [AU/AU]; 12 Cromwell Crescent, South Yarra, VIC 3141 (AU). **EUSTACE, Anthony, Roger** [AU/AU]; 233 Highbett Street, Richmond, VIC 3121 (AU). **PETTTT, Matthew, James** [AU/AU]; 14 Currajong Avenue, Camberwell, VIC 3124 (AU).
(74) **FREEHILLS CARTER SMITH BEADLE**; 101 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/40, 17/60, H04Q 7/20, H04M 11/00**
(11) **WO 01/11507** (13) A1
(21) PCT/US00/19569
(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/371,901 **11 Aug/août 1999** US (11.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● A METHOD TO PROVIDE ADVERTISING MESSAGES TO WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICES
● PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE PASSER DES MESSAGES PUBLICITAIRES SUR DES DISPOSITIFS DE RADIOCOMMUNICATION
(71) **I3 MOBILE, INC.** [US/US]; Katzman, Alan, 3rd floor, 181 Harbor Drive, Stamford, CT 06902 (US).
(72) **UNNOLD, Robert, M.**; 52 Lanark Road, Stamford, CT 06902 (US). **KLEIN, Jeffrey, N.**; 416 Twin Creek Drive, Hurst, TX 76053 (US). **FORBES, Michael, S.**; 231 Hoyt Street, Darien, CT 06820 (US).
(74) **HOEL, John, E.** et al. / etc.; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154-0053 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **G06F 17/60, G07F 17/34, G11C 16/00, G06F 13/00**
(11) **WO 01/11508** (13) A1
(21) PCT/ES99/00259
(22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
(25) es (26) es
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● DEVICE AND SYSTEM FOR RECORDING AND PROCESSING OPERATIONAL INFORMATION FOR RECREATIONAL MACHINES
● DISPOSITIF ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT ET DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION OPERATIONNELLE DE MACHINES DE JEU
(71) **INTERNATIONAL AMUSEMENT MANUFACTURING COMPANY, S.L.** [ES/ES]; Consell de Cent, 106-108, E-60847621 Barcelona (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BARBAL RAMON, Josep** [ES/ES]; Consell de Cent, 106-108, E-60847621 Barcelona (ES).
(74) **ELZABURU MARQUEZ, Alberto de**; Miguel Angel, 21, E-28010 Madrid (ES).
(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/11509 (13) A2

(21) PCT/IE00/00094

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 990669 4 Aug/août 1999 IE
(04.08.1999)(30) 990668 4 Aug/août 1999 IE
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● A WORK FLOW PROCESSING METHOD

● PROCEDE DE GESTION DE LA CHARGE DE TRAVAIL

(71) PORTSPRING LIMITED [IE/IE]; 114 Grafton Street, Dublin 2 (IE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) O'LEARY, Aidan [IE/IE]; 5 Mount Arburn, Killiney Road, Killiney, County Dublin (IE). GRIMES, James [IE/IE]; Apartment 52, Windmill Lane Apartments, Dublin 2 (IE).

(74) WELDON, Michael, J. 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 CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/11510 (13) A1

(21) PCT/JP00/05327

(22) 9 Aug/août 2000 (09.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/224878 9 Aug/août 1999 JP
(09.08.1999)(30) 11/255015 9 Sep/sep 1999 JP
(09.09.1999)(30) 11/286235 7 Oct/oct 1999 JP
(07.10.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CUSTOMER COLLATION SYSTEM, CARD, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, AND SHOP SYSTEM

● SYSTEME DE VERIFICATION DES CLIENTS, ET SYSTEME DE CARTES, DE TERMINAUX DE COMMUNICATION MOBILE ET D'EQUIPEMENT DE CAISSE DE MAGASIN

(71) YOZAN INC. [JP/JP]; 5-18, Kitazawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAKATORI, Sunao [JP/JP]; Yozan Inc., 5-18, Kitazawa 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031 (JP).

(74) HIRAKI, Yusuke et al. / etc.; Toranomon No.5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/11511 (13) A1

(21) PCT/KR00/00596

(22) 8 Jun/juin 2000 (08.06.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999/32341 6 Aug/août 1999 KR
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM AND METHOD OVER THREE-DIMENSIONAL VIRTUAL REALITY SPACE

● SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE ET PROCEDE UTILISANT UN ESPACE DE REALITE VIRTUELLE TRIDIMENSIONNEL

(71, 72) SHIN, Yoo, Jin [KR/KR]; 704-802 Jinro Apt., 654 Shinnae-dong, Junglang-gu, Seoul 131-130 (KR).

(74) LEE, Young, Pil; The Cheonghwa Building, 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-073 (KR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/11512 (13) A1

(21) PCT/KR00/00830

(22) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 1999/32175 5 Aug/août 1999 KR
(05.08.1999)(30) 2000/13049 15 Mar/mar 2000 KR
(15.03.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFER OR EXCHANGE OF MERIT POINTS IN ON-LINE SYSTEM

● PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSFERT OU D'ECHANGE DE BONS POINTS DANS UN SYSTEME EN LIGNE

(71) JD KOREA. COM [KR/KR]; Incline Building, 3rd floor, 891-37 Daechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) KIM, Dong, Han [KR/KR]; 8-1003 Jindalre Apt., Dogok-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-270 (KR).

(74) CHOI, Hak, Hyun et al. / etc.; Daekyung Building, 9th floor, 120, 2-ga, Taepyeong-ro, Chung-ku, Seoul 120-013 (KR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP 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 G06F 17/60

(11) WO 01/11513 (13) A1

(21) PCT/KR00/00872

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/32837 10 Aug/août 1999 KR
(10.08.1999)(30) 2000/43903 28 Jul/juil 2000 KR
(28.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● INTERNET TRADE ENHANCING PURCHASER'S SECURITY

● SECURITE D'ACHAT ACCRUE POUR TRANSACTIONS SUR L'INTERNET

(71, 72) PARK, Chul [KR/KR]; 701 Hanyang Apt., 396, kukal li, kiheung up, yongin city, Kyungki do 449-900 (KR).

(81) AE AT AU BR BY CA CH CN DE DK EE ES FI GB ID IN IS JP LT LU MK MX NO NZ PL PT RO RU TR UA US UZ YU.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ G06F 17/60

(11) WO 01/11514 (13) A1

(21) PCT/US99/21215

(22) 16 Sep/sep 1999 (16.09.1999)

(25) en (26) en

(30) 09/371,697 10 Aug/août 1999 US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● TIME-BASED DISABLEMENT OF EQUIPMENT

- INVALIDATION D'EQUIPEMENT A L'ECHEANCE D'UN DELAI
- (71) **PAYMENT PROTECTION SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite B, 42181 Avenida Alvarado, Temecula, CA 92590 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SIMON, Franklin, C.** [US/US]; 31959 Via Ararat, Bonsall, CA 92003 (US). **SIMON, Michael, P.** [US/US]; 2404 Gird Road, Fallbrook, CA 92028 (US). **MUELLER, Ronald** [US/US]; 4027 Bonita View Drive, Bonita, CA 91902 (US).
- (74) **GESS, E., Joseph** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (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 MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/11515** (13) A2
- (21) PCT/US00/14603
- (22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/136,714 **28 May/mai 1999** US (28.05.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND SYSTEM FOR MAKING ANONYMOUS ELECTRONIC PAYMENTS ON THE WORLD WIDE WEB
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FAIRE DES PAIEMENTS ELECTRONIQUES ANONYMES SUR LE WEB
- (71) **SPENCASH.COM, INC.** [US/US]; Suite 1401, 90 William Street, New York, NY 10038 (US).
- (72) **DOHERTY, Charles, S.**; 725 Miller Avenue, #429, Freeport, NY 11520 (US). **TSIOUNIS, Yiannis, S.**; 81 Greene Street, 2nd Floor, New York, NY 10012 (US).
- (74) **GARRETT, Arthur, S.** et al. / etc.; Finnegan, Henderson, Farabow, Garrett & Dunner, L.L.P., 1300 I Street, N.W., Washington, DC 20005-3315 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/11516** (13) A2
- (21) PCT/US00/20765
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,130 **4 Aug/août 1999** US (04.08.1999)
- (30) 09/375,865 **17 Aug/août 1999** US (17.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AND REVIEWING ADVERTISEMENT SUBMISSIONS FOR CONTENT AND CONFORMITY
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT ET DE VISUALISATION DU CONTENU ET DE LA CONFORMITE DE PRESENTATIONS D'ANNONCES PUBLICITAIRES
- (71) **SOLBRIGHT INCORPORATED** [US/US]; 7th Floor, 212 Fifth Avenue, New York, NY 10010 (US).
- (72) **COMPTON, Anthony, K.**; One Irving Place, #V-11-I, New York, NY 10003 (US). **HABBOUB, Fouad, K.**; 55 Pineapple Street, Brooklyn, NY 11201 (US).
- (74) **KALOW, David**; Kalow & Springut LLP, 488 Madison, 19th Floor, New York, NY 10022 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/11517** (13) A1
- (21) PCT/US00/21013
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,404 **5 Aug/août 1999** US (05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ONLINE QUOTATION SYSTEM ALLOWING FOR PARTIAL RESULTS VIEWING AND FULL RESULTS VIEWING
- SYSTEME DE PROPOSITION EN LIGNE PERMETTANT UNE VISUALISATION PARTIELLE DES RESULTATS ET UNE VISUALISATION COMPLETE DES RESULTATS
- (71) **ONLINE! FINANCIAL SOLUTIONS, INC.** [US/US]; 1000 Polaris Parkway, Suite 150, Columbus, OH 43240 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FOLK, Mark, A.** [US/US]; 500 Retreat Lane North, Powell, OH 43065 (US). **HELM, Douglas, H.** [US/US]; 565 Hayne Road, Hillsborough, CA 94010 (US). **WOODS, James, R.** [US/US]; 345 Locust Street, #4, San Francisco, CA 94118 (US).
- (74) **ALBERT, Philip, H.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/11518** (13) A2
- (21) PCT/US00/21018
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,243 **5 Aug/août 1999** US (05.08.1999)
- (30) 60/153,142 **9 Sep/sep 1999** US (09.09.1999)
- (30) 60/161,318 **25 Oct/oct 1999** US (25.10.1999)
- (30) 09/454,035 **3 Dec/déc 1999** US (03.12.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ELECTRONIC BARTERING SYSTEM
- SYSTEME D'ECHANGE ELECTRONIQUE
- (71, 72) **HIMMELSTEIN, Richard, B.** [US/US]; 7 Braden Drive, Palermo, NJ 08223 (US).
- (74) **VOLPE, Anthony, S.** et al. / etc.; Volpe and Koenig, P.C., Suite 400, One Penn Center, 1617 John F. Kennedy Boulevard, Philadelphia, PA 19103 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/11519** (13) A2
- (21) PCT/US00/21159
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,769 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • COMPUTER-IMPLEMENTED SYSTEM AND METHOD FOR INDUCING TARGETED SELLER OFFERS TO ANONYMOUS BUYERS
- PROCEDE ET SYSTEME INFORMATIQUE PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES OFFRES CIBLEES DE VENDEURS A DES ACHETEURS ANONYMES
- (71) **RESPOND.COM** [US/US]; 3290 West Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303-4043 (US).
- (72) **CLEMENS, William**; 28030 Moody Road, Los Altos Hills, CA 94022 (US). **RAMACHANDRAN, Sriram**; 1219 McIntosh Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **KENT, Linda**; 7378 Village Square Drive, West Bloomfield, MI 48322 (US).
- (74) **GLENN, Michael, A.** et al. / etc.; Glenn Patent Group, Suite L, 3475 Edison Way, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/11520** (13) A1
- (21) PCT/US00/21188
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,401 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SYSTEMS AND METHODS FOR CONTACTING PROSPECTIVE CUSTOMERS
- SYSTEMES ET PROCEDES SERVANT A CONTACTER DES CLIENTS POTENTIELS
- (71) **ICAPTURE** [US/US]; 3128 M Street, NW, Washington, DC 20007 (US).
- (72) **SOMMER, Eric**; 3905 Wyndom Place, Washington, DC 20016 (US).
- (74) **MARCOU, George, T.**; Kilpatrick Stockton LLP, 700 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/11521** (13) A1
- (21) PCT/US00/21319
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,974 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • TRUE DOLLAR FLOW INDICATOR SYSTEM
- SYSTEME D'INDICATION DES COURS REELS EN DOLLARS
- (71, 72) **BERACASA, Carlos, A.** [US/US]; 36 East 64th Street, New York, NY 10021 (US).
- (74) **FILIPEK, Stephan, J.**; Fish & Richardson P.C., Suite 2800, 45 Rockefeller Plaza, New York, NY 10111 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/11522** (13) A2
- (21) PCT/US00/21453
- (22) **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,456 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR OPTIMIZING NET PRESENT VALUE OF A CROSS-SELLING MARKETING CAMPAIGN
- PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA VALEUR ACTUALISEE NETTE D'UNE CAMPAGNE DE MARKETING PAR VENTE CROISEE

- (71) **MARKETSWITCH CORPORATION** [US/US]; 108 Powers Court, Suite 225, Sterling, VA 20166 (US).
- (72) **GALPERIN, Yuri**; 2636 Wild Cherry Place, Reston, VA 20191 (US). **FISHMAN, Vladimir**; 339 Mountainside West, Farmington, CT 06032 (US). **GIBIANSKY, Leonid**; 49 Flints Grove Drive, North Potomac, MD 20878 (US).
- (74) **ROBERTS, Jon, L.** et al. / etc.; Roberts Abokhair & Mardula, LLC, Suite 1000, 11800 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- (51)⁷ **G06F 17/60**
- (11) **WO 01/11523** (13) A1
- (21) PCT/US00/21504

- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,112 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME ORDERING AND DELIVERY OF LOCALLY AVAILABLE PRODUCTS
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE ET DE LIVRAISON EN TEMPS REEL DE PRODUITS DISPONIBLES LOCALEMENT
- (71) **KOZMO.COM, INC.** [US/US]; 80 Broad Street, 18th Floor, New York, NY 10004 (US).
- (72) **PARK, Joseph, C.**; 99 John Street, New York, NY 10004 (US). **KANG, Yong, Tae**; 344 3rd Avenue, New York, NY 10010 (US). **LEWIS, Charles**; 205 E. 14th Street, #2A, New York, NY 10003 (US). **SIRAGUSA, Christopher**; 88 Lexington Avenue, Apt. 6D, New York, NY 10016 (US). **EVANS, Bernard, Scott**; 202 Riverside Drive, Apt. 3A, New York, NY 10025 (US).
- (74) **BARKUME, Anthony, R.**; Greenberg Traurig, LLP, Met Life Building, 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (US).

- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (51)⁷ **G06F 17/60, 5/00**
- (11) **WO 01/11524** (13) A1
- (21) PCT/US00/21511
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,449 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SYSTEM AND METHOD FOR RAPIDLY AND SECURELY TRANSFERRING FUNDS ELECTRONICALLY BETWEEN TWO POINTS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT UN TRANSFERT ELECTRONIQUE RAPIDE ET SUR DE FONDS ENTRE DEUX POINTS
- (71) **RAPIDMONEY CORPORATION** [US/US]; 816 Camaron Street, Suite 2.14, San Antonio, TX 78212 (US).
- (72) **ERB, Guy**; 707 Ridgmont Avenue, San Antonio, TX 78208 (US). **THAMS, Kurt**; 327 Main Street, Unit #B, Santa Cruz, CA 95060 (US). **CASEY, Michael**; 10226 Oakshire Drive, Carmel Valley Ranch, Carmel Valley, CA 93923 (US). **SCHICK, John**; 1306 Montgomery Street, San Francisco, CA 94133 (US).

(74) **WININGER, Aaron** et al. / etc.; Carr & Ferrell LLP, 2225 East Bayshore Road, Suite 200, Palo Alto, CA 94303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/11525** (13) A1

(21) PCT/US00/21529

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,699 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SYSTEMS FOR, AND METHOD OF, INSURING RISKS IN A RESTRUCTURED ENERGY INDUSTRY

• SYSTEMES ET PROCÉDES DE COUVERTURE DE RISQUES D'UNE INDUSTRIE DE L'ÉNERGIE RESTRUCTURÉE

(71) **ACE INA HOLDINGS, INC.** [US/US]; 1601 Chestnut Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(72) **ZACCARIA, Edward**; 10 Spring Oak Drive, Newtown, PA 18940 (US). **HOOG, David**; 347 Bala Avenue, Bala Cynwyd, PA 19004 (US). **FROMER, David**; 169 East 69th Street, New York, NY 10021 (US). **MAYERS, Mark**; 160 East 38th Street, New York, NY 10016 (US). **KANE, Dennis**; 26 River Avenue, Island Heights, NJ 08732 (US). **HUSAR, Kurt**; 1109 Carroll Hill Drive, West Chester, PA 19382 (US). **HAWK, Gary**; 400 Jordan Court, Monroe, GA 30655 (US). **O'NEILL, Paul**; 4499 Forest Peak Circle, Marietta, GA 30066 (US).

(74) **HEIDELBERGER, Louis, M.**; Reed Smith Shaw & McClay LLP, 2500 One Liberty Place, 1650 Market Street, Philadelphia, PA 19103 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/11526** (13) A1

(21) PCT/US00/21568

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,673 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ON-LINE AUCTION SYSTEM FOR CONSTRUCTION AND HOME IMPROVEMENT PROJECTS

• SYSTEME D'ADJUDICATION EN LIGNE RELATIF A LA CONSTRUCTION ET AUX AMENAGEMENTS INTERIEURS

(71) **STRUXICON.COM INC.** [US/US]; 17748 Sky Park Circle, Suite 150, Irvine, CA 92614 (US).

(72) **CURELOP, Jean-Christophe**; 3400 Avenue of the Arts, Costa Mesa, CA 92626 (US). **HONG, Jungwook**; 4073 Rivoli, Newport Beach, CA 92614 (US).

(74) **SUTTON, Paul, J.**; Greenberg Traurig, LLP, 200 Park Avenue, New York, NY 10166 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/11527** (13) A2

(21) PCT/US00/21615

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,183 **10 Aug/août 1999** US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HONESTY PRESERVING NEGOTIATION AND COMPUTATION

• PRESERVATION DE LA LOYALTE DE NEGOCIATIONS ET DE CALCULS

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 95, 76100 Rehovot (IL).

(only for / seulement pour AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IL IT JP LU MC NL PT SE)

(71) **FLEIT, Lois** [US/US]; 520 Brickell Key Drive #A201, Miami, FL 33131 (US).

(only for / seulement pour CA)

(72, 75) **PINKAS, Binyamin** [IL/IL]; Eibeshitz Street 6, 62741 Tel-Aviv (IL). **NAOR, Simeon** [IL/IL]; Beit Street 5, 69122 Tel-Aviv (IL).

(74) **FLEIT, Martin** et al. / etc.; Fleit Kain Gibbons Gutman & Bongini, 520 Brickell Key Drive #A201, Miami, FL 33131 (US).

(81) CA IL JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/11528** (13) A1

(21) PCT/US00/21772

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,899 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • POINT OF SALE PAYMENT TERMINAL

• TERMINAL DE PAIEMENT POUR POINT DE VENTE

(71) **FIRST DATA CORPORATION** [US/US]; 401 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601 (US).

(72) **TEMPLETON, Randy**; 5119 Patrick Henry, Houston, TX 77401 (US). **MOLLETT, Sandy**; 1507-A Harold, Houston, TX 77006 (US). **SMITH, David, Wayne**; 4730 Rainbow Run, Sugarland, TX 77479 (US).

(74) **CURCURI, Jeremy, J.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 1000 Town Center, 22nd floor, Southfield, MI 48075 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06F 17/60**

(11) **WO 01/11529** (13) A1

(21) PCT/US00/21870

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,671 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • EVENT INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM

• SYSTEME DE GESTION DES INFORMATIONS RELATIVES AUX EVENEMENTS D'INVESTISSEMENT

(71) **WORLDSTREET CORPORATION** [US/US]; 465 Medford Street, Boston, MA 02129 (US).

(72) **KOPIKIS, Alexis**; 2000 Commonwealth Avenue, Brighton, MA 02135 (US). **WALBORSKY, Paul**; 170 Puritan Road, Swampscott, MA 01907 (US). **MARCUS, David**; 4 Westledge Road, Marblehead, MA 01945 (US). **MOOCHHALA, Zenobia**; 115 Peterborough Street #6, Boston, MA 02215 (US). **JAMINET, Paul**; 206 Massachusetts Avenue #1, Arlington, MA 02474 (US).

(74) **ELBING, Kristofer, E.**; 187 Pelham Island Road, Wayland, MA 01778 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/11530 (13) A1

(21) PCT/US00/22250

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,607 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(30) Not furnished / 10 Aug/août 2000 US non communiqué (10.08.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF AND APPARATUS FOR IDENTIFYING PRODUCTS AND PROVIDING RELEVANT INFORMATION ABOUT PRODUCTS THROUGH A PRODUCT TAG PLACED ON THE PRODUCTS WITH A REFERENCE TO THE LOCATION OF THE INFORMATION

• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A IDENTIFIER DES PRODUITS ET A FOURNIR DES INFORMATIONS PERTINENTES SUR DES PRODUITS A L'AIDE D'UNE ETIQUETTE DE PRODUIT PLACEE SUR CES PRODUITS AVEC UNE INDICATION DE L'EMPLACEMENT DES INFORMATIONS

(71) VENTUREMAKERS, LLC [US/US]; Suite 5, 300 3rd Street, Los Altos, CA 94022 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDREWS, Christopher, C. [US/US]; 1260 Payne Drive, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) HAVERSTOCK, Thomas, B. et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/11531 (13) A1

(21) PCT/US00/22251

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,639 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(30) 09/425,497 22 Oct/oct 1999 US (22.10.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF MARKETING BUNDLES OF PRODUCTS FROM SEVERAL VENDORS

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMERCIALISATION D'ENSEMBLES DE PRODUITS PROVENANT DE PLUSIEURS FOURNISSEURS

(71) VENTUREMAKERS, LLC [US/US]; Suite 5, 300 3rd Street, Los Altos, CA 94022 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ANDREWS, Christopher, C. [US/US]; 1260 Payne Drive, Los Altos, CA 94024 (US).

(74) HAVERSTOCK, Thomas, B. et al. / etc.; Haverstock & Owens LLP, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 17/60

(11) WO 01/11532 (13) A1

(21) PCT/US00/40621

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,394 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(30) 09/515,878 29 Feb/fév 2000 US (29.02.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHODS FOR PRESENTING ALTERNATIVE PRODUCTS FOR COMPARISON

• PROCEDES DE PRESENTATION DE PRODUITS DE REMPLACEMENT POUR COMPARAISON

(71) PROACT TECHNOLOGIES CORP. [US/US]; 1778 Peachtree Street, N.W., Suite 700 - North Tower, Atlanta, GA 30309 (US).

(72) CHLAN, Michael; 10565 Kingsmark Trail, Alpharetta, GA 30022 (US). KRAYNIK, James, E.; 5040 India Lake Drive, Acworth, GA 30102 (US). PEDDY, Lisa; 2856 N.E. 25th Street, Fort Lauderdale, FL 33305 (US).

(74) KUESTER, Jeffrey, R.; Thomas, Kayden, Horstemeyer & Risley, LLP, 100 Galleria Parkway, Suite 1750, Atlanta, GA 30339 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06F 19/00, C12Q 1/68, C12N 15/00, G01N 33/50

(11) WO 01/11533 (13) A1

(21) PCT/JP00/05196

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/222501 5 Aug/août 1999 JP (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF RECORDING GENE ANALYSIS DATA

• PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES D'ANALYSE DE GENES

(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) FUJINO, Masahiko [JP/JP]; 10-7, Hibarigaoka 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0805 (JP).

(74) TAKAHASHI, Shuichi et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohommachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0024 (JP).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MA MD MG MK MN MX MZ NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR TT UA US UZ VN YU ZA.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06F 19/00

(11) WO 01/11534 (13) A1

(21) PCT/KR00/00884

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) ko (26) en

(30) 1999/32754 10 Aug/août 1999 KR (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • EVENT NOTIFICATION METHOD USING COMPUTER NETWORK

• PROCEDE DE NOTIFICATION D'EVENEMENTS AU MOYEN D'UN RESEAU INFORMATIQUE

(71, 72) OH, Dong, Keun [KR/KR]; 1637 Topyung-dong, Seoguipo-si, Jeju-do 697-060 (KR).

(74) KIM, Samsoo; Dukwon Building, 3rd floor, 637-19 oksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID

IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT
LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ
NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL
TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **G06F 19/00, 17/60, 17/00, G06K 5/00,
19/00, 19/06**

(11) **WO 01/11535** (13) A1

(21) PCT/US00/21749

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,722 **11 Aug/août 1999 US
(11.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● VERIFYING THE DELIVERY OF A
MAILING

● VERIFICATION DE LA DISTRIBU-
TION D'UN ENVOI POSTAL

(71) **PITNEY BOWES INC.**, [—/US]; One Elm-
croft Road, Stamford, CT 06926 (US).

(72) **CRITELLI, Michael, J.**; 8 Shields Road,
Darien, CT 06820 (US). **REICHMAN,
Ronald**; 25 Saranee Circle, Trumbull, CT
06611 (US). **SHAPIRO, Steven, J.**; 55 Great
Ring Road, Monroe, CT 06468 (US).

(74) **MEYER, Robert, E.**; Pitney Bowes Inc.,
Intellectual Property & Technology Law, 35
Waterview Drive, P.O. Box 3000, Shelton, CT
06484-8000 (US).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY
BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE
GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD
MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RO
RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA
UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06F 19/00**

(11) **WO 01/11536** (13) A1

(21) PCT/US00/21802

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,416 **11 Aug/août 1999 US
(11.08.1999)**

(30) Not furnished / **7 Aug/août 2000 US
non communiqué (07.08.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● BUILT-IN SELF-TEST FOR MULTI-
CHANNEL TRANSCIEVERS WITH-
OUT DATA ALIGNMENT

● DISPOSITIF INCORPORE D'AUTO-
CONTROLE POUR EMETTEURS-RE-
CEPTEURS MULTICANAUX SANS
ALIGNEMENT DE DONNEES

(71) **NEWPORT COMMUNICATIONS, INC.**
[US/US]; 16251 Laguna Canyon Road,
Irvine, CA 92618 (US).

(72) **CAO, Jun**; 1013 Verano Place, Irvine, CA
92612 (US). **MOMTAZ, Afshin**; 4061 Ger-
mainder Way, Irvine, CA 92612 (US).

(74) **NG, Horace** et al. / etc.; Townsend and
Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero
Center, Eighth Floor, San Francisco, CA
94111 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06F 169/00**

(11) **WO 01/11537** (13) A1

(21) PCT/US00/18663

(22) **7 Jul/juil 2000 (07.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,122 **10 Aug/août 1999 US
(10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● A SYSTEM FOR STATISTICAL STORM
SURGE PREDICTION

● SYSTEME DE PREVISION STATIS-
TIQUE DES MAREES DE TEMPETE

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED
STATES OF AMERICA**, as represented
by **THE SECRETARY OF THE NAVY**
[US/US]; Naval Research Laboratory, Code
1008.2, 4555 Overlook Avenue, S.W., Wash-
ington, DC 20375-5320 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACOBS, Gregg, A.** [—/US]; 107 S.
Pebble Beach Court, Slidell, LA 70460 (US).

(74) **EDELBERG, Barry, A.**; Naval Research
Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W.,
Washington, DC 20375-5325 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD
GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG
KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US
UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06K**

(11) **WO 01/11538** (13) A2

(21) PCT/US00/40580

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,857 **9 Aug/août 1999 US
(09.08.1999)**

(30) 09/504,345 **14 Feb/fév 2000 US
(14.02.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● DISCRETE COMPUTER SYSTEM

● SYSTEME INFORMATIQUE DISCRET

(71, 72) **PATIL, Preeth, Kumar** [IN/US]; 303
Edgemore Avenue, Apex, NC 27502 (US).

(74) **STEPHENS, Gregory, A.**; 301 Edgemore
Avenue, Apex, NC 27502 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **G06K 5/00**

(11) **WO 01/11539** (13) A1

(21) PCT/US00/07314

(22) **17 Mar/mar 2000 (17.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,708 **5 Aug/août 1999 US
(05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ACCOUNTING METHODS AND
SYSTEMS EMPLOYING NON-PRE-
DICTABLE BAR CODES

● PROCEDES COMPTABLES ET SYS-
TEMES METTANT EN APPLICATION
DES CODES A BARRES NON PREVI-
SIBLES

(71) **MOTOROLA INC.**, [US/US]; 1303 East Al-
gonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **WILLIAM, L., Reber**; 1029 Bucaneer
Road, #6, Schaumburg, IL 60916 (US).
PERTUNEN, Cary, D.; 11764 Raintree
Court, Shelby Township, MI 48315 (US).

(74) **GAUGER, James, E.** et al. / etc.; Motorola
Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East
Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ
EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL
IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS
LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ
TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06K 7/00, 19/07**

(11) **WO 01/11540** (13) A1

(21) PCT/EP00/07194

(22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99890258.9 **4 Aug/août 1999 EP
(04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● COMMUNICATION DEVICE AND
TRANSPONDER

● DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET
TRANSPONDEUR

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **AMTMANN, Franz**; Prof. Holstlaan 6,
NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KAUER,
Christoph**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA
Eindhoven (NL).

(74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G06K 7/016**

(11) **WO 01/11541** (13) A1

(21) PCT/GB00/03006

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918657.9 **6 Aug/août 1999 GB (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CODED LABEL INFORMATION EXTRACTION METHOD

• PROCÉDE D'EXTRACTION D'INFORMATIONS D'UNE ÉTIQUETTE CODEE

(71) **FLYING NULL LIMITED** [GB/GB]; Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5NH (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATTHEWSON, Peter** [GB/GB]; 37 Tyrells Way, Great Baddow, Chelmsford, Essex CM2 7DP (GB).

(74) **ABRAMS, Michael, John**; Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD (GB).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G06K 7/10**

(11) **WO 01/11542** (13) A1

(21) PCT/US00/21602

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,690 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SELF-CONTAINED SCANNING AND VERIFIER APPARATUS

• APPAREIL DE BALAYAGE ET DE VÉRIFICATION AUTONOME

(71) **WEBCAN, INC.** [US/US]; 4 Cain Drive, Brentwood, NY 11717 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **SPITZ, Glenn** [US/US]; 100 Seaview Avenue, Northport, NY 11768 (US).

(74) **ISLAND PATENT ASSOCIATES**; F. Scott Tierno, 12 Rutgers Road, Farmingville, NY 11738-1467 (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 NZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 9/00, A61B 5/103**

(11) **WO 01/11543** (13) A1

(21) PCT/SG00/00114

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PCT/SG99/00082 **10 Aug/août 1999 SG (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FINGERPRINT SENSING APPARATUS

• APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'EMPREINTES DIGITALES

(71) **NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY** [SG/SG]; Centre for Signal Processing, Nanyang Technological University, EEE, S2-B4b-05, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798 (SG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **YAU, Wei, Yun** [MY/SG]; Centre for Signal Processing, Nanyang Technological University, EEE, S2-B4b-05, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798 (SG). **JIANG, Xudong** [CN/SG]; Centre for Signal Processing, Nanyang Technological University, EEE, S2-B4b-05, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798 (SG). **SER, Wee** [SG/SG]; Centre for Signal Processing, Nanyang Technological University, EEE, S2-B4b-05, 50 Nanyang Avenue, Singapore 639798 (SG).

(74) **MCCALLUM, Graeme, David**; Lloyd Wise, Tanjong Pagar, PO Box 636, Singapore 910816 (SG).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06K 9/00**

(11) **WO 01/11544** (13) A1

(21) PCT/US99/29534

(22) **15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,498 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**

(30) 09/425,949 **25 Oct/oct 1999 US (25.10.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR SENDING A PACKET WITH POSITION ADDRESS AND LINE SCAN DATA OVER AN INTERFACE CABLE

• SYSTEME ET PROCÉDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS COMPORTANT DES DONNEES D'ADRESSE DE POSITION ET DE BALAYAGE AU MOYEN D'UN CABLE DE JONCTION

(71) **CROSS MATCH TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Phillips Point East Tower, Suite 1200, 777 South Flagler Drive, West Palm Beach, FL 33401 (US).

(72) **SCOTT, Walter, Guy**; 11662 Lake Shore Place, North Palm Beach, FL 33408 (US).

(74) **KESSLER, Edward, J.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).

(81) AE 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06K 9/00**

(11) **WO 01/11545** (13) A1

(21) PCT/US99/29535

(22) **15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,498 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**

(30) 09/425,947 **25 Oct/oct 1999 US (25.10.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CALIBRATION AND CORRECTION IN A FINGERPRINT SCANNER

• CALIBRATION ET CORRECTION D'UN LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES

(71) **CROSS MATCH TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Phillips Point East Tower, Suite 1200, 777 South Flagler Drive, West Palm Beach, FL 33401 (US).

(72) **IRVING, Richard, D.**; 15819 80th Drive North, Palm Beach Gardens, FL 33418 (US).

SCOTT, Walter, Guy; 11662 Lake Shore Place, North Palm Beach, FL 33408 (US).

(74) **KESSLER, Edward, J.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., 1100 New York Avenue, N.W., Suite 600, Washington, DC 20005-3934 (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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (n)

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 01/11546 (13) A1

(21) PCT/US99/29536

(22) 15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/147,498 9 Aug/août 1999 US
(09.08.1999)(30) 09/425,888 25 Oct/oct 1999 US
(25.10.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CONTROL OF PLATEN MOVEMENT DURING A LIVE SCAN

- PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE COMMANDE DES MOUVEMENTS DE LA PLAQUE LORS DE L'ACQUISITION DE L'IMAGE D'UNE EMPREINTE DIGITALE

(71) CROSS MATCH TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Phillips Point East Tower, Suite 1200, 777 South Flagler Drive, West Palm Beach, FL 33401 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BARTON, Garry [US/US]; 105 Timer Run West, West Palm Beach, FL 33407 (US). CARVER, John, F. [US/US]; 8002 SE Mammoth Drive, Hobe Sound, FL 33455 (US). SCOTT, Walter, Guy [NZ/US]; 11662 Lake Shore Place, North Palm Beach, FL 33408 (US). SMITH, Tillman [US/US]; 134 Chapel Lane, Tequesta, FL 33469 (US).

(74) KESSLER, Edward, J. et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).

(81) AE 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (n)

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 01/11547 (13) A1

(21) PCT/US00/21401

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,374 4 Aug/août 1999 US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING COLOR THRESHOLDS IN LIGHT MICROSCOPY

- PROCEDE ET APPAREIL D'APPLICATION DE SEUILS DE COULEUR EN MICROSCOPIE PHOTONIQUE

(63) US 60/147,374 (CIP)

4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(71) CHROMAVISION MEDICAL SYSTEMS, INC. [US/US]; 33171 Paseo Cerveza, San Juan Capistrano, CA 92675 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DE LA TORRE-BUENO, Jose [US/US]; 2909 Wishbone Way, Encinitas, CA 92024 (US).

(74) HARRIS, Scott, C.; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G06K 9/00, 9/36, 9/54, 7/00

(11) WO 01/11548 (13) A1

(21) PCT/US00/21883

(22) 9 Aug/août 2000 (09.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,914 9 Aug/août 1999 US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A METHOD AND COMPUTER-IMPLEMENTED PROCEDURE FOR CREATING ELECTRONIC, MULTIMEDIA REPORTS

- PROCEDE ET PROCEDURE INFORMATIQUES DE CREATION DE RAPPORTS ELECTRONIQUES MULTIMEDIA

(71) WAKE FOREST UNIVERSITY [US/US]; School of Medicine, Medical Center Boulevard, Winston-salem, NC 27157 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) VINING, David, J. [US/US]; 1725 Briar Lake Road, Winston-Salem, NC 27103 (US). AHN, David, K. [US/US]; 5026 Mere-worth Court, Winston-Salem, NC 27104 (US). STELTS, David, R. [US/US]; 1966 Steeplechase Parkway, Rock Hill, SC 29732 (US). GE, Yaorong [CN/US]; 305 Rockmont Drive, Winston-Salem, NC 27104 (US).

(74) PIPER, Donald, R., Jr.; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, P.C., 1601 Market Street, Suite 720, Philadelphia, PA 19103-2307 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06K 9/00

(11) WO 01/11549 (13) A2

(21) PCT/US00/40530

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/368,442 4 Aug/août 1999 US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR REDUCTION OF TRAPEZOIDAL DISTORTION AND IMPROVEMENT OF IMAGE SHARPNESS IN AN OPTICAL IMAGE CAPTURING SYSTEM

- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LA DISTORSION TRAPEZOIDALE ET D'AMELIORER LA NETTETE DANS UN SYSTEME OPTIQUE DE CAPTURE D'IMAGE

(63) US 09/368,442 (CIP)
4 Aug/août 1999 (04.08.1999)(71) SECUGEN CORPORATION [US/US]; Suite 530, 1740 Technology Drive, San Jose, CA 95110 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TENG, Harry, H. [CN/US]; 81A Escondido Village, Stanford, CA 94105 (US). JO, Sung-Chan [KR/US]; 2353 Yeager Road, Apartment #4, West Lafayette, IN 47906 (US).

(74) DURANT, Stephen, C. et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 755 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1018 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G06K 9/20, A61B 5/117

(11) WO 01/11550 (13) A1

(21) PCT/US99/29628

(22) 15 Dec/déc 1999 (15.12.1999)

(25) en (26) en

(30) 60/147,498 9 Aug/août 1999 US
(09.08.1999)(30) 09/425,958 25 Oct/oct 1999 US
(25.10.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD, SYSTEM, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR A GUI TO FINGERPRINT SCANNER INTERFACE

• PROCEDE, SYSTEME ET PROGICIEL POUVANT CREER UNE INTERFACE ENTRE UN LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES ET UNE INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR

(71) **CROSS MATCH TECHNOLOGTIES, INC.** [US/US]; Phillips Point East Tower, Suite 1200, 777 South Flagler Drive, West Palm Beach, FL 33401 (US).

(72) **MARTINEZ, Chris, J.**; 6167 Royal Birkdale Drive, Lake Worth, FL 33463 (US). **IRVING, Richard**; 15819 80th Drive North, Palm Beach Gardens, FL 33418 (US).

(74) **KESSLER, Edward, J.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).

(81) AE 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (n)

(51)⁷ **G06K 9/46**

(11) **WO 01/11551** (13) A1

(21) PCT/US99/28297

(22) **1 Dec/déc 1999 (01.12.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,948 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A PROCEDURE FOR AUTOMATIC ANALYSIS OF IMAGES AND IMAGE SEQUENCES BASED ON TWO-DIMENSIONAL SHAPE PRIMITIVES

• PROCEDURE D'ANALYSE AUTOMATIQUE D'IMAGES ET DE SEQUENCES D'IMAGES BASEE SUR DES PRIMITIVES DE FORMES BIDIMENSIONNELLES

(63) US 09/366,948 (CON)
4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(71) **EYEMATIC INTERFACES, INC.** [US/US]; 2801-2803 Colorado Boulevard, Santa Monica, CA 90404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POTZSCH, Michael** [DE/DE]; Velstrasse 112, D-44803 Bochum (DE). **KRUGER, Norbert** [DE/DE]; Langenbeckstrasse 7, D-24116 Kiel (DE). **VON DER MALSBURG, Christoph** [DE/US]; 519 California Avenue #202, Santa Monica, CA (US).

(74) **MEADOR, Terrance, A.**; Gray Cary Ware & Freidenrich, LLP, Suite 1700, 410 B Street, San Diego, CA 92101-4297 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL 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 US VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G06K 9/50, 9/68**

(11) **WO 01/11552** (13) A1

(21) PCT/FR00/02184

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10201 **5 Aug/août 1999** FR
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD, RECORDING MEDIUM AND COMPUTERISED SYSTEM FOR RECOGNISING DIGITISED FORMS

• PROCEDE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET SYSTEME INFORMATIQUE POUR LA RECONNAISSANCE DE FORMES NUMERISEES

(71, 72) **TOMASI, Roland** [FR/FR]; Le Rabailly, F-31530 Merenville (FR).

(74) **CABINET BARRE LAFORGUE & ASSOCIES**; 95, Rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G06K 9/78**

(11) **WO 01/11553** (13) A1

(21) PCT/AU00/00954

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2124 **10 Aug/août 1999** AU
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ITEM RECOGNITION METHOD AND APPARATUS

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'ARTICLE

(71) **AJAX COOKE PTY LTD** [AU/AU]; 76-88 Mills Road, Braeside, Victoria 3195 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JENNINGS, Andrew, John** [AU/AU]; Department of Computer Systems Engineering, City Campus, GPO Box 2476V, Melbourne, Victoria 3001 (AU). **EASTWOOD, Brett** [AU/AU]; Department of Computer Systems Engineering, Level 20, 350 Queen Street, Melbourne, Victoria 3000

(AU). **WALDRON, John, Gerard** [AU/AU]; 76-88 Mills Road, Braeside, Victoria 3195 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G06K 11/08, 11/18, 11/20**

(11) **WO 01/11554** (13) A1

(21) PCT/JP00/05266

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/223741 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTRONIC BOARD SYSTEM AND COORDINATES-INPUTTING PEN

• SYSTEME DE TABLEAU ELECTRONIQUE ET STYLO D'ENTREE DE COORDONNEES

(71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.** [JP/JP]; 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **USUDA, Yutaka** [JP/JP]; Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (JP). **SHINKAI, Yoshikazu** [JP/JP]; Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475 (JP). **TAKEUCHI, Ichirou** [JP/JP]; Hitachi Denshi Techno System Kabushiki Kaisha, 393, Meguritacho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0013 (JP). **TSUKAMOTO, Yuji** [JP/JP]; Hitachi Denshi Techno System Kabushiki Kaisha, 393, Meguritacho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0013 (JP). **NAMIKI, Jun** [JP/JP]; Hitachi Denshi Techno System Kabushiki Kaisha, 393, Meguritacho, Kodaira-shi, Tokyo 187-0013 (JP).

(74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No. 5 Mori Building Third Floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) US.

(84) EP (DE FR GB).

(51)⁶ **G06K 17/00, G11B 20/12, 5/02, G06K 7/08**

(11) **WO 01/11555** (13) A1

(21) PCT/JP99/04252

(22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**

(25) ja (26) ja

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● RECORDING MEDIUM AND METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING IT
● SUPPORT D'ENREGISTREMENT, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DUDIT SUPPORT
- (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) **FUKUMITSU, Katsushi** [JP/JP]; Sanwa Newtec Co., Ltd., 11, Shode 1-chome, Kiyotake-cho, Miyazaki-gun, Miyazaki 889-1603 (JP). **KAI, Kazuo** [JP/JP]; Sanwa Newtec Co., Ltd., 1-1, Nishi-Tenman 5-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).
- (74) **ETO, Akira**; Koyo Building 2nd Floor, 1-23, Asahi 1-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0803 (JP).
- (81) CA JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06K 19/073, 19/077**
- (11) **WO 01/11556** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05274
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/223385 **6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● MEMORY CARD
● CARTE MEMOIRE
- (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) **HOJO, Atsushi** [JP/JP]; 174-7, Oshikumacho, Nara-shi, Nara 631-0011 (JP). **YOSHIYA, Hiroshi** [JP/JP]; 5-37, Oka 1-chome, Fujiiidera-shi, Osaka 583-0027 (JP). **FURUTA, Noriaki** [JP/JP]; 1-6-15, Aoyama, Otsu-shi, Shiga 520-2101 (JP).
- (74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Fifteenth Floor, Crystal Tower 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6015 (JP).
- (81) US.
- (84) EP (DE FR GB).
-
- (51)⁷ **G06K 19/16, 19/18**
- (11) **WO 01/11557** (13) A1
- (21) PCT/RU00/00306
- (22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**
- (25) ru (26) ru
- (30) 99117002 **6 Aug/août 1999 RU (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● DATA MEDIA
● SUPPORT DE DONNEES
- (71, 72) **BELOUSOV, Boris Iliich** [RU/RU]; ul. Musorgskogo, 11-91, Moscow, 127490 (RU). **ZHDANOV, Gennady Stepanovich** [RU/RU]; ul. Gagarina, 63-44, Obninsk, Kaluzhskaya obl., 249020 (RU).
- (72, 75) **APEL, Pavel Jurievich** [RU/RU]; ul. Pontekorvo, 9-8, Dubna, Moskovskaya obl., 141980 (RU). **BELOUSOV, Anton Borisovich** [RU/RU]; ul. Musorgskogo, 11-91, Moscow, 127490 (RU). **DIDYK, Alexandr Jurievich** [RU/RU]; ul. Stroitelei, 4-902, Dubna, Moskovskaya obl., 141980 (RU). **DMITRIEV, Sergei Nikolaevich** [RU/RU]; ul. Pontekorvo, 2-298, Dubna, Moskovskaya obl., 141980 (RU). **KARPUKHINA, Ljudmila Grigorievna** [RU/RU]; ul. Karpinskogo, 38-3-13, St.Petersburg, 195256 (RU). **KUDOYAROV, Mikhail Fedorovich** [RU/RU]; pr. Lunacharskogo, 78-3-53, St.Petersburg, 194274 (RU). **KIM, Svyatoslav Eliseevich** [RU/RU]; ul. Matrosova, 28-301, Krasnoyarsk, 660000 (RU). **KONDRATENKO, Mikhail Julianovich** [RU/RU]; ul. Jubileinaya, 6-30, Zheleznodorozhny, Moskovskaya obl., 143980 (RU). **OGANESYAN, Jury Tsolakovich** [RU/RU]; ul. Flerova, 9-2, Dubna, Moskovskaya obl., 141980 (RU). **FURSOV, Boris Ivanovich** [RU/RU]; ul. Engelsa, 34-86, Obninsk, Kaluzhskaya obl., 249020 (RU).
- (74) **ZYL Valery Petrovich**; Leninsky pr., 60-2-160, Moscow, 117333 (RU).
- (81) AU BR CN JP KR US.
- (84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06N 3/063**
- (11) **WO 01/11558** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04237
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● LEARNING METHODS IN BINARY SYSTEMS
● PROCEDES D'APPRENTISSAGE POUR SYSTEMES BINAIRES
- (71) **SOWA INSTITUTE OF TECHNOLOGY CO., LTD.** [JP/JP]; 3-9, Higashi Ooyodo 2-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken 880-0901 (JP).
- (72) **ZHENG, Tang**; Sowa Institute of Technology Co., Ltd., 3-9, Higashi Ooyodo 2-chome, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken 880-0901 (JP).
- (74) **SEYA, Toru**; Toyama Building, 8-14, Akasaka 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 (JP).
- (81) AT AU BR CN DK FI ID NO NZ PT SE SG VN ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G06N 5/00, 5/02**
- (11) **WO 01/11559** (13) A1
- (21) PCT/US00/17872
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,389 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR CLASSIFYING LEGAL CONCEPTS USING LEGAL TOPIC SCHEME
● SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CLASSIFIER DES NOTIONS JURIDIQUES SELON UN SCHEMA THEMATIQUE JURIDIQUE
- (71) **LEXIS-NEXIS** [US/US]; 9443 Springboro Pike, Miamisburg, OH 45342 (US).
- (72) **WILTSHIRE, James S., Jr.**; 50 Sycamore Creek Court, Springboro, OH 45066 (US). **MORELOCK, John, T.**; 2925 Home-way Drive, Beavercreek, OH 45434 (US). **HUMPHREY, Timothy, L.**; 532 N. Claridge Drive, Kettering, OH 45429 (US). **LU, X., Allen**; 320 Brookside Drive, Springboro, OH 45066 (US). **PECK, James, M.**; 9510 Woodwyck Court, Dayton, OH 45066 (US). **AHMED, Salahuddin**; 6750 Beadnell Way, Apt. 47, San Diego, CA 92117 (US).
- (74) **MELSER, Allen, S.**; Jacobson, Price, Holman & Stern, PLLC, 400 Seventh Street, N.W., Washington, DC 20004 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G06N 5/00**
- (11) **WO 01/11560** (13) A2
- (21) PCT/US00/19131
- (22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,145 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING KNOWLEDGE ITEMS OF A KNOWLEDGE WAREHOUSE
● SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ELEMENTS DE CONNAISSANCE D'UNE BANQUE DE CONNAISSANCE
- (63) US 09/371,145 (CON)
9 Aug/août 1999 (09.08.1999)
- (71) **MINDFLOW TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 300, 5800 Granite Parkway, Plano, TX 75024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REDDY, Jayaram, P.** [IN/US]; 5710 Roanoke Drive, Frisco, TX 75035 (US).
- (74) **BHAVSAR, Samir, A.**; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle

d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06N 5/00

(11) WO 01/11561 (13) A2

(21) PCT/US00/19586

(22) 13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,711 9 Aug/août 1999 (09.08.1999) US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING A MINDFLOW PROCESS
• SYSTEME ET PROCEDE D'EXECUTION DE PROCESSUS DE FLUX INTELLECTUEL

(63) US 09/371,711 (CON)
9 Aug/août 1999 (09.08.1999)

(71) MINDFLOW TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; Suite 300, 5800 Granite Parkway, Plano, TX 75024 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) REDDY, Jayaram, P. [IN/US]; 5710 Roanoke Drive, Frisco, TX 75035 (US).

(74) BHAVSAR, Samir, A.; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G06T

(11) WO 01/11562 (13) A2

(21) PCT/US00/21638

(22) 7 Aug/août 2000 (07.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/370,104 6 Aug/août 1999 (06.08.1999) US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR THE DIGITAL CREATION OF FUR EFFECTS

• PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION NUMERIQUE D'EFFETS DE FOURRURE

(71) SONY PICTURES ENTERTAINMENT INC. [US/US]; 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232 (US).

(72) BRUDERLIN, Armin, Walter; 3825 McLaughlin Avenue #206, Los Angeles, CA 90066 (US).

(74) SOBRINO, Maria, McCormack et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025-1026 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G06T 1/00

(11) WO 01/11563 (13) A1

(21) PCT/EP00/07188

(22) 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 99202582.5 5 Aug/août 1999 (05.08.1999) EP

(30) 00202079.0 15 Jun/juin 2000 (15.06.2000) EP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DETECTION OF AUXILIARY DATA IN AN INFORMATION SIGNAL

• DETECTION DE DONNEES AUXILIAIRES DANS UN SIGNAL D'INFORMATION

(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) KALKER, Antonius, A., C., M. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). HAITSMAN, Jaap, A. [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) SCHMITZ, Herman, J., R.; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G06T 5/00

(11) WO 01/11564 (13) A1

(21) PCT/GB00/03050

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 9918681.9 9 Aug/août 1999 (09.08.1999) GB

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • IMAGE PROCESSING METHODS, PROGRAMS AND SYSTEMS

• PROCEDE, PROGRAMMES ET SYSTEMES DE TRAITEMENT D'IMAGE

(71) SMITHKLINE BEECHAM P.L.C. [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HEALD, Geoffrey [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

(74) BLAKEY, Alison, Jane; SmithKline Beecham Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 5/00

(11) WO 01/11565 (13) A2

(21) PCT/IL00/00468

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 131283 5 Aug/août 1999 (05.08.1999) IL

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR THE INSPECTION OF OBJECTS

• APPAREIL ET PROCEDES D'INSPECTION D'OBJETS

(71) ORBOTECH, LTD. [IL/IL]; Industrial Zone, P.O. Box 215, 81102 Yavne (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) DUVDEVANI, Sharon [IL/IL]; Igal Alon Street 8a, 76804 Mazkeret-Batya (IL). GILAT-BERNSHTEIN, Tally [IL/IL]; Hanegev Street 7, 81514 Yavne (IL). KLINGBELL, Eyal [IL/IL]; Hahayal Ha'almoni Street 5, 75254 Rishon le Zion (IL). MAYO, Meir [IL/IL]; Ben-Zion Street 26/1, 76410 Rehovot (IL). RIPPAN, Shmuel [IL/IL]; Rimalt Street 4/10, 52281 Ramat Gan (IL). SMILANSKY, Zeev [IL/IL]; 41, 76850 Meishar (IL).

(74) COLB, Sanford, T. et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM

DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G06T 7/40

(11) WO 01/11566 (13) A1

(21) PCT/EP00/07179

(22) 24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/366,698 4 Aug/août 1999 US
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR ROTA-
TION INVARIANT REPRESENTATION
OF TEXTURE IN IMAGES

- SYSTEME ET PROCEDE DE REPRESENTATION INVARIANTE SOUS ROTATION, DE TEXTURE D'IMAGES

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).(72) KRISHNAMACHARI, Santhana; Prof.
Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).(74) DE HAAS, Laurens, J.; Internationaal Oc-
trooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G06T 11/00

(11) WO 01/11567 (13) A1

(21) PCT/US00/20171

(22) 25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,966 9 Aug/août 1999 US
(09.08.1999)(30) 09/547,243 11 Apr/avr 2000 US
(11.04.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR DE-
SIGNING PRODUCTS HAVING A
VISUAL EFFECT

- PROCEDE ET SYSTEME DE CONCEPTION DE PRODUITS A EFFET VISUEL

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY
[US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY
12345 (US).(72) HOBBS, Stanley, Young; 33 Gould Drive,
Scotia, NY 12302 (US). GRAF, John,
Fredrick; 21 Gleneagles Blvd., Ballstone
Lake, NY 12019 (US).(74) SNYDER, Bernard et al. / etc.; General
Electric Company, 3135 Easton Turnpike
W3C, Fairfield, CT 06431 (US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA
CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE

GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP
KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG
MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD
SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ
VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).(51)⁷ G06T 11/60

(11) WO 01/11568 (13) A1

(21) PCT/US00/21365

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/369,689 6 Aug/août 1999 US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • THE PSET OBJECT-ORIENTED DATA
STRUCTURE

- STRUCTURE DE DONNEES ORIEN-
TEE OBJET POUR ENSEMBLE P

(71) AVID TECHNOLOGY, INC. [US/US];
Avid Technology Park, One Park West,
Tewksbury, MA 01876 (US).(72) SHEASBY, Michael, C.; 195 Louis La-
lande, Boucherville, Quebec J4B 6P6 (CA).
MOREAU, Sylvain; 4635 DeBrebeuf, Mon-
treal, Quebec H2J 3L2 (CA). STEVENS,
Marc, P.; 4 Dagobert, Candiac, Quebec J5R
5Y9 (CA). BOUCHARD, Jean-Claude;
2188 de la Tourmente RR1, Sainte-Adele,
Quebec J8B 2W7 (CA). DESBOIS, Daniel;
1006 Leon-Ringuet, Boucherville, Quebec
J4B 8E6 (CA).(74) MONKS, Lawrence, E.; Avid Technology,
Inc., One Park West, Tewksbury, MA 01876
(US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ G06T 15/70

(11) WO 01/11569 (13) A1

(21) PCT/US00/21520

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/369,822 6 Aug/août 1999 US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MARKING PARAMETERS FOR ANI-
MATION

- PARAMETRES DE MARQUAGE POUR
ANIMATION

(71) AVID TECHNOLOGY, INC. [US/US];
Avid Technology Park, One Park West,
Tewksbury, MA 01876 (US).(72) SHEASBY, Michael, C.; 195 Louis La-
lande, Boucherville, Quebec J4B 6P6 (CA).
MOREAU, Sylvain; 4635 DeBrebeuf, Mon-
treal, Quebec H2J 3L2 (CA). DESBOIS,
Daniel; 1006 Leon-Ringuet, Boucherville,
Quebec J4B 8E6 (CA). BOUCHARD,
Jean-Claude; 2188 de la Tourmente RR1,
Sainte-Adele, Quebec J8B 2W7 (CA).(74) MONKS, Lawrence, E.; Avid Technology,
Inc., One Park West, Tewksbury, MA 01876
(US).

(81) AU CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ G06T 17/00

(11) WO 01/11570 (13) A1

(21) PCT/US00/22232

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,032 10 Aug/août 1999 US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CUSTOMIZABLE ANIMATION SYS-
TEM

- SYSTEME D'ANIMATION PERSON-
NALISABLE

(71) MOTEK MOTION TECHNOLOGY,
INC. [US/US]; 670 Commercial Street, Man-
chester, NH 03101 (US).(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) EVEN-ZOHAR, Oshri [IL/NL]; Motek
BV, Nieuwe Hemweg 6A, NL-1013 BG Am-
sterdam (NL).(74) ASMUS, Scott et al. / etc.; Maine & As-
mus, P.O. Box 3445, Nashua, NH 03061-3445
(US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 G07B 15/00

(11) WO 01/11571 (13) A1

(21) PCT/DE00/02487

(22) 25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 071.0 4 Aug/août 1999 DE
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TOLL SYSTEM FOR CENTRAL DE-
DUCTION OF FEE PAYMENT FOR VE-
HICLES USING A ROAD NETWORK
WITH HIGHWAY TOLL

- SYSTEME DE PEAGE POUR LE PRE-
LEVEMENT CENTRAL DE TAXES
DUES PAR DES VEHICULES UTILI-
SANT UN RESEAU ROUTIER A PEAGE

(71) MANNESMANN AG [DE/DE]; Mannes-
mannufer 2, D-40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) WIDL, Andreas [DE/DE]; Elsässer
Strasse 32, D-81667 München (DE).
BARKER, Ronald [DE/DE]; Zielstattstrasse

105, D-81379 München (DE). **HERTLE, Jochen** [DE/DE]; Leharweg 5, D-85521 Ottobrunn (DE).

(74) **MEISSNER, P., E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07B 15/00**

(11) **WO 01/11572** (13) A1

(21) PCT/DE00/02488

(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 070.2 **4 Aug/août 1999 DE (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CONTROL UNIT FOR VERIFYING PROPER FUNCTIONING OF TOLL DEVICES INSTALLED IN VEHICLES

● UNITE DE CONTROLE PERMETTANT DE VERIFIER QUE DES APPAREILS DE PEAGE MONTES DANS DES VEHICULES FONCTIONNENT CORRECTEMENT

(71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, D-40213 Düsseldorf (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **WIDL, Andreas** [DE/DE]; Elsässer Strasse 32, D-81667 München (DE).

BARKER, Ronald [DE/DE]; Zielstattstrasse 105, D-81379 München (DE). **HERTLE, Jochen** [DE/DE]; Leharweg 5, D-85521 Ottobrunn (DE).

(74) **MEISSNER, P., E.**; Meissner & Meissner, Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07B 17/00**

(11) **WO 01/11573** (13) A1

(21) PCT/US00/21613

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,254 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● POSTAGE METER THAT PRINTS BOTH EVIDENCE OF POSTAGE AND INFORMATION ABOUT THE SENDER

● MACHINE A AFFRANCHIR IMPRIMANT UN TEMOIGNAGE D'AFFRANCHISSEMENT ET DES INFORMATIONS RELATIVES A L'EXPEDITEUR

(71) **PITNEY BOWES INC.** [—/US]; One Elm-croft Road, Stamford, CT 06926 (US).

(72) **CRITELLI, Michael, J.**; 8 Shields Road, Darien, CT 06820 (US).

(74) **MEYER, Robert, E.**; Pitney Bowes Inc., Intellectual Property & Technology Law, 35 Waterview Drive, P.O. Box 3000, Shelton, CT 06484-8000 (US).

(81) AE AG AL AM AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CN CR CU CZ DM DZ EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ **G07D 7/00**

(11) **WO 01/11574** (13) A1

(21) PCT/JP99/04217

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PAPER SHEET JUDGING DEVICE AND JUDGING CONTROL METHOD

● DISPOSITIF D'ESTIMATION DE FEUILLES DE PAPIER ET PROCEDE DE COMMANDE D'ESTIMATION

(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) **MUKAI, Masanori** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

(74) **ISHIDA, Takashi** et al. / etc.; A. Aoki, Ishida & Associates, Toranomom 37 Mori Building, 5-1, Toranomom 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8423 (JP).

(81) ES JP KR US.

(51)⁷ **G07F 7/10**

(11) **WO 01/11575** (13) A1

(21) PCT/BE00/00092

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,925 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PORTABLE CERTIFICATION DEVICE WITH ACOUSTIC COUPLING

● DISPOSITIF DE CERTIFICATION PORTATIF A COUPLAGE ACOUSTIQUE

(71) **WOW COMPANY S.A.** [BE/BE]; Rue du Coquelet 18, B-5000 Namur (BE).

(72) **GILLIARD, Jean-Marc**; Rue Haie des Chats 8, B-6500 Renlies (BE). **DE-MARTEAU, Joseph**; Rue de Coquelet 18, B-5000 Namur (BE).

(74) **POWIS DE TENBOSSCHE, Roland** et al. / etc.; Cabinet bede S.A., Place de l'Alma 3, B-1200 Brussels (BE).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 7/10**

(11) **WO 01/11576** (13) A1

(21) PCT/EP00/07492

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 529.1 **9 Aug/août 1999 DE (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PORTABLE DATA CARRIER AND METHOD FOR USING THE SAME IN A PLURALITY OF APPLICATIONS

● SUPPORT DE DONNEES PORTATIF ET PROCEDE D'UTILISATION DANS UNE PLURALITE D'APPLICATIONS

(71) **GIESECKE & DEVRIENT GMBH** [DE/DE]; Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BÖHLER, Jürgen** [DE/DE]; Wachtelweg 7b, D-81827 München (DE).

(74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 106, D-80797 München (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G07F 7/10, G06F 12/14, G06K 19/073**

(11) **WO 01/11577** (13) A1

(21) PCT/SE00/01472

(22) **11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)**

(25) sv (26) en

(30) 9902846-6 **6 Aug/août 1999 SE (06.08.1999)**

(30) 60/150,438 **24 Aug/août 1999 US (24.08.1999)**

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● CHECKING OF RIGHT TO ACCESS
● VERIFICATION DE DROIT D'ACCES
- (71) **PRECISE BIOMETRICS AB** [SE/SE]; Dag Hammarskjölds väg 2, S-224 64 Lund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIEBE, Linus** [SE/SE]; Bokhållaregatan 33, S-211 56 Malmö (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G07F 11/00**
- (11) **WO 01/11578** (13) A2
- (21) PCT/US00/21556
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,832 **7 Aug/août 1999** US
(07.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● VENDING MACHINE
● DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE
- (71, 72) **CHIRNOMAS, Munroe** [US/US]; 318 Park Avenue, Apt. 4C, Hoboken, NJ 07030 (US).
- (74) **EDELMAN, Lawrence, C.**; Fastcorp, One Cory Road, Morris Township, NJ 07960 (US).
- (81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IN JP KR MX NZ PL PT RU SG VN ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G08B 3/10, A45F 5/02, H04M 1/04**
- (11) **WO 01/11579** (13) A1
- (21) PCT/US00/21551
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,713 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● MOBILE DEVICE CONTROL BY ATTACHMENT AND DETACHMENT TO A SECURING POINT
● CONTROLE D'UN DISPOSITIF MOBILE PAR L'ETAT DE SA FIXATION A UN POINT DE FIXATION
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HEIE, Anders, F.** [DK/US]; 3855 Nobel Drive, Apt. 2419, San Diego, CA 92122 (US).
PATEL, Milan, I. [US/US]; 1738 Medinah Road, San Marcos, CA 92069 (US).
- (74) **RIVERS, Brian, T.**; Nokia Inc., 6000 Connection Drive, MS 1-4-755, Irving, TX 75039 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 13/14, 29/08**
- (11) **WO 01/11580** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00919
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,800 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● ANTI-THEFT ELECTRICAL POWER CORD
● CORDON D'ALIMENTATION ELECTRIQUE ANTIVOL
- (71, 72) **CHAPMAN, Glenn, H.** [CA/CA]; 637 Ebert Avenue, Coquitlam, British Columbia V3J 2L1 (CA).
- (72) **ZAACKS, Mark**; 6675 Curtis Street, Burnaby, British Columbia V5B 2A8 (CA).
- (74) **KONDOR, George, F.**; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 15/02, H04N 7/18, 5/232, G08G 1/054**
- (11) **WO 01/11581** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02776
- (22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918248.7 **4 Aug/août 1999** GB
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO SURVEILLANCE SYSTEMS
● AMELIORATIONS RELATIVES A DES SYSTEMES DE SURVEILLANCE
- (71) **MATRA BAE DYNAMICS (UK) LIMITED** [GB/GB]; Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TILSLEY, Gwilym, John** [GB/GB]; Matra Bae Dynamics (UK) Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA (GB).
- (74) **BAE SYSTEMS PLC**; Group IP Department, Farnborough Aerospace Centre, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Hampshire GU14 6YU (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G08B 19/02, B64D 15/20**
- (11) **WO 01/11582** (13) A1
- (21) PCT/US00/21837
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,062 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● OPTICAL ICE DETECTOR
● DETECTEUR DE GLACE OPTIQUE
- (71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.** [US/US]; 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898 (US).
- (72) **BACHINSKI, Thomas, J.**; 19059 Orchard Trail, Lakeville, MN 55044 (US).
MUEHLHAUSER, Brett, A.; 15784 Fremont Avenue, Prior Lake, MN 55372 (US).
RUTKIEWICZ, Robert, D.; 5525 York Avenue South, Edina, MN 55410 (US).
GOLLY, Timothy, T.; 9409 178th West, Lakeville, MN 55044 (US).
HOLM, Douglas, M.; 2251 Monroe Street NE, #2, Minneapolis, MN 55418 (US).
- (74) **WESTMAN, Nickolas, E.** et al. / etc.; Westman, Champlin & Kelly, P.A., Suite 1600 - International Centre, 900 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55402-3319 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G08B 23/00**

(11) **WO 01/11583** (13) A1

(21) PCT/US00/21266

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,622 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • LIFE SAFETY SYSTEM WITH ENERGY SAVING VISUAL ALARM APPLIANCE AND METHOD

• SYSTEME DE SECURITE DES PERSONNES MUNI D'UN DISPOSITIF D'ALARME VISUELLE ECONOMIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **GENERAL SIGNAL CORPORATION** [US/US]; 700 Terrace Point Drive, P.O. Box 3301, Muskegon, MI 49443-3301 (US).

(72) **RIGHT, Robert**; 3706 Gulf Drive, Holmes Beach, FL 34217 (US). **COSTA, Hilario, S.**; 3135 Dick Wilson Drive, Sarasota, FL 34241 (US). **ROCK, Dennis, T.**; 97 Smart Road, Parkman, ME 04443 (US).

(74) **GREELEY, Paul, D.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, L.L.P., 9th Floor, One Landmark Square, Stamford, CT 06901-2682 (US).

(81) CA CN.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G08B 23/00**

(11) **WO 01/11584** (13) A1

(21) PCT/US00/21771

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,282 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF AND APPARATUS FOR INDIVIDUALS TO MAINTAIN A TRAIL OF THEIR WELL BEING AND WHEREABOUTS

• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A DES PARTICULIERS D'ASSURER UN SUIVI DE LEUR BIEN-ETRE ET DE LEURS DEPLACEMENTS

(63) US 09/372,282 (CON)
11 Aug/août 1999 (11.08.1999)

(71, 72) **LODICHAND, Rudolph, V.** [US/US]; Apartment 7K, 380 Riverside Drive, New York, NY 10025-1821 (US).

(74) **HESS, Robert** et al. / etc.; Cobrin & Gittes, 750 Lexington Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI

SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G08B 25/12**

(11) **WO 01/11585** (13) A1

(21) PCT/GB00/03030

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918783.3 **10 Aug/août 1999** GB
(10.08.1999)

(30) 9928346.7 **1 Dec/déc 1999** GB
(01.12.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CALL POINTS OR BREAK GLASS UNITS

• POINTS D'APPELS OU UNITES A BRIS DE GLACE

(71) **FULLEON LIMITED** [GB/GB]; Llantarnam Park, Cwmbran, Gwent NP44 3AW (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSON, Christopher, Neil** [GB/GB]; Abbeyfields, Llantarnam, Cwmbran, Gwent NP44 3HG (GB).

(74) **CALDERBANK, T., Roger** et al. / etc.; Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G08B 29/00**

(11) **WO 01/11586** (13) A1

(21) PCT/US00/07775

(22) **23 Mar/mar 2000 (23.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,321 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

(30) 60/152,535 **3 Sep/sep 1999** US
(03.09.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ALARM REPORTING SYSTEM USING THE INTERNET AND INSTANT MESSAGING

• SYSTEME DE SIGNALISATION D'ALARME A L'AIDE D'INTERNET ET MESSAGERIE INSTANTANEE

(71) **PRINCETON PROTECH LLC** [US/US]; 173 Rolling Hill Road, Skillman, NJ 08558 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KRANZLER, Myles, M.** [US/US]; 173 Rolling Hill Road, Skillman, NJ 08558 (US).

(74) **WOODBIDGE, Richard, C.**; Woodbridge & Associates, P.C., P.O. Box 592, Princeton, NJ 08542-0592 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09B 5/04**

(11) **WO 01/11587** (13) A2

(21) PCT/DE00/02649

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 671.3 **4 Aug/août 1999** DE
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • LEARNING DEVICE

• APPAREIL D'APPRENTISSAGE

(71, 72) **DUFEEK, Otto, K.** [DE/DE]; Hohenzollernweg 18, D-71364 Winnenden (DE).

(74) **SCHUSTER, Gregor**; Wiederholdstrasse 10, D-70174 Stuttgart (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09B 5/06**

(11) **WO 01/11588** (13) A2

(21) PCT/US00/21864

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,975 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(30) 09/557,644 **25 Apr/avr 2000** US
(25.04.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A METHOD AND SYSTEM FOR ILLUSTRATING SOUND AND TEXT

• PROCEDE ET SYSTEME D'ILLUSTRATION SONORE ET TEXTUELLE

(71, 72) **SONG, Jin, K.** [US/US]; 2316 Woodfield Way, Bedford, TX 76012 (US).

(74) **NAVARRO, Arthur, I.**; Navarro IP Law Group, P.C., 801 East Campbell Road, #655, Richardson, TX 75081 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09B 29/10

(11) WO 01/11589 (13) A1

(21) PCT/ES00/00304

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) es (26) es

(30) P 9901793 5 Aug/août 1999 ES (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CODE GENERATING PROCESS FOR DESIGNATING AND LOCATING PLACES AND ELEMENTS ON A TERRITORY

• PROCEDE DE GENERATION DE CODES POUR LA DESIGNATION ET LA LOCALISATION D'EMPLACEMENTS ET D'ELEMENTS SUR LE TERRITOIRE

(71, 72) DOMINGO ROIGE, Albert [ES/ES]; Calle de l'Angel, 16, E-43144 Vallmoll (ES).

(74) PASTELLS TEIXIDO, Manuel; Pastells & Aragonés, S.L., Pau Claris, 138 5^a-1^a, E-08009 Barcelona (ES).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 1/00, B32B 31/00, 9/00

(11) WO 01/11590 (13) A1

(21) PCT/US00/22375

(22) 11 Aug/août 2000 (11.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/372,421 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DECORATIVE POP-UP STICKERS AND METHOD OF MAKING THE SAME

• AUTOCOLLANT DECORATIF EN RELIEF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71, 72) KELLER, Sheila, K. [US/US]; 20131 S. South End Road, Oregon City, OR 97045 (US).

(74) KOLISCH, J., Pierre et al. / etc.; Kolisch Hartwell Dickinson McCormack & Heuser, 200 Pacific Building, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ G09F 3/00

(11) WO 01/11591 (13) A1

(21) PCT/GB00/02996

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 9918617.3 7 Aug/août 1999 GB (07.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • AN OPTICAL DISPLAY COMPOSITE
• COMPOSITE D'AFFICHAGE OPTIQUE

(71) EPIGEM LIMITED [GB/GB]; Malmo Court, Kirkleatham Business Park, Redcar, Cleveland, TS10 5SQ (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RYAN, Timothy, George [GB/GB]; Aireyholme House, Aireyholme Lane, Great Ayton, Middlesbrough, Cleveland TS9 6HP (GB). HARVEY, Thomas, Grierson [GB/GB]; 42 Riversdene, Stokesley, Middlesbrough, Cleveland TS9 5DD (GB).

(74) MARKGRAAF PATENTS LIMITED; The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09F 3/02

(11) WO 01/11592 (13) A1

(21) PCT/EP00/07369

(22) 31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 299 13 745.7 6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CARRIER-LABEL ARRAY
• SYSTEME SUPPORT-ETIQUETTE

(71, 72) WÖLFLE, Dieter [DE/DE]; Belchenweg 16, D-71139 Ehningen (DE).

(74) HÖSSLE & KUDLEK; Diemershaldenstrasse 23, D-70184 Stuttgart (DE).

(81) MX US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G09F 3/02, G02C 1/00

(11) WO 01/11593 (13) A1

(21) PCT/US00/21757

(22) 9 Aug/août 2000 (09.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,068 9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A SECURITY TAG FOR EYEGLASSES AND A METHOD FOR ATTACHING THE TAG TO EYEGLASSES

• ETIQUETTE DE SECURITE POUR LUNETTES ET PROCEDE D'ATTACHE DE CETTE ETIQUETTE SUR UNE PAIRE DE LUNETTES

(71) DISPLAY TECHNOLOGIES, INC. [US/US]; One Carding Lane, Johnston, RI 02919 (US).

(72) FEIBELMAN, Jeffrey, A.; 5 Severn Court, East Greenwich, RI 02818 (US).

(74) YOUNG, Michele, J. et al. / etc.; Salter & Michaelson, 321 South Main Street, Providence, RI 02903 (US).

(81) GB.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ G09F 3/03

(11) WO 01/11594 (13) A1

(21) PCT/US00/17865

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/369,350 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(30) 09/602,337 24 Jun/juin 2000 US (24.06.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TAMPER-EVIDENT SEAL WITH REUSABLE CATCHES AND TEAR-OFF ID-TAG

• SCEAU INVOLABLE A ENCRAGES REUTILISABLES ET ETIQUETTE D'IDENTIFICATION DETACHABLE

(71, 72) OLSHAUSEN, Michael, Cohnitz [US/US]; 1280 21st Street, N.W., Apartment 503, Washington, DC 20036 (US).

(81) AU BR CA CN IN JP KR NZ RU ZA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ G09F 7/00

(11) WO 01/11595 (13) A1

(21) PCT/CA00/00902

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/370,520 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • FOAM SIGN
• SIGNE EN MOUSSE

(71) **STOREIMAGE PROGRAMS INC.** [CA/CA]; 100 Elgin Street, Brantford, Ontario N3S 5A2 (CA).

(72) **PYNENBURG, Adrian, W.**; 57 Golf Dale Road, Brantford, Ontario N3T 5H6 (CA). **PASTERNAK, Gary, S.**; 39 Casson Lane, Brantford, Ontario N3R 7Z5 (CA). **CROSS, Martin, S.**; 220 Johnson Road, Brantford, Ontario N3T 5M1 (CA).

(74) **WOODLEY, John, H.**; Sim & McBurney, 330 University Avenue, 6th Floor, Toronto, Ontario M5G 1R7 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09F 11/295, 11/29**

(11) **WO 01/11596** (13) A1

(21) PCT/IT99/00261

(22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**

(25) it (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • SYSTEM FOR THE EXHIBITION OF ADVERTISING INFORMATION, SIGNS, MESSAGES
• SYSTEME DE DIFFUSION D'INFORMATIONS, DE SIGNES ET DE MESSAGES PUBLICITAIRES

(71) **ONDAVISION S.P.A.** [IT/IT]; Via Pavia, 1, I-27010 Cura Carpignano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **COMASCHI, Andrea** [IT/IT]; Via Folla di Sotto, 32, I-27100 Pavia (IT). **BATTEZZATI, Stefano** [IT/IT]; Via delle Rose, 5, I-20077 Melegnano (IT). **BERRA, Giordano** [IT/IT]; Via Marconi, 24, I-27030 Villanova d'Ardenghi (IT). **MERLINI, Danilo** [IT/IT]; Via Don Orione, 12, I-27100 Pavia (IT). **TACCHINI, Claudio** [IT/IT]; Via dei Liguri, 32, I-27051 Cava Manara (IT).

(74) **INCOLLINGO, Italo**; Piazzale Lavater, 3, I-20129 Milano (IT).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE HR HU ID IL IN JP KE KG KP KR KZ MD MG MK MN MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TR UA US VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G09G 3/18, 3/36**

(11) **WO 01/11597** (13) A1

(21) PCT/RU00/00300

(22) **17 Jul/juillet 2000 (17.07.2000)**

(25) ru (26) ru

(30) 99117000 **4 Aug/août 1999** RU
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • DATA DISPLAY MODULE
• MODULE DE VISUALISATION DE DONNEES

(71) **OPTIVA, INC.** [US/US]; 377 Oyster Point Boulevard #13, South San Francisco, CA 94080-1962 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAZAREV, Pavel Ivanovich** [RU/RU]; ul. Novoorlovskaya, 12-120, Moscow, 119633 (RU). **BOBROV, Jury Alexandrovich** [RU/RU]; K-575-906-128, Moscow, 103575 (RU). **NAZAROV, Viktor Vasilievich** [RU/RU]; ul. Komsomolskaya, 6-92, Odintsovo, Moskovskaya obl., 143000 (RU).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G09G 3/36, G02F 1/133, G09F 9/30**

(11) **WO 01/11598** (13) A1

(21) PCT/JP00/05215

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/222770 **5 Aug/août 1999** JP
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • FLAT DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE PLAT

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANARI, Jun** [JP/JP]; Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001 (JP).

(74) **MIYOSHI, Hidekazu**; 9th floor, Toranomon Daiichi Building, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) JP KR US.

(51)⁷ **G09G 5/34, 5/00**

(11) **WO 01/11599** (13) A1

(21) PCT/US00/21951

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,258 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • DISPLACEABLE DISPLAY ARRANGEMENT
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE DEPLAÇABLE

(71) **SMAR RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 4250 Veterans Memorial Highway, Holbrook, NY 11741 (US).

(72) **BASILIO, Selli**; 8 Kental Lane, Nesconset, NY 11767 (US). **CALDEIRA, Gilmar, M.**; 1028 Antonio Furlan Jr. Street, CEP-14160 Sertaozinho (BR).

(74) **GRESALFI, Richard, S.** et al. / etc.; Kenyon & Kenyon, One Broadway, New York, NY 10004 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G10D 9/04**

(11) **WO 01/11600** (13) A1

(21) PCT/DE00/02667

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 299 13 239.0 **4 Aug/août 1999** DE
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • STOPPER FOR WIND INSTRUMENT KEY
• TAMPON POUR LA CLE D'UN INSTRUMENT A VENT

(71, 72) **KODERA, Wolf** [DE/DE]; Sandstrasse 12, D-58455 Witten (DE).

(74) **HABELL & HABELL**; Am Kanonengraben 11, D-48151 Münster (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10H 1/00**

(11) **WO 01/11601** (13) A1

(21) PCT/DK00/00442

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202585.8 **9 Aug/août 1999** EP
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • SIGNAL PROCESSING UNIT
• UNITE DE TRAITEMENT DE SIGNAUX

(71) **TC ELECTRONIC A/S** [DK/DK]; Sindalsvej 34, DK-8240 Risskov (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHRISTENSEN, Knud, Bank** [DK/DK]; Skovvej 2, DK-8550 Ryomgaard (DK). **PEDERSEN, Kim, Rishøj** [DK/DK]; Skæring Sandager 54, DK-8250 Egå (DK). **LAVE, Morten** [DK/DK]; Jelshøjvænget 30, DK-8270 Højbjerg (DK).

(74) **PATENTGRUPPEN APS**; Arosgaarden, Aaboulevarden 23, DK-8000 Aarhus C (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10H 1/00**

(11) **WO 01/11602** (13) A1

(21) PCT/DK00/00443

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202585.8 **9 Aug/août 1999** EP (09.08.1999)

(30) 00201759.8 **18 May/mai 2000** EP (18.05.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **MULTI-CHANNEL PROCESSING METHOD**
• PROCÉDE DE TRAITEMENT MULTI-VOIE

(71) **TC ELECTRONIC A/S** [DK/DK]; Sindalsvej 34, DK-8240 Risskov (DK).

(72, 75) **CHRISTENSEN, Knud, Bank** [DK/DK]; Skovvej 2, DK-8550 Ryomgaard (DK). **PEDERSEN, Kim, Rishøj** [DK/DK]; Skæring Sandager 54, DK-8250 Egå (DK). **LAVE, Morten** [DK/DK]; Jelshøjvænget 30, DK-8270 Højbjerg (DK).

(74) **PATENTGRUPPEN APS**; Arosgaarden, Aaboulevarden 23, DK-8000 Aarhus C (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10H 1/00, 1/24**

(11) **WO 01/11603** (13) A1

(21) PCT/JP00/05199

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/222319 **5 Aug/août 1999** JP (05.08.1999)

(30) 11/222320 **5 Aug/août 1999** JP (05.08.1999)

(30) 11/309408 **29 Oct/oct 1999** JP (29.10.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **MUSIC REPRODUCING APPARATUS, MUSIC REPRODUCING METHOD AND TELEPHONE TERMINAL DEVICE**

• **APPAREIL DE REPRODUCTION DE MUSIQUE, PROCÉDE DE REPRODUCTION DE MUSIQUE ET DISPOSITIF DE TERMINAL TELEPHONIQUE**

(71) **YAMAHA CORPORATION** [JP/JP]; 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NAKAMURA, Nobukazu** [JP/JP]; Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650 (JP). **TANIGUCHI, Junya** [JP/JP]; Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650 (JP). **KAMIYA, Yasuaki** [JP/JP]; Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650 (JP).

(74) **SUZUKY, Harutoshi**; 6-5, Fujigaoka 3-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 251-0004 (JP).

(81) AE AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CR CU CZ DM EE GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ **G10L 7/00**

(11) **WO 01/11604** (13) A1

(21) PCT/US99/17999

(22) **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,033 **10 Aug/août 1999** US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **BACKGROUND ENERGY ESTIMATION**
• **ESTIMATION DE L'ENERGIE DE FOND**

(71) **TELOGY NETWORKS, INC.** [US/US]; 20250 Century Boulevard, Germantown, MD 20874 (US).

(72) **KOSANOVIC, Bogdan**; 5904 Jarvis Lane, Bethesda, MD 20814 (US).

(74) **GRANDINETTI, Paul**; Suite 1401, 1725 K Street, N.W., Washington, DC 20006-1401 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(51)⁷ **G10L 11/02**

(11) **WO 01/11605** (13) A1

(21) PCT/FR00/02220

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10128 **4 Aug/août 1999** FR (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **METHOD AND DEVICE FOR DETECTING VOICE ACTIVITY**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'ACTIVITE VOCALE**

(71) **MATRA NORTEL COMMUNICATIONS** [FR/FR]; 50, rue du Président Sadate, F-29100 Quimper (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUBIARZ, Stéphane** [FR/FR]; 4, avenue Léon Heuzey, F-75016 Paris (FR). **HINARD, Edouard** [FR/FR]; 26, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR). **CAPMAN, François** [FR/FR]; 47, rue des Etats Généraux, F-78000 Versailles (FR). **LOCKWOOD, Philip** [FR/FR]; 10, rue de l'Amazone, F-95490 Vaureal (FR).

(74) **LOISEL, Bertrand**; Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, F-75440, Paris Cédex 09 (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G10L 11/02**

(11) **WO 01/11606** (13) A1

(21) PCT/US00/18996

(22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,596 **4 Aug/août 1999** US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **VOICE ACTIVITY DETECTION IN NOISY SPEECH SIGNAL**

• DETECTION D'ACTIVITE VOCALE DANS UN SIGNAL DE PAROLE BRUTE

(71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **KRASNY, Leonid**; 111 Gray Mare's Lane, Cary, NC 27511 (US). **ORAINARA, Soon-torn**; 90 St. Mary's Street #6-3, Boston, MA 02215 (US). **NGUYEN, Truong**; 7 Frothingham Road, Burlington, MA 01803 (US).

(74) **BENNETT, David, E.** et al. / etc.; Coats & Bennett, PLLC, P.O. Box 5, Raleigh, NC 27602 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **G10L 15/28**

(11) **WO 01/11607** (13) A1

(21) PCT/US00/21292

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,577 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • INTERFACING SPEECH RECOGNITION GRAMMARS TO INDIVIDUAL COMPONENTS OF A COMPUTER PROGRAM

• INTERFACAGE DE GRAMMAIRES DE RECONNAISSANCE VOCALE AVEC DES COMPOSANTES INDIVIDUELLES D'UN PROGRAMME INFORMATIQUE

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, MS UPALI-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **HUNT, Andrew, J.**; 71 Jerome Street, Medford, MA 02155 (US). **WOUTERS, Johan**; 2015 N.E. 52nd Avenue, Portland, OR 97213 (US). **WALKER, William, D.**; 29 Hazel Avenue, Nashua, NH 03062 (US).

(74) **MORIARTY, Gordon, R.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G10L 19/00**

(11) **WO 01/11608** (13) A1

(21) PCT/US00/15466

(22) **5 Jun/juin 2000 (05.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,463 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • VOICE DECODER AND METHOD FOR DETECTING CHANNEL ERRORS

• DECODEUR VOCAL ET PROCEDE DE DETECTION DES ERREURS DANS UN CANAL

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **BARRON, David, L.**; 8449 East Thomas Road, Scottsdale, AZ 85251 (US). **YIP, William, Chunhung**; 3117 E. Westcott Drive, Phoenix, AZ 85024 (US). **KENNEDY, Paul, Lopez**; 8540 East McDowell Road, Lot #47, Mesa, AZ 85207 (US).

(74) **INGRASSIA, Vincent, B.** et al. / etc.; Motorola, Inc., P.O. Box 10219, Scottsdale, AZ 85271-0219 (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 KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G10L 19/02**

(11) **WO 01/11609** (13) A1

(21) PCT/US00/21303

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,562 **9 Aug/août 1999** US (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SCALABLE CODING METHOD FOR HIGH QUALITY AUDIO

• PROCEDE DE CODAGE A GEOMETRIE VARIABLE POUR UNE QUALITE AUDIO ELEVEE

(71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION** [US/US]; 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103 (US).

(72) **FIELDER, Louis, Dunn**; 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103 (US). **VERNON, Stephen, Decker**; 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103 (US).

(74) **GALLAGHER, Thomas, A.** et al. / etc.; Gallagher & Lathrop, Suite 1111, 601 California Street, San Francisco, CA 94108-2805 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ

CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G10L 19/10, 19/12, 19/14**

(11) **WO 01/11610** (13) A1

(21) PCT/US00/19582

(22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,057 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • FACTORIAL PACKING METHOD AND APPARATUS FOR INFORMATION CODING

• PROCEDE DE COMPRESSION FACTORIELLE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'INFORMATION

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **PENG, Weimin**; 21 Kristin Drive #512, Schaumburg, IL 60195 (US). **ZENO, Edgardo, Manuel, Cruz**; 1100 W. Deerwood Court, Round Lake, IL 60073 (US). **ASHLEY, James, Patrick**; 1816 Arabian Avenue, Naperville, IL 60565 (US).

(74) **HAAS, Kenneth, A.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G11B 5/09, H04N 5/782**

(11) **WO 01/11611** (13) A1

(21) PCT/JP00/05231

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/222587 **5 Aug/août 1999** JP (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MAGNETIC RECORDER/REPRODUCER

• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION MAGNETIQUE

(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) **TAKAHIRA, Ryoichi** [JP/JP]; 33-11, Kuzuhanoda 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1103 (JP).

(74) **OKADA, Kazuhide**; Chiyoda Building Kitakan, 13-38, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0022 (JP).

(81) CA CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G11B 5/39, 5/40, B65D 1/00, 85/86, C08J 5/00, C08L 101/00, B29C 45/00, B29L 31/00**

(11) **WO 01/11612** (13) A1

(21) PCT/JP00/05257

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/224191 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** JP

(30) 11/224192 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** JP

(30) 11/224193 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** JP

(30) 2000/67484 **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)** JP

(30) 2000/67485 **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)** JP

(30) 2000/67486 **10 Mar/mar 2000 (10.03.2000)** JP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TRAY FOR CONVEYING MAGNETIC HEAD FOR MAGNETIC DISK

• PLATEAU DE TRANSPORT D'UNE TETE MAGNETIQUE DESTINEE A UN DISQUE MAGNETIQUE

(71) **mitsubishi chemical corporation** [JP/JP]; 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 (JP). **ALPS ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 1-7, Yukigayaotsukacho, Ota-ku, Tokyo 145-0067 (JP). **YUKADENSHI CO., LTD.** [JP/JP]; 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANAKA, Shigeru** [JP/JP]; Alps Electric Co., Ltd., 1-7, Yukigayaotsukacho, Ota-ku, Tokyo 145-0067 (JP). **ASANO, Etsuji** [JP/JP]; Yukadenshi Co., Ltd. Yokkaichi Factory, 3-17, Obata 3-chome, Yokkaichi-shi, Mie 510-0875 (JP). **TANAKA, Tomohiko** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation Yokkaichi Plant, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848 (JP). **SAGISAKA, Koichi** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation Yokkaichi Plant, 1, Toho-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-0848 (JP).

(74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th Floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) CN KR SG US.

(51)⁷ **G11B 5/55, 5/584**

(11) **WO 01/11613** (13) A1

(21) PCT/US00/22389

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,588 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COMPACT OPTICAL TRACKING SYSTEM FOR MAGNETIC TAPE

• SYSTEME COMPACT DE LOCALISATION OPTIQUE POUR BANDE MAGNETIQUE

(71) **STORAGE TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; Wayne P. Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMITH, Archibald, W.** [—/US]; 851 Racquet Lane, Boulder, CO 80303 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 7/00**

(11) **WO 01/11614** (13) A1

(21) PCT/JP99/04291

(22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TRIAL WRITING METHOD AND OPTICAL DISK SYSTEM USING THE SAME

• PROCEDE D'ECRIURE D'ESSAI ET SYSTEME DE DISQUE OPTIQUE UTILISANT CE PROCEDE

(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) **MINEMURA, Hiroyuki** [JP/JP]; Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **TSUCHINAGA, Hiroyuki** [JP/JP]; Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP).

(74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ **G11B 7/125, 7/09, 7/135, H01S 3/18**

(11) **WO 01/11615** (13) A1

(21) PCT/JP99/04206

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • LASER MODULE AND OPTICAL HEAD

• MODULE LASER ET TETE OPTIQUE

(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) **NAKAMURA, Shigeru** [JP/JP]; Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **SHIGEMATSU, Kazuo** [JP/JP]; Digital Media Products Division, Hitachi, Ltd., 1410, Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061 (JP). **KAMISADA, Toshimasa** [JP/JP]; Digital Media Products Division, Hitachi, Ltd., 1410, Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0061 (JP).

(74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ **G11B 7/125, 7/09, 7/135, H01S 3/18**

(11) **WO 01/11616** (13) A1

(21) PCT/JP99/04208

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • LASER MODULE, OPTICAL HEAD COMPRISING THE SAME, AND OPTICAL INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE

• MODULE LASER, TETE OPTIQUE COMPRENANT LEDIT MODULE, ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION D'INFORMATIONS OPTIQUES

(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010 (JP). **HITACHI TOHBU SEMICONDUCTOR, LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishiyokote-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-0021 (JP). **HITACHI HARAMACHI ELECTRONICS LTD.** [JP/JP]; 10-2, Bentenmachi 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0072 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARIKAWA, Kouji** [JP/JP]; Digital Media Products Division Hitachi, Ltd., 1410, Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505 (JP). **TACHIBANA, Susumu** [JP/JP]; Digital Media Products Division Hitachi, Ltd., 1410, Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505 (JP). **SHIGEMATSU, Kazuo** [JP/JP]; Digital Media Products Division Hitachi, Ltd., 1410, Inada, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8505 (JP). **TAGUCHI, Hideo** [JP/JP]; Hitachi Tohbu Semiconductor, Ltd., 1-1, Nishiyokote-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-0021 (JP). **NAKAMURA, Shigeru** [JP/JP]; Central Research Laboratory Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **TOMOBE, Tetsuya** [JP/JP]; Hitachi Hara-machi Electronics Ltd., 10-2, Bentenmachi 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0072 (JP).

(74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).

(81) CN JP KR US.

(51)⁷ **G11B 7/24, 7/26**

(11) **WO 01/11617** (13) A1

(21) PCT/DK00/00435

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 01096 **5 Aug/août 1999** DK
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COMBINED COMPACT DISC/DIGITAL VERSATILE DISC PRODUCT

• PRODUIT COMBINE DE DISQUE NUMERIQUE POLYVALENT/DISQUE COMPACT

(71) **TOCANO A/S** [DK/DK]; 12-16, Hassellunden, DK-2765 Smørum (DK).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **FREDERIKSEN, Jesper** (heir of the deceased inventor / héritier de l'inventeur décédé) [DK/DK]; 10, Rahbeks Allé, DK-1801 Frederiksberg C (DK). **DREW, Christina** (heiress of the deceased inventor / héritière de l'inventeur décédé) [DK/DK]; 12, Elmkaer, DK-4534 Hørve (DK).
(only for / seulement pour US)

(72) **FREDERIKSEN, Alex** (deceased / décédé).

(74) **CHAS. HUDE A/S**; 33, H.C. Andersens Boulevard, DK-1780 Copenhagen V (DK).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G11B 7/24**

(11) **WO 01/11618** (13) A1

(21) PCT/US00/14110

(22) **23 May/mai 2000 (23.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,632 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • REWRITABLE OPTICAL DATA STORAGE DISK HAVING ENHANCED FLATNESS

• DISQUE OPTIQUE REENREGISTRABLE PRESENTANT UNE PLANEITE AMELIOREE

(71) **IMATION CORP.** [US/US]; 1 Imation Place, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(72) **SANDSTROM, Chad, R.**; P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(74) **LEVINSON, Eric, D.** et al. / etc.; Imation Legal Affairs, P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G11B 11/105**

(11) **WO 01/11619** (13) A1

(21) PCT/FR00/02248

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10367 **10 Aug/août 1999** FR
(10.08.1999)

(30) 00/04502 **7 Apr/avr 2000** FR
(07.04.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MAGNETO-OPTICAL READING DEVICE FOR MULTITRACK MAGNETIC TAPES

• DISPOSITIF DE LECTURE MAGNETO-OPTIQUE POUR BANDES MAGNETIQUES MULTIPISTES

(71) **THOMSON-CSF** [FR/FR]; 173, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JACQUET, Jean-Claude** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **BERTRAND, Stéphane** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR). **LE TEXIER, Françoise** [FR/FR]; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) **DESPERRIER, Jean-Louis**; Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Dépt. Brevets, 13, avenue du Prés. Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(81) JP KR NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ **G11B 15/665, 33/12**

(11) **WO 01/11620** (13) A1

(21) PCT/JP99/04212

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MAGNETIC RECORDING/REPRODUCING DEVICE

• DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION MAGNETIQUE

(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) **YASUI, Shinichi** [JP/JP]; 895-7, Fukutake, Kou, Saijyo-shi, Ehime 793-0035 (JP).

(74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) CN ID KR US.

(51)⁷ **G11B 15/665**

(11) **WO 01/11621** (13) A1

(21) PCT/JP00/04918

(22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/223150 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SIGNAL PROCESSING METHOD FOR MAGNETIC RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND MODE SWITCH

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL POUR UN SYSTEME D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION MAGNETIQUE ET COMMUTATEUR DE MODE

(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) **MIYAWAKI, Chikanori** [JP/JP]; 30-1-1205, Miiminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019 (JP).

(74) **MORIMOTO, Yoshihiro**; All Nippon Airways(Nishi-Hommachi)Bldg., 4th Floor, 10-10, Nishi-Hommachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0005 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **G11B 17/04**

(11) **WO 01/11622** (13) A1

(21) PCT/EP00/07190

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/223206 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • RECORDING-MEDIUM SCANNING APPARATUS

• APPAREIL DE LECTURE DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **TOKUOKA, Shinji**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **TAKEDA, Kunio**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **WOLFS, Marc, J., M.;** Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 20/00, G06F 1/00**

(11) **WO 01/11623** (13) A1

(21) PCT/GB00/02985

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918403.8 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** GB

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **REPRODUCTION CONTROL SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONTROLE DE REPRODUCTION**

(71) **INTERNATIONAL FEDERATION OF THE PHONOGRAPHIC INDUSTRY** [CH/CH]; Utoquai 37, P.O. Box 581, CH-8024 Zurich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JESSOP, Paul, Mark, Brand** [GB/GB]; County Cottage, 84 Common Road, Kensworth, Dunstable, Beds LU6 3RG (GB).

(74) **MUSKER, David, Charles** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).

(81) CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 23/03, 7/24, 25/04**

(11) **WO 01/11624** (13) A1

(21) PCT/IL99/00428

(22) **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **IMPROVED MASS MEMORY**

• **MEMOIRE DE MASSE AMELIOREE**

(71) **ATOP INNOVATION SPA** [IT/IT]; Via Ezio Biondi 1, I-20154 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAPIR, Ron** [IL/IL]; Amazing Technologies & Innovation Ltd., Yirmiyahu Street 80, 94467 Jerusalem (IL).

(74) **REINHOLD COHN AND PARTNERS;** P.O.B. 4060, 61040 Tel Aviv (IL).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR 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 VZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **G11B 23/03, 7/24, 25/04**

(11) **WO 01/11625** (13) A1

(21) PCT/IT00/00315

(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) PCT/IL99/00428 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** IL

(30) 132020 **23 Sep/sep 1999 (23.09.1999)** IL

(30) RM2000U000121 **9 Jun/juin 2000 (09.06.2000)** IT

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **IMPROVED MASS MEMORY**

• **MEMOIRE DE MASSE AMELIOREE**

(71) **ATOP INNOVATION S.P.A.** [IT/IT]; Via Boccaccio, 4, I-20100 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JARACH, Andrea** [IT/IT]; Via Telesio, 1, I-20145 Milano (IT). **SAPIR, Ron** [IL/IL]; Amazing Technologies & Innovation Ltd., Yermiahv Street 80, 94467 Jerusalem (IL).

(74) **BANCHETTI, Marina** 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 CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US VZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11B 27/00, 20/12, G06F 3/06, 12/00, H04N 5/85, 5/92**

(11) **WO 01/11626** (13) A1

(21) PCT/JP00/05122

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/219523 **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)** JP

(30) 2000/33538 **10 Feb/fév 2000 (10.02.2000)** JP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR AV DATA RECORDING, AND DISK RECORDED BY THE METHOD AND APPARATUS**

• **PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ENREGISTREMENT DE DONNEES AV, ET DISQUE ENREGISTRE SELON CES PROCEDE ET APPAREIL**

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006-banchi, Oaza-kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(72) **NAKAMURA, Tadashi**; 6-301, Myoukenzaka 3-chome, Katano-shi, Osaka 576-0021 (JP). **ITOH, Masanori**; 2-320, Nishi, 6, Sotojijimacho, Moriguchi-shi, Osaka 570-0096

(JP). **HINO, Yasumori**; 13-55, Shikanodai-higashi 1-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0112 (JP). **SHIMOTASHIRO, Masafumi**; 12-20, Myoukenhigashi 2-chome, Katano-shi, Osaka 576-0012 (JP).

(74) **IKEUCHI, Hiroyuki** et al. / etc.; Umeda Plaza Building, Suite 401, 3-25, Nishitenma 4-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0047 (JP).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **G11B 27/034, 27/34, G06F 3/033, H04N 5/062**

(11) **WO 01/11627** (13) A1

(21) PCT/US00/21522

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,615 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **GENERATION AND VERSATILE USAGE OF EFFECT TREE PRESETS**

• **GENERATION ET UTILISATION POLYVALENTE DE PREREGLAGES D'ARBRE D'EFFETS**

(71) **AVID TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NADAS, Thomas, P.** [CA/CA]; 4205 Hingston Avenue, Montreal, Quebec H4A 2J6 (CA). **MATHUR, Shailendra** [IN/CA]; 9 Redfern Place, Beaconsfield, Quebec H9W 4M7 (CA).

(74) **MONKS, Lawrence, E.;** Avid Technology, Inc., One Park West, Tewksbury, MA 01876 (US).

(81) AU CA JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **G11C 7/00, 16/28**

(11) **WO 01/11628** (13) A1

(21) PCT/US00/20888

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,400 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **COMPARATORS, MEMORY DEVICES, COMPARISON METHODS AND MEMORY READING METHODS**

- COMPARATEURS, DISPOSITIFS A MEMOIRE, PROCEDES DE COMPARAISON ET PROCEDES D'EXTRACTION EN MEMOIRE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MC)
- (71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS, INC.** [US/US]; 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085-2810 (US).
(only for / seulement pour MC)
- (72) **KHOURY, Elie, Georges**; 1676 W. Harvard Avenue, Gilbert, AZ 85233 (US). **ULMER, Richard, W.**; 1315 E. CarolinE Avenue, Tempe, AZ 85284 (US).
- (74) **SHAURETTE, James, D.**; Wells, St. John, Roberts, Gregory & Matkin, P.S., 601 W. 1st Avenue, Suite #1300, Spokane, WA 99201-3828 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G11C 7/00**
- (11) **WO 01/11629** (13) A1
- (21) PCT/US00/21168
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,515 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • MULTIPLE DATA RATE MEMORY
- MEMOIRE A MULTIPLES VITESSES DE TRANSFERT
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632 (US).
- (72) **PORTER, John, D.**; 4698 E. Oldham Court, Meridan, ID 83642 (US). **THOMPSON, William, N.**; 3564 N. Summercrest Way, Meridian, ID 83642 (US). **WEBER, Larren, Gene**; 14200 Purple Sage Road, Caldwell, ID 83605 (US).
- (74) **VIKSINNS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **G11C 15/00, 15/04**
- (11) **WO 01/11630** (13) A1
- (21) PCT/US00/22002
- (22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,403 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US
- (30) Not furnished / non communiqué **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • MATCH RESOLUTION CIRCUIT FOR AN ASSOCIATIVE MEMORY
- CIRCUIT DE RESOLUTION DE CORRESPONDANCE POUR MEMOIRE ASSOCIATIVE
- (71) **FAST-CHIP INCORPORATED** [US/US]; Suite B8, 881 Fremont Avenue, Los Alto, CA 94024 (US).
- (72) **HENDERSON, Alex, E.**; 40 Denise Drive, Hillsborough, CA 94010 (US). **CROFT, Walter, E.**; 2311 Ticonderoga Drive, San Mateo, CA 94402 (US). **CHU, Raymond, M.**; - (**). **SARIN, Vishal**; - (**).
- (74) **ARRIOLA KERN, Trinidad** et al. / etc.; Fenwick & West LLP, Two Palo Alto Square, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G11C 16/34**
- (11) **WO 01/11631** (13) A1
- (21) PCT/US00/19349
- (22) **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,380 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • RAMPED GATE TECHNIQUE FOR SOFT PROGRAMMING TO TIGHTEN THE V_T DISTRIBUTION
- TECHNIQUE DE PORTE PROGRESSIVE POUR PROGRAMMATION SOUPLE PERMETTANT DE REDUIRE LA REPARTITION V_T
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **HADDAD, Sameer, S.**; 6277 Blossom Avenue, San Jose, CA 95123 (US). **WANG, Janet, S.**; 1999 Broadway #42, San Francisco, CA 94109 (US).
- (74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (81) CN JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **G21C 17/06, G01N 21/88 // 21/952, G01B 11/30, 17/08**
- (11) **WO 01/11632** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01488
- (22) **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9902871-4 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** SE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR INSPECTION OF AND MEASURING AT AN OBJECT
- PROCEDE ET SYSTEME D'INSPECTION ET DE MESURE D'UN OBJET
- (71) **ABB ATOM AB** [SE/SE]; S-721 83 Västerås (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HELLBERG, Peder** [SE/SE]; Kyrkbyvägen 1, S-730 60 Ramnäs (SE). **GÄRDIN, Lars** [SE/SE]; Harakersgatan 27, S-723 43 Västerås (SE).
- (74) **LARSSON, Håkan** et al. / etc.; ABB AB, Patent, Gideonsbergsgatan 2, Tegnérområdet, S-721 78 Västerås (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **G21D 3/00**
- (11) **WO 01/11633** (13) A2
- (21) PCT/EP00/07386
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 275.6 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD, COMPUTER PROGRAMME AND COMPUTER PROGRAMME INTERFACE FOR DETERMINING A CHARACTERISTIC VALUE OF A NUCLEAR REACTOR
- PROCEDE, PROGRAMME INFORMATIQUE ET INTERFACE D'UN PROGRAMME INFORMATIQUE SERVANT A DETERMINER UNE GRANDEUR CARACTERISTIQUE D'UN REACTEUR NUCLEAIRE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLEIN, Martin** [DE/DE]; Röttenbacher Strasse 44, D-91325 Adelsdorf (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-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).

(51)⁷ **G21K 5/00, H01J 37/20**

(11) **WO 01/11634** (13) A1

(21) PCT/US00/21004

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,554 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PROCESS FOR IRRADIATION PRODUCING CONSTANT DEPTH/DOSE PROFILE

● PROCEDE D'IRRADIATION PRODUCTANT UN RAPPORT CONSTANT PROFONDEUR/DOSE

(71) **NUTEK CORPORATION** [US/US]; 30958 San Antonio Street, Hayward, CA 94544-7110 (US).

(72) **JOEHNK, Edward, J.**; 3400 Withersed Lane, Walnut Creek, CA 94598 (US).
BRAVO, Sergio, E.; 267 Cross Road, Alamo, CA 94507 (US).

(74) **TOBIN, Kent, J.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01B 5/08, 13/02**

(11) **WO 01/11635** (13) A1

(21) PCT/CA00/00921

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,765 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● COMBINATION 37-WIRE UNILAY STRANDED CONDUCTOR AND METHOD AND APPARATUS FOR FORMING THE SAME

● COMBINAISON DE CONDUCTEURS UNICOUCHE A 37 CABLES ET PROCEDE ET APPAREIL D'OBTENTION DE CETTE COMBINAISON

(71) **NEXTROM, LTD.** [CA/CA]; 65 Basaltic Road, Concord, Ontario L4K 1G4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WHITE, Paul** [CA/CA]; 100 Goldsmith Drive, Newmarket, Ontario L3X 1R5 (CA).

(74) **MOFFAT & CO.**; P.O. Box 2088, Station D, 427 Laurier Ave. W, 12th Floor, Ottawa, Ontario K1P 5W3 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01F 41/02, 1/08**

(11) **WO 01/11636** (13) A1

(21) PCT/JP00/05273

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/223394 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING RARE EARTH-IRON BASED RESIN MAGNET

● PROCEDE DE FABRICATION D'UN AIMANT EN RESINE A BASE DE TERRE RARE

(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) **YAMASHITA, Fumitoshi** [JP/JP]; 450-6, Tsujimachi, Ikoma-shi, Nara 630-0212 (JP).
SASAKI, Yuichiro [JP/JP]; 428, Syowaryo, 16-1, Miyamae-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0074 (JP).

(74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (JP).

(81) SG US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01G 4/015**

(11) **WO 01/11637** (13) A1

(21) PCT/JP00/05272

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 11/223396 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METALLIZED FILM AND WOUND FILM CAPACITOR USING THE SAME

● FILM METALLISE ET CONDENSATEUR A FILM ENROULE UTILISANT LE FILM METALLISE

(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) **YAMANE, Seiji** [JP/JP]; 73-4, Oaza Adakae, Higashiizumo-cho, Yatsuka-gun, Shimane 690-0108 (JP).
SAKATA, Mikio [JP/JP]; 2-1-5-302, Gakuen, Matsue-shi, Shimane 690-0825 (JP).
KAMIYA, Michiharu [JP/JP]; 1-5-15, Gakuenminami, Matsue-shi, Shimane 690-0826 (JP).
KASHIO, Maho [JP/JP]; 418-2-201, Dairin-cho, Matsue-shi, Shimane 690-0825 (JP).
METSUGI, Yasuko [JP/JP]; 1072-13, Nishidai-cho, Hirata-shi, Shimane 691-0012 (JP).

(74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01G 9/00, 9/052**

(11) **WO 01/11638** (13) A1

(21) PCT/GB00/03058

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918852.6 **10 Aug/août 1999** GB
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● MANUFACTURE OF SOLID STATE CAPACITORS

● FABRICATION DE CONDENSATEURS A SEMICONDUCTEURS

(71) **AVX LIMITED** [GB/GB]; Tantalum Division, Long Road, Paignton, Devon TQ4 7ER (GB).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUNTINGTON, David** [GB/GB]; 39 Bovey Tracey Park, Bovey Tracey, Devon TQ13 9QT (GB).

(74) **BROWN, Fraser, Gregory, James** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01H**
(11) **WO 01/11639** (13) A2
(21) PCT/EP00/07485
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 018.4 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**
(30) 299 13 700.7 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • COMPACT MULTIPOLAR CIRCUIT PROTECTION ASSEMBLY
• ENSEMBLE COUPE-CIRCUIT MULTIPOLAIRE COMPACT
(71, 72) **BRUCHMANN, Klaus** [DE/DE]; Am Ölberg 7a, D-96450 Coburg (DE).
(74) **GROENING, Hans, W.**; Boehmert & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01H 3/02, 31/34, 33/00**
(11) **WO 01/11640** (13) A1
(21) PCT/AU00/00942
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 337089 **6 Aug/août 1999 NZ (06.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • SWITCH ACTUATOR
• BIELLE A CONTACT
(71) **QEI INC.** [US/US]; 60 Fadem Road, Springfield, NJ (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HILLEGERS, Dick** [AU/NZ]; 1/7 Carl Place, Glenfield, Auckland (NZ).
(74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A J Park, Level 11, 60 Marcus Clarke Street, Canberra, ACT 2601 (AU).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01H 9/00, 27/00**
(11) **WO 01/11641** (13) A1
(21) PCT/US00/21379
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/372,370 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • RELOCATABLE KNOB RETENTION FOR MAGNETICALLY ACTUATED SWITCH
• RETENTION DE BOUTON DEPLAÇABLE POUR COMMUTATEUR MAGNETIQUEMENT ACTIONNE
(71) **DURASWITCH INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 234 S. Extension, Sec. 103, Mesa, AZ 85210 (US).
(72) **VAN ZEELAND, Anthony, J.**; 2140 S. Rogers, Mesa, AZ 85202 (US).
(74) **BOCK, Joel, H.**; McEachran, Jambor, Keating, Bock & Kutz, 55 E. Monroe Street #2940, Chicago, IL 60603 (US).
(81) AU BR CA CN JP KR MX NZ ZA.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01H 9/10, 21/84**
(11) **WO 01/11642** (13) A1
(21) PCT/EP00/07484
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 017.6 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**
(30) 299 13 698.1 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • MULTIPOLAR CIRCUIT-PROTECTION ASSEMBLY FOR A COLLECTOR RAIL SYSTEM
• ENSEMBLE COUPE-CIRCUIT MULTIPOLAIRE POUR JEUX DE BARRES COLLECTRICES
(71, 72) **BRUCHMANN, Klaus** [DE/DE]; Am Ölberg 7a, 96450 Coburg (DE).
(74) **GROENING, Hans, W.**; Boehmert & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München (DE).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01H 9/54**
(11) **WO 01/11643** (13) A1
(21) PCT/EP00/07649
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) de (26) de
(30) 199 37 682.4 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • ELECTRIC CIRCUIT
• CIRCUIT ELECTRIQUE
(71) **LEOPOLD KOSTAL GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Patentabteilung, Wiesenstr. 47, 58769 Lüdenscheid (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **VON STAUDT, Hans, Martin** [DE/DE]; Tulpenstr. 14, 73225 Weilheim (DE). **OSTER, Christoph** [DE/DE]; Am Ramsberg 29c, 58509 Lüdenscheid (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) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J**
(11) **WO 01/11644** (13) A2
(21) PCT/EP00/07191
(22) **26 Jul/juillet 2000 (26.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 99202568.4 **4 Aug/août 1999 EP (04.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • PLASMA DISPLAY PANEL
• ECRAN A PLASMA
(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(72) **OVERSLUIZEN, Gerrit**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE ZWART, Siebe, T.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN HEUSDEN, Sybrandus**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
(74) **RAAP, Adriaan, Y.**; 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).

(51)⁷ **H01J**
(11) **WO 01/11645** (13) A2
(21) PCT/SG00/00094
(22) **4 Jul/juillet 2000 (04.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9903817-6 **5 Aug/août 1999 SG (05.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • CATHODOLUMINESCENT FLAT PANEL DISPLAYS WITH CHARGE REMOVAL ELECTRODES
• ECRANS PLATS CATHODOLUMINESCENTS POUR VUS D'ELECTRODES A DEPOSE DE CHARGE

- (71) **IPC-TRANSTECH DISPLAY PTE LTD.** [SG/SG]; 7 International Business Park, Jurong East, Singapore 609919 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TURNER, John, Alan** [GB/GB]; 8 Lexden Court, Lexden, Colchester CO3 3QP (GB).
- (74) **LAWRENCE Y. D. HO & ASSOCIATES;** #07-01 Thongsia Building, 30 Bideford Road, Singapore 229922 (SG).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H01J

- (11) **WO 01/11646** (13) A2
(21) PCT/SG00/00096
(22) **4 Jul/juil 2000 (04.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9903818-4 **5 Aug/août 1999** SG
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● CATHODOLUMINESCENT FLAT PANEL DISPLAYS WITH REDUCED ELECTRON SCATTERING AND IMPROVED LUMINANCE UNIFORMITY
● ECRANS PLATS CATHODOLUMINESCENTS PRESENTANT UNE DIFFUSION D'ELECTRONS REDUITE ET UNE UNIFORMITE DE LUMINANCE AMELIOREE

- (71) **IPC-TRANSTECH DISPLAY PTE LTD.** [SG/SG]; 7 International Business Park, Jurong East, Singapore 609919 (SG).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TURNER, John, Alan** [GB/GB]; 8 Lexden Court, Lexden, Colchester CO3 3QP (GB).
- (74) **LAWRENCE Y. D. HO & ASSOCIATES;** 30 Bideford Road, #07-01 Thongsia Building, Singapore 229922 (SG).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H01J 1/02, 1/14, 19/06, 9/04, 9/12

- (11) **WO 01/11647** (13) A1
(21) PCT/US00/22076
(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/373,028 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● FIELD EMISSION CATHODES COMPOSED OF ELECTRON EMITTING PARTICLES AND INSULATING PARTICLES
● CATHODES A EMISSION DE CHAMP CONSTITUEES DE PARTICULES EMETTRICES D'ELECTRONS ET DE PARTICULES ISOLANTES

- (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **RUSS, Benjamin, E.**; 10915 Sunny Meadow Court, San Diego, CA 92126 (US). **SAITO,**

Ichiro; 4-23-906 Wakabadai Asahi-ku, Yokohama, Kanagawa 241-0801 (JP). **BARGER, Jack;** 1176 Whitsett Drive, El Cajon, CA 92020 (US).

- (74) **HEID, David, W.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 1/62, 9/04

- (11) **WO 01/11648** (13) A1
(21) PCT/US00/40546
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/371,807 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● METHOD FOR DEPOSITING A RESISTIVE MATERIAL IN A FIELD EMISSION CATHODE
● PROCEDE DE DEPOT DE MATERIAU RESISTIF DANS UNE CATHODE A EMISSION DE CHAMP

- (71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).
- (72) **RUSS, Benjamin, E.**; 10915 Sunny Meadow Court, San Diego, CA 92126 (US).

(74) **FREI, Donald, F.** et al. / etc.; Wood, Herron & Evans, L.L.P., 2700 Carew Tower, Cincinnati, OH 45202 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 5/54, H01K 1/46

- (11) **WO 01/11649** (13) A1
(21) PCT/DE00/02205
(22) **5 Jul/juil 2000 (05.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 36 619.5 **4 Aug/août 1999** DE
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● ELECTRIC LAMP
● LAMPE ELECTRIQUE

- (71) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH** [DE/DE]; Hellabrunner Strasse 1, D-81543 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HELBIG, Peter** [DE/DE]; Roemerstrasse 20, D-89567 Sontheim (DE). **WILD, Hans** [DE/DE]; Am Berg 5, D-89547 Gerstetten (DE). **BEHR, Gerhard** [DE/DE]; Bergstrasse 27, D-89174 Altheim (DE).

- (74) **PATENT-TREU-HAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH;** Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) JP US.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 7/24, H05B 31/26

- (11) **WO 01/11650** (13) A1
(21) PCT/US00/40602
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,638 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) ● INDUCTIVELY COUPLED RING-PLASMA SOURCE APPARATUS FOR PROCESSING GASES AND MATERIALS AND METHOD THEREOF
● APPAREIL A SOURCE DE PLASMA ANNULAIRE INDUCTIF DESTINE AU TRAITEMENT DE GAZ, MATERIAUX ET PROCEDES ASSOCIES

- (63) US 60/147,638 (CON)
6 Aug/août 1999 (06.08.1999)

- (71) **ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 1625 Sharp Point Dr., Fort Collins, CO 80525 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAHONEY, Leonard, J.** [US/US]; 3831 Artic Fox Dr., Fort Collins, CO 80525 (US). **ROCHE, Gregory, A.** [US/US]; 811 Hilldale Dr., Fort Collins, CO 80526 (US). **CARTER, Daniel, C.** [US/US]; 1436 Silk Oak Dr., Fort Collins, CO 80525 (US).

- (74) **HUDSON, Benjamin;** Advanced Energy Industries, Inc., 1625 Sharp Point Dr., Fort Collins, CO 80525 (US).

(81) CN JP KR US.

- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 9/24

- (11) **WO 01/11651** (13) A1
(21) PCT/DE00/02499
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 36 864.3 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● METHOD FOR INSERTING A PUMP-
ING ROD IN A DISCHARGE CHAM-
BER
● PROCEDE POUR INSERER UNE TIGE
DE POMPAGE DANS UNE ENCEINTE
A DECHARGE

(71) PATENT-TREU-
HAND-GESELLSCHAFT FÜR
ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH
[DE/DE]; Hellabrunner Str. 1, D-81543
München (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SEIBOLD, Michael [DE/DE]; Denken-
hofstr. 146, D-81249 München (DE).
ILMER, Michael [DE/DE]; Hunolds-
graben 9, D-86150 Augsburg (DE). EBER-
HARDT, Angela [DE/DE]; Metzstr. 46,
D-86157 Augsburg (DE). SPEER, Hermann
[DE/DE]; Alleenweg 8, D-89567 Sontheim
(DE).

(74) PATENT-TREU-
HAND-GESELLSCHAFT FÜR
ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH;
Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CA HU JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 9/26, 5/24

(11) WO 01/11652 (13) A1

(21) PCT/DE00/02498

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 36 863.5 5 Aug/août 1999 DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD FOR PRODUCING A GAS
DISCHARGE LAMP
● PROCEDE DE PRODUCTION POUR
LAMPE A DECHARGE DANS UN GAZ

(71) PATENT-TREU-
HAND-GESELLSCHAFT FÜR
ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH
[DE/DE]; Hellabrunner Str. 1, D-81543
München (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SEIBOLD, Michael [DE/DE]; Denken-
hofstr. 146, D-81249 München (DE).
ILMER, Michael [DE/DE]; Hunoldsgraben
9, D-86150 Augsburg (DE). EBERHARDT,
Angela [DE/DE]; Metzstr. 46, D-86157
Augsburg (DE).

(74) PATENT-TREU-
HAND-GESELLSCHAFT FÜR
ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH;
Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CA HU JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 9/40

(11) WO 01/11653 (13) A1

(21) PCT/DE00/02500

(22) 28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 36 865.1 5 Aug/août 1999 DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● GAS DISCHARGE LAMP AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
● LAMPE A DECHARGE GAZEUSE ET
PROCEDE DE PRODUCTION CORRES-
PONDANT

(71) PATENT-TREU-
HAND-GESELLSCHAFT FÜR
ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH
[DE/DE]; Hellabrunner Strasse 1, D-81543
München (DE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) SEIBOLD, Michael [DE/DE]; Denken-
hofstrasse 146, D-81249 München (DE).
ILMER, Michael [DE/DE]; Hunoldsgraben
9, D-86150 Augsburg (DE). EBERHARDT,
Angela [DE/DE]; Metzstrasse 46, D-86157
Augsburg (DE).

(74) PATENT-TREU-
HAND-GESELLSCHAFT FÜR
ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH;
Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CA HU JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 29/56, 29/62, 29/50

(11) WO 01/11654 (13) A1

(21) PCT/US00/40617

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,010 10 Aug/août 1999 US
(10.08.1999)

(30) 09/634,505 9 Aug/août 2000 US
(09.08.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● LENS APERTURE STRUCTURE FOR
DIMINISHING FOCAL ABERRATIONS
IN AN ELECTRON GUN
● STRUCTURE DE DIAPHRAGME DE
LENTILLE DESTINEE A DIMINUER
LES ABERRATIONS FOCALES DANS
UN CANON A ELECTRONS

(71) SARNOFF CORPORATION [US/US];
201 Washington Road, CN 5300, Princeton,
NJ 08543-5300 (US).

(72) NEW, David, Arthur; 17 Tally Road, Merc-
erville, NJ 08619 (US).

(74) NIGON, Kenneth, N.; Ratner & Prestia, 301
One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Val-
ley Forge, PA 19482-0980 (US) et al. / etc.

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01J 37/244

(11) WO 01/11655 (13) A1

(21) PCT/US00/21917

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,545 10 Aug/août 1999 US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHODS AND APPARATUS FOR
MOUNTING AN X-RAY DETECTING
UNIT TO AN ELECTRON MICRO-
SCOPE
● PROCEDES ET APPAREIL DE MON-
TAGE D'UNE UNITE DE DETECTION
DE RAYONS X SUR UN MICROSCOPE
ELECTRONIQUE

(71) EDAX, INC. [US/US]; 1209 Orange Street,
Wilmington, DE 19800 (US).

(71, 72) GALLAGHER, Brian, William
[US/US]; 125 Breakneck Road, Highland
Lakes, NJ 07422 (US). VIDINSKY, Bra-
nimir [US/US]; 25 Glen Keith Road, Glen
Cove, NY 11542 (US).

(74) BEULICK, John, S. et al. / etc.; Arm-
strong Teasdale LLP, Suite 2600, One Metropolitan
Square, St. Louis, MO 63102-2740 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CR CU CZ 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
MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK
(Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM
TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ H01J 37/28, 37/02

(11) WO 01/11656 (13) A1

(21) PCT/US00/22005

(22) 11 Aug/août 2000 (11.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/372,478 11 Aug/août 1999 US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CALIBRATION OF A SCANNING
ELECTRON MICROSCOPE
● ETALONNAGE D'UN MICROSCOPE
ELECTRONIQUE DE BALAYAGE

(71) KLA TENCOR CORPORATION
[US/US]; 160 Rio Robles, San Jose, CA
95134-1809 (US).

(72) **YEE, Jason, C.**; 1833 Sheri Ann Circle, San Jose, CA 95131 (US). **HORDON, Laurence, S.**; 3715 Terstena Place, Apartment 108, Santa Clara, CA 95051 (US). **LIU, Weidong**; 2700 Del Medio Court, Apartment 110, Mountain View, CA 94040 (US). **GOODSTEIN, David, M.**; 2090 Pacific Avenue, Apartment 501, San Francisco, CA 94109 (US).

(74) **SMYRSKI, Steven, W.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, Suite 1200, 725 South Figueroa Street, Los Angeles, CA 90017-5443 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J 37/302, 37/317, G03F 7/20**

(11) **WO 01/11657** (13) A1

(21) PCT/US00/20894

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,771 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CORRECTION FOR SYSTEMATIC, LOW SPATIAL FREQUENCY CRITICAL DIMENSION VARIATIONS IN LITHOGRAPHY

• CORRECTION EN LITHOGRAPHIE DES ECARTS DE DIMENSION CRITIQUE SYSTEMATIQUES ET DE BASSE FREQUENCE SPATIALE

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **VERNON, Matthew, F.**; 15920 Rochin Terrace, Los Gatos, CA 95032 (US).

(74) **BERNADICOU, Michael, A.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 12400 Wilshire Boulevard, 7th floor, Los Angeles, CA 90025 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J 37/32**

(11) **WO 01/11658** (13) A1

(21) PCT/CH00/00419

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 1466/99 **10 Aug/août 1999** CH
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PLASMA REACTOR FOR TREATING SUBSTRATES HAVING LARGE SURFACES

• REACTEUR A PLASMA PERMETTANT DE TRAITER DES SUBSTRATS A GRANDE SURFACE

(71) **UNAXIS TRADING AG** [CH/CH]; c/o Balzers AG, CH-9477 Trübbach (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHMITT, Jacques** [FR/FR]; 51, Grande Rue, F-91620 La Ville du Bois (FR).

(74) **UNAXIS TRADING AG**; c/o Balzers AG, CH-9477 Trübbach (CH).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01J 37/32**

(11) **WO 01/11659** (13) A1

(21) PCT/GB00/03003

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,528 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING IMPLANT DOSE UNIFORMITY ACROSS THE SURFACE OF A SUBSTRATE

• SYSTEME ET PROCEDE D'UNIFORMISATION DE DOSE D'IMPLANTATION SUR LA SURFACE D'UN SUBSTRAT

(71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915 (US).

(71) **EATON LIMITED** [GB/GB]; Norfolk Street, P.O. Box 22, Worsley Road North, Worsley, Manchester M28 3ET (GB).
(only for / seulement pour CA)

(72) **KELLERMAN, Peter, Lawrence**; 94 John Wise Avenue, Essex, MA 01929 (US). **STEJIC, George**; 6810 Kathleen Court, Franklin, WI 53132 (US).

(74) **BURKE, Steven, D.**; R.G.C. JENKINS & CO., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).

(81) CA JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01J 49/40**

(11) **WO 01/11660** (13) A1

(21) PCT/AU00/00922

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PQ 2131 **10 Aug/août 1999** AU
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A TIME OF FLIGHT MASS SPECTROMETER INCLUDING AN ORTHOGONAL ACCELERATOR

• SPECTROMETRE DE MASSE A TEMPS DE VOL COMPORTANT UN ACCELERATEUR ORTHOGONAL

(71) **GBC SCIENTIFIC EQUIPMENT PTY LTD** [AU/AU]; 12 Monterey Road, Dandenong, VIC 3175 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAKAROV, Alexander A.** [RU/GB]; 90 Marlborough Avenue, Cheadle Hulme, Cheadle, Cheshire SK8 7AR (GB).

(74) **WILSON, Stephen, Henry**; Griffith Hack, 509 St Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L**

(11) **WO 01/11661** (13) A2

(21) PCT/US00/21940

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,997 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PASSIVE ELECTRICAL COMPONENTS FORMED ON CARBON COATED INSULATING SUBSTRATES

• COMPOSANTS ELECTRIQUES PASSIFS FORMES SUR DES SUBSTRATS ISOLANTS RECOUVERTS DE CARBONE

(71) **EMC TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 1971 Old Cuthbert Road, Cherry Hill, NJ 08034 (US).

(72) **SHAH, Rajendra**; 9 Grandville Court, Marlton, NJ 08053 (US). **MAZZOCHETTE, Joseph, B.**; 44 Doncaster Road, Cherry Hill, NJ 08003 (US). **HELFAND, Martin, A.**; 4 Hessian Way, Cherry Hill, NJ 08003 (US).

(74) **MORRIS, Frank, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).

(81) CA JP SK.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01L**

(11) **WO 01/11662** (13) A2

(21) PCT/US00/22227

(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,233 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● VAPOR PHASE CONNECTION TECHNIQUES
● TECHNIQUES DE CONNEXION EN PHASE VAPEUR
- (71) **TESSERA, INC.** [US/US]; 3099 Orchard Drive, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **HABA, Belgacem**; 10541 Cypress Court, Cupertino, CA 95014 (US). **SMITH, John, W.**; 475 Marlowe Street, Palo Alto, CA 94301 (US).
- (74) **MILLET, Marcus, J.** et al. / etc.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, LLP, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/027, H05B 3/68**
- (11) **WO 01/11663** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04785
- (22) **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/225335 **9 Aug/août 1999** JP
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● HOT PLATE UNIT
● ENSEMBLE PLAQUE CHAUFFANTE
- (71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FURUKAWA, Masakazu** [JP/JP]; Ibiden Co., Ltd. Ogaki-kita Plant, 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP). **ITO, Yasutaka** [JP/JP]; Ibiden Co., Ltd. Ogaki-kita Plant, 1-1, Kitagata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).
- (74) **ONDA, Hironori**; 12-1, Ohmiya-cho 2-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8731 (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).
-
- (51)⁷ **H01L 21/027, 21/68, H05B 3/68, H01L 21/66**
- (11) **WO 01/11664** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05045
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/225335 **9 Aug/août 1999** JP
(09.08.1999)
- (30) 2000/93200 **30 Mar/mar 2000** JP
(30.03.2000)
- (30) 2000/170452 **7 Jun/juin 2000** JP
(07.06.2000)
- (30) 2000/170453 **7 Jun/juin 2000** JP
(07.06.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● SUPPORT CONTAINER AND SEMI-CONDUCTOR MANUFACTURING/INSPECTING DEVICE
● RECIPIENT DE SUPPORT ET DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR DE FABRICATION/INSPECTION
- (71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FURUKAWA, Masakazu** [JP/JP]; Ibiden Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP). **TOMITA, Mitsuteru** [JP/JP]; Ibiden Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP). **HIRAMATSU, Yasuji** [JP/JP]; Ibiden Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP). **ITO, Yasutaka** [JP/JP]; Ibiden Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo Building, 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/027**
- (11) **WO 01/11665** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05245
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/223142 **5 Aug/août 1999** JP
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● OPTICAL DEVICE FOR ILLUMINATION, EXPOSURE DEVICE, CONTAINER OF OPTICAL PART, METHOD OF ASSEMBLING EXPOSURE DEVICE, METHOD OF EVALUATING MATERIAL, AND METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING FILTER
● DISPOSITIF OPTIQUE D'ILLUMINATION, DISPOSITIF D'EXPOSITION, CONTENANT D'ELEMENT OPTIQUE, PROCÉDE D'ASSEMBLAGE DE DISPOSITIF D'EXPOSITION, PROCÉDE D'EVALUATION DE MATERIAU, ET PROCÉDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DE FILTRE
- (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) **OSHIKAWA, Satoru** [JP/JP]; Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331 (JP).
- (74) **SHIGA, Masatake** et al. / etc.; OR Building, 23-3, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169-8925 (JP).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/20, 21/762**
- (11) **WO 01/11667** (13) A1
- (21) PCT/FR00/02239
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) fr (26) fr
- (30) 99/10121 **4 Aug/août 1999** FR
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD FOR TRANSFERRING A THIN LAYER COMPRISING A STEP OF EXCESS FRAGILIZATION
- LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 21/027, G03F 7/095, H01L 21/308, 21/3105, 21/3213**
- (11) **WO 01/11666** (13) A2
- (21) PCT/US00/40531
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/372,428 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD OF ETCHING A WAFER LAYER USING MULTIPLE LAYERS OF THE SAME PHOTORESISTANT MATERIAL AND STRUCTURE FORMED THEREBY
● PROCÉDE D'ATTAQUE DE COUCHE DE TRANCHE AU MOYEN DES COUCHES MULTIPLES DU MEME MATERIAU PHOTORESISTANT ET STRUCTURE AINSI FORMEE
- (71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).
- (72) **ZHANG, Nan**; 14255 Valley View Road, Apt. 206, Eden Prairie, MN 55344 (US).
- (74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

- PROCEDE DE TRANSFERT D'UNE COUCHE MINCE COMPORTANT UNE ETAPE DE SURFRAGILISATION
- (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) **LAGAHE, Chrystelle** [FR/FR]; 49, rue de l'Isle, F-38340 Voreppe (FR). **SOU-BIE, Alain** [FR/FR]; 3, rue Casimir Brenier, F-38120 Saint-Egreve (FR). **BRUEL, Michel** [FR/FR]; Presvert N° 9, F-38113 Veurey (FR). **ASPAR, Bernard** [FR/FR]; 110, Lot. le Hameau des Ayes, F-38140 Rives (FR).
- (74) **WEBER, Etienne**; Brevetome, 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris (FR).
- (81) JP KR SG US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/225, 21/28, 27/04, 27/088, 27/092, 29/72, 29/78**
- (11) **WO 01/11668** (13) A1
(21) PCT/JP00/05107
(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/223431 **6 Aug/août 1999 JP (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF 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) **UCHINO, Takashi** [JP/JP]; Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP). **MIYAUCHI, Akihiro** [JP/JP]; Hitachi Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 1-1, Omikacho 7-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292 (JP). **SHIBA, Takeo** [JP/JP]; Central Research Laboratory, Hitachi, Ltd., 280, Higashikoigakubo 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601 (JP).
- (74) **SAKUTA, Yasuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/28, 21/8238**
- (11) **WO 01/11669** (13) A1
(21) PCT/EP00/07519
(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9910309 **9 Aug/août 1999 FR (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SALICIDE PROCESS FOR MOSFET INTEGRATED CIRCUIT
- PROCEDE SALICIDE POUR LA REALISATION D'UN CIRCUIT INTEGRE MOS
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). **STMICRO-ELECTRONICS S.A.** [FR/FR]; 7, avenue Galliéni, F-94250 Gentilly (FR). **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) **DE COSTER, Walter, J., A.** [BE/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GERRITSEN, Eric** [NL/NL]; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BASSO, Marie-Therese** [FR/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 US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 21/30**
- (11) **WO 01/11670** (13) A1
(21) PCT/US00/17876
(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/371,782 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR FABRICATING SINGLE CRYSTAL MATERIALS OVER CMOS DEVICES
• PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX MONOCRISTALLINS SUR DES DISPOSITIFS CMOS
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA represented by THE SECRETARY OF THE NAVY** [US/US]; 4555 Overlook Avenue, SW, Code 1008.2, Washington, DC 20375 (US).
- (72) **KUB, Francis, J.**; 1103 Spy Glass Drive, Arnold, MD 21012 (US). **HOBART, Karl, D.**; 8610 Croom Road, Upper Marlboro, MD 20772 (US).
- (74) **EDELBERG, Barry, A.**; Associate Counsel (Patents), Code 1008.2, Naval Research Laboratory, Washington, DC 20375 (US).
- (81) AU CA JP KR MX.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **H01L 21/3065**
- (11) **WO 01/11671** (13) A1
(21) PCT/US00/19686
(22) **19 Jul/juil 2000 (19.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/366,815 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PROCESS FOR REDUCING WAVINESS IN SEMICONDUCTOR WAFERS
- PROCESSUS PERMETTANT DE REDUIRE LES ONDULATIONS DANS DES PLAQUETTES SEMICONDUCTRICES
- (71) **MEMC ELECTRONIC MATERIALS, INC.** [US/US]; 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376 (US).
- (72) **VANDAMME, Roland**; MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376 (US). **DESAI, Ankur**; MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376 (US). **WITTE, Dale**; MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376 (US). **XIN, Yun-Biao**; MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376 (US).
- (74) **HEJLEK, Edward, J.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, One Metropolitan Square, 16th Floor, St. Louis, MO 63102 (US).
- (81) CN JP KR SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 21/308, B81C 1/00**
- (11) **WO 01/11672** (13) A1
(21) PCT/US00/40533
(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/372,700 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD OF ETCHING A LAYER USING SACRIFICIAL ELEMENTS
• PROCEDE D'ATTAQUE DE COUCHE A L'AIDE D'ELEMENTS SACRIFICIELS
- (71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).
- (72) **ZHANG, Nan**; 14255 Valley View Road, Apt. 206, Eden Prairie, MN 55344 (US).
- (74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/311, C23F 1/26, C04B 35/453, 35/475**
(11) **WO 01/11673** (13) A2
(21) PCT/DE00/02652
(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 503.8 **9 Aug/août 1999 DE (09.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • METHOD FOR ETCHING BISMUTH-CONTAINING OXIDE FILMS
• PROCEDE D'ATTAQUE DE FILMS D'OXYDE A BASE DE BISMUTH
(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HINTERMAIER, Frank** [DE/DE]; Südtiroler Strasse 5, D-81547 München (DE).
(74) **EPPING HERMANN & FISCHER GBR**; Postfach 12 10 26, D-80034 München (DE).
(81) CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01L 21/311, 21/768**
(11) **WO 01/11674** (13) A1
(21) PCT/EP00/07784
(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
(25) de (26) de
(30) 199 37 994.7 **11 Aug/août 1999 DE (11.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • ETCHING PROCESS FOR DUAL LAYER METALLISATION
• PROCEDE DE GRAVURE POUR UNE METALLISATION A DEUX COUCHES
(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GRANDRÉMY, Grégoire** [FR/DE]; Weimarsche Strasse 1, 01127 Dresden (DE). **BRASE, Gabriela** [DE/US]; 203 Osborne Hill Road, Fiskill, NY 12542 (US).
(74) **GINZEL, Christian** et al. / etc.; Postfach 330 920, 80069 München (DE).
(81) JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/336, 21/28**
(11) **WO 01/11675** (13) A1
(21) PCT/US00/06616
(22) **14 Mar/mar 2000 (14.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/148,395 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**

(30) 09/426,911 **26 Oct/oct 1999 US (26.10.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • METHOD TO FORM NARROW STRUCTURES USING DOUBLE-DAMASCENE PROCESS
• PROCEDE DE FORMATION DE STRUCTURES ETROITES A L'AIDE D'UN PROCESSUS A DOUBLE DAMASQUINAGE
(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; Mail Stop 68, One AMD Place, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
(72) **ISHIDA, Emi**; 863 W. Knickerbocker Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **LUNING, Scott**; 1104 Mission Ridge, Austin, TX 78704 (US). **THURGATE, Tim**; 1363 Arleen Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
(74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
(81) JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 21/48, C23C 14/20, 14/54**
(11) **WO 01/11676** (13) A2
(21) PCT/US00/21447
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/369,037 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • SPUTTERING PROCESS
• PROCEDE DE PULVERISATION
(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(72) **POMMER, Richard, J.**; 32266 Via Del Nido, Trabuco Canyon, CA 92679 (US). **AVERY, Stephen, M.**; 903 Hyde Court, Costa Mesa, CA 92646 (CA). **ROETERS, Glen**; 9872 Voyager Circle, Huntington Beach, CA 92646 (CA).
(74) **CRISS, Roger, H.** et al. / etc.; AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 21/56, 23/12**

(11) **WO 01/11677** (13) A1
(21) PCT/JP00/05270
(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
(25) ja (26) ja

(30) 11/224966 **9 Aug/août 1999 JP (09.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
(71) **ROHM CO., LTD.** [JP/JP]; 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SHIBATA, Kazutaka** [JP/JP]; Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585 (JP).
(74) **KAMEI, Hirokatsu**; AI Association of Patent And Trademark Attorneys, 12F Jyutakukinyukoko-Sumitomoseimei Bldg., 5-20, Minamihommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054 (JP).
(81) JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01L 21/66**

(11) **WO 01/11678** (13) A1
(21) PCT/US00/10249
(22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/371,550 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR RUN-TO-RUN CONTROLLING OF OVERLAY REGISTRATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONTROLER EN CONTINU L'ALIGNEMENT DE COUCHES DE SEMI-CONDUCTEUR
(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
(72) **TOPRAC, Anthony, J.**; 4028 Walnut Clay, Austin, TX 78731 (US). **BODE, Christopher, A.**; 11110 Heron Cove, Austin, TX 78759 (US). **EDWARDS, Richard, D.**; 12006 Carmel Park Lane, Austin, TX 78727 (US).
(74) **DRAKE, Paul, S.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741 (US).
(81) JP KR.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01L 21/66**

(11) **WO 01/11679** (13) A1
(21) PCT/US00/10365
(22) **18 Apr/avr 2000 (18.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/371,665 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING RUN-TO-RUN CONTROL

IN A BATCH MANUFACTURING ENVIRONMENT

- PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER UN CONTROLE CONTINU DANS UN ENVIRONNEMENT DE FABRICATION PAR LOTS

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **TOPRAC, Anthony, J.**; 4028 Walnut Clay, Austin, TX 78731 (US). **CAMPBELL, William, J.**; 12407 Beartrap Lane, Austin, TX 78729 (US). **BODE, Christopher, A.**; 11110 Heron Cove, Austin, TX 78759 (US).

(74) **DRAKE, Paul, S.**; Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, M/S 562, Austin, TX 78741 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01L 21/66, G05B 19/418**

(11) **WO 01/11680** (13) A1

(21) PCT/US00/06598

(22) **13 Mar/mar 2000 (13.03.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,498 **10 Aug/août 1999** US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR CHARACTERIZING A SEMICONDUCTOR DEVICE

- PROCEDE ET APPAREIL DE CARACTERISATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **PUTNAM, Gary, Gene**; 5381 Landau Court, San Jose, CA 95123 (US). **CHENG, Jennifer, Meng-Tsu**; 1311 Cuernavaca Circulo, Mountain View, CA 94040 (US). **SUN, Chin-Yang**; 3361 Zaina Lane, Ukiah, CA 95482 (US).

(74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁶ **H01L 21/70, 21/20, 21/8242, 23/48, 29/41, 29/51**

(11) **WO 01/11681** (13) A1

(21) PCT/US99/18288

(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MOSFET DEVICE HAVING RECESSED GATE-DRAIN SHIELD AND METHOD
• DISPOSITIF MOSFET COMPRENANT UN BOUCLIER DE GRILLE-DRAIN EVIDE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **SPECTRIAN, INC.** [US/US]; 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) **HEBERT, François**; 18 Melrose Court, San Mateo, CA 94402 (US). **NG, Sze Him**; 3887 Via Montalvo, Campbell, CA 95008 (US).

(74) **WOODWARD, Henry, K.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01L 21/762, 21/763, 21/8242, 27/108**

(11) **WO 01/11682** (13) A1

(21) PCT/EP00/07749

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 504.6 **9 Aug/août 1999** DE (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR PRODUCING AN INSULATION

- PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE ISOLATION

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIESLICH, Albrecht** [DE/DE]; Emil-Hoegg Strasse 9, D-01445 Radebeul (DE). **FELDNER, Klaus** [DE/DE]; Alexander-Herzen-Strasse 31a, D-01109 Dresden (DE). **BENZINGER, Herbert** [DE/DE]; Theodor-Alt-Strasse 4, D-81737 München (DE).

(74) **GINZEL, Christian** et al. / etc.; Postfach 330 920, 80069 München (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01L 21/8247, 27/115**

(11) **WO 01/11683** (13) A1

(21) PCT/US00/19486

(22) **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,638 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR PROVIDING A DOPANT LEVEL FOR POLYSILICON FOR FLASH MEMORY DEVICES

- PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN NIVEAU DE DOPAGE DE POLYSILICIUM A DES DISPOSITIFS DE MEMOIRE FLASH

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(72) **CHANG, Kent, Kuohua**; 5F, 66-1 Yen Chi Street, Taipei (TW). **AU, Kenneth, Wo-Wai**; 2123 Ocaso Camino, Fremont, CA 94539 (US). **FANG, Hao**; 7719 Carriage Circle, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(81) CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01L 27/02**

(11) **WO 01/11684** (13) A1

(21) PCT/DE00/02599

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 636.5 **4 Aug/août 1999** DE (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PROTECTIVE STRUCTURE AGAINST ELECTROSTATIC DISCHARGES

- STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES (ESD)

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOSSNER, Harald** [DE/DE]; Zeppelinstrasse 10B, D-85521 Riemerling (DE).

(74) **WESTPHAL, MUSSGUG & PARTNER**; Mozartstrasse 8, 80336 München (DE).

(81) JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 27/02, H02H 9/04**

(11) **WO 01/11685** (13) A1

(21) PCT/US00/21316

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,943 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)

(30) 09/627,090 **27 Jul/juil 2000** US (27.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DOUBLE TRIGGERING MECHANISM FOR ACHIEVING FASTER TURN-ON

- MECANISME DE DECLENCHEMENT DOUBLE POUR UNE MISE EN MARCHE PLUS RAPIDE

(71) **SARNOFF CORPORATION** [—/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543 (US).

(72) **RUSS, Christian, Cornelius**; 73 Castleton Road, Princeton, NJ 08540 (US). **VERHAEGE, Koen, Gerard, Maria**; Brugse Baan 188A, B-8470 Gistel (BE). **VERY, Leslie, Ronald**; 417 Kingwood-Locktown Road, Flemington, NJ 08822 (US).

(74) **MOSER, Raymond, R., Jr.** et al. / etc.; Thomson, Moser & Patterson LLP, 595 Shrewsbury Avenue - 1st Floor, Shrewsbury, NJ 07702 (US).

(81) JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 27/08, 27/06

(11) WO 01/11686 (13) A1

(21) PCT/US00/21666

(22) 8 Aug/août 2000 (08.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/372,546 11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HIGH-VALUE INTEGRATED CIRCUIT RESISTOR

• RESISTANCE DE CIRCUIT INTEGRE DE HAUTE VALEUR

(71) LEWYN CONSULTING, INC. [US/US]; 1505 Regatta Road, Laguna Beach, CA 92651 (US).

(72) LEWYN, Lanny, L.; 1505 Regatta Road, Laguna Beach, CA 92651 (US).

(74) SLUSHER, Jeffrey; 34825 Sultan-Startup Road, Sultan, WA 98294 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H01L 27/115, 21/8247

(11) WO 01/11687 (13) A1

(21) PCT/US00/40527

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/369,904 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • GATE ISOLATED TRIPLE-WELL NON-VOLATILE CELL

• CELLULE NON VOLATILE A TRIPLE Puits ISOLE PAR PORTE

(71) VANTIS CORPORATION [US/US]; 2680 Zanker Road, San Jose, CA 95134-2100 (US).

(72) MEHTA, Sunil, D.; 1004 Oaktree Drive, San Jose, CA 95129 (US).

(74) FLIESLER, Martin, C. et al. / etc.; Fliesler Dubb Meyer and Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (US).

(81) 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 HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 27/118, G06F 17/50

(11) WO 01/11688 (13) A1

(21) PCT/EP00/07462

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,371 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • INTEGRATED CIRCUIT POWER AND GROUND ROUTING

• CHEMINEMENT DE TRACES D'ALIMENTATION ET DE MISE A LA MASSE DE CIRCUIT INTEGRE

(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) AGGARWAL, Lily; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). BARNHART, Linda, A.; 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).

(51)⁷ H01L 29/78

(11) WO 01/11689 (13) A1

(21) PCT/FR00/02099

(22) 21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)

(25) fr (26) fr

(30) 99/10116 4 Aug/août 1999 FR (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COMPONENT WITH MONOELECTRON ELEMENTS AND QUANTUM DEVICE, INDUSTRIAL METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND MULTI-CHAMBER REACTOR FOR CARRYING OUT SAID METHOD

• COMPOSANT A ELEMENTS MONO-ELECTRON ET DISPOSITIF QUANTIQUE, AINSI QUE PROCEDE INDUSTRIEL DE REALISATION ET REACTEUR MULTICHAMBRES DE MISE EN OEUVRE

(71) X-ION [FR/FR]; 17, rue Georges Bizet, F-75116 Paris (FR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BORSONI, Gilles [FR/FR]; 25, rue des Genêts, F-91190 Gif sur Yvette (FR). FROMENT, Michel [FR/FR]; 5bis, sentier du Parc, F-91290 La Norville (FR). KORWIN-PAWLOWSKI, Michael [FR/FR]; 130, avenue de Versailles, F-75016 Paris (FR). LAZZARI, Jean-Pierre [FR/FR]; 45, chemin de Malanot, F-38700 Corenc (FR).

(74) ORES, Irène et al. / etc.; Cabinet Orès, 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 29/78, 29/06, 29/423, 29/24, 29/20, 29/16

(11) WO 01/11690 (13) A1

(21) PCT/US00/21216

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/371,741 10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • UNIPOLAR FIELD-EFFECT TRANSISTOR

• TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP UNIPOLAIRE

(71) ROCKWELL SCIENCE CENTER, LLC [US/US]; P.O. Box 1085, Thousand Oaks, CA 91358-0085 (US).

(72) CHANG, Hsueh-Rong; 629 Lynwood Street, Thousand Oaks, CA 91362 (US). GUPTA, Rajesh; 1890 W. Hillcrest Drive #445, Newbury Park, CA 91320 (US).

(74) PATRICK, Steven, C. et al. / etc.; Koppel & Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91320 (US).

(81) JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01L 29/788

(11) WO 01/11691 (13) A1

(21) PCT/US00/20235

(22) 26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/370,557 9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)

(30) 09/412,854 5 Oct/oct 1999 US (05.10.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MEMORY CELL WITH SELF-ALIGNED FLOATING GATE AND SEPARATE SELECT GATE, AND FABRICATION PROCESS

• CELLULE MEMOIRE POURVUE D'UNE GRILLE FLOTTANTE A AUTO-ALIGNEMENT ET D'UNE GRILLE DE SELECTION SEPARÉE, ET PROCEDE DE FABRICATION

- (71) **ACTRANS SYSTEM INC.** [US/US]; 4633 Old Ironsides Drive, Suite 460, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **CHEN, Chiou-Feng**; 7573 Bollinger Road, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **WRIGHT, Edward, S.** et al. / etc.; Flehr Hohbach Test Albritton & Herbert L.L.P., Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) CN JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01L 29/872**
- (11) **WO 01/11692** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02584
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 198.9 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **PRODUCT WITH SEMICONDUCTOR COMPRISING A SCHOTTKY CONTACT**
● **PRODUIT A SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT UN CONTACT SCHOTTKY**
- (71) **SICED ELECTRONICS DEVELOPMENT GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Paul-Gossen-Strasse 100, D-91052 Erlangen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARTSCH, Wolfgang** [DE/DE]; Rennestrasse 21, D-91054 Erlangen (DE).
MITTLEHNER, Heinz [DE/DE]; Danziger Strasse 1A, D-91080 Uttenreuth (DE).
- (74) **ZEDLITZ, Peter**; Postfach 22 13 17, D-80503 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).
-
- (51)⁷ **H01L 29/872**
- (11) **WO 01/11693** (13) A1
- (21) PCT/US00/21105
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,740 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **HIGH POWER RECTIFIER**
● **REDRESSEUR GRANDE PUISSANCE**
- (71) **ROCKWELL SCIENCE CENTER, LLC** [US/US]; P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, CA 91358-0085 (US).
- (72) **CHANG, Hsueh-Rong**; 629 Lynwood Street, Thousand Oaks, CA 91362 (US).
GUPTA, Rajesh; 1890 West Hillcrest Drive, #445, Newbury Park, CA 91320 (US).
- (74) **PATRICK, Steven, C.** et al. / etc.; Koppel & Jacobs, Suite 107, 555 St. Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91360 (US).
- (81) JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01L 31/0203**
- (11) **WO 01/11694** (13) A2
- (21) PCT/US00/21345
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,581 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US
- (30) 60/192,512 **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)** US
- (30) 09/630,579 **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **FLIP-CHIP PACKAGE WITH IMAGE PLANE REFERENCE**
● **BOITIER DE PUCE RETOURNEE POSSEDANT UN PLAN DE REFERENCE D'IMAGE**
- (71) **SILICON FILM TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 16265 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) **STERN, Jonathan, Michael**; 25695 Lacima, Laguna Niguel, CA 92677 (US).
- (74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, LLP, 16th Floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01L 31/072, 31/109, 31/0328, 31/0336**
- (11) **WO 01/11695** (13) A1
- (21) PCT/US00/21470
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,954 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **DOUBLE RECESSED TRANSISTOR**
● **TRANSISTOR A DOUBLE CAVITE**
- (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02173 (US).
- (72) **HOKE, William, E.**; 144 Oxbow Road, Wayland, MA 01778 (US).
HUR, Katerina; 781 Sheraton Drive, Sunnysvale, CA 94087 (US).
MCTAGGART, Rebecca; 67 Wilson Hill Road, Merrimack, NH 03054 (US).
- (74) **SHARKANSKY, Richard, M.**; Daly, Crowley & Mofford, LLP, 275 Turnpike Street, Suite 101, Canton, MA 02021-2310 (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).
-
- (51)⁷ **H01L 31/09, 31/101, G01J 5/00**
- (11) **WO 01/11696** (13) A1
- (21) PCT/US00/21312
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,375 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** US
- (30) 60/147,513 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US
- (30) 60/147,514 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● **THREE COLOR QUANTUM WELL INFRARED PHOTODETECTOR FOCAL PLANE ARRAY**
● **MATRICE FOCALE TRICOLEURE A PHOTODETECTEUR INFRAROUGE A PUISSANCES QUANTIQUES**
- (63) US 60/147,375 (CON)
US 4 Aug/août 1999 (04.08.1999)
US 60/147,513 (CON)
US 5 Aug/août 1999 (05.08.1999)
US 60/147,514 (CON)
US 5 Aug/août 1999 (05.08.1999)
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 1200 East California Boulevard, Mail Code 201-85, Pasadena, CA 91125 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BANDARA, Sumith, V.** [US/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 302-306, Pasadena, CA 91109 (US).
GUNAPALA, Sarath, D. [US/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 302-306, Pasadena, CA 91109 (US).
LIU, John, K. [US/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 302-306, Pasadena, CA 91109 (US).
WILSON, Daniel, W. [US/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 302-306, Pasadena, CA 91109 (US).
PARRISH, William [US/US]; California Institute of Technology, Jet Propulsion Laboratory, 4800 Oak Grove Drive, Mail Code 302-306, Pasadena, CA 91109 (US).
- (74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., 4350 La Jolla Village Drive, Suite 500, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 31/167**

(11) **WO 01/11697** (13) A1

(21) PCT/US00/21023

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,055 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • OPTOCOUPLER ON A METALLIZED PCB AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME

• COUPLEUR OPTIQUE SUR CARTE A CIRCUIT IMPRIME METALLISEE ET PROCEDE DE FABRICATION

(63) US 09/369,055 (CON)
4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(71) **QT OPTOELECTRONICS, INC.** [US/US]; 610 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIMON, Ralph, E.** [US/US]; 11857 Woodhill Court, Cupertino, CA 95014 (US).

(74) **DAVIS, Paul;** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 35/32, 35/14**

(11) **WO 01/11698** (13) A1

(21) PCT/JP00/05180

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/220348 **3 Aug/août 1999 JP (03.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • THERMOELECTRIC DEVICE AND MANUFACTURE THEREOF

• DISPOSITIF THERMOELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **TOYO KOHAN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANGA, Michifumi** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi,

Yamaguchi 744-8611 (JP). **TAKAGI, Ken-ichi** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd., Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP).

(74) **OHTA, Akio;** Ohta Patent Office, New State Manor Building 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H01L 41/047, 41/083**

(11) **WO 01/11699** (13) A1

(21) PCT/DE00/02527

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 713.2 **6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTRODE CONTACT FOR A PIEZOCERAMIC ACTUATOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME

• CONTACT POUR ELECTRODES D'UN ACTIONNEUR PIEZOCERAMIQUE ET SON PROCEDE DE REALISATION

(71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HENNEKEN, Lothar** [DE/DE]; Otto-Gessler-Strasse 15, D-71638 Ludwigsburg (DE). **GLOCK, Armin** [DE/DE]; Lortzingstrasse 40, D-73660 Urbach (DE). **HACKENBERG, Juergen** [DE/DE]; Zimmerer Pfad 99, D-74343 Sachsenheim (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01L 51/20**

(11) **WO 01/11700** (13) A1

(21) PCT/DE00/02571

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 262.4 **6 Aug/août 1999 DE (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SYSTEM COMPRISING A TRANSISTOR FUNCTION

• SYSTEME A FONCTION DE TRANSISTOR

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SIMMERER, Jürgen** [DE/DE]; Felix-Klein-Str. 47, D-91056 Erlangen (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT;** Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01M 2/12**

(11) **WO 01/11701** (13) A1

(21) PCT/JP00/05283

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/222904 **5 Aug/août 1999 JP (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SAFETY DEVICE FOR CLOSED CELL AND CLOSED CELL COMPRISING THE SAME

• DISPOSITIF DE SECURITE POUR ELEMENT ETANCHE ET ELEMENT ETANCHE COMPRENANT CE DISPOSITIF

(71) **TOYO KOHAN CO., LTD.** [JP/JP]; 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAWAMURA, Hiroaki** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd. Kudamastu Plant, 1302, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **KANEKO, Akira** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd. Kudamastu Plant, 1302, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **OKAMOTO, Hiroaki** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd. Technical Research Laboratory, 1296-1, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP). **NISHIMURA, Kunio** [JP/JP]; Toyo Kohan Co., Ltd. Kudamastu Plant, 1302, Higashitoyoi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611 (JP).

(74) **OHTA, Akio;** Ohta Patent Office, New State Manor Building 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01M 4/04, 14/00, 4/96**

(11) **WO 01/11702** (13) A1

(21) PCT/DE00/02723

(22) **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 910.6 **11 Aug/août 1999 DE (11.08.1999)**

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● ELECTRODE AND PHOTOELECTRO-CHEMICAL CELL WITH FOUR LAYERS, METHOD FOR PRODUCING A PRINTABLE PASTE CONTAINING AN ELECTROLYTE AND/OR CARBON, AND ELECTRODE
- ELECTRODE ET CELLULE PHOTOELECTROCHIMIQUE A QUATRE COUCHES, PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PATE POUVANT ETRE IMPRIMEE, CONTENANT UN ELECTROLYTE ET/OU DU CARBONE, ET D'UNE ELECTRODE
- (71, 72) **MERMIGIDIS, Georg** [GR/DE]; Rotkreuzstrasse 4, 73479 Ellwangen/Jagst (DE).
- (81) US.
- (84) EP (DE FR).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 4/50**
- (11) **WO 01/11703** (13) A1
- (21) PCT/US00/21025
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,364 **5 Aug/août 1999** US (05.08.1999)
- (30) 09/593,898 **14 Jun/juin 2000** US (14.06.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● HIGH DISCHARGE ELECTROLYTIC MANGANESE DIOXIDE AND AN ELECTRODE AND ALKALINE CELL INCORPORATING THE SAME
- BIOXYDE DE MANGANESE ELECTROLYTIQUE A DEBIT ELEVE ET ELECTRODE ET PILE ALCALINE RENFERMANT LEDIT BIOXYDE
- (71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; 25225 Detroit Road, P.O. Box 450777, Westlake, OH 44145 (US).
- (72) **KILBY, David**; 30786 Windy Hollow Lane, North Olmsted, OH 44070 (US). **SLEZAK, Philip, J.**; 36139 Maple Drive, North Ridgeville, OH 44039 (US).
- (74) **TOYE, Russell, H., Jr.**; Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P.O. Box 450777, Westlake, OH 44145 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H01M 8/10**
- (11) **WO 01/11704** (13) A1
- (21) PCT/US00/04345
- (22) **17 Feb/fév 2000 (17.02.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,619 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● MICROTTEXTURED CATALYST TRANSFER SUBSTRATE
- SUBSTRAT DE TRANSFERT DE CATALYSEUR MICROTTEXTURE
- (71) **3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **SPIEWAK, Brian, E.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **BENSON, Olester, Jr.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **DEBE, Mark, K.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **DAHL, Philip, Y.** et al. / etc.; 3M Center, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AE AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H01M 10/36, 4/02**
- (11) **WO 01/11705** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04420
- (22) **4 Jul/juil 2000 (04.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/223390 **6 Aug/août 1999** JP (06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● LITHIUM SECONDARY CELL
- CELLULE SECONDAIRE AU LITHIUM
- (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) **IWAMOTO, Kazuya** [JP/JP]; 2-19-20, Ebaraji-cho, Sakai-shi, Osaka 593-8304 (JP). **OURA, Takafumi** [JP/JP]; 46-3-208, Yamadaikehigashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165 (JP). **NAKANISHI, Shinji** [JP/JP]; 1-6-2-101, Nasuzukuri, Hirakata-shi, Osaka 573-0071 (JP). **UEDA, Atsushi** [JP/JP]; 3-8-6, Imagawa, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0003 (JP). **KOSHINA, Hizuru** [JP/JP]; 30-2-214, Miiminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019 (JP).
- (74) **IWAHASHI, Fumio** et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 (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).
-
- (51)⁷ **H01P 1/205**
- (11) **WO 01/11707** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01167
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,677 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)
- (30) 09/612,665 **10 Jul/juil 2000** US (10.07.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● A CONTROLLED PERFORMANCE DIELECTRIC CERAMIC FILTER
- FILTRE DE CERAMIQUE DIELECTRIQUE A RESULTAT CONTROLE
- (71) **UBE ELECTRONICS, LTD.** [JP/JP]; 2023-2 Mugigawa, Okubun, Ohmine Cho, Mine City, Yamaguchi Pref. 759-2214 (JP).
- (71, 72) **KITAJIMA, Masahiko** [JP/JP]; 5-10-71 Onda, Ube city, Yamaguch Pref. 759-0207 (JP). **KOSUKE, Nishimura** [JP/JP]; 2-3-1 Nishi-Kiwanamidai, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0207 (JP). **HIROSHI, Nakamura** [JP/JP]; 1-3-3-204 Kitakotoshiba, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0036 (JP).
- (74) **YAMASHITA, Johei**; Yamashita & Associates, Toranomom 40th Mori Building, 13-1,

Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) BR CN FI JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H01P 1/205

(11) WO 01/11708 (13) A1

(21) PCT/IB00/01223

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,676 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(30) 09/528,431 17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)

(30) 09/528,670 20 Mar/mar 2000 US (20.03.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HIGH PERFORMANCE DIELECTRIC CERAMIC FILTER

• FILTRE EN CERAMIQUE DIELECTRIQUE A HAUTE PERFORMANCE

(71) UBE ELECTRONICS, LTD. [JP/JP]; 2023-2 Mugigawa, Okubun, Ohmine-cho, Mine City, Yamaguchi Pref. 759-2214 (JP).

(71, 72) KITAJIMA, Masahiko [JP/JP]; 5-10-71 Onda, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0207 (JP). NISHIMURA, Kosuke [JP/JP]; 2-3-1 Nishi-Kiwanamidai, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0207 (JP). NAKAMURA, Hiroshi [JP/JP]; 1-3-3-204 Kitakotoshiba, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0036 (JP).

(74) YAMASHITA, Johei; YAMASHITA & ASSOCIATES, Toranomon 40th Mori Building 13-1, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) BR CN FI JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H01P 1/205

(11) WO 01/11709 (13) A1

(21) PCT/IB00/01224

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,674 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(30) 09/612,695 10 Jul/juil 2000 US (10.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DIELECTRIC CERAMIC FILTER

• FILTRE CÉRAMIQUE DIÉLECTRIQUE

(71) UBE ELECTRONICS, LTD. [JP/JP]; 2023-2 Mugigawa, Okubun, Ohmine Cho, Mine City, Yamaguchi Pref. 759-2214 (JP).

(71, 72) KITAJIMA, Masahiko [JP/JP]; 5-10-71 Onda, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0207 (JP). NISHIMURA, Kosuke [JP/JP]; 2-3-1 Nishi-Kiwanamidai, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0207 (JP). NAKAMURA, Hiroshi [JP/JP]; 1-3-3-204 Kitakotoshiba, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0036 (JP).

(74) YAMASHITA, Johei; Yamashita & Associates, Toranomon 40th Mori Building 13-1, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) BR CN FI JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H01P 1/205

(11) WO 01/11710 (13) A1

(21) PCT/IB00/01234

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,675 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(30) 09/612,665 10 Jul/juil 2000 US (10.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DIELECTRIC CERAMIC FILTER WITH LARGE CAPACITIVE COUPLING

• FILTRE CERAMIQUE DIELECTRIQUE A COUPLAGE CAPACITIF ELEVE

(71) UBE ELECTRONICS, LTD. [JP/JP]; 2023-2 Mugigawa, Okubun, Ohmine Cho, Mine City, Yamaguchi Pref. 759-2214 (JP).

(71, 72) KITAJIMA, Masahiko [JP/JP]; 5-10-71 Onda, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0207 (JP). NISHIMURA, Kosuke [JP/JP]; 2-3-1 Nishi-Kiwanamidai, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0207 (JP). NAKAMURA, Hiroshi [JP/JP]; 1-3-3-204 Kitakotoshiba, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0036 (JP).

(74) YAMASHITA, Johei; Yamashita & Associates, Toranomon 40th Mori Building, 13-1, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) BR CN FI JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H01P 1/205

(11) WO 01/11711 (13) A1

(21) PCT/IB00/01336

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,678 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(30) 09/624,095 24 Jul/juil 2000 US (24.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DIELECTRIC FILTER WITH A TRANSMISSION LINE

• FILTRE DIELECTRIQUE POSSEDANT UNE LIGNE DE TRANSMISSION

(71) UBE ELECTRONICS, LTD. [JP/JP]; 2023-2, Mugigawa, Okubun, Ohmine-Cho, Mine City, Yamaguchi Pref. 759-2214 (JP).

(71, 72) KITAJIMA, Masahiko [JP/JP]; 5-10-71, Onda, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0207 (JP). FUJIYAMA, Yoshiaki [JP/JP]; 354, Aio Hutajima, Yamaguchi City 754-0839 (JP). NISHIMURA, Kosuke [JP/JP]; 2-3-1, Nishi-Kiwanamidai, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0207 (JP).

(74) YAMASHITA, Johei; Yamashita & Associates, Toranomon 40th Mori Bldg., 13-1, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) BR CN FI JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01P 1/205

(11) WO 01/11712 (13) A1

(21) PCT/IB00/01339

(22) 3 Aug/août 2000 (03.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,676 6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)

(30) 09/528,704 17 Mar/mar 2000 US (17.03.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DIELECTRIC FILTER USING A NON-LINEAR RESONATOR ARRAY

• FILTRE DIELECTRIQUE HAUTE-MENT PERFORMANT UTILISANT UN ENSEMBLE NON LINEAIRE DE RESONATEURS

(71) UBE ELECTRONICS, LTD. [JP/JP]; 2023-2 Mugigawa, Okubun, Ohmine-cho, Mine City, Yamaguchi Pref. 759-2214 (JP).

(71, 72) KITAJIMA, Masahiko [JP/JP]; 5-10-71 Onda, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0207 (JP). NISHIMURA, Kosuke [JP/JP]; 2-3-1 Nishi-Kiwanamidai, Ube City, Yamaguchi Pref. 759-0207 (JP). HARADA, Nobuhiro [JP/JP]; 926 Esaki, Yamaguchi City, Yamaguchi Pref. 754-0896 (JP).

(74) YAMASHITA, Johei; Yamashita & Associates, Toranomon 40th Mori Building, 13-1, Toranomon 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) BR CN FI JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01P 5/08

(11) WO 01/11713 (13) A1

(21) PCT/IB00/01177

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 725.1 10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • WAVE GUIDE ADAPTER

• ADAPTATEUR DE GUIDE D'ONDES

(71) MARCONI COMMUNICATIONS GMBH [DE/DE]; Gerberstrasse 33, D-71522 Backnang (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ROSENBERG, Uwe [DE/DE]; Silberpappelweg 29, D-71522 Backnang (DE). SCHNEIDER, Martin [DE/DE]; Sandaecker 44, D-71554 Weissach Im Tal (DE).

(74) CAMP, Ronald; Marconi Intellectual Property, Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QX (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

- LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 1/12**
- (11) **WO 01/11714** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02366
- (22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 511.9 **9 Aug/août 1999** DE
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD FOR ADJUSTING PARABOLIC ANTENNAE
• PROCEDE D'AJUSTEMENT D'ANTENNES PARABOLIQUES
- (71, 72) **HARTMANN, Rainer** [DE/DE]; Lindenstrasse 5, D-71292 Frießheim (DE).
- (74) **OTTE & JAKELSKI**; Mollenbachstrasse 37, D-71229 Leonberg (DE).
- (81) AU CA CN JP NZ US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01Q 1/24, 23/00, H04B 1/08**
- (11) **WO 01/11715** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03010
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918399.8 **5 Aug/août 1999** GB
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • IMPROVEMENTS IN ELECTROMAGNETIC WAVE RECEIVER FRONT ENDS
• AMELIORATION DE TETES HAUTE FREQUENCE A ONDES ELECTROMAGNETIQUES
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation and Research Agency, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ZELLEY, Christopher** [GB/GB]; DERA Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB). **ASHCROFT, Robert** [GB/GB]; DERA Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB). **BARNES, Andrew, Robert** [GB/GB]; DERA Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB). **BANNISTER, David, Charles** [GB/GB]; DERA Malvern, St. Andrews Road, Malvern, Worcestershire WR14 3PS (GB).
- (74) **BARKER BRETTELL**; 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW (GB).
- (81) GB JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01Q 1/24**
- (11) **WO 01/11716** (13) A1
- (21) PCT/IT99/00260
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ANTENNA FOR MOBILE RADIOCOMMUNICATIONS EQUIPMENT
• ANTENNA FOR MOBILE RADIOCOMMUNICATIONS EQUIPMENT
- (71, 72) **TONINATO, Franco** [IT/IT]; Via Colombo, 22, I-30173 Venezia Mestre (IT). **IELLICI, Devis** [IT/IT]; Via Sassolungo, 4, I-38035 Moena (IT).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ
EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KR LC
LK LR LT LV MG MK MN NO NZ PL
RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW);
EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP
(AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)
-
- (51)⁷ **H01Q 1/24, 1/10**
- (11) **WO 01/11717** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01554
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9902856-5 **6 Aug/août 1999** SE
(06.08.1999)
- (30) 60/147,597 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ANTENNA ARRANGEMENT
• AGENCEMENT D'ANTENNE
- (63) US Not furnished /
non communiqué (CIP)
Not furnished /
non communiquée
- (71) **AVANTEGO AB** [SE/SE]; Box 511, S-184 25 Åkersberga (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BJÖRKMAN, Tony** [SE/SE]; Norrövägen 22, S-184 42 Åkersberga (SE). **PAANANEN, Jari** [SE/SE]; Lovisedalsstigen 9, S-184 91 Åkersberga (SE).
- (74) **GÖTEBORGS PATENTBYRÅ DAHLS AB**; Sjöporten 4, S-417 64 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KR KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ (Utility model / modèle d'utilité) LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX
- MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK
SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ
TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA
ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **H01Q 1/32, 3/04, 3/26**
- (11) **WO 01/11718** (13) A1
- (21) PCT/US00/21530
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,546 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (30) 09/599,631 **22 Jun/juin 2000** US
(22.06.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • LOW PROFILE STEERABLE ANTENNA
• ANTENNE ORIENTABLE PLATE
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300 (US).
- (72) **GELLER, Bernard, Dov**; 11 Kensington Court, Princeton, NJ 08540 (US).
- (74) **NEY, Andrew, L.**; Ratner & Prestia, 301 One Westlakes (Berwyn), P.O. Box 980, Valley Forge, PA 19482-0980 (US) et al. / etc.
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H01Q 3/26**
- (11) **WO 01/11719** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00178
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 11350.0 **10 Aug/août 1999** CN
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING SMART ANTENNA ARRAY
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALIBRAGE D'UN RESEAU D'ANTENNES INTELLIGENTES
- (71) **CHINA ACADEMY OF TELECOMMUNICATIONS TECHNOLOGY, MII** [CN/CN]; 40 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LI, Shihe** [CN/CN]; 40 Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100083 (CN).
- (74) **BEIJING SANYOU PATENT AGENCY CO., LTD.**; 40 North Sanhuanzhonglu Road, Beijing 100088 (CN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA

MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H01Q 3/26, 1/28, 25/00, H04B 7/185**

(11) **WO 01/11720** (13) A1

(21) PCT/GB00/03059

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918874.0 **10 Aug/août 1999 GB**
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • SATELLITE POSITION DETERMINATION

• DETERMINATION DE LA POSITION
D'UN SATELLITE

- (71) **ICO SERVICES LTD** [GB/GB]; 1 Queen
Caroline Street, London W6 9BN (GB).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **WYRWAS, Richard** [GB/GB]; 54 The
Mall, Southgate, London N14 6LN (GB).

(74) **READ, Matthew, Charles** et al. / etc.; Ven-
ner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London
EC1A 7DH (GB).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01Q 5/00**

(11) **WO 01/11721** (13) A1

(21) PCT/SE00/01543

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902878-9 **11 Aug/août 1999 SE**
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • SMALL SIZED MULTIPLE BAND AN-
TENNA

• PETITE ANTENNE MULTIBANDE

(71) **ALLGON AB** [SE/SE]; Antennvägen 6,
S-187 80 Täby (SE).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **RUTFORS, Tomas** [SE/SE];
Storängsvägen 16, S-184 31 Åkersberga
(SE).

(74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ**
AB; Box 103 16, Gumshornsgatan 7, S-100
55 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / mod-
èle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ
CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model /
modèle d'utilité) DE DE (Utility model / mod-
èle d'utilité) DK DK (Utility model / mod-
èle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / mod-
èle d'utilité) ES FI FI (Utility model / mod-
èle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL

IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model
/ modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU
LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO
NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Util-
ity model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H01Q 13/10, 19/06, 3/22**

(11) **WO 01/11722** (13) A1

(21) PCT/US00/21331

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99117556 **6 Aug/août 1999 RU**
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • DEVICE FOR FOCUSING DURING RE-
CEPTION-TRANSMISSION OF RADIO
WAVES OF CENTIMETER RANGE

• DISPOSITIF DE FOCALISATION UTI-
LISE LORS DE L'EMISSION-RE-
CEPTION D'ONDES RADIOELEC-
TRIQUES DE PORTEE CENTIME-
TRIQUE

(71) **PRAGMATIC VISION INTERNA-
TIONAL, LLC** [US/US]; 225 Friend Street,
Boston, MA 02114-1812 (US).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MESHKOVSKY, Igor Kasyanovich**
[RU/RU]; J. Djuklo, 6/2, Apt. 49, Sankt-Pe-
terburg, 197224 (RU). **SHANNIKOV,
Dmitry Vladimirovich** [RU/RU]; Prospekt
Kulturny, 11/1, Apt. 417, Sankt-Peterburg,
195274 (RU).

(74) **KREYDIN, Yefim**; 201 East, 28 Street, Apt.
2E, New York, NY 10016-8538 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H01Q 25/00**

(11) **WO 01/11723** (13) A1

(21) PCT/CN00/00169

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99111349.7 **10 Aug/août 1999 CN**
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • BASEBAND PROCESSING METHOD
BASED ON SMART ANTENNA AND
INTERFERENCE CANCELLATION

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA
BANDE DE BASE FAISANT INTERVE-
NIR UNE ANTENNE INTELLIGENTE
ET L'ANNULATION DES INTERFE-
RENCES

(71) **CHINA ACADEMY OF TELECOM-
MUNICATIONS TECHNOLOGY, MII**
[CN/CN]; 40 Xueyuan Road, Haidian Dis-
trict, Beijing 100083 (CN).
*(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LI, Feng** [CN/CN]; 40 Xueyuan Road,
Haidian District, Beijing 100083 (CN).

(74) **BELJING SANYOU PATENT AGENCY
CO., LTD.**; 40 North Sanhuanzhonglu Road,
Beijing 100088 (CN).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB
GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE
KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA
MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT
RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT
TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H01R 4/24**

(11) **WO 01/11724** (13) A1

(21) PCT/DE00/02666

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 313.2 **10 Aug/août 1999 DE**
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • BLADE CONTACT

• CONTACT A COUTEAU

(71, 72) **EIGEN, Fritz** [DE/DE]; Beckerhoffs-
straße 21, D-40822 Mettmann (DE).

(74) **ACKMANN, MENGES & DEMSKI**; Au-
gustasträße 15, D-40721 Hilden (DE).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H01R 4/38**

(11) **WO 01/11725** (13) A1

(21) PCT/US00/21240

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,155 **4 Aug/août 1999 US**
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • QUICK RELEASE CONNECTOR
• CONNECTEUR A DEBRANCHEMENT RAPIDE

(71, 72) **BRANCALEONE, Salvatore, T.** [US/US]; 23726 Via Roble, Trabuco Canyon, CA 92679 (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 CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01R 9/05, 13/658, 12/16**

(11) **WO 01/11726** (13) A1

(21) PCT/FI00/00670

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19991685 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** FI

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • CABLE CONNECTOR ARRANGEMENT AND METHOD
• CONNECTEUR DE CABLE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LEHTONEN, Pasi** [FI/FI]; Leppäkuja 3, FIN-90450 Kempele (FI). **LAPINLAMPI, Jari** [FI/FI]; Eetuntie 4, FIN-91910 Tupos (FI). **LEHTO, Matti** [FI/FI]; Turkkitie 17, FIN-90420 Oulu (FI). **SAARENPAÄ, Tero** [FI/FI]; Humalatie 1, FIN-90900 Kiiminki (FI). **KUOSMANEN, Arto** [FI/FI]; Kytökkuja 1, FIN-90240 Oulu (FI).

(74) **PATENTTITOIMISTO TEKNOPOOLS KOLSTER OY**; c/o Kolster OY AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO

NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01R 12/00, H05K 1/00**

(11) **WO 01/11727** (13) A1

(21) PCT/US00/21241

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,157 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • INTERFACE ADAPTER
• ADAPTATEUR D'INTERFACE

(71, 72) **BRANCALEONE, Salvatore, T.** [US/US]; 23726 Via Roble, Trabuco Canyon, CA 92679 (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 CR CU CZ DE (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01R 13/42, 13/46**

(11) **WO 01/11728** (13) A1

(21) PCT/ES00/00312

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) es (26) es

(30) U 9902114 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** ES

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • ANCHORING SYSTEM FOR BOX OF CONNECTORS MOUNTED IN SERVICE BOXES

• SYSTEME D'ANCRAGE POUR BOITES DE CONNEXIONS MONTEES DANS DES BOITIERS DE SERVICE

(71) **LEAR AUTOMOTIVE (EEDS) SPAIN, S.L.** [ES/ES]; Carrer Fuster, Polígono Industrial, E-43800 Valls (ES). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **FERRER GIRO, Santiago** [ES/ES]; Carrer Fuster, Polígono Industrial, E-43800 Valls (ES).

(74) **OREJA ARBURUA, Marcelino**; Calle Jose Abascal, 45, E-28003 Madrid (ES).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H01R 13/631, 13/621**

(11) **WO 01/11729** (13) A1

(21) PCT/ES00/00319

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) es (26) es

(30) P 9901846 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** ES

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • DEVICE FOR MOUNTING ELECTRIC CONNECTORS FOR VEHICLES

• DISPOSITIF DE MONTAGE DE CONNECTEURS ELECTRIQUES POUR VEHICLES

(71) **LEAR AUTOMOTIVE (EEDS) SPAIN, S.L.** [ES/ES]; Carrer Fuster, Polígono Industrial, E-43800 Valls (ES). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **PIÑANA LOPEZ, Ramon** [ES/ES]; Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L., Carrer Fuster, Polígono Industrial, E-43800 Valls (ES).

(74) **OREJA ARBURUA, Marcelino**; C/ Jose Abascal, 45, E-28003 Madrid (ES).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01R 13/631, H01L 21/68, 21/00**

(11) **WO 01/11730** (13) A1

(21) PCT/US00/21533

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,651 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • IMPROVED CONNECTORS FOR AN ELECTROSTATIC CHUCK

• RACCORDS AMELIORES POUR MANDRIN ELECTROSTATIQUE

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.** [US/US]; 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054 (US).

(72) **CHENG, Wing, L.**; 1665 Lachine Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **GRIMARD, Dennis**; 511 Liberty Point, Ann Arbor, MI 48103 (US). **THACH, Sehn**; 32257 Jean Drive, Union City, CA 94587 (US). **TSAL, Cheng-Hsiung**; 22332 Bahl Street, Cupertino, CA 95014 (US). **DAS, Ashok, K.**; 1235 Wildwood Avenue #48, Sunnyvale, CA 94089 (US). **PARKHE, Vijay, D.**; 655 S. Fair Oaks Avenue, #D108, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **MOSER, Raymond, R., Jr.** et al. / etc.; Patent Counsel, Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052 (US).

(81) JP KR.

(51)⁷ **H01R 13/66, 24/00**

(11) **WO 01/11731** (13) A1

(21) PCT/US00/22233

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,039 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)

(30) 09/635,814 **9 Aug/août 2000** US
(09.08.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PATCH CORD CONNECTOR

• CONNECTEUR A CORDON DE
CONNEXION

(71) **PANDUIT CORP.** [US/US]; 17301 S.
Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477
(US).

(72) **TEACH, William, A.**; 436 Meadow Avenue,
Frankfort, IL 60423 (US). **VANDERHOOF,
Russell, A.**; 401 Feeney Drive, Minooka, IL
60447 (US).

(74) **MCCANN, Robert, A.**; Panduit Corp.,
17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL
60477 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H01S 3/00**

(11) **WO 01/11732** (13) A1

(21) PCT/US00/20195

(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,739 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(30) 09/470,288 **22 Dec/déc 1999** US
(22.12.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HIGH PULSE RATE PULSE POWER
SYSTEM WITH LIQUID COOLING

• SYSTEME DE PUISSANCE IMPUL-
SIONNELLE, A FREQUENCE DE
RECURRENCE ELEVEE, ET A RE-
FROIDISSEMENT PAR LIQUIDE

(71) **CYMER, INC.** [US/US]; 16750 Via Del
Campo Court, San Diego, CA 92127-1712
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72) **BIRX, Daniel, L.** (deceased / décédé).

(72, 75) **PARTLO, William, N.** [US/US]; 12634
Pedriza Drive, Poway, CA 92064 (US).
NESS, Richard, M. [US/US]; 9248 Citrus
View Court, San Diego, CA 92126 (US).

ROTHWEIL, Daniel, A. [US/US]; 11709
Creek Bluff Drive, Poway, CA 92064 (US).
MELCHER, Paul, C. [US/US]; 11381
Fuerte Farms Road, El Cajon, CA 92020
(US). **SMITH, Brett, D.** [US/US]; 11767
Stoney Peak Drive, #311, San Diego, CA
92128 (US).

(74) **ROSS, John, R.**; Cymer, Inc., Legal Depart-
ment-MS/3-2A, 16750 Via Del Campo Court,
San Diego, CA 92127-1712 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H01S 3/00**

(11) **WO 01/11733** (13) A1

(21) PCT/US00/20266

(22) **25 Jul/juil 2000 (25.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,739 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HIGH PULSE RATE PULSE POWER
SYSTEM WITH FAST RISE TIME AND
LOW LEAKAGE CURRENT

• GENERATEUR D'IMPULSIONS A
FREQUENCE D'IMPULSIONS ELE-
VEE, COURT TEMPS DE MONTEE ET
FAIBLE COURANT DE FUITE

(71) **CYMER, INC.** [US/US]; 16750 Via Del
Campo Court, San Diego, CA 92127-1712
(US).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(71) **BIRX, Deborah, L.** (executor for the de-
ceased inventor / exécuteur testamentaire
pour l'inventeur décédé) [US/US]; 8505
White Post Court, Potomac, MD 20854 (US).
(only for / seulement pour US)

(72) **BIRX, Daniel, L.** (deceased / décédé).

(72, 75) **PARTLO, William, N.** [US/US]; 12634
Pedriza Drive, Poway, CA 92064 (US).
NESS, Richard, M. [US/US]; 9248 Citrus
View Court, San Diego, CA 92126 (US).

ROTHWEIL, Daniel, A. [US/US]; 11709
Creek Bluff Drive, Poway, CA 92064 (US).
MELCHER, Paul, C. [US/US]; 11381
Fuerte Farms Road, El Cajon, CA 92020
(US). **SMITH, Brett, D.** [US/US]; 11767
Stoney Peak Drive #311, San Diego, CA
92128 (US).

(74) **ROSS, John, R.**; Cymer, Inc., Legal Depart-
ment-MS/3-2A, 16750 Via Del Campo Court,
San Diego, CA 92127-1712 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H01S 3/036**

(11) **WO 01/11734** (13) A1

(21) PCT/EP00/07627

(22) **5 Aug/août 2000 (05.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 955.0 **5 Aug/août 1999** DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • GAS LASER

• LASER A GAZ

(71) **TRUMPF LASERTECHNIK GMBH**
[DE/DE]; Johann-Maus-Strasse 2, D-71254
Ditzingen (DE).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZELLER, Thomas** [DE/DE]; Obere
Vorstadt 72, D-71063 Sindelfingen (DE).

(74) **SCHMITT, Martin**; Kohler Schmid + Part-
ner Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27,
D-70565 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).

(51)⁷ **H01S 3/06, 3/10**

(11) **WO 01/11735** (13) A1

(21) PCT/JP00/05233

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/220982 **4 Aug/août 1999** JP
(04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • OPTICAL AMPLIFIER

• AMPLIFICATEUR OPTIQUE

(71) **MITSUBISHI CABLE INDUSTRIES,
LTD.** [JP/JP]; 8, Nishinocho, Higashimukai-
jima, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0856 (JP).

(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAWADA, Hisashi** [JP/JP]; Itami Works
of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri
4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP).
YOSHIDA, Minoru [JP/JP]; Itami Works of
Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri
4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP).
IMAMURA, Kazuo [JP/JP]; Itami Works of
Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 3, Ikejiri
4-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0027 (JP).

(74) **OKADA, Kazuhide**; Chiyoda Building Ki-
takan, 13-38, Naniwa-cho, Kita-ku, Osaka-
shi, Osaka 530-0022 (JP).

(81) CA US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ H01S 3/067

(11) WO 01/11736 (13) A1

(21) PCT/US00/20959

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,874 9 Aug/août 1999 US
(09.08.1999)(30) 09/408,083 29 Sep/sep 1999 US
(29.09.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • WAVEGUIDE LASER
• LASER A GUIDE D'ONDES(71) **SDL, INC.** [—/US]; 80 Rose Orchard Way,
San Jose, CA 95134-1365 (US).(72) **MAC CORMACK, Stuart**; 1329 Park
Drive, Apt. 9, Mountain View, CA 94040
(US). **WAARTS, Robert, G.**; 4543 North-
dale Drive, Fremont, CA 94536 (US).(74) **CAROTHERS, W., Douglas, Jr.**; **SDL, Inc.**,
80 Rose Orchard Way, San Jose, CA 95134-
1365 (US).

(81) CA JP.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01S 3/097

(11) WO 01/11737 (13) A1

(21) PCT/US00/21760

(22) 9 Aug/août 2000 (09.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/147,912 9 Aug/août 1999 US
(09.08.1999)(30) 60/157,813 4 Oct/oct 1999 US
(04.10.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HIGH ELECTRIC FIELD, HIGH PRES-
SURE LIGHT SOURCE
• SOURCE LUMINEUSE A CHAMP
ELECTRIQUE ELEVE ET HAUTE
PRESSION(71) **RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY**
[US/US]; Old Queens, Somerset Street, New
Brunswick, NJ 08903 (US).(72) **SALVERMOSER, Manfred**; 358 Parker
Street, Newark, NJ 07104 (US). **MUR-
NICK, Daniel, E.**; 201 Jockey Hollow Road,
Bernardsville, NJ 07924 (US).(74) **MILLET, Marcus, J.** et al. / etc.; Lerner,
David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, LLP,
600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090-
1497 (US).(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJCF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01S 3/10

(11) WO 01/11738 (13) A1

(21) PCT/US00/21905

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,148 10 Aug/août 1999 US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DOUBLE ETALON OPTICAL WAVE-
LENGTH REFERENCE DEVICE
• DISPOSITIF DE REFERENCE A LONG-
GUEUR D'ONDE OPTIQUE ET A
DOUBLE ETALON(71) **CORETEK, INC.** [US/US]; 299 Ballardvale
Street, Wilmington, MA 01887 (US).(72) **WATTERSON, Reich**; 18 Battlegreen Road,
Lexington, MA 02421 (US). **TAYEBATI,
Parviz**; 65 East India Road, Apt. 2C, Boston,
MA 02110 (US). **McDANIEL, Don**; 42
Buckingham Road, North Andover, MA
01845 (US). **McCALLION, Kevin**; 127 St.
Botolph Street, Apt. 9, Boston, MA 02115
(US).(74) **PANDISCIO, Mark, J.**; Pandiscio & Pan-
discio, 470 Totten Pond Road, Waltham, MA
02451-1914 (US).

(81) CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H01S 3/13

(11) WO 01/11739 (13) A1

(21) PCT/US00/21904

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,017 10 Aug/août 1999 US
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SINGLE ETALON OPTICAL WAVE-
LENGTH REFERENCE DEVICE
• DISPOSITIF DE REFERENCE DE LONG-
GUEUR D'ONDE A ETALON UNIQUE(71) **CORETEK, INC.** [US/US]; 299 Ballardvale
Street, Wilmington, MA 01887 (US).(72) **WATTERSON, Reich**; 18 Battlegreen Road,
Lexington, MA 02421 (US). **TAYEBATI,
Parviz**; Apt. 2C, 65 East India Road, Boston,
MA 02110 (US). **MCCALLION, Kevin**;
Apt. 9, 127 St. Botolph Street, Boston, MA
02115 (US).(74) **PANDISCIO, Mark, J.**; Pandiscio & Pan-
discio, 470 Totten Pond Road, Waltham, MA
02451-1914 (US).

(81) CA.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ H01S 3/18

(11) WO 01/11740 (13) A1

(21) PCT/JP99/04190

(22) 3 Aug/août 1999 (03.08.1999)

(25) ja (26) ja

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DRIVER CIRCUIT FOR SEMICON-
DUCTOR LASER, AND DRIVING
METHOD• CIRCUIT DE COMMANDE D'UN LA-
SER A SEMI-CONDUCTEUR ET PRO-
CEDE ASSOCIE(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) **TOCHIO, Yuji** [JP/JP]; Fujitsu Limited,
1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).(74) **SASAJIMA, Fujio**; Toranomon 1-chome
Mori Building, 19-5, Toranomon 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-0001 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).(51)⁷ H01T 1/22

(11) WO 01/11741 (13) A1

(21) PCT/US00/20498

(22) 27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/368,760 5 Aug/août 1999 US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF MANUFACTURING A
SPARK PLUG WITH CONCENTRI-
CALLY DISPOSED DOUBLE RING
GROUND ELECTRODE• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
BOUGIE D'ALLUMAGE DOTEE
D'UNE ELECTRODE DE MASSE A
DEUX ANNEAUX CONCENTRIQUES(63) US Not furnished /
non communiqué (CIP)
Not furnished /
non communiquée(71) **HALO, INC.** [US/US]; 278 Kaufman Road,
Building 1, Suite A, Hot Springs, AR 71913
(US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)(72, 75) **JOHNSON, James, E.** [US/US]; 352
Sunset Bay Road, Hot Springs, AR 71913
(US). **RASNIC, Charles, R.** [US/US]; 114
Gleneagle Cove, Hot Springs, AR 71913
(US).(74) **LARSON, James, E.** et al. / etc.; Larson &
Larson, P.A., 11199 69th Street North, Largo,
FL 33773-5504 (US).(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02G 1/08, 1/06, B65H 57/14**

(11) **WO 01/11742** (13) A1

(21) PCT/FR00/02275

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10361 **10 Aug/août 1999 FR (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● DEVICE FOR GUIDING AT LEAST A FLEXIBLE ELONGATED ELEMENT SUCH AS A CABLE OR THE LIKE, WITH SUBSTANTIALLY CLOSED CONTOUR

● DISPOSITIF DE GUIDAGE D'AU MOINS UN ELEMENT LONGILIGNE SOUPLE, TEL QUE CABLE OU AUTRE, A CONTOUR SUBSTANTIELLEMENT FERME

(71) **METAL DEPLOYE S.A.** [FR/FR]; 1, Route de Semur, F-21500 Montbard (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **DURIN, Michel** [FR/FR]; 2, square Arago, F-78330 Fontenay-le-Fléury (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H02G 3/06, G02B 6/44**

(11) **WO 01/11743** (13) A1

(21) PCT/US00/40529

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,814 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CABLE GUIDING TROUGH

● CANAL DE GUIDAGE DE CABLE

(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).

(72) **JOHNSON, Brian, L.**; 7670 Berkshire Way N., Maple Grove, MN 55311 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant & Gould P.C., P.O. Box 2903, Minneapolis, MN 55402-0903 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02G 9/06**

(11) **WO 01/11744** (13) A1

(21) PCT/US00/21435

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,982 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PEDESTAL CLOSURE ASSEMBLY

● ENSEMBLE FERMETURE POUR BORNE

(71) **MARCONI COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; Suite 300, 5900 Landerbrook Drive, Cleveland, OH 44124 (US).

(72) **LESCHINGER, Matthew**; 1340 S. Main Street, Wheaton, IL 60187 (US). **DOLAN, Lawrence, Santo**; 929 Moccasin Court, Carol Stream, IL 60188 (US). **POTOSNAK, Thomas**; 48 McKinley Lane, Streamwood, IL 60107 (US).

(74) **RADEN, James, B.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, 77 West Wacker Drive, Chicago, IL 60601-1692 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(51)⁷ **H02H 3/33**

(11) **WO 01/11745** (13) A1

(21) PCT/DE00/02305

(22) **17 Jul/juil 2000 (17.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 061.3 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PROTECTIVE DEVICE AGAINST FAULT CURRENTS

● DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE DEFAUT

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEHNER, Gerald** [DE/DE]; Kleiststr. 17, D-93083 Obertraubling (DE). **HUBER, Markus** [DE/DE]; Am Hetschenberg 3, D-93083 Obertraubling (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) SI US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02H 3/33**

(11) **WO 01/11746** (13) A1

(21) PCT/DE00/02333

(22) **18 Jul/juil 2000 (18.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 064.8 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PROTECTIVE DEVICE AGAINST FAULT CURRENTS FOR PROTECTION AGAINST FIRE

● DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE DEFAUT POUR PROTECTION ANTI-INCENDIE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLEEMEIER, Manfred** [DE/DE]; Strassackerweg 1, D-93073 Neutraubling (DE). **SCHMID, Reinhard** [DE/DE]; Neuprüll 20, D-93051 Regensburg (DE). **SOLLEDER, Reinhard** [DE/DE]; Maxstrasse 6, D-93138 Lappersdorf (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) SI US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02H 7/08, 3/05**

(11) **WO 01/11747** (13) A1

(21) PCT/DE00/02548

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 480.5 **7 Aug/août 1999 DE (07.08.1999)**

(30) 100 35 783.0 **22 Jul/juil 2000 DE (22.07.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● DEVICE FOR MONITORING THE MEASURING SYSTEM OF AN ELECTRIC DRIVE

- DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE SYSTEME DE MESURE D'UNE COMMANDE ELECTRIQUE
- (71) **ROBERT BOSCH GMBH** [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KUNZ, Olaf** [DE/DE]; Siegfriedstrasse 53, D-64689 Grasellenbach (DE). **PUNZET, Alfred** [DE/DE]; Damaschkestrasse 26, D-64711 Erbach (DE). **FROEHLICH, Gerhard** [DE/DE]; Lorscher Weg 19, D-70839 Gerlingen (DE). **MELZER, Siegfried** [DE/DE]; Heilbronner Strasse 10, D-64739 Hoechst (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02H 7/08, F04D 15/00, 27/02, F04B 49/06, H02H 7/093**(11) **WO 01/11748** (13) A1

(21) PCT/EP00/06676

(22) **13 Jul/juil 2000 (13.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 023.5 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** DE(30) 100 17 861.8 **11 Apr/avr 2000 (11.04.2000)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● MALFUNCTION DETECTION OF A MACHINE DRIVEN BY AN ELECTRIC MOTOR

● CONTROLE DE DEFAUT D'UNE MACHINE ENTRAINEE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE

(71) **KSB AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Johann-Klein-Strasse 9, D-67227 Frankenthal (DE).(72) **KRAMER, Markus**; Kirchbergweg 3, D-97357 Stadelshwarzach (DE). **KÖHLER, Bernd**; Wappensteinstrasse 7, D-66969 Lemberg (DE). **PETTERS, Wolfgang**; Jahnstrasse 43, D-67245 Lamsheim (DE).

(81) CZ.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H02H 9/04**(11) **WO 01/11749** (13) A1

(21) PCT/US00/21229

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,096 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US(30) 09/626,853 **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ADJUSTABLE TRIGGER VOLTAGE CIRCUIT FOR SUB-MICROMETER SILICON IC ESD PROTECTION

● CIRCUIT A TENSION DE DECLENCHEMENT VARIABLE POUR LA PROTECTION DES CIRCUITS INTEGRES

SUBMICRONIQUES AU SILICIUM CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES

(71) **SARNOFF CORPORATION** [—/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543 (US).(72) **AVERY, Leslie, Ronald**; 417 Kingwood-Locktown Road, Flemington, NJ 08822 (US). **GARDNER, Peter, Daryl**; 3300 Neshaminy Boulevard, Apt. 305, Bensalem, PA 19020 (US).(74) **MOSER, Raymond, R.** et al. / etc.; Thomason, Moser & Patterson, LLP, 595 Shrewsbury Avenue - 1st Floor, Shrewsbury, NJ 07702 (US).

(81) JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H02H 9/04, H03K 19/003**(11) **WO 01/11750** (13) A1

(21) PCT/US00/21230

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,098 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CIRCUITS FOR DYNAMIC TURN OFF OF NMOS OUTPUT DRIVERS DURING EOS/ESD STRESS

● CIRCUITS POUR DEBRANCHER DYNAMIQUEMENT LES CIRCUITS DE COMMANDE DE SORTIE NMOS LORS DES SURCHARGES ELECTRIQUES ET ELECTROSTATIQUES

(71) **SARNOFF CORPORATION** [—/US]; 201 Washington Road, CN-5300, Princeton, NJ 08543 (US).(72) **VERHAEGE, Koen, Gerard, Maria**; Brugse Baan 188A, B-8470 Gistel (BE). **AVERY, Leslie, Ronald**; 417 Kingwood-Locktown Road, Flemington, NJ 08822 (US).(74) **MOSER, Raymond, R.** et al. / etc.; Thomason, Moser & Patterson, LLP, 1st Floor, 595 Shrewsbury Avenue, Shrewsbury, NJ 07702 (US).

(81) JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H02J 3/06**(11) **WO 01/11751** (13) A1

(21) PCT/KR00/00843

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) ko (26) en

(30) 1999/32193 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** KR

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● IMPEDANCE-COMPENSATED POWER TRANSMISSION CIRCUIT

● CIRCUIT DE TRANSPORT D'ENERGIE A CORRECTION D'IMPEDANCE

(71, 72) **PARK, In-Gyu** [KR/KR]; Shindong Apt. 16-501, 816-1, Shin-dong, Iksan, Jeonbuk 570-170 (KR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02J 7/00**(11) **WO 01/11752** (13) A1

(21) PCT/EP00/07400

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,448 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR PROXIMITY-BASED RECHARGE NOTIFICATION

● PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL DE NOTIFICATION DE RECHARGE BASEE SUR LA PROXIMITE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).(72) **HANSSON, Magnus**; Svanevägen 11, S-212 23 Malmö (SE).(74) **ERICSSON MOBILE COMMUNICATIONS AB**; IPR Department, S-221 83 Lund (SE).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02J 7/00, G01R 31/36**(11) **WO 01/11753** (13) A1

(21) PCT/JP00/05130

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/222849 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** JP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● BATTERY MONITOR AND BATTERY DEVICE

- DISPOSITIF DE CONTROLE DE BATTERIE ET DISPOSITIF DE BATTERIE
- (71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAKASHIMO, Takao** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
MUKAINAKANO, Hiroshi [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507 (JP).
- (74) **HAYASHI, Keinosuke**; 1493, Sendabori, Matsudo-shi, Chiba 270-2252 (JP).
- (81) CN KR US.

(51)⁷ **H02J 7/00, 7/02, B60L 11/18, H01M 10/42, 10/44**

- (11) **WO 01/11754** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05141
- (22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/220503 **3 Aug/août 1999 JP (03.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • ELECTRIC DEVICE AND APPARATUS FOR CHARGING BATTERY UNIT, AND METHOD FOR CHARGING AND DISCHARGING
- DISPOSITIF ELECTRIQUE AVEC CHARGEUR DE BATTERIE ET PROCEDE DE CHARGE ET DECHARGE CORRESPONDANT

- (71) **TOKYO R & D CO., LTD.** [JP/JP]; 5F, No. 30 Kowa Building, 4-5, Roppongi 2-chome, Minato-ku, Tokyo 106-0032 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ISHII, Hiroshi** [JP/JP]; Road Co., Ltd., 7F, Tachikawa Crest-Lotus Building, 21-1, Akebono-cho 1-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012 (JP).
AOKI, Takashi [JP/JP]; Road Co., Ltd., 7F, Tachikawa Crest-Lotus Building, 21-1, Akebono-cho 1-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012 (JP).
OHNUMA, Nobuhito [JP/JP]; Tokyo R & D Co., Ltd., Atsugi Office, 1516, Aiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035 (JP).

- (74) **OSAWA, Takashi**; Room 818, Ikebukuro White House Building, 20-2, Higashi Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0013 (JP).

(81) BR CA CN ID IN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H02K 1/27, 29/08**

- (11) **WO 01/11755** (13) A1
- (21) PCT/CH00/00417
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 1469/99 **9 Aug/août 1999 CH (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • ELECTRIC AXIAL FLOW MACHINE
- MACHINE ELECTRIQUE A FLUX AXIAL

- (71) **PERM MOTOR COMPANY AG** [CH/CH]; Innere Güterstrasse 2, CH-6300 Zug (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KNÖRZER, Karl-Heinz** [DE/DE]; Im Kleegärtle 7a, D-79235 Vogtsburg/Achkarren (DE).
VON KÖNIG, Herbert [DE/DE]; Kapellenweg 25, D-37520 Osterode am Harz (DE).

- (74) **A. BRAUN BRAUN HERITIER ESCHMANN AG**; Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel (CH).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02K 1/27, F02M 37/08**

- (11) **WO 01/11756** (13) A1
- (21) PCT/EP00/06933
- (22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) TO99U000154 **6 Aug/août 1999 IT (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • ELECTRICAL MOTOR OF A FUEL PUMP FOR AN INTERNAL-COMBUSTION ENGINE
- MOTEUR ELECTRIQUE POUR POMPE A CARBURANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) **BITRON S.P.A.** [IT/IT]; Piazza Camandona, 249, I-10042 Nichelino (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **FASOLA, Giancarlo** [IT/IT]; Corso Buenos Aires, 36, I-20124 Milano (IT).

- (74) **LOTTI, Giorgio**; Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A., Corso Vittorio Emanuele II, 61, I-10128 Torino (IT).

(81) BR CZ JP PL US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02K 13/00, H01R 39/20, 39/26, C22C 29/10**

- (11) **WO 01/11757** (13) A1
- (21) PCT/US00/09977
- (22) **12 Apr/avr 2000 (12.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/366,909 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • MOTOR ASSEMBLY FOR POWER TOOLS

- ENSEMBLE MOTEUR POUR OUTILS A COMMANDE MECANIQUE

(63) US 09/366,909 (CON)
4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

- (71) **BLACK & DECKER, INC.** [US/US]; 1423 Kirkwood Hwy., Newark, DE 19711 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **DU, Hung, T.** [US/US]; 5 Rolling Acre Way, Reisterstown, MD 21136 (US).

- (74) **SCHMIDT, Michael, J.** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, PLC, P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02K 17/00, 37/08, 41/025, H02P 3/00, 7/00**

- (11) **WO 01/11758** (13) A1
- (21) PCT/AU00/00941
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) PQ 2042 **5 Aug/août 1999 AU (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

- (54) • ASYNCHRONOUS INDUCTION LINEAR ELECTRIC MOTOR
- MOTEUR ELECTRIQUE LINEAIRE A INDUCTION ASYNCHRONE

- (71) **GLASSY METAL TECHNOLOGIES LIMITED** [AU/AU]; HLB Mann Judd Stephens, 80 Fullarton Road, Kent Town, S.A. 5067 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **RYBACK, Tadeusz** [AU/AU]; 80 Fullarton Road, Kent Town, S.A. 5067 (AU).

- (74) **MADDERNS**; Level 1, 64 Hindmarsh Square, Adelaide, S.A. 5000 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H02K 49/04**

- (11) **WO 01/11759** (13) A1
- (21) PCT/US00/22096
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

- (25) en (26) en
(30) 09/368,385 **4 Aug/août 1999** US
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PERMANENT MAGNET COUPLER WITH ADJUSTABLE AIR GAPS
• COUPLEUR D'AIMANTS PERMANENTS A ENTREFERS REGLABLES
- (71) **MAGNA FORCE, INC.** [US/US]; 2602 West 18th, Port Angeles, WA 98362 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAMB, Karl, J.** [US/US]; 767 McFarland Road, Sequim, WA 98382 (US).
- (74) **SEED, Richard, W.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02K 57/00**
(11) **WO 01/11760** (13) A1
(21) PCT/KR00/00281
(22) **29 Mar/mar 2000 (29.03.2000)**
(25) en (26) en
(30) 1999/32822 **10 Aug/août 1999** KR
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • IMPROVED COMPACT GENERATOR, LIGHT-EMITTING WHEEL HAVING THE SAME, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR
• GENERATEUR COMPACT AMELIORE, ROUE PHOTOEMETTRICE INCORPORANT CE GENERATEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) **TELTEK CO., LTD.** [KR/KR]; C-103, Bundang Technopark, 145 Yatab-dong, Bundang-ku, Seongnam, Kyungki-do 463-070 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **HYUN, Kwang, Ik** [KR/KR]; 303 Seogwon Art Villa, 1608-2 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070 (KR).
- (74) **LEE, Young, Pil;** The Cheonghwa Building, 1571-18 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-073 (KR).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02M 7/00, 1/12**
(11) **WO 01/11763** (13) A1
(21) PCT/US00/21527
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,623 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
(30) 60/157,321 **1 Oct/oct 1999** US
(01.10.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • UNIFIED CONSTANT-FREQUENCY INTEGRATION CONTROL OF THREE-PHASE POWER FACTOR CORRECTED RECTIFIERS, ACTIVE POWER FILTERS, AND GRID-CONNECTED INVERTERS
• COMMANDE PAR INTEGRATION DE FREQUENCE A CONSTANTE UNIFIEE DE REDRESSEURS TRIPHASES A FACTEUR DE CORRECTION DE PUISSANCE, FILTRES DE PUISSANCE ACTIFS, ET ONDULEURS RACCORDES AU RESEAU
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **SMEDLEY, Keyue, M.** [CN/US]; 81 Whitman Court, Irvine, CA 92612 (US).
QIAO, Chongming [CN/US]; 6269 Adobe Circle Road, Irvine, CA 92612 (US).
- (74) **MYERS, Richard, L.;** Myers, Dawes & Andras LLP, Suite 650, 650 Town Center Drive, Costa Mesa, CA 92626 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H02P 9/10, H02H 7/06**
(11) **WO 01/11764** (13) A1
(21) PCT/US00/40566
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/369,181 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE EXCITATION OF A SYNCHRONOUS GENERATOR DRIVEN BY A TURBINE
• PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE L'EXCITATION D'UN
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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
- (25) en (26) en
(30) 09/369,670 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CHARGE PUMP STEP-UP/STEP-DOWN TRANSITION CONTROL
• COMMANDE DE TRANSITION D'ELEVATION/D'ABAISSEMENT DE POMPE DE CHARGE
- (71) **MAXIM INTEGRATED PRODUCTS, INC.** [US/US]; 120 San Gabriel Drive, Sunnyvale, CA 94086 (US).
- (72) **MENG, David, D.;** 141 Margo Drive, Mountain View, CA 94041 (US).
- (74) **HICKMAN, Paul, L.;** Hickman Coleman & Hughes, LLP, P.O. Box 52037, Palo Alto, CA 94303-0746 (US).
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H02M 3/335**
(11) **WO 01/11762** (13) A1
(21) PCT/FI00/00667
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 19991677 **6 Aug/août 1999** FI
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • TRANSFORMER RESETTING
• RETABLISSEMENT D'UN TRANSFORMATEUR
- (71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BAARMAN, Gösta** [FI/FI]; Stenkullantie 30, FIN-02570 Siuntio (FI).
RIIHIMÄKI, Juha [FI/FI]; Sunankalliontie 25, FIN-02760 Espoo (FI).
- (74) **BERGGREN OY AB;** P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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

GENERATEUR SYNCHRONE COMMANDE PAR UNE TURBINE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **LAWSON, Rodney, A.**; 7757 Lees Gap Road, Fincastle, VA 24090 (US). **PEARSON, William, R.**; 940 Catawba Drive, Salem, VA 24153 (US). **CURRAN, James, E.**; 6276 Smokey Ridge Road, Roanoke, VA 24018 (US).

(74) **BLASEY, Thomas, M.** et al. / etc.; Hunton & Williams, 1900 K Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

(81) AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H02P 9/30**

(11) **WO 01/11765** (13) A1

(21) PCT/US00/21141

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,200 **4 Aug/août 1999** US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CONTROLLING GENERATOR POWER
• COMMANDE DE PUISSANCE DE GENERATEUR

(63) US 09/368,200 (CON)
4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(71) **WESTERBEKE CORPORATION** [US/US]; 41 Ledin Drive, Avon Industrial Park, Avon, MA 02322 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SWANSON, Allen, K.** [US/US]; 81 Ware Street, Dedham, MA 02026 (US). **STEVENS, Kenneth, A.** [US/US]; 22 Sedgemoor Road, Wayland, MA 01778 (US).

(74) **WINCHESTER, Charles, C.**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03C 3/09**

(11) **WO 01/11766** (13) A1

(21) PCT/US00/21016

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,484 **5 Aug/août 1999** US (05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • APPARATUS AND METHOD FOR PHASE AND FREQUENCY DIGITAL MODULATION

• APPAREIL ET PROCÉDE POUR LA MODULATION NUMÉRIQUE EN PHASE ET EN FREQUENCE

(71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02173 (US).

(72) **GENRICH, Thad, J.**; 18805 East Napa Drive, Aurora, CO 80013 (US).

(74) **MEIER, Harold, E.**; Baker Botts L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H03C 3/40**

(11) **WO 01/11767** (13) A1

(21) PCT/US00/21359

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,129 **4 Aug/août 1999** US (04.08.1999)

(30) 09/525,615 **14 Mar/mar 2000** US (14.03.2000)

(30) 09/526,041 **14 Mar/mar 2000** US (14.03.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • MODEM FOR WIRELESS LOCAL AREA NETWORK

• MODEM POUR RESEAU LOCAL SANS FIL

(71) **PARKERVISION, INC.** [US/US]; 8493 Baymeadows Way, Jacksonville, FL 32256 (US).

(71, 72) **SORRELLS, David, F.** [US/US]; 5250 Siesta Rio Drive South, Jacksonville, FL 32258 (US). **BULTMAN, Michael, J.** [US/US]; 2244 Aztec Drive West, Jacksonville, FL 32246 (US). **COOK, Robert,**

W. [US/US]; 1432 Roberts Road, Switzerland, FL 32259 (US). **LOOKE, Richard, C.** [US/US]; 3170 Ricky Drive, Jacksonville, FL 32223 (US). **MOSES, Charley, D., Jr.** [US/US]; 4314 Naranja Drive, Jacksonville, FL 32217 (US). **RAWLINS, Gregory, S.** [US/US]; 299 Leslie Lane, Lake Mary, FL 32746 (US). **RAWLINS, Michael, W.** [US/US]; 665 Brightview Drive, Lake Mary, FL 32746 (US).

(74) **LEE, Michael, Q.** 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H03G 3/30**

(11) **WO 01/11768** (13) A1

(21) PCT/DE00/01167

(22) **13 Apr/avr 2000 (13.04.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 750.2 **10 Aug/août 1999** DE (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A RADIO FREQUENCY POWER AMPLIFIER

• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE HF

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOLLENBECK, Jan** [DE/DE]; Morasstrasse 18, D-80469 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN HU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H03G 3/30**

(11) **WO 01/11769** (13) A1

(21) PCT/US00/21103

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,390 **4 Aug/août 1999** US (04.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHODS FOR CALIBRATION OF RADIO DEVICES AT ROOM TEMPERATURE

- PROCEDES D'ETALONNAGE DE DISPOSITIFS RADIO A TEMPERATURE AMBIANTE
- (71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West Nasa Blvd, Melbourne, FL 32919 (US).
- (72) **LE, Di-Luan**; Rue de Chamonix, Ville St-Lauren, Québec H4R 2X1 (CA). **THE-BERGE, Guy**; 250 Rue Michel, Saint-Joseph de Lac, Québec J0N 1M0 (CA). **HASSAINE, Nacer**; 157 Davignon, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9B 1Y (CA). **SHEN, Ying**; 22503 Kent Avenue, Torrance, CA 90505 (US).
- (74) **NIYOGI, Bidyut**; Suite 207, 95 Bulldog Bvd., Melbourne, FL 32901 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03G 7/00**
- (11) **WO 01/11770** (13) A1
- (21) PCT/DE00/02369
- (22) **20 Jul/juil 2000 (20.07.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 182.2 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DYNAMIC COMPRESSOR USED AS PART OF A SIGNAL PROCESSING CIRCUIT IN AUDIO TECHNIQUE, FOR ADJUSTMENT AND/OR TELEPHONE SYSTEM
- COMPRESSEUR DYNAMIQUE UTILISE EN TANT QUE PARTIE D'UN CIRCUIT DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DANS LA TECHNIQUE AUDIO, DE REGULATION ET/OU DE TELEPHONIE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WIEDORN, Klaus** [DE/DE]; Im Augenblick 7, D-61209 Echzell (DE). **LANGE, Heinz** [DE/DE]; Lessingstrasse 14, D-63303 Dreieich-Spremlingen (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H03H 7/075**
- (11) **WO 01/11771** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04234
- (22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • REFLECTIONLESS LC FILTER AND METHOD OF MANUFACTURE THEREFOR
- FILTRE LC ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **NIKKO COMPANY** [JP/JP]; 383 Ainokicho, Matto-shi, Ishikawa 924-8686 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TOCHI, Kunio** [JP/JP]; Nikko Company, 383 Ainokicho, Matto-shi, Ishikawa 924-8686 (JP). **MIZUSHIMA, Kiyoshi** [JP/JP]; Nikko Company, 383 Ainokicho, Matto-shi, Ishikawa 924-8686 (JP).
- (74) **OHIE, Kunihisa** et al. / etc.; Ohie Patent Office, Horiguchi No. 2 Building, 7th floor, 2-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0013 (JP).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H03H 7/30, 7/40, H03K 5/159**
- (11) **WO 01/11772** (13) A1
- (21) PCT/US00/21033
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/375,181 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM FOR PRODUCING FILTER COEFFICIENTS FOR EQUALIZERS
- PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE PRODUISANT DES COEFFICIENTS DE FILTRAGE POUR DES EGALISEURS
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **LEE, Yumin**; 1427 Valley Lake Dr. #1226, Schaumburg, IL 60195 (US). **DESAI, Vipul**; 1480 Hassell Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US).
- (74) **KHOSRAVI, K., Cyrus** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
-
- SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H03H 11/48**
- (11) **WO 01/11773** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07187
- (22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 99202594.0 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** EP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ELECTRONIC CIRCUIT FOR IMITATING A CAPACITOR WITH VARIABLE CAPACITANCE
- CIRCUIT ELECTRONIQUE IMITANT UN CAPACITEUR A CAPACITE VARIABLE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **VAN DER GOES, Franciscus, M., L.**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03J 1/00**
- (11) **WO 01/11774** (13) A1
- (21) PCT/US00/21428
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,309 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • AM DEMODULATOR USING CARRIER PHASE CORRECTION
- DEMODULATEUR AM A CORRECTION DE PHASE DE LA PORTEUSE
- (71) **CROSSLINK, INC.** [US/US]; 6185 Arapahoe Avenue, Boulder, CO 80303 (US).
- (72) **HARDMAN, Gordon, Edward**; 3994 Promontory Court, Boulder, CO 80304 (US). **PYNE, John, W.**; 1854 Bell Drive, Erie, CO 80516 (US).
- (74) **WILBAR, William, P.** et al. / etc.; Duft, Graziano & Forest, P.C., P.O. Box 270930, Louisville, CO 80027 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03K 17/082, 17/18**

(11) **WO 01/11775** (13) A1

(21) PCT/DE00/02662

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 857.0 **5 Aug/août 1999 DE (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PROTECTIVE CIRCUIT FOR AN ELECTRICAL CIRCUIT ELEMENT
● CIRCUIT PROTECTEUR POUR UN ELEMENT DE CIRCUIT ELECTRIQUE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLD, Peter** [DE/DE]; Tannenstrasse 5, D-93161 Sinzing (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H03K 17/96**

(11) **WO 01/11776** (13) A1

(21) PCT/US00/18166

(22) **29 Jun/juin 2000 (29.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,959 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CONTROL PANEL
● PANNEAU DE COMMANDE

(71) **PRECOR INCORPORATED** [US/US]; 20001 North Creek Parkway, Bothell, WA 98011 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSON, Eric** [US/US]; 2706 211th Street SW, Lynnwood, WA 98036 (US). **ARNOLD, Peter, J.** [US/US]; 1219 North 47th Street, Seattle, WA 98103 (US). **FISSEL, Gregory, W.** [US/US]; 19615 89th Place NE, Bothell, WA 98011 (US). **PENNINGTON, Blakely, T.** [US/US]; 6920 Berkshire Drive, Everett, WA 98203 (US).

(74) **LEEK, Shoko, I.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness PLLC, 1420 Fifth Avenue, Suite 2800, Seattle, WA 98101 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H03K 19/003**

(11) **WO 01/11777** (13) A1

(21) PCT/EP00/07410

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99202611.2 **10 Aug/août 1999 EP (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● AN INTEGRATED CIRCUIT PROVIDED WITH A FAIL-SAFE MODE
● CIRCUIT INTEGRE A MODE DE SECURITE AUTOFIABLE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **ANNEMA, Anne, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **GEELEN, Godefridus, J., G., M.**; 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.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H03K 19/0175**

(11) **WO 01/11778** (13) A1

(21) PCT/EP00/07605

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 606.3 **4 Aug/août 1999 DE (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CIRCUIT CONFIGURATION FOR SUPPLYING POWER TO AN INTEGRATED CIRCUIT VIA A PAD
● DISPOSITIF DE COMMUTATION SERVANT A L'ALIMENTATION EN TENSION D'UN CIRCUIT INTEGRE VIA UN PLOT

(71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KIRCHHOFF, Hans-Gerd** [DE/DE]; Speestrasse 100, D-40885 Ratingen (DE).

(74) **LAMBSDORFF, Matthias**; Dingolfinger Strasse 6, D-81673 München (DE).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H03L**

(11) **WO 01/11779** (13) A2

(21) PCT/US00/21799

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en

(30) 60/148,418

(30) 09/614,308

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● FAST ACQUISITION PHASE LOCKED LOOP USING A CURRENT DAC
● BOUCLE A PHASE ASSERVIE A ACQUISITION RAPIDE UTILISANT UN CONVERTISSEUR NUMERIQUE-ANALOGIQUE COURANT

(71) **NEWPORT COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 16251 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618 (US).

(72) **MOMTAZ, Afshin**; 4061 Germainder Way, Irvine, CA 92612 (US).

(74) **SANI, Babak, S.**; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US) et al. / etc.

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H03L 7/00**

(11) **WO 01/11780** (13) A1

(21) PCT/US00/21800

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,415 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**

(30) Not furnished / non communiqué **7 Aug/août 2000 US (07.08.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CMOS LOCK DETECT WITH DOUBLE PROTECTION
● DETECTION DE VERROUILLAGE DE CMOS A DEUX PROTECTIONS

(71) **NEWPORT COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 16251 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618 (US).

(72) **CAO, Jun**; 1013 Verano Place, Irvine, CA 92612 (US). **MOMTAZ, Afshin**; 4061 Germainder Way, Irvine, CA 92612 (US).

(74) **NG, Horace** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, Eighth floor, San Francisco, CA 94111 (US).

(81) JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H03L 7/07, H04L 7/033**

(11) **WO 01/11781** (13) A1

(21) PCT/US00/21371

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,681 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CLOCK SYNCHRONIZATION SYSTEM AND METHOD

- SYNCHRONISATION DE SIGNAUX D'HORLOGES ET SYSTEME A CET EFFET
- (71) **PHILIPS SEMICONDUCTORS INC.** [US/US]; 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088 (US).
(only for / seulement pour MC)
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf MC)
- (72) **OTT, Stefan**; Specklstrasse 6, D-81737 Muenchen (DE).
- (74) **GALLENSON, Mavis, S.** et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03L 7/08, 7/093**
- (11) **WO 01/11782** (13) A1
- (21) PCT/US00/21801
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,379 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)
- (30) 09/615,033 **12 Jul/juil 2000** US
(12.07.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • STABLE PHASE LOCKED LOOP HAVING SEPARATED POLE
• BOUCLE A PHASE ASSERVIE STABLE COMPRENANT UN POLE SEPARÉ
- (71) **NEWPORT COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 16251 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618 (US).
- (72) **MOMTAZ, Afshin**; 4061 Germainder Way, Irvine, CA 92612 (US).
- (74) **SANI, Babak, S.**; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th Floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US) et al. / etc.
- (81) JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03L 7/197, H03C 3/09, H04L 27/12, 27/20**
- (11) **WO 01/11783** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07300
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918732.0 **10 Aug/août 1999** GB
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • FRACTIONAL- N FREQUENCY SYNTHESISER
• SYNTHETISEUR DE FREQUENCE A FRACTION N
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **MINNIS, Brian, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **MOODY, Colin, J.**; 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03L 7/197, H03K 23/00**
- (11) **WO 01/11784** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07543
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 608.5 **9 Aug/août 1999** DE
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • FREQUENCY SYNTHESISER
• SYNTHETISEUR DE FREQUENCE
- (71) **ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mühlendorfstrasse 15, 81671 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROTH, Alexander** [DE/DE]; Heimstätte 17, 84405 Dorfen (DE). **ORTLER, Georg** [DE/DE]; Fuggerstr. 8a, 86459 Gessertshausen (DE).
- (74) **KÖRFER, Thomas**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 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).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H03M 3/02**
- (11) **WO 01/11785** (13) A2
- (21) PCT/DE00/02604
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 246.2 **6 Aug/août 1999** DE
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CASCADE SIGMA-DELTA MODULATOR
• MODULATEUR SIGMA-DELTA EN CASCADE
- (71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JELONNEK, Björn** [DE/DE]; Rohrweg 28, D-89079 Ulm (DE).
- (74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).
- (81) CN JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H03M 3/02, H03D 7/16**
- (11) **WO 01/11786** (13) A1
- (21) PCT/US00/16076
- (22) **12 Jun/juin 2000 (12.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,597 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • HYBRID BANDPASS AND BASEBAND DELTA-SIGMA MODULATOR
• MODULATEUR DELTA-SIGMA HYBRIDE A BANDE DE BASE ET BANDE PASSANTE
- (71) **ATMEL CORPORATION** [US/US]; 2325 Orchard Parkway, San Jose, CA 95131 (US).
- (72) **MORIN, Marc, A.**; 1320 Lesli Circle, Woodland Park, CO 80863 (US).
- (74) **SCHNECK, Thomas**; Law Offices of Thomas Schneck, P.O. Box 2-E, San Jose, CA 95109-0005 (US).
- (81) CA CN JP KR NO SG.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (b)
-
- (51)⁷ **H03M 3/04**
- (11) **WO 01/11787** (13) A2
- (21) PCT/DE00/02570
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 36 677.2 **4 Aug/août 1999** DE
(04.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • SIGMA-DELTA A/D CONVERTER
• CONVERTISSEUR A/N DE TYPE SIGMA-DELTA
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LAASER, Peter** [DE/DE]; Rablstrasse 12, D-81669 München (DE).
- (74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H03M 11/00, G09G 5/00, B41J 5/08**
- (11) **WO 01/11788** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00465
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,949 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • MULTI-PURPOSE KEYBOARD
• CLAVIER POLYVALENT
- (71) **OMNIBOARD, INC.** [US/US]; Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KRAMER, Oren** [IL/IL]; Beit Oren Street 5, 69710 Tel Aviv (IL).

(74) **LUZZATTO, Kfir** et al. / etc.; Luzzatto & Luzzatto, P.O. Box 5352, 84152 Beer-Sheva (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B**

(11) **WO 01/11789** (13) A2

(21) PCT/IL00/00480

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,276 **10 Aug/août 1999** US (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • BATTERY OPERATED RADIO RECEIVERS HAVING POWER SAVE BY REDUCING ACTIVE RECEPTION TIME

• RECEPTEURS RADIO FONCTIONNANT A PILES ET DONT ON PEUT ECONOMISER L'ENERGIE EN REDUISANT LE TEMPS DE RECEPTION ACTIF

(71) **D.S.P.C. TECHNOLOGIES LTD.** [IL/IL]; 11 Ben Gurion Street, 51905 Givat Shmuel (IL).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAINISH, Doron** [IL/IL]; 3 Kish Street, 52312 Ramat Gan (IL). **YELLIN, Daniel** [IL/IL]; 71 Herzl Street, 43353 Ra'anana (IL). **SPENCER, Paul** [IL/IL]; 6/2 Hatavor Street, 99583 Beit Shemesh (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/10, H04L 7/08**

(11) **WO 01/11790** (13) A1

(21) PCT/FI00/00675

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19991696 **10 Aug/août 1999** FI (10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR SELECTING MODULATION DETECTOR IN RECEIVER, AND RECEIVER

• PROCEDE DE SELECTION D'UN DETECTEUR DE MODULATION DANS UN RECEPTEUR ET RECEPTEUR

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUTTUNEN, Mikko** [FI/FI]; Teirintie 9 D 8, FIN-02770 Espoo (FI).

(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 1/38**

(11) **WO 01/11791** (13) A1

(21) PCT/US00/21610

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,558 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TELECOMMUNICATIONS SWITCHING APPARATUS

• APPAREIL DE COMMUTATION DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **MAXON ELECTRONICS CORPORATION OF AMERICA, INC.** [US/US]; 10828 N.W. Airworld Drive, Kansas City, MO 64153 (US).

(72) **CHO, Yong, Seok**; 8115 N.W. 81st Court, Kansas City, MO 64152 (US). **SHIREMAN, Stephen**; 13601 E. 55th Terrace, Kansas City, MO 64133 (US). **SHAVNORE, David, L.**; 2405 Meadow Trail, St. Joseph, MO 64503 (US).

(74) **LUEBBERING, Thomas, B.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK

LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/38, H04M 1/00**

(11) **WO 01/11792** (13) A1

(21) PCT/US00/21612

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,044 **6 Aug/août 1999** US (06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TELECOMMUNICATIONS VOICE PROMPT

• MESSAGE-GUIDE VOCAL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **MAXON ELECTRONICS CORPORATION OF AMERICA, INC.** [US/US]; 10828 N.W. Airworld Drive, Kansas City, MO 64153 (US).

(72) **STUPICA, Michael**; 2911 N. 73rd Place, Kansas City, MO 66109 (US). **CHO, Yong, Seok**; 8115 N.W. 81st Court, Kansas City, MO 64152 (US). **SHIREMAN, Stephen**; 13601 E. 55th Terrace, Kansas City, MO 64133 (US).

(74) **LUEBBERING, Thomas, B.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 1/707, H04Q 7/38**

(11) **WO 01/11793** (13) A1

(21) PCT/CN00/00219

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) zh (26) zh

(30) 99 1 11205.9 **9 Aug/août 1999** CN (09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A PILOT SYNCHRONOUS CHANNEL STRUCTURE FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS

• STRUCTURE DE CANAL DE SYNCHRONISATION A PORTEUSE PILOTE INTERVENANT DANS UN SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE

- (71) **HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD** [CN/CN]; Huawei Service Centre Building, Science-Based Industrial Park, Kefa Road, Nanshan District, Shenzhen 518057 (CN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **LI, Changzhu** [CN/CN]; Huawei Building 1 Xinxu Middle Road, Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 100085 (CN).
- (72, 75) **SUN, Ling** [CN/CN]; Huawei Building, 1 Xinxu Middle Road, Shangdi Information Industry Base, Haidian District, Beijing 100085 (CN).
- (74) **BELJING SANYOU PATENT AGENCY CO., LTD.**; 40 North Sanhuanzhonglu Road, Beijing 100088 (CN).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/707, H04Q 7/38**
- (11) **WO 01/11794** (13) A1
- (21) PCT/US00/20516
- (22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,870 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **MOBILE STATION CAPABLE OF DETERMINING BASE STATION SUITABILITY**
• **STATION MOBILE POUVANT DETERMINER LA DISPONIBILITE D'UNE STATION DE BASE**
- (71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **TAYLOR, E., Reynold**; 109 Park Arbor Lane, Apex, NC 27502 (US).
- (74) **MONCO, Dean, A.**; Wood, Phillips, VanSanten, Clark & Mortimer, Suite 3800, 500 West Madison Street, Chicago, IL 60661-2511 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 1/713, H04J 13/06**
- (11) **WO 01/11795** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07193
- (22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918250.3 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** GB
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **GENERATING A CYCLIC SEQUENCE OF FREQUENCIES**
• **PRODUCTION D'UNE SEQUENCE CYCLIQUE DE FREQUENCES**
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **ROBERTS, David, K.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **MOODY, Colin, J.**; Internationaal Octroibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 3/23, 3/20**
- (11) **WO 01/11796** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07746
- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 505.4 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **RECEPTION METHOD AND RECEIVER ARRAY FOR A DUPLEX TRANSMISSION SYSTEM**
• **PROCEDE DE RECEPTION ET DISPOSITIF RECEPTEUR POUR UN SYSTEME DE TRANSMISSION DUPLEX**
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Strasse 53, 81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHENK, Heinrich** [DE/DE]; Fatimasstrasse 3, 81476 München (DE).
- (74) **BARTH, Stephan**; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, 80750 München (DE).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 3/36, 7/17, 17/02**
- (11) **WO 01/11797** (13) A1
- (21) PCT/US00/21892
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,988 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **TRANSLATING REPEATER SYSTEM WITH IMPROVED BACKHAUL EFFICIENCY**
• **TRANSLATION DE SYSTEME REPEATEUR A EFFICACITE DE LIAISON TERRESTRE AMELIOREE**
- (71) **AIRNET COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; Suite 300, 100 Rialto Place, Melbourne, FL 32901 (US).
- (72) **SCHMUTZ, Thomas**; 100 Tradewinds Terrace, Indialantic, FL 32903 (US). **KOMARA, Michael**; 320 Palm Court, Indialantic, FL 32903-4320 (US). **NOLL, John, R.**; 475 Hurst Road NE, Palm Bay, FL 32907 (US).
- (74) **SACCO, Robert, J.** et al. / etc.; Quarles & Brady LLP, 222 Lakeview Avenue, P.O. Box 3188, West Palm Beach, FL 33402-3188 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04B 3/56**
- (11) **WO 01/11798** (13) A1
- (21) PCT/US00/08889
- (22) **3 Apr/avr 2000 (03.04.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,372 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US
- (30) 09/422,260 **21 Oct/oct 1999 (21.10.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • **POWERLINE DATA NETWORK FILTER**
• **FILTRE DE RESEAU DE DONNEES SUR LIGNE DE COURANT**
- (71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (72) **WILLER, Bernd**; AMD GmbH, Rosenheimer Strasse 143B, D-81671 Munich (DE).
- (74) **RODDY, Richard, J.**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).
- (81) AE 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 SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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).

BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE
SN TD TG).

(51)⁷ **H04B 3/58**

(11) **WO 01/11799** (13) A1

(21) PCT/GB00/02667

(22) **10 Jul/juil 2000 (10.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,717 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DATA PACKET REPEATER

• REPETEUR DE PAQUETS DE DON-
NEES

(71) **NORTEL NETWORKS LIMITED**
[CA/CA]; World Trade Center of Mon-
treal, 8th Floor, 380 St. Antoine Street West,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **RICKARD, Robin, Paul** [GB/GB]; East
Lodge, Dell Lane, Spellbrook CM22 7SG
(GB).

(74) **NORTEL NETWORKS**; Harlow Labora-
tories, London Road, Harlow, Essex CM17
9NA (GB).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/005**

(11) **WO 01/11800** (13) A1

(21) PCT/US00/21442

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,081 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR
DETERMINING THE CLOSED LOOP
POWER CONTROL SET POINT IN A
WIRELESS PACKET DATA COMMU-
NICATION SYSTEM

• PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT DE DETERMINER LE POINT
DE CONSIGNE D'UNE COMMANDE
DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE
DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATIONS DE DONNEES EN PAQUETS
SANS FIL

(71) **QUALCOMM INCORPORATED**
[US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego,
CA 92121-1714 (US).

(72) **LING, Funiyun**; 11382 Wills Creek Road,
San Diego, CA 92131 (US). **BLACK, Peter,
J.**; 2961 First Avenue, San Diego, CA 92103
(US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.;
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H04B 7/08**

(11) **WO 01/11801** (13) A1

(21) PCT/CA00/00880

(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,279,774 **9 Aug/août 1999** CA
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SPATIAL DIVERSITY WIRELESS
COMMUNICATIONS (RADIO) RE-
CEIVER

• (RADIO)RECEPTEUR A DIVERSITE
SPATIALE

(71) **DATARADIO INC.** [CA/CA]; 5500 Royal-
mount Avenue, Suite 200, Town of Mount
Royal, Montreal, Québec H4P 1H7 (CA).

(72) **BEAUDIN, André**; 841 Radisson,
Boucherville, Québec J4B 5R8 (CA). **VAL-
LÉE, Richard**; 373 Boul. Neptune, Dorval,
Québec H9S 2L5 (CA). **MARTIN, Michel,
D.**; 37 Lambert, Oka, Québec J0N 1E0 (CA).

(74) **CASSAN, Lynn, S.** et al. / etc.; Ridout &
Maybee, 150 Metcalfe Street, 19th Floor, Ot-
tawa, Ontario K2P 1P1 (CA).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/204**

(11) **WO 01/11802** (13) A1

(21) PCT/GB00/03052

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918873.2 **10 Aug/août 1999** GB
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SATELLITE DATA SYSTEM

• SYSTEME DE SIGNALISATION PAR
SATELLITE

(71) **ICO SERVICES LTD.** [GB/GB]; 1 Queen
Caroline Street, London W6 9BN (GB).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **WYRWAS, Richard** [GB/GB]; 54 The
Mall, Southgate, London N14 6LN (GB).
POSKETT, Peter [GB/GB]; High Chim-
neys, Church Road, Little Marlow, Bucks
SL7 3RZ (GB).

(74) **READ, Matthew, Charles** et al. / etc.; Ven-
ner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London
EC1A 7DH (GB).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 01/11803** (13) A1

(21) PCT/FR00/02210

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 99/10261 **6 Aug/août 1999** FR
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • RADIOCOMMUNICATION METHOD
BETWEEN A BASE STATION AND
MOBILE TERMINALS, BASE STA-
TIONS AND MOBILE TERMINALS
FOR IMPLEMENTING SAME

• PROCEDE DE RADIOCOMMUNICA-
TION ENTRE UNE STATION DE BASE
ET DES TERMINAUX MOBILES, STA-
TIONS DE BASE ET TERMINAUX MO-
BILES POUR LA MISE EN OEUVRE
D'UN TEL PROCEDE

(71) **MATRA NORTEL COMMUNICATIONS**
[FR/FR]; 50, rue du Président Sadate,
F-29000 Quimper (FR).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARQUE-PUCHEU, Gérard**
[FR/FR]; 8, sente de la Haie Saint-Marc,
F-78480 Verneuil-sur-Seine (FR). **LAM-
BOURG, Michel** [FR/FR]; 1869, avenue
Roger Salengro, F-92370 Chaville (FR).

(74) **LOISEL, Bertrand**; Cabinet Plasseraud, 84,
rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09
(FR).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04B 7/26**

(11) **WO 01/11804** (13) A1

(21) PCT/KR00/00874

- (22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
- (25) ko (26) en
- (30) 1999/32508 **9 Aug/août 1999 KR (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD FOR CARRYING OUT HANDOFF BETWEEN MACROCELL AND MICROCELL IN HIERARCHICAL CELL STRUCTURE
- PROCEDE D'EXECUTION DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE ENTRE UNE MACROCELLULE ET UNE MICROCELLULE, DANS UNE STRUCTURE HIERARCHIQUE DE CELLULES
- (71) **SK TELECOM CO., LTD.** [KR/KR]; 99, Seorin-dong, Jongro-ku, Seoul 110-110 (KR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **SEO, Sang-Hoon** [KR/KR]; #506-201 Chongsolmaeul 125 Kungok-dong, Pundang-ku, Seongnam-shi, Kyongki-do 463-480 (KR). **KIM, Tae-Gue** [KR/KR]; 4746, Keumkwang 2-dong, Jungwon-ku, Seongnam-shi, Kyongki-do 462-242 (KR). **PARK, Tae-Hoon** [KR/KR]; #103-1303 Byeoksan Apt. Jukjeon-ri, Suji-eub, Yongin-shi, Kyongki-do 449-840 (KR). **LEE, In-Hong** [KR/KR]; #504-203 Shinhwa Apt. Jeongdeunmaeul, Jeongja-dong, Pundang-ku, Kyongki-do 463-010 (KR). **PARK, Sun** [KR/KR]; #103-905 Sannaedeul Hyundai Apt. Jukjeong-ri, Suji-eub, Yongin-shi, Kyongki-do 449-840 (KR).
- (74) **WONN, Seok-Hee** et al. / etc.; Haecheon Building, 741-40 Yeoksam 1-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-081 (KR).
- (81) CN JP US.
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 10/155**
- (11) **WO 01/11805** (13) A1
- (21) PCT/US00/21463
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,941 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● OPTICAL SIGNAL GENERATOR
- GENERATEUR DE SIGNAL OPTIQUE
- (71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543 (US).
- (72) **PAGLIONE, Robert, Wayne**; 21 Hilltop Place, Robbinsville, NJ 08691 (US). **ROSEN, Arye**; 508 Heartwood Road, Cherry Hill, NJ 08003 (US). **GRIFFEL, Giora**; 196-3 Howard Drive, Bergenfield, NJ 07621 (US). **PERLOW, Stewart, Mark**; 4 Lawton Road, Marlboro, NJ 07746 (US).
- (74) **MOSER, Raymond, R.** et al. / etc.; Thomason, Moser & Patterson, LLP, 1st floor, 595 Shrewsbury Avenue, Shrewsbury, NJ 07702 (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 MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04B 10/17, H01S 3/067**
- (11) **WO 01/11806** (13) A1
- (21) PCT/US00/18809
- (22) **10 Jul/juillet 2000 (10.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,735 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● L-BAND AMPLIFIER WITH DISTRIBUTED FILTERING
- AMPLIFICATEUR BANDE L AVEC FILTRAGE REPARTI
- (71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
- (72) **MINELLY, John, D.**; 12 Fox Lane East, Painted Post, NY 14870 (US). **YADLOWSKY, Michael, J.**; 19 East 5th Street, Corning, NY 14830 (US).
- (74) **SHORT, Svetlana, Z.**; Patent Department, SP TI 3-1, Corning Incorporated, Corning, NY 14831 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04B 13/02**
- (11) **WO 01/11807** (13) A1
- (21) PCT/CA00/00894
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,172 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● SYNCHRONIZED UNDERGROUND COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION SYNCHRONISE SOUS-TERRAIN
- (63) US 09/369,172 (CON) 5 Aug/août 1999 (05.08.1999)
- (71) **MINE RADIO SYSTEMS, INC.** [CA/CA]; 117 Ringwood Drive, Unit 5, Stouffville, Ontario L4A 8C1 (CA). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **YEWEN, Robert, G.** [CA/CA]; 28 King's Inn Trail, Thornhill, Ontario L3T 1T7 (CA).
- (74) **RICHEs, MCKENZIE & HERBERT**; Suite 2900, 2 Bloor Street East, Toronto, Ontario M4W 3J5 (CA).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04H 1/04**
- (11) **WO 01/11808** (13) A1
- (21) PCT/US00/21925
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/148,144 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● PURE OPTICAL INTEGRATED SERVICES NETWORK
- RESEAU DE SERVICES INTEGRES OPTIQUE PURE
- (63) US 60/148,144 (CIP) 10 Aug/août 1999 (10.08.1999)
- (71) **PUROPTIX** [US/US]; Suite C, 1945 Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92008 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **HAVENS, Daniel** [US/US]; 12130 Coldwater Court, San Diego, CA 92128 (US).
- (74) **HAGLER, James, T.**; Fish & Richardson, P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H04H 7/00**
- (11) **WO 01/11809** (13) A1
- (21) PCT/GB00/02974
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918502.7 **6 Aug/août 1999 GB (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● AUDIOSIGNAL CROSSFADER
- DISPOSITIF DE FONDU ENCHAINE D'UN SIGNAL AUDIO
- (71, 72) **CAREY, Daniel** [GB/GB]; 143 Crownstone Road, Brixton, London SW2 1NB (GB).
- (74) **BURROWS, Anthony, Gregory**; Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB (GB).

(81) CA GB JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04J 3/02**

(11) **WO 01/11810** (13) A1

(21) PCT/US00/40554

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,096 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • VARIABLE ACCESS FAIRNESS IN A FIBRE CHANNEL ARBITRATED LOOP
• EQUITÉ D'ACCÈS VARIABLE DANS UNE BOUCLE ARBITRÉE PAR CANAL DE FIBRES

(71) **EMULEX CORPORATION** [US/US]; 3535 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626 (US).

(72) **HENSON, Karl**; 2 San Ricardo, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US). **OTEYZA, Raul**; 20904 Bloomfield Avenue #23, Lakewood, CA 90715 (US).

(74) **HARRIS, Scott, C.**; Fish & Richardson P.C., Suite 500, 4350 La Jolla Village Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(81) CA JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04J 3/06, H04B 7/26**

(11) **WO 01/11811** (13) A1

(21) PCT/DE00/02605

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 245.4 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SYNCHRONISATION METHOD AND SYSTEM FOR CLOCK SIGNAL SOURCES, IN PARTICULAR IN PACKET TRANSMISSION COMMUNICATION SYSTEMS
• PROCÈDE ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION POUR SOURCES DE SIGNAL D'HORLOGE, EN PARTICULIER DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION A TRANSMISSION PAR PAQUETS

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPLETT, Armin** [DE/DE]; Käthe-Kollwitz-Weg 113, D-89081 Ulm (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L**

(11) **WO 01/11812** (13) A2

(21) PCT/US00/21586

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,869 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US

(30) 60/147,951 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DISTRIBUTED RULE ENFORCEMENT SYSTEMS
• SYSTÈMES REPARTIS D'APPLICATION DE REGLES

(71, 72) **SUDIA, Frank, W.** [US/US]; 237 Banks Street, San Francisco, CA 94110 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 1/00, 25/02**

(11) **WO 01/11813** (13) A1

(21) PCT/DE00/01421

(22) **5 May/mai 2000 (05.05.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 36 861.9 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR ADAPTATION TO THE CHARACTERISTICS OF A TRANSMISSION CHANNEL IN MOBILE TELEPHONE SYSTEMS
• PROCÈDE D'ADAPTATION AUX CARACTÉRISTIQUES D'UN CANAL DE TRANSMISSION DANS DES SYSTÈMES DE TÉLÉPHONIE MOBILE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WIEDMANN, Ralf** [DE/DE]; Passauerstrasse 30, D-81369 München (DE). **RAAF, Bernhard** [DE/DE]; Maxhofstrasse 62, D-81475 München (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN HU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(81) CN HU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04L 1/00, H04B 1/69, 17/00**

(11) **WO 01/11814** (13) A1

(21) PCT/EP00/07755

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 706.5 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** DE

(30) 100 04 007.1 **29 Jan/jan 2000 (29.01.2000)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TRANSMISSION METHOD WITH FREQUENCY AND TIME SPREAD AT TRANSMITTER LEVEL
• PROCÈDE DE TRANSMISSION AVEC ÉTALEMENT DE FREQUENCE ET DE TEMPS COTE ÉMETTEUR

(71) **NANOTRON GESELLSCHAFT FÜR MIKROTECHNIK MBH** [DE/DE]; Alt-Moabit 61, D-10555 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOSLAR, Manfred** [DE/DE]; Schlüterstrasse 35, D-10629 Berlin (DE). **IANELLI, Zbigniew** [PL/DE]; Swinemünder Strasse 92, D-13355 Berlin (DE). **HACH, Rainer** [DE/DE]; Mierendorffstrasse 23, D-10589 Berlin (DE). **HOLZ, Rainer** [DE/DE]; Fregestrasse 77, D-12159 Berlin (DE).

(74) **GÖKEN, Klaus, G.**; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, D-28195 Bremen (DE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 1/00, H04B 7/005, H04L 12/28**

(11) **WO 01/11815** (13) A1

(21) PCT/US00/20610

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,637 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATIONS HAVING VARYING DATA RATES
• PROCÈDE ET APPAREIL DE COMMUNICATIONS SANS FIL AVEC DES DEBITS BINAIRES VARIABLES

(71) **ATHEROS COMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 3145 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **MENG, Teresa, H.**; 44 Encina Road, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **JAKOPIN, David, A.** et al. / etc.; Pillsbury Madison & Sutro LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV 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); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 7/033, G06F 13/38**

(11) **WO 01/11816** (13) A1

(21) PCT/US00/21439

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,204 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CLOCK SLEW CONTROL FOR SERIAL COMMUNICATION SYSTEMS

● MONTEE DE SYNCHRONISATION POUR SYSTEMES DE COMMUNICATIONS SERIELS

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **NOH, Jae**; Apartment A, 2141 Virginia Street, Berkeley, CA 94709 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 9/00**

(11) **WO 01/11817** (13) A2

(21) PCT/US00/21414

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,944 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(30) 60/148,624 **12 Aug/août 1999 US (12.08.1999)**

(30) 09/632,716 **4 Aug/août 2000 US (04.08.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● NETWORK USER AUTHENTICATION PROTOCOL

● PROTOCOLE D'AUTHENTIFICATION D'UTILISATEURS DE RESEAU

(71) **SARNOFF CORPORATION** [US/US]; 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543 (US).

(72) **WALDMAN, Harvey**; 947 Pickering Drive, Yardley, PA 19067 (US).

(74) **MOSER, Raymond, R., Jr** et al. / etc.; Thomason, Moser & Patterson, LLP, 1st Floor, 595 Shrewsbury Avenue, Shrewsbury, NJ 07702 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/00**

(11) **WO 01/11818** (13) A2

(21) PCT/US00/21589

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,147 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A MESSAGE AUTHENTICATION CODE

● PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN CODE D'AUTHENTIFICATION DE MESSAGE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) **ROSE, Gregory, G.**; 6 Kingston Avenue, Mortlake, NSW 2137 (AU). **BENDER, Paul, E.**; 2879 Angell Avenue, San Diego, CA 92122 (US). **QUICK, Roy, Franklin, Jr.**; 4502 Del Monte Avenue, San Diego, CA 92107 (US). **WOLF, Jack, K.**; 8529 Prestwick Drive, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/32, G06F 1/00**

(11) **WO 01/11819** (13) A1

(21) PCT/EP00/07275

(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,489 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● UPDATING A REVOCATION LIST TO FOIL AN ADVERSARY

● MISE A JOUR D'UNE LISTE D'ANNULATIONS POUR CONTRER UN ADVERSAIRE

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **EPSTEIN, Michael, A.**; 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).

(51)⁷ **H04L 9/32, H04N 7/167**

(11) **WO 01/11820** (13) A1

(21) PCT/IB00/00847

(22) **23 Jun/juin 2000 (23.06.2000)**

(25) fr (26) fr

(30) 1438/99 **4 Aug/août 1999 CH (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD AND DEVICE FOR GUARANTEEING THE INTEGRITY AND AUTHENTICITY OF A SET OF DATA

● METHODE ET DISPOSITIF POUR GARANTIR L'INTEGRITE ET L'AUTHENTICITE D'UN ENSEMBLE DE DONNEES

(71) **NAGRAVISION SA** [CH/CH]; 22, route de Genève, CH-1033 Cheseau-sur-Lausanne (CH).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILL, Michael, John** [CH/CH]; 10, route de Commugny, CH-1296 Coppet (CH). **NICOLAS, Christophe** [CH/CH]; 29, rue de Lausanne, CH-1028 Préverenges (CH). **SASSELLI, Marco** [CH/CH]; 20, chemin des Roches, CH-1803 Chardonne (CH).

(74) **WENGER, Joel**; Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, CH-1206 Genève (CH).

(81) AE 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 ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 9/32, G06F 13/14, 13/38, 15/17**

(11) **WO 01/11821** (13) A1

(21) PCT/US00/21639

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,489 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SYSTEM AND METHOD FOR MAINTAINING STATE INFORMATION BETWEEN A WEB PROXY SERVER AND ITS CLIENTS

● SYSTEME ET PROCEDE DE MAINTIEN D'INFORMATIONS D'ETAT ENTRE UN MANDATAIRE DU WEB ET SON CLIENT

(71) **NETLENS, INC.** [US/US]; 10975 N. Wolfe Road, Cupertino, CA 95014 (US).

(72) **MAKARIOS, Selene, K.**; 900 High School Way #2202, Mountain View, CA 94041 (US). **FITZWILSON, Robert, C.**; 130 Tuscaloosa Avenue, Atherton, CA 94025 (US).

(74) **WOO, Philip, W.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 01/11822** (13) A2

(21) PCT/EP00/06509

(22) **10 Jul/juil 2000 (10.07.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 753.7 **10 Aug/août 1999** DE
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● SYSTEM AND DEVICE FOR TESTING THE LOAD OF AT LEAST ONE IP BASED DEVICE

● SYSTEME ET PROCEDE DESTINE AU TESTAGE DE LA CHARGE D'AU MOINS UN DISPOSITIF REPOSANT SUR UN PROTOCOLE INTERNET (IP)

(71) **DEUTSCHE TELEKOM AG** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Allee 140, D-53113 Bonn (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NEUMANN, Richard** [DE/DE]; Theodor-Storm-Strasse 52, D-67551 Worms (DE). **SCHELLHAAS, Uwe** [DE/DE]; Am Steimel 22, D-64397 Modautal (DE).

(74) **DEUTSCHE TELEKOM AG**; Rechtsabteilung (Patente) PA1, 64307 Darmstadt (DE).

(81) AU CA CN JP KR NO RU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 01/11823** (13) A2

(21) PCT/EP00/07189

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918495.4 **6 Aug/août 1999** GB
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● RADIO COMMUNICATION SYSTEM
● SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **MOULSLEY, Timothy, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HUNT, Bernard**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **TANGENA, Antonius, 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).

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 01/11824** (13) A2

(21) PCT/US00/21555

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,612 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● METHOD AND SYSTEM FOR VOICE EXCHANGE AND VOICE DISTRIBUTION

● PROCEDE ET SYSTEME D'ECHANGE VOCAL ET DE DISTRIBUTION VOCALE

(71) **ECALL INC.** [US/US]; 33-41 Newark Street, Hoboken, NJ 07030 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ZYDNEY, Herbert** [US/US]; 3080 Grand Bay Boulevard, Longboat Key, FL 34228 (US). **WOLMAN, T., Barton** [US/US]; 27 East 13 Street, New York, NY 10003 (US). **TYDEMAN, F., Donald** [US/US]; 10 Princeton Road, Menlo Park, CA 94025 (US). **RUMMER, L., Steven** [US/US]; 1027 Park Avenue, Sellersville, PA 18960 (US).

(74) **COX, J., Donald, Jr.**; Gibbons, Del Deo, Dolan, Griffinger & Vecchione, P.C., One Riverfront Plaza, Newark, NJ 07102 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/00**

(11) **WO 01/11825** (13) A2

(21) PCT/US00/40568

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,462 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● COMMUNICATIONS USING HYBRID CIRCUIT-SWITCHED AND PACKET-SWITCHED NETWORKS

● COMMUNICATIONS UTILISANT DES RESEAUX HYBRIDES A COMMUTATION DE CIRCUITS ET A COMMUTATION DE PAQUETS

(63) US 60/147,462 (CON)
6 Aug/août 1999 (06.08.1999)

(71) **TELLABS OPERATIONS, INC.** [US/US]; 4951 Indiana Avenue, MS-16, Lisle, IL 60532 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHOLTENS, Dale** [US/US]; 3944 South Oak Park, Stickney, IL 60402 (US). **MARSH, Anita, B.** [US/US]; 475B Rance Road, Oswego, IL 60543 (US). **WELLS, David** [—/—]; **-RODEN, Robert** [—/—]; -

(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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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)⁶ **H04L 12/24, H04M 3/22, H04Q 3/42, 3/545**

(11) **WO 01/11826** (13) A1

(21) PCT/JP99/04316

(22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**

(25) ja (26) ja

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● PACKAGE CONTROL DEVICE AND METHOD

● DISPOSITIF ET TECHNIQUE DE COMMANDE DE PAQUETS

(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) **IJIMA, Norio** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).

- (74) **HATTORI, Kiyoshi**; Hattori Patent Office, Hachioji Tohoseimei Buildings, 9-8, Azuma-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0082 (JP).
- (81) JP US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L 12/28**
- (11) **WO 01/11827** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07638
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 38 379.0 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** DE
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● WIRELESS LOCAL NETWORK AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN THE NETWORK
- RESEAU LOCAL HERTZIEN ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES A L'INTERIEUR DUDIT RESEAU
- (71, 72) **KECK, Alexander** [DE/DE]; Marktstrasse 15, D-89362 Offingen (DE).
- (72, 75) **HILLE, Wolf** [DE/DE]; Auf Frau Holl 9, D-54411 Hermeskeil (DE).
- (74) **PFENNING MEINIG & PARTNER GBR**; Kurfürstendamm 170, D-10707 Berlin (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 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 **H04L 12/28 // 12/403**
- (11) **WO 01/11828** (13) A1
- (21) PCT/IB00/01082
- (22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,221 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR SEQUENCING TRANSMISSION OF DATA
- APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT DE SEQUENCER LA TRANSMISSION DE DONNEES
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
- (71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)
- (72) **TOBITA, Hiroshi**; 6-31-12 Hinominami, Konan-ku, Yokohama-shi, Tokyo 234-0055 (JP). **DEBOILLE, Mickael**; Sulkapolku 6 B 33, FIN-00370 Helsinki (FI). **ORAVA, Pekko**; Ilmarankatu 25 G 74, FIN-33500 Tampere (FI).
- (74) **KELLY, Robert H.** et al. / etc.; Holland & Hart LLP, Suite 3200, 555-17th Street, P.O. Box 8749, Denver, CO 80201-8749 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁶ **H04L 12/40**
- (11) **WO 01/11829** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04284
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● NETWORK WITH ARBITRATION SYSTEM USING TOKEN
- RESEAU AVEC SYSTEME D'ARBITRAGE A JETON
- (71) **MARS TECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD.** [JP/JP]; 13-21, Uegahara-8-Bancho, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0882 (JP). **NISSIN INC.** [JP/JP]; 10-7, Kameicho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0047 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGAI, Yuji** [JP/JP]; Mars Technology Institute Co., Ltd., 13-21, Uegahara-8-Bancho, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0882 (JP).
- (81) AE AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GD GE HR HU ID IL IN IS JP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN YU ZA.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/42, 12/403**
- (11) **WO 01/11830** (13) A1
- (21) PCT/US00/21029
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,539 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC CONTROL OF TALK GROUPS IN A WIRELESS NETWORK
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DYNAMIQUE DE GROUPES D'APPEL DANS UN RESEAU SANS FIL
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **CALLAWAY, Edgar, Herbert, Jr.**; 11524 Clear Creek Place, Boca Raton, FL 33428 (US). **THOMAS, Christopher, T.**; 115 Hendricks Isle, Fort Lauderdale, FL 33301 (US).
- (74) **MELES, Pablo** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1500 Gateway Boulevard, Boynton Beach, FL 33426-8292 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/54, 12/66**
- (11) **WO 01/11831** (13) A1
- (21) PCT/US00/21310
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,034 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● DATA COMMUNICATION DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNEES
- (71) **ESS TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 48401 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **COOKMAN, Jordan, C.** [US/US]; 3153 Alma Street, Palo Alto, CA 94306 (US). **DONG, Ping** [US/US]; 10116 Crescent Court, Cupertino, CA 95014 (US).
- (74) **STEVENS, David, R.**; Gray Cary Ware & Freidenrich LLP, 400 Hamilton Avenue, Palo Alto, CA 94301-1825 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/56**
- (11) **WO 01/11832** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05167
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/220191 **3 Aug/août 1999 (03.08.1999)** JP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● APPARATUS FOR PROCESSING PACKET, AND MEDIUM STORING PACKET PROCESSING PROGRAM

• APPAREIL DE TRAITEMENT DES PAQUETS ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE MEMORISATION PAR PAQUETS

(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) **NAKABAYASHI, Jiro** [JP/JP]; 2-14-17-103, Miyamae, Suginami-ku, Tokyo 168-0081 (JP).

(74) **FUJIMOTO, Eisuke** et al. / etc.; Fujimoto Patent & Law Office, Room 317, Sanno Grand Building 3F, 14-2, Nagato-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

(81) AU CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04L 12/56**

(11) **WO 01/11833** (13) A1

(21) PCT/US00/21304

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,616 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(30) 60/147,617 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(30) 09/513,367 **25 Feb/fév 2000** US
(25.02.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HIGH-SPEED WIRELESS NETWORK WITH A RELIABLE WIRELESS LOW BIT-RATE CHANNEL

• RESEAU SANS FIL EXTREMEMENT RAPIDE POSSEDANT UNE VOIE FIABLE SANS FIL A DEBIT BINAIRE LIMITE

(71) **BERKELEY CONCEPT RESEARCH CORPORATION** [US/US]; Suite 204, 1919 Addison Street, Berkeley, CA 94704 (US).

(72) **MAGAR, Surendar**; 8477 Creekside Drive, Dublin, CA 94568 (US). **MEKKITTIKUL, Adisak**; 615 Bryant Avenue, Mountain View, CA 94040 (US). **VENKATRAMAN, Mahesh**; 590 Avocet Drive #7112, Redwood City, CA 94065 (US). **LI, William**; 426 Evelyn Avenue, Albany, CA 94706 (US).

(74) **JOHNSON, Alexander, C., Jr.** et al. / etc.; Marger Johnson & McCollom, P.C., 1030 S.W. Morrison Street, Portland, OR 97205 (US).

(81) IL JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04L 12/56**

(11) **WO 01/11834** (13) A1

(21) PCT/US00/21332

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,654 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SYSTEMS AND METHODS FOR PREDICTING FIELDS IN A DATA PACKET

• SYSTEMES ET PROCEDES DE PREVISION DE CHAMPS DANS UN PAQUET DE DONNEES

(71, 72) **HARIHARASUBRAHMANIAN, Shrikumar** [IN/US]; 1831 South East Street, Amherst, MA 01002 (US).

(74) **HARRITY, Paul, A.** et al. / etc.; Harrity & Snyder, L.L.P., Suite 300, 11240 Waples Mill Road, Fairfax, VA 22030 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04L 12/56, H04Q 11/04**

(11) **WO 01/11835** (13) A1

(21) PCT/US00/40569

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,462 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • BANDWIDTH MANAGEMENT IN A COMMUNICATIONS SYSTEM USING CIRCUIT-SWITCHED AND PACKET-SWITCHED NETWORKS

• GESTION DE LARGEUR DE BANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS UTILISANT DES RESEAUX A COMMUTATION DE CIRCUITS ET A COMMUTATION DE PAQUETS

(63) US 60/147,462 (CON)
6 Aug/août 1999 (06.08.1999)

(71) **TELLABS OPERATIONS, INC.** [US/US]; 4951 Indiana Avenue, MS-16, Lisle, IL 60532 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHOLTENS, Dale** [US/US]; 3944 South Oak Park, Stickney, IL 60402 (US). **MARSH, Anita, B.** [US/US]; 475B Rance Road, Oswego, IL 60543 (US). **KLEMM, Michael, J.** [US/US]; 2749 Dakota Avenue South, St. Louis Park, MN 55416 (US).

(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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/56, H04Q 11/04**

(11) **WO 01/11836** (13) A1

(21) PCT/US00/40570

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,462 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PRIVATE LINES TRAVERSING A PACKET NETWORK AND REARRANGEMENT OF CHANNELS AMONG PACKET NETWORK CONNECTIONS

• LIGNES PRIVEES TRAVERSANT UN RESEAU DE PAQUETS ET REORGANISATION DE CANAUX DANS DES CONNEXIONS DE RESEAU DE PAQUETS

(63) US 60/147,462 (CON)
6 Aug/août 1999 (06.08.1999)

(71) **TELLABS OPERATIONS, INC.** [US/US]; 4951 Indiana Avenue, Mail Stop 16, Lisle, IL 60532 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHOLTENS, Dale** [US/US]; 3944 South Oak Park, Stickney, IL 60402 (US). **KLEMM, Michael, J.** [US/US]; 2749 Dakota Avenue South, St. Louis Park, MN 55416 (US).

(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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04L 12/64**

(11) **WO 01/11837** (13) A1

(21) PCT/US00/21587

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,504 **9 Aug/août 1999** US
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD OF AND SYSTEM FOR PROVIDING QUALITY OF SERVICE IN IP TELEPHONY

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR UNE QUALITE DE SERVICES DANS UNE SESSION TELEPHONIQUE IP

- (71) **MCI WORLDCOM, INC.** [US/US]; 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201 (US).
- (72) **GALLANT, John, K.**; 1800 Azurite Trail, Plano, TX 75075 (US). **DONOVAN, Steven, R.**; 704 Forest Bend, Plano, TX 75025 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 12/66**
- (11) **WO 01/11838** (13) A1
- (21) PCT/SE00/01490
- (22) **14 Jul/juil 2000 (14.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9902872-2 **11 Aug/août 1999 SE (11.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ARRANGEMENT AND METHOD OF PROVIDING COMMUNICATION BETWEEN ENDPOINTS IN A PACKET-BASED NETWORK USING AN IP-PROTOCOL
- AGENCEMENT ET SYSTEME PERMETTANT LA COMMUNICATION ENTRE DES POINTS TERMINAUX DANS UN RESEAU BASE SUR DES PAQUETS, PAR UTILISATION D'UN PROTOCOLE IP
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **HOLM, Jan**; Uppsalavägen 8A, S-748 40 Örbyhus (SE). **FROYHAUG, Anders**; Overbergveien 20B, N-1314 Nesoya (NO).
- (74) **BERGENTALL, Annika** et al. / etc.; Cegumark AB, P.O. Box 53047, S-400 14 Göteborg (SE).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04L 12/66**
- (11) **WO 01/11839** (13) A1
- (21) PCT/US00/21871
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,196 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHODS AND APPARATUS FOR TRANSPORTING NARROWBAND (VOICE) TRAFFIC OVER A BROADBAND (ATM) NETWORK
- PROCEDES ET DISPOSITIFS SERVANT A TRANSPORTER UN TRAFIC DE BANDE ETROITE (VOCAL) SUR UN RESEAU DE BANDE LARGE (ATM)
- (71) **GENERAL DATACOMM, INC.** [US/US]; Park Road Extension, Middlebury, CT 06762 (US).
- (72) **CUMBERTON, John**; 9 Lily Drive, Danbury, CT 06811 (US). **CASSELLA, Pasquale**; 1087 Johnson Road, Woodbridge, CT 06525 (US). **RAMANATHAN, Ramanathan**; 151 Andrew Avenue #257, Naugatuck, CT 06770 (US). **MCLOUGHLIN, Michael**; 100 Deerwood Drive, Bethlehem, CT 06751 (US). **CHEN, Xing**; 8129 Haning Drive, Plano, TX 75025 (US).
- (74) **GORDON, David, P.**; 65 Woods End Road, Stamford, CT 06905 (US).
- (81) CA JP.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L 17/00, 12/56**
- (11) **WO 01/11840** (13) A1
- (21) PCT/US00/21441
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/366,714 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS SUPPORTING TDD/TTY MODULATION OVER VOCODED CHANNELS
- PROCEDE ET DISPOSITIF ACCEPTANT LA MODULATION TDD/TTY SUR DES VOIES TELEPHONIQUES EQUIPEES EN VOCODEUR
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (72) **LEUNG, Nikolai, K., N.**; 2542 Wakefield Street, Arlington, VA 22207 (US).
- (74) **WADSWORTH, Philip, R.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 24/49, 27/06**
- (11) **WO 01/11841** (13) A1
- (21) PCT/US00/20155
- (22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/369,746 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • CODING SYSTEM AND METHOD FOR PARTIAL RESPONSE CHANNELS
- PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE POUR CANAUX DE REPONSE PARTIELLE
- (71) **CALIMETRICS, INC.** [US/US]; 851 Atlantic Avenue #105, Alameda, CA 94501 (US).
- (72) **MCLAUGHLIN, Steve, W.**; 921 Vista Circle, Decatur, GA 30033 (US). **LEE, David, C.**; English Department, Zhanjiang Normal College, 29 Cunjin Road, Chikan District 524048 (CN). **ZINGMAN, Jonathan, A.**; 5599 Lawton Avenue, Oakland, CA 94618 (US). **FAN, John, L.**; 2054 Williams Street, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (74) **VAN PELT, Lee**; Ritter, Van Pelt & Yi LLP, Suite 205, 4906 El Camino Real, Los Altos, CA 94022 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 25/00**
- (11) **WO 01/11842** (13) A2
- (21) PCT/DE00/02569
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) de (26) de
- (30) 199 37 506.2 **9 Aug/août 1999 DE (09.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ACS UNIT FOR A VITERBI DECODER
- UNITE ACS (ADDITION-COMPARAISON-SELECTION) POUR DECODEUR DE VITERBI
- (71) **INFINEON TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; St.-Martin-Str. 53, D-81541 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TRÄBER, Mario** [DE/DE]; Untersbergstr. 84, D-81539 München (DE).
- (74) **INFINEON TECHNOLOGIES AG**; Zedlitz, Peter, Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).
- (81) CN JP KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (51)⁷ **H04L 27/00**
(11) **WO 01/11843** (13) A1
(21) PCT/US00/21187
(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/147,696 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
(30) 60/149,315 **17 Aug/août 1999** US
(17.08.1999)
(30) 60/154,088 **15 Sep/sep 1999** US
(15.09.1999)
(30) 60/168,002 **30 Nov/nov 1999** US
(30.11.1999)
(30) 60/169,377 **7 Dec/déc 1999** US
(07.12.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● **BLOCKED TREE AUTHORIZATION AND STATUS SYSTEMS**
● **SYSTEMES D'AUTORISATION ET DE STATUT A ARBRE BLOQUE**
(71, 72) **SUDIA, Frank, W.** [US/US]; 237 Banks Street, San Francisco, CA 94110 (US).
(74) **HUANG, Stuart, T., F.**; Steptoe & Johnson LLP, 1330 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 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 MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US VZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 27/22**
(11) **WO 01/11844** (13) A1
(21) PCT/JP00/04486
(22) **6 Jul/juil 2000 (06.07.2000)**
(25) ja (26) ja
(30) 11/224317 **6 Aug/août 1999** JP
(06.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● **ORTHOGONAL DEMODULATOR AND METHOD FOR ORTHOGONAL DEMODULATION**
● **DEMODULATEUR ORTHOGONAL ET PROCEDE DE DEMODULATION ORTHOGONALE**
(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) **OKAZAKI, Akihiro** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
KUBO, Hiroshi [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
(74) **SAKAI, Hiroaki**; Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).

- (81) AU CA CN JP KR US.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04L 29/00**
(11) **WO 01/11845** (13) A2
(21) PCT/US00/20929
(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/368,504 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● **SECURITY ARCHITECTURE WITH ENVIRONMENT SENSITIVE CREDENTIAL SUFFICIENCY EVALUATION**
● **ARCHITECTURE DE SECURITE AVEC EVALUATION SUFFISANTE DE TITRES ACCREDITIFS SENSIBLES A L'ENVIRONNEMENT**
(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
(72) **WOOD, David, L.**; 2542 Franklin Ave., Louisville, CO 80027 (US). **PRATT, Thomas**; 1604 South Elbert, Superior, CO 80027 (US). **DILGER, Michael, B.**; 142 Belvedere Street, San Francisco, CA 94117 (US). **NORTON, Derk**; 597 West Pine St., Louisville, CO 80027 (US). **NADIADI, Yunas**; 66 Birchmead Avenue, Pinner, Middlesex HA5 2BH (GB).
(74) **O'BRIEN, David, W.**; Suite 870, 401 West 15th Street, Austin, TX 78701 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04L 29/06**
(11) **WO 01/11846** (13) A1
(21) PCT/US00/22044
(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/372,505 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● **METHOD AND SYSTEM FOR INTEGRATING INTERACTIVE MULTIMEDIA AND THE INTERNET**
● **PROCEDE ET SYSTEME D'INTEGRATION DE MULTIMEDIA INTERACTIF SUR INTERNET**
(71) **NETXSTREAM.COM, INC.** [US/US]; 2028 E. Ben White Boulevard, Suite 300, Austin, TX 78741 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **McGAR, Michael, L.** [—/US]; 290 Cliff View Drive, Wimberley, TX 78676 (US). **BOLIG, Eli, G.** [—/US]; 4517 Edgemont Drive, Austin, TX 78731 (US). **MAULDIN, Shug** [—/US]; 650 Jennifer Lane, Wimberley, TX 78619 (US).
(74) **VERDUN, Hayward, A.**; Gary Cary Ware & Freidenrich, LLP, Suite 1440, 100 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (US).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

-
- (51)⁷ **H04M 1/02, 1/68**
(11) **WO 01/11847** (13) A1
(21) PCT/FR00/02208
(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**
(25) fr (26) fr
(30) 99/10332 **9 Aug/août 1999** FR
(09.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● **TELEPHONE HANDSET WITH AUTOMATIC MICROPHONE SWITCH-OFF AND CORRESPONDING SWITCH-OFF METHOD**
● **COMBINE TELEPHONIQUE AVEC COUPURE AUTOMATIQUE DU MICROPHONE ET PROCEDE DE COUPURE CORRESPONDANT**
(71, 72) **PONTIS, Anne-Marie** [FR/FR]; 2, rue des Tabellions, F-50750 Quibou (FR).
(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

-
- (51)⁷ **H04M 1/04, H04Q 7/32**
(11) **WO 01/11848** (13) A1
(21) PCT/SG00/00056
(22) **25 Apr/avr 2000 (25.04.2000)**
(25) en (26) en
(30) 11/225727 **9 Aug/août 1999** JP
(09.08.1999)
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) ● **CARRIER FOR A MOBILE PHONE**
● **ETUI DE TELEPHONE MOBILE**

(71) **NISSHIN (S) ENTERPRISES** [SG/SG]; 543 Yishun Industrial Park A, Singapore 768765 (SG).

(72) **MASAHIKO, Hattori**; 4-6-48-203, Imafuku Minami, Jyoto-ku, Osaka (JP).

(74) **OW, Francis**; SM Ow & Co., 23 Peck Seah Street #02-118, Singapore 079313 (SG).

(81) ID SG VN.

(51)⁷ **H04M 1/274, G06F 3/023, 3/00**

(11) **WO 01/11849** (13) A1

(21) PCT/EP99/05982

(22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CODING TELEPHONE NUMBERS AND CIPHERS WITH LETTERS

● CODAGE DE NUMEROS DE TELEPHONE ET DE CHIFFRES AVEC DES LETTRES

(71, 72) **CHEN, Aiwen** [CN/FR]; 23, avenue Foch, F-94300 Vincennes (FR). **CHEN, Marie-Elisabeth** [FR/FR]; 23, avenue Foch, F-94300 Vincennes (FR).

(72, 75) **CHEN, Weilie** [CN/FR]; 23, avenue Foch, F-94300 Vincennes (FR). **CHEN, Shaoxue** [CN/CN]; No. 16 Lane 243 Xinhe Street, Wenzhou, Zhejiang 325000 (CN). **CHEN, Shangnong** [CN/CN]; No. 16 Lane 243 Xinhe Road, Wenzhou, Zhejiang 325000 (CN).

(74) **CHEN, Marie-Elisabeth**; 23, avenue Foch, F-94300 Vincennes (FR).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 1/64**

(11) **WO 01/11850** (13) A1

(21) PCT/SE00/01402

(22) **30 Jun/juin 2000 (30.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,813 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR A MESSAGE MONITORING SERVICE

● DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR SERVICE DE CONTROLE DE MESSAGE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **PEREZ, Diana**; Paseo Del Mar 975, Col. San Patricio, Saltillo, Coahuila 25290 (MX).

(74) **NORIN, Klas**; Ericsson Radio Systems AB, Common Patent Department, S-164 80 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 1/66, G07C 9/00, H04Q 7/32**

(11) **WO 01/11851** (13) A1

(21) PCT/DE00/02612

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 751.0 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** DE

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● COMMUNICATIONS TERMINAL AND METHOD FOR SECURING A COMMUNICATIONS TERMINAL

● TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCEDURE DE PROTECTION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAYER, Franz** [DE/DE]; Illerstrasse 21, D-93057 Regensburg (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN HU US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 3/00**

(11) **WO 01/11852** (13) A2

(21) PCT/US00/21186

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/366,544 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● MANAGING NEGOTIATIONS BETWEEN USERS OF A COMPUTER NETWORK

● GESTION DE NEGOCIATIONS ENTRE UTILISATEURS D'UN RESEAU INFORMATIQUE

(63) US 09/366,544 (CON) 4 Aug/août 1999 (04.08.1999)

(71) **AMERICA ONLINE, INC.** [US/US]; 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORRIS, Harry, W.** [US/US]; 10753 Vlaze Drive, Reston, VA 20190 (US).

WATKINS, Robert, G. [US/US]; 2757

Oakton Plantation Lane, Vienna, VA 22181 (US).

(74) **RENNER, W., Karl** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., 601 Thirteenth Street, N.W., Washington, DC 20005 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 3/00**

(11) **WO 01/11853** (13) A2

(21) PCT/US00/40571

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,462 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● CIRCUIT INTEGRITY IN A PACKET-SWITCHED NETWORK

● INTEGRITE DE CIRCUIT DANS UN RESEAU A COMMUTATION DE PAQUETS

(63) US 60/147,462 (CON) 6 Aug/août 1999 (06.08.1999)

(71) **TELLABS OPERATIONS, INC.** [US/US]; 4951 Indiana Avenue, Mail Stop 16, Lisle, IL 60532 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHOLTENS, Dale** [US/US]; 3944 South Oak Park, Stickney, IL 60402 (US). **WELLS, David** [US]; -

(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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04M 3/22, 7/00**

(11) **WO 01/11854** (13) A1

(21) PCT/GB00/02927

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99306268.6 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** EP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TEST METHOD FOR COMPUTER TELEPHONY LINKS

- PROCEDE DE CONTROLE POUR LIAISONS TELEPHONIQUES INFORMATIQUES

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB).

(72) **REYNOLDS, Richard, John, Buchan**; 5 Hill House Road, Ipswich, Suffolk IP3 8AP (GB).

(74) **WILSON, Peter, David**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (GB).

(81) AU CA CN JP KR SG.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04M 3/24, 3/487, 3/493, 3/523**

(11) **WO 01/11855** (13) A1

(21) PCT/DE00/02643

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 675.1 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE FAIL SAFETY OF INFORMATION DESKS CONNECTED TO EXCHANGES

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACCROITRE L'INSENSIBILITE AUX DEFAILLANCES D'UN CENTRE D'APPEL RACCORDE A DES CENTRAUX TELEPHONIQUES

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSCHER, Gerhard** [AT/AT]; Eipeldauerstrasse 38, A-1220 Wien (AT). **BRUNNER, Roland** [AT/AT]; Hirschstettnerstrasse 26, A-1220 Wien (AT).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 7/00, H04L 12/56**

(11) **WO 01/11856** (13) A1

(21) PCT/SE00/01534

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902842-5 **4 Aug/août 1999 SE (04.08.1999)**

(30) 09/366,684 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • AN IP BASED TELEPHONE SYSTEM

- RESEAU TELEPHONIQUE IP

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **SJÖLUND, Jan**; Föreningsvägen 14, S-132 37 Saltsjö-Boo (SE). **FURTENBACK, Ros-Marie**; Pastellvägen 34, S-121 36 Johanneshov (SE). **GJÄRDMAN, Jan**; Alängsvägen 1, S-123 52 Farsta (SE). **NYLANDER, Tomas**; Hölbyvägen 5, S-130 37 Stavsnäs (SE).

(74) **BERG, S., A. et al. / etc.**; Albihns Patentbyrå Stockholm AB, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 11/00**

(11) **WO 01/11857** (13) A1

(21) PCT/US00/20608

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,796 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • PRE-PAID MOBILE TELEPHONE AIR-TIME REPLENISHING SYSTEM AND METHOD

- SYSTEME ET PROCEDE DE RECONSTITUTION DU TEMPS D'EMISSION D'UN TELEPHONE MOBILE A PRE-PAIEMENT

(71) **ON POINT TECHNOLOGY SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite 100, 1370 West San Marcos Boulevard, San Marcos, CA 92069 (US).

(72) **ROBERTS, Brian, J.**; 3559 Ames Place, Carlsbad, CA 92008 (US). **SANDVICK, Frederick**; 108 Ivy Street, San Diego, CA 92101 (US).

(74) **NEFF, Gregor, N.**; Kramer, Levin, Naftalis & Frankel LLP, 919 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 11/00**

(11) **WO 01/11858** (13) A1

(21) PCT/US00/21325

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,565 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TELEPHONIC ENERGY OR FUEL DISPENSER ACTIVATION AND PAYMENT SYSTEM

- SYSTEME TELEPHONIQUE DE PAIEMENT ET D'ACTIVATION D'UN DISTRIBUTEUR D'ENERGIE OU DE CARBURANT

(71) **TOKHEIM CORPORATION** [US/US]; 10501 Corporate Drive, Fort Wayne, IN 46845 (US).

(72) **ROELKE, Norman**; 9225 Covington Woods Court, Fort Wayne, IN 46804 (US).

(74) **RANDALL J.+KNUTH, P.C.**; 3510-A Stelhorn Road, Fort Wayne, IN 46815-4631 (US).

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04M 15/00, H04Q 7/38**

(11) **WO 01/11859** (13) A1

(21) PCT/EP00/05721

(22) **22 Jun/juin 2000 (22.06.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918489.7 **6 Aug/août 1999 GB (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TARIFF DETERMINATION IN MOBILE TELECOMMUNICATION NETWORKS

- DETERMINATION DU TARIF DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION MOBILE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **LUNDSTRÖM, Johan**; Strogårdsgatan 5, FIN-21600 Pargas (FI).

(74) **LIND, Robert**; Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04M 15/00, 17/00**

(11) **WO 01/11860** (13) A1

(21) PCT/US00/21276

- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/368,828 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ASSIGNING TELECOMMUNICATIONS SERVICES TO MATCHABLE CLASSES
• ATTRIBUTION DE SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS A DES CLASSES POUVANT ETRE MISES EN CORRESPONDANCE
- (71) **ANIP, INC.** [US/US]; 502 East John Street, Carson City, NV 89706 (US).
- (72) **MASHINSKY, Alexander**; Apt. 8H, 495 West End Avenue, New York, NY 10023 (US). **MAYER, Daniel, J.**; 9 Apple Tree Lane, Warren, NJ 07059 (US).
- (74) **MORRIS, Francis, E.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N**
(11) **WO 01/11862** (13) A2
(21) PCT/US00/21787
(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 09/370,705 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**
(30) 09/370,808 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**
(30) 09/370,706 **9 Aug/août 1999 US (09.08.1999)**
(30) 60/160,958 **22 Oct/oct 1999 US (22.10.1999)**
(30) 60/169,514 **7 Dec/déc 1999 US (07.12.1999)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • MACHINE VISION SENSOR
• CAPTEUR DE VISION ARTIFICIELLE
(71) **COGNEX CORPORATION** [US/US]; One Vision Drive, Natick, MA 01760 (US).
(72) **MCGARRY, John**; 12395 SW Corylus, Portland, OR 97224 (US).
(74) **POWSNER, David, J.** et al. / etc.; Nutter, McClennen & Fish LLP, One International Place, Boston, MA 02110-2699 (US).
(81) JP.
(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁶ **H04N 1/00**
(11) **WO 01/11863** (13) A1
(21) PCT/JP99/04255
(22) **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)**
(25) ja (26) ja
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • ENDORSER DEVICE AND IMAGE READING SYSTEM
• ENDOSSEUR ET SYSTEME DE LECTURE D'IMAGES
(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) **WADA, Minoru** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP). **KANEMITSU, Norio** [JP/JP]; Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 (JP).
(74) **HAYASHI, Tsunenori** et al. / etc.; Hayashi, Doi & Associates, Toshou-Bldg. No.3, 3-9-5, Shin-yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033 (JP).
-
- (81) DE JP US.
(51)⁷ **H04N 1/00**
(11) **WO 01/11864** (13) A2
(21) PCT/US00/22036
(22) **11 Aug/août 2000 (11.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 60/148,419 **11 Aug/août 1999 US (11.08.1999)**
(30) 60/182,014 **11 Feb/fév 2000 US (11.02.2000)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING OPTICALLY SCANNED DOCUMENTS
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS SOUMIS A UN BALAYAGE OPTIQUE
(71) **ASCI, INC.** [US/US]; #104, 6256 N. Park Meadow Way, Boise, ID 83713 (US).
(72) **FERNANDEZ, Sergio, A.**; Suite 27-7, 9297 Siempre Viva Road, San Diego, CA 92173 (US). **FUNES-GALLANZI, Marcelo**; 21 Crescent Garden, London, Greater London SW19 8AJ (GB).
(74) **HUNT, Dale, C.**; 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660 (US).
(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.
(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/00**
(11) **WO 01/11865** (13) A1
(21) PCT/GB00/03065
(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**
(25) en (26) en
(30) 9918772.6 **9 Aug/août 1999 GB (09.08.1999)**
(30) 0001326.8 **20 Jan/jan 2000 GB (20.01.2000)**
(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
(54) • IMPROVEMENTS IN RECEIVERS FOR TELEVISION SIGNALS
• AMELIORATIONS DE RECEPTEURS POUR SIGNAUX DE TELEVISION
(71) **BRITISH SKY BROADCASTING LIMITED** [GB/GB]; Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BODKIN, Nigel** [GB/GB]; British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD (GB). **WILLAME, Xavier** [GB/GB]; British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD (GB). **CROSSLEY, Robin** [GB/GB]; British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD (GB). **JAMES, Nick** [GB/GB]; British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD (GB).

(74) **MILHENCH, Howard, L.** et al. / etc.; R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ (GB).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 5/00**

(11) **WO 01/11866** (13) A2

(21) PCT/US99/18295

(22) **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)**

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING AN AUTOMATED INVERSE TELECINE PROCESS

• PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER UN PROCESSUS DE TELECINE INVERSE AUTOMATISE

(71) **TERRAN INTERACTIVE** [US/US]; Suite 6, 15951 Los Gatos Boulevard, Los Gatos, CA 95032 (US).

(72) **GILES, Darren, A.**; 21471 Lee Drive, Los Gatos, CA 95033 (US).

(74) **SOCKOL, Marc, A.** et al. / etc.; Graham & James LLP, 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1043 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 5/00**

(11) **WO 01/11867** (13) A2

(21) PCT/US00/22052

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/148,930 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US

(30) 60/148,378 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROGRAMMING OF A VCR RECORDING

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROGRAMMATION D'ENREGISTREMENT POUR MAGNETOSCOPES

(71) **GEMSTAR DEVELOPMENT CORPORATION** [US/US]; Suite 800, 135 North Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91101 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEUNG, Wing, P.** [US/US]; 1856 Oakwood Avenue, Arcadia, CA 91006 (US). **DUNCAN, Andrew** [US/US]; 2716 6th, Santa Monica, CA 90405 (US).

(74) **MONROE, Wesley, W.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 5/222, A63J 5/02**

(11) **WO 01/11868** (13) A1

(21) PCT/US00/20062

(22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,167 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US

(30) 09/539,780 **31 Mar/mar 2000 (31.03.2000)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • IMAGE FORMING APPARATUS AND METHOD FOR LIVE PERFORMANCES

• APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET PROCEDE DE REALISATION DE REPRESENTATIONS EN DIRECT

(71) **THE POTOMAC COMPANY, L.L.C.** [US/US]; 8706 2nd Avenue, Silver Spring, MD 20910 (US).

(72) **SHRIVER, Gregory, B.**; 415 W. Highway 54, Durham, NC 27713 (US).

(74) **AXELROD, Nancy, 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 5/232, 5/00, 5/445**

(11) **WO 01/11869** (13) A1

(21) PCT/EP00/07186

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,849 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • TELEVISION SYSTEM ADAPTED TO FUNCTION AS SERVER FOR DISTRIBUTING BROADCASTED STAND-ALONE APPLICATIONS

• SYSTEME DE TELEVISION CONÇU POUR FONCTIONNER COMME UN SERVEUR DISTRIBUANT DES APPLICATIONS AUTONOMES DIFFUSABLES

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **LEERMAKERS, Rene**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationale 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).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 5/335, H03M 1/18, G02B 7/32, G01C 3/06, G01B 11/00**

(11) **WO 01/11870** (13) A1

(21) PCT/JP00/05284

(22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/222475 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** JP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND RANGE FINDING DEVICE

• DISPOSITIF D'IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF DE TELEMETRIE

(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) **MIZUNO, Seichiro** [JP/JP]; Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558 (JP). **FUNAKOSHI, Haruhiro** [JP/JP]; 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/38, 5/44, 5/222**
- (11) **WO 01/11871** (13) A1
- (21) PCT/JP99/07358
- (22) **27 Dec/déc 1999 (27.12.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/221082 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** JP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • PROGRAM GUIDE PROVIDING DEVICE
- DISPOSITIF POUR GUIDE DE PROGRAMME
- (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) **SUGAI, Toyokazu** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **FUJITA, Yuka** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP). **KATO, Yoshiaki** [JP/JP]; Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310 (JP).
- (74) **TAZAWA, Hiroaki** et al. / etc.; Daito Building, 7th Floor, 7-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 (JP).
- (81) CA CN GB KR US.
-
- (51)⁷ **H04N 5/445**
- (11) **WO 01/11872** (13) A1
- (21) PCT/CN00/00222
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) zh (26) zh
- (30) 99 1 17024.5 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** CN
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • THE METHOD OF DISPLAY CALLING NUMBER OF TELEPHONE IN TV SET
- PROCEDE D'AFFICHAGE D'UN NUMERO D'APPEL D'UN TELEPHONE SUR UN POSTE DE TELEVISION
- (71, 72) **ZHU, Xinghuo** [CN/CN]; Room 104, Unit 1, Bd. 3, No. 42, Huafu St., Xiangzhou District, Zhuhai, Guangdong 519000 (CN).
- (72, 75) **ZHANG, Fan** [CN/CN]; No. 808 Sichuan Building, Hongli Road, Shenzhen, Guangdong 518028 (CN). **WANG, Bin** [CN/CN]; No. 808 Sichuan Building, Hongli Road, Shenzhen, Guangdong 518028 (CN).
- (74) **CHINA SCIENCES PATENT & TRADE-MARK AGENT LIMITED**; 16th floor, Zhongke Building, 80 Haidian Road, Haidian District, Beijing 100080 (CN).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/445, 7/173**
- (11) **WO 01/11873** (13) A1
- (21) PCT/KR00/00791
- (22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 1999/32072 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** KR
- (30) 1999/33118 **12 Aug/août 1999 (12.08.1999)** KR
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • INTERNET TV
- TELEVISION INTERNET
- (71) **GENTOR.COM INC.** [KR/KR]; 5th floor, Software Venture Plaza, 17-8-2, Seocho-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-070 (KR).
- (72) **HWANG, Johny**; 105-1506 Family Apt., Moonjung-Dong, Songpa-Ku, Seoul (KR). **LEE, Sung-Joo**; 390-22, Myeongmok-4-Dong, Joongrang-Ku, Seoul (KR).
- (74) **CHO, Hyeon-Seog**; DeRyook International Patent & Law Firm, SL, Kangnam P.O. Box 611, Seoul 135-606 (KR).
- (81) AT AU BR CA CH DE DK ES FI ID IL IN IS KP LU MX NO NZ PT RU SE SG TR VN ZA.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04N 5/445, 7/24**
- (11) **WO 01/11874** (13) A1
- (21) PCT/US00/17570
- (22) **26 Jun/juin 2000 (26.06.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/368,211 **4 Aug/août 1999 (04.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • INTEGRATING BROADCAST TELEVISION PAUSE AND WEB BROWSING
- INTEGRATION DE LA PAUSE D'ENREGISTREMENT POUR TELEVISION ET NAVIGATEUR WEB
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LORTZ, Victor, B.** [US/US]; 7716 SW Oviatt Drive, Beaverton, OR 97007 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU 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 **H04N 5/445, G09G 5/18, H03L 7/14**
- (11) **WO 01/11875** (13) A1
- (21) PCT/US00/21578
- (22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,928 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A CLOCK SIGNAL WITH HIGH FREQUENCY ACCURACY
- PROCEDE ET APPAREIL GENERANT UN SIGNAL D'HORLOGE PRECIS HAUTE FREQUENCE
- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION** [US/US]; 101 Tournament Drive, Horscham, PA 19044 (US).
- (72) **ZEIDLER, David, E.**; 642 Griffiths Road, Warrington, PA 18976 (US). **SIMONS, Robert, M.**; 1009 Springside Way, Landsdale, PA 19446 (US). **CORSO, Steven, M.**; 6 Eleanor Way, Newtown, PA 18940 (US).
- (74) **SHIH, Anna, M.**; Rader, Fishman & Grauer PLLC, Suite 140, 39533 Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 5/445, 5/92, 7/088**
- (11) **WO 01/11876** (13) A1
- (21) PCT/US00/40601
- (22) **7 Aug/août 2000 (07.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 60/147,656 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • ENHANCED VCR TAPES

• BANDES DE CASSETTES VIDEO AMELIOREES

(71) **INDEX SYSTEMS, INC.** [—/—]; P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola (VG).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RAMOS, Luis, A.** [US/US]; 5 Baron Park Lane #17, Burlington, MA 01803 (US).

(74) **MONROE, Wesley, W.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 5/64, G09F 9/00, G02B 27/02**

(11) **WO 01/11877** (13) A1

(21) PCT/JP00/05164

(22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/222855 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** JP

(30) 11/312169 **2 Nov/nov 1999 (02.11.1999)** JP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **HEAD-MOUNTED VIDEO DISPLAY**

• DISPOSITIF DE VISUALISATION VIDEO DE TETE

(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) **ICHIKAWA, Hirotochi** [JP/JP]; 2974-24-503, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032 (JP). **HANAYAMA, Ryotaro** [JP/JP]; 5-17-403, Minamihashimoto 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1133 (JP). **UENO, Fuminori** [JP/JP]; 891, Midori-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0932 (JP).

(74) **ITOH, Susumu**; Musashi Building, 4-4, Nishishinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023 (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).

(51)⁷ **H04N 5/765**

(11) **WO 01/11878** (13) A1

(21) PCT/EP00/07674

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,488 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **KEY EXCHANGE VIA A PORTABLE REMOTE CONTROL DEVICE**

• ECHANGE DE CLES A TRAVERS UN DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE PORTATIF

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **EPSTEIN, Michael, A.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **HOEKSTRA, Jelle**; Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(81) CN JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 7/01**

(11) **WO 01/11879** (13) A1

(21) PCT/JP00/05129

(22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/222717 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** JP

(30) 11/241520 **27 Aug/août 1999 (27.08.1999)** JP

(30) 11/274967 **28 Sep/sep 1999 (28.09.1999)** JP

(30) 2000/89664 **28 Mar/mar 2000 (28.03.2000)** JP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **IMAGE INTERPOLATING METHOD**

• PROCÉDÉ D'INTERPOLATION D'IMAGES

(71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAENAKA, Akihiro** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **YOSHIYAMA, Masahiko** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **TANASE, Susumu** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP). **MURATA, Haruhiko** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 (JP).

(74) **KAYAMA, Hideyuki**; 9F, Shin-Osaka Maru Building Annex, 18-27, Higashinakajima 1-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0033 (JP).

(81) KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04N 7/14**

(11) **WO 01/11880** (13) A1

(21) PCT/GB00/02856

(22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918704.9 **10 Aug/août 1999 (10.08.1999)** GB

(30) 0012732.4 **26 May/mai 2000 (26.05.2000)** GB

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **COMMUNICATIONS SYSTEM**

• SYSTEME DE COMMUNICATIONS

(71, 72) **WHITE, Peter, McDuffie** [GB/GB]; Moorview Place, 5 Hillside Road, Knutsford, Cheshire WA16 6TH (GB).

(74) **COLLINGWOOD, Anthony, Robert** et al. / etc.; McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/14**

(11) **WO 01/11881** (13) A1

(21) PCT/JP00/05313

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/225542 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** JP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **VIDEOPHONE DEVICE**

• VIDEOPHONE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MITSUI, Kenichi** [JP/JP]; 749-1, Saedochi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0054 (JP). **TODA, Toshiyuki** [JP/JP]; 557-1, Niiharucho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0017 (JP).

(74) **OGURI, Shohei** et al. / etc.; Eikoh Patent Office, ARK Mori Building, 28th floor, 12-32, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-6028 (JP).

(81) CN IN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04N 7/16, 7/173**

(11) **WO 01/11882** (13) A1

(21) PCT/CA00/00628

(22) **30 May/mai 2000 (30.05.2000)**

(25) en (26) en

(30) 2,279,013 **5 Aug/août 1999 (05.08.1999)** CA

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • **TELEVISION COMMERCIAL FREQUENT VIEWER REWARDS SYSTEM**

- SYSTEME DE RECOMPENSES POUR TELESPECTATEURS ASSIDUS DE PUBLICITE TELEVISEE
- (71, 72) **BARRETT, Brad** [CA/CA]; Suite 600, 700 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 1G8 (CA). **VASILAKOS, John** [CA/CA]; Suite 600, 700 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 1G8 (CA).
- (74) **MANNING, Gavin, N.**; Oyen Wiggs Green & Mutala, Suite 480, 601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1 (CA).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04N 7/167**
- (11) **WO 01/11883** (13) A1
- (21) PCT/US00/21337
- (22) **2 Aug/août 2000 (02.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,755 **10 Aug/août 1999 US (10.08.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● SYSTEM AND METHOD FOR SECURELY DISTRIBUTING CONTENT TO GROUPS OF RECEIVERS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DISTRIBUER DE MANIERE SECURISEE UN CONTENU A DES GROUPEES OU A DES DESTINATAIRES
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PATEL, Baiju, V.** [US/US]; 10552 NW La Cassal Crest Lane, Portland, OR 97229 (US). **BAUGHER, Mark, J.** [US/US]; 8608 SW 64th Avenue, Portland, OR 97129 (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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H04N 7/173**
- (11) **WO 01/11885** (13) A1
- (21) PCT/JP00/05099
- (22) **31 Jul/juillet 2000 (31.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/219852 **3 Aug/août 1999 JP (03.08.1999)**
- (30) 11/326780 **17 Nov/nov 1999 JP (17.11.1999)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● POINTS TOTALING SYSTEM AND RECEIVING TERMINAL DEVICE
- SYSTEME DE TOTALISATION DE POINTS ET DISPOSITIF TERMINAL DE RECEPTION
- (71) **ADC TECHNOLOGY INC.** [JP/JP]; 16-8, Sakae 4-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MIZUGUCHI, Kazumi** [JP/JP]; ADC Technology Inc., 16-8, Sakae 4-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008 (JP).
- (74) **ADACHI, Tsutomu**; Nagoyaseni Building 7F, 9-27, Nishiki 2-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003 (JP).
- (81) CA KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H04N 7/18, G06T 3/09, 17/00, G06F 17/60**
- (11) **WO 01/11886** (13) A1
- (21) PCT/US99/24960
- (22) **25 Oct/oct 1999 (25.10.1999)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/179,826 **28 Oct/oct 1998 US (28.10.1998)**
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● VIRTUAL DRESSING OVER THE INTERNET
- HABILLEMENT VIRTUEL PAR L'INTERMEDIAIRE D'INTERNET
- (71) **HI-PIC LTD.** [IL/IL]; Misgav Technology Center, 20179 D.N. Misgav (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi 1, 43406 Raanana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
- (72, 75) **ROM, Ehud** [IL/IL]; Yuvalim 110, 20142 D.N. Misgav (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Anthony Castorina, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/24, 5/00**
- (11) **WO 01/11887** (13) A1
- (21) PCT/IB99/01437
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) en (26) en
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● SERVICE BROWSER PROCESS AND RELATED SYSTEM
- PROCEDE DE NAVIGATION ENTRE SERVICES ET SYSTEME CORRESPONDANT
- (71) **OPEN TV, INC.** [US/US]; 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUEHLBACH, Jobst** [DE/FR]; 184, Quai de Jemmapes, F-75010 Paris (FR).
- (74) **FREEMAN, Jacqueline, C.**; W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU (GB).
- (81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).
-
- (51)⁷ **H04N 7/26, 7/46, 7/50**
- (11) **WO 01/11888** (13) A1
- (21) PCT/IL00/00474
- (22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**
- (25) en (26) en

- (30) 60/147,419 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)
- (30) 09/629,514 **1 Aug/août 2000** US
(01.08.2000)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● MODEL-BASED VIDEO CODER
● CODEUR VIDEO SUR BASE D'UN MO-
DELE

(71) **RICHX LTD.** [IL/IL]; Ben Gurion Road
11, 51204 Bnei Brak (IL).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)

(72, 75) **MANN, Yair** [IL/IL]; Yad Hamaavir
St. 33, Tel Aviv 69510 (IL). **COHEN-OR,
Daniel** [IL/IL]; Elazar St. 3, Neve Ne'eman,
45241 Hod Hasharon (IL). **MONSA, As-
saf** [IL/IL]; P.O. Box 8140, Beit Itzhak,
42920 Sha'ar Hefer (IL). **SHEMER, Yehuda**
[IL/IL]; Kitzis St. 18, Apartment 20, Tel-Aviv
69481 (IL). **ARAD, Uri** [IL/IL]; Fairberg St.
32, Tel-Aviv (IL).

(74) **WOLFF, BREGMAN AND GOLLER;**
P.O. Box 1352, 91013 Jerusalem (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SE SG SI SK
SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/26**

(11) **WO 01/11889** (13) A1

(21) PCT/JP00/05319

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/225020 **9 Aug/août 1999** JP
(09.08.1999)

(30) 2000/127657 **24 Apr/avr 2000** JP
(24.04.2000)

(30) 2000/214237 **14 Jul/juil 2000** JP
(14.07.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● TRANSMITTING DEVICE AND
TRANSMITTING METHOD, RE-
CEIVING DEVICE AND RECEIV-
ING METHOD, TRANSMITTING/RE-
CEIVING DEVICE AND TRANS-
MITTING/RECEIVING METHOD,
RECORDED MEDIUM, AND SIGNAL

● DISPOSITIFS EMETTEUR, RECEP-
TEUR ET D'EMISSION/RECEPTION
ET PROCEDES CORRESPONDANTS,
SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET
SIGNAL

(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) **KONDO, Tetsujiro** [JP/JP]; Sony Cor-
poration, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,

Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
KOBAYASHI, Naoki [JP/JP]; Sony Cor-
poration, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).
KANEMARU, Masanori [JP/JP]; Sony
Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001 (JP).

(74) **SUGIURA, Masatomo**; 7th Floor, Ike-
bukuro Park Bldg., 49-7, Minami Ikebukuro
2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0022 (JP).

(81) CN KR NO US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04N 7/26**

(11) **WO 01/11890** (13) A1

(21) PCT/US00/21003

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,642 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● A SCALING INDEPENDENT TECH-
NIQUE FOR WATERMARKING IM-
AGES

● TECHNIQUE INDEPENDANTE DE
MISE A L'ECHELLE VISANT A FILI-
GRANER DES IMAGES

(71) **MACROVISION CORPORATION**
[US/US]; 1341 Orleans Drive, Sunnyvale,
CA 94089 (US).

(72) **RYAN, John, O.**; 1210 Canyon Road, Wood-
side, CA 94026 (US).

(74) **NGUYEN, Frank**; 1341 Orleans Drive, Sun-
nyvale, CA 94089 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY
CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI
GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP
KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV
MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL
PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR
TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04N 7/26**

(11) **WO 01/11891** (13) A1

(21) PCT/US00/21823

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,641 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● APPARATUS AND METHOD FOR
COMPRESSING A MOTION VECTOR
FIELD

● APPAREIL ET PROCEDE PERMET-
TANT DE COMPRESSER UN CHAMP
VECTORIEL DE MOUVEMENT

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED**
[FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo
(FI).

(71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection
Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) **KARCZEWICZ, Marta**; 1224 Hidden
Ridge, Irving, TX 75039 (US). **LAINEMA,
Jani**; 6219 Love Drive, Apt. 2226, Irving,
TX 75039 (US). **DOBRIN, Bogdan-Paul**;
Kierikankuja 6A, FIN-33710 Tampere (FI).

(74) **KELLY, Robert, H.** et al. / etc.; Holland &
Hart LLP, 555-17th Street, Suite 3200, P.O.
Box 8749, Denver, CO 80201-8749 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/26**

(11) **WO 01/11892** (13) A1

(21) PCT/US00/21824

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,641 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) ● ADAPTIVE MOTION VECTOR FIELD
CODING

● CODAGE ADAPTATIF DE CHAMP
VECTORIEL DE MOUVEMENT

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LIMITED**
[FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo
(FI).

(71) **NOKIA INC.** [US/US]; 6000 Connection
Drive, Irving, TX 75039 (US).
(only for / seulement pour LC)

(72) **KARCZEWICZ, Marta**; 1224 Hidden
Ridge, #3097, Irving, TX 75038 (US).
LAINEMA, Jani; 6219 Love Drive, Apt.
2226, Irving, TX 75039 (US).

(74) **KELLY, Robert, H.** et al. / etc.; Holland &
Hart LLP, 555-17th Street, Suite 3200, P.O.
Box 8749, Denver, CO 80201-8749 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU
ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).

(51)⁷ **H04N 7/30**

(11) **WO 01/11893** (13) A1

(21) PCT/US00/21378

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/370,065 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • A DEADZONE QUANTIZATION METHOD AND APPARATUS FOR IMAGE COMPRESSION

• PROCEDE DE QUANTIFICATION DE ZONE EN ANGLE MORT ET APPAREIL DE COMPRESSION D'IMAGE

(71) **SONY ELECTRONICS INC.** [US/US]; 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656 (US).(72) **TAO, Bo**; 396 Ano Nuevo Avenue #410, Sunnyvale, CA 94086 (US).(74) **HEID, David, W.** et al. / etc.; Skjervens, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, 25 Metro Drive, Suite 700, San Jose, CA 95110 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 13/00**(11) **WO 01/11894** (13) A2

(21) PCT/DK00/00448

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) PA 1999 01115 **10 Aug/août 1999 DK (10.08.1999)**(30) PA 2000 00748 **5 May/mai 2000 DK (05.05.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHODS AND APPARATUSES FOR ENCODING AND DISPLAYING STEREOGRAMS

• PROCEDES ET APPAREILS POUR CODER ET AFFICHER DES STEREOGRAMMES

(71, 72) **HANSEN, Per, Skafte** [DK/DK]; Gl. Hareskovvej 305, st., DK-3500 Værløse (DK).(74) **HOFMAN-BANG A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04N 13/00**(11) **WO 01/11895** (13) A1

(21) PCT/US00/21358

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,434 **4 Aug/août 1999 US (04.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • APPARATUS FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL IMAGE

• APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE IMAGE TRIDIMENSIONNELLE

(71) **DIGILENS, INC.** [US/US]; 306 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **POPOVICH, Milan, M.** [GB/GB]; 53 Westfield Road, Leicester, Leicestershire LE3 6HU (GB).(74) **STEPHENSON, Eric, A.**; Skjervens Morrill MacPherson LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).

(81) AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q**(11) **WO 01/11896** (13) A2

(21) PCT/IL00/00485

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 131333 **10 Aug/août 1999 IL (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DTMF INTERFACE FOR VEHICLE CONTROL AND SECURITY SYSTEM

• INTERFACE MULTIFREQUENCE A DOUBLE TONALITE POUR COMMANDE DE VEHICULE ET SYSTEME DE SECURITE

(71) **CALLSEC LTD.** [IL/IL]; Hamishmar Haezrahi St. 13, 69697 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(71, 72) **MAKOVER, David, Michael** [IL/IL]; Hish St. 18, 69697 Tel Aviv (IL). **ZADOK, Ephi** [IL/IL]; Shlonsky St. 24, Neot-Afeka, 69410 Tel-Aviv (IL).(74) **MAKOVER, David** et al. / etc.; Callsec LTD., P.O. Box 3412, 61033 Tel-Aviv (IL).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q**(11) **WO 01/11897** (13) A2

(21) PCT/KR00/00856

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 1999/32187 **5 Aug/août 1999 KR (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ORTHOGONAL CODE HOPPING MULTIPLEXING COMMUNICATIONS

• PROCEDE ET APPAREIL DE MULTIPLEXAGE DE CANAUX DE COMMUNICATION PAR SAUTS DE CODES ORTHOGONAUX

(71) **KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY** [KR/KR]; 373-1, Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701 (KR).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUNG, Dan-Keun** [KR/KR]; 1503-103 Hanwool Apt., Shinsung-dong, Yusong-gu, Taejon 305-035 (KR). **PARK, Su-won** [KR/KR]; 373-1 Kusong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-701 (KR).(74) **LEE, Jong-II**; 904 Byc Bldg., 648-1 Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AU BR CA CN IL IN JP US.

(84) EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04Q**(11) **WO 01/11898** (13) A2

(21) PCT/SE00/01564

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902859-9 **9 Aug/août 1999 SE (09.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE AT A MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE

(71) **GOYADA AB** [SE/SE]; Löjtnantsgatan 25, S-115 50 Stockholm (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OLSSON, Anders** [SE/SE]; Grenljusbacken 17, S-117 65 Stockholm (SE).

(74) **FRITZON, Rolf** et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 1/24**

(11) **WO 01/11899** (13) A1

(21) PCT/SE00/01542

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9902877-1 **11 Aug/août 1999 SE (11.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • DUAL BAND ANTENNA DEVICE
• DISPOSITIF D'ANTENNE A DOUBLE BANDE

(71) **ALLGON AB** [SE/SE]; Antennvägen 6, S-187 80 Täby (SE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GAMALIELSSON, Jonas** [SE/SE]; Rotegatan 2D, S-541 40 Skövde (SE). **YI-DONG HU, Annika** [SE/SE]; Bivägen 103, S-184 38 Åkersberga (SE). **LARSSON, Iréne** [SE/SE]; Dalagatan 8, S-111 23 Stockholm (SE). **EDVARDSSON, Olov** [SE/SE]; Sandbrovägen 30A, S-183 30 Täby (SE).

(74) **EHRNER & DELMAR PATENTBYRÅ AB**; Box 103 16, Gumshornsgatan 7, S-100 55 Stockholm (SE).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 3/00**

(11) **WO 01/11900** (13) A1

(21) PCT/DE00/02602

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 708.1 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR PROVIDING A PERMANENT LOW SPEED DATA CONNECTION

• PROCÉDE D'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION PERMANENTE DE TRANSMISSION DE DONNEES BASSE VITESSE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLEIN, Cornel** [DE/DE]; Auf der Wies 12, D-82041 Oberhaching (DE). **DAS, Chandan** [IN/DE]; Forstweg 1, D-82131 Gauting (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 3/00, 7/34**

(11) **WO 01/11901** (13) A1

(21) PCT/US00/40473

(22) **24 Jul/juil 2000 (24.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,920 **5 Aug/août 1999 US (05.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • REMOTE TESTING AND MONITORING TO A CELL SITE IN A CELLULAR COMMUNICATIONS NETWORK

• ESSAIS ET SURVEILLANCE A DISTANCE AU NIVEAU D'UNE STATION CELLULAIRE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION

(71) **BELLSOUTH INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION** [US/US]; 824 Market Street, Suite 510, Wilmington, DE 19801 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DANIEL, J., Scott** [US/US]; 2270 Prickly Pear Road, Lawrenceville, GA 30043 (US).

(74) **PRATT, John, S.** et al. / etc.; Kilpatrick Stockton LLP, 1100 Peachtree Street, Suite 2800, Atlanta, GA 30309-4530 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ

CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 01/11902** (13) A2

(21) PCT/DE00/02611

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) de (26) de

(30) 199 37 710.3 **10 Aug/août 1999 DE (10.08.1999)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR THE TRANSFER OF AN EXISTING LOGICAL DATA LINK

• PROCÉDE DE TRANSFERT D'UNE COMMUNICATION DE DONNEES LOGIQUE EXISTANTE

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLEIN, Cornel** [DE/DE]; Auf der Wies 12, D-82041 Oberhaching (DE). **HUBER, Manfred** [DE/DE]; Mitterweg 13 B, D-82152 Krailling (DE).

(74) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) CN US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04Q 7/00**

(11) **WO 01/11903** (13) A1

(21) PCT/US00/21295

(22) **4 Aug/août 2000 (04.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 60/147,616 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(30) 60/147,617 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(30) 60/147,618 **6 Aug/août 1999 US (06.08.1999)**

(30) 09/513,367 **25 Feb/fév 2000 US (25.02.2000)**

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ULTRA-THIN CLIENT WIRELESS TERMINAL

• TERMINAL CLIENT SANS FIL ULTRA MINCE

(71) **BERKELEY CONCEPT RESEARCH CORPORATION** [US/US]; Suite 204, 1919 Addison Street, Berkeley, CA 94704 (US).

(72) **MEKKITTIKUL, Adisak**; 615 Bryant Avenue, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **JOHNSON, Alexander, C., Jr.** et al. / etc.; Marger Johnson & McCollom, P.C., 1030 S.W. Morrison Street, Portland, OR 97205 (US).

(81) IL JP KR.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H04Q 7/22, 7/38, H04L 12/28**(11) **WO 01/11904** (13) A1

(21) PCT/FI00/00674

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19991697 **10 Aug/août 1999** FI
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • IP ADDRESS ALLOCATION IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM

- ATTRIBUTION D'ADRESSE IP (PROTOCOLE INTERNET) DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS AVEC DES STATIONS MOBILES

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **IARTYM, Igor** [FI/FI]; Perhekunnantie 10-12 B 7, FIN-00430 Helsinki (FI). **MÄKI, Jari** [FI/FI]; Uudenmaankatu 29 A 7, FIN-05800 Hyvinkää (FI).(74) **KOLSTER OY AB**; Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/32, G06F 9/445**(11) **WO 01/11905** (13) A1

(21) PCT/US00/40348

(22) **11 Jul/juil 2000 (11.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/368,663 **5 Aug/août 1999** US
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • WIRELESS SUBSCRIBER TERMINAL USING JAVA CONTROL CODE

- TERMINAL D'ABONNE SANS FIL UTILISANT UN CODE DE COMMANDE JAVA

(71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).(72) **DENT, Paul, W.**; 637 Eagle Point Road, Pittsboro, NC 27312 (US).(74) **OWEN, John, R.** et al. / etc.; Coats and 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 CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/36, 7/30, H04B 7/26**(11) **WO 01/11906** (13) A1

(21) PCT/FI00/00657

(22) **21 Jul/juil 2000 (21.07.2000)**

(25) fi (26) en

(30) 991643 **23 Jul/juil 1999** FI
(23.07.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING THE OPERATING FREQUENCIES OF BASE STATIONS OF AN INTERNAL NETWORK

- PROCEDE ET DISPOSITION DE DETERMINATION DES FREQUENCES D'EXPLOITATION DES STATIONS DE BASE D'UN RESEAU INTERNE

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; P.O. Box 300, FIN-00045 Nokia Group (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SUONVIERI, Jukka** [FI/FI]; Jensoninkatu 27 B 6, FIN-33610 Tampere (FI). **PARKKALI, Rauli** [FI/FI]; Urheilukatu 1 B 28, FIN-00250 Helsinki (FI).(74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/36, H04B 7/26**(11) **WO 01/11907** (13) A1

(21) PCT/US00/20927

(22) **31 Jul/juil 2000 (31.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,015 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • APPARATUS AND METHODS FOR EXTENDED BASE STATION RANGE

USING STAGGERED UPLINK FRAME STRUCTURES

- AUGMENTATION DE LA PORTEE D'UNE STATION DE BASE AU MOYEN DE STRUCTURES DE TRAMES AMONT DECALEES, ET APPAREIL ET PROCEDES A CET EFFET

(71) **ERICSSON INC** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).(72) **ASOKAN, Ramanathan**; 401 F. Parkton Court, Cary, NC 27511 (US). **RAITH, Alex, Krister**; Park Ridge Road, 805-A5, Durham, NC 27713 (US).(74) **MYERS BIGEL SIBLEY SAJOVEC, P.A.**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38**(11) **WO 01/11908** (13) A1

(21) PCT/EP00/07289

(22) **26 Jul/juil 2000 (26.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 99402029.5 **10 Aug/août 1999** EP
(10.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD TO REDUCE INTERFERENCE BETWEEN MOBILES USING DIFFERENT DUPLEX TECHNOLOGY

- PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LES INTERFERENCES ENTRE DES MOBILES UTILISANT DES MODES DUPLEX DIFFERENTS

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **FAURE, Cécile** [FR/FR]; 17, rue Poliveau, F-75005 Paris (FR). **BOSCOVIC Dragan** [GB/FR]; 40 ter rue des Ursulines, F-78100 Saint Germain-en-Laye (FR). **BENAMAR, Abdelkrim** [FR/FR]; 7, rue de l'Ilete Chelles, F-77500 Paris (FR).(74) **POTTS, Susan** et al. / etc.; Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL (GB).

(81) CN JP KR US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38**(11) **WO 01/11909** (13) A1

(21) PCT/EP00/07461

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) en (26) en
(30) 9918349.3 **5 Aug/août 1999** GB
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • RANDOM ACCESS CHANNEL OPTIMISATION
• OPTIMISATION DE VOIE D'ACCES SELECTIF

(71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).

(72) **MOULSLEY, Timothy, J.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HUNT, Bernard**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **TANGENA, Antonius, 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).

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/11910** (13) A1

(21) PCT/FI00/00661

(22) **27 Jul/juil 2000 (27.07.2000)**

(25) en (26) en

(30) 19991692 **9 Aug/août 1999** FI
(09.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD FOR SELECTING A BEARER SERVICE FOR A SERVICE IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

• PROCEDE PERMETTANT DE SELECTIONNER UN SERVICE SUPPORT POUR UN SERVICE SUR UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE

(71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÄKELÄ, Satu** [FI/FI]; Koulukatu 16 A 10, FIN-33200 Tampere (FI). **SMOLANDER, Jouni** [FI/FI]; Pellervonkatu 22 A 13, FIN-33540 Tampere (FI).

(74) **TAMPEREEN PATENTTITOIMISTO OY**; Hermiankatu 6, FIN-33720 Tampere (FI).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ CZ (Utility model / modèle d'utilité) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR

GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/11911** (13) A1

(21) PCT/IB00/01180

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 9918636.3 **6 Aug/août 1999** GB
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • INTER-SYSTEM HANDOVER
• TRANSFERT INTER-SYSTEME

(71) **NOKIA NETWORKS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BÄCK, Juha** [FI/FI]; Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). **HULKONEN, Tony** [FI/FI]; Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). **VAINOLA, Kati** [FI/FI]; Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).

(74) **SLINGSBY, Philip, Roy** et al. / etc.; Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS (GB).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/11912** (13) A1

(21) PCT/US00/21224

(22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,945 **6 Aug/août 1999** US
(06.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • SYSTEM AND METHOD FOR FLASH CALL SETUP IN AN INTERNET PROTOCOL BASED CELLULAR NETWORK

• SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION INSTANTANEE DANS UN RESEAU CELLULAIRE BASE SUR LE PROTOCOLE INTERNET

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **VALENTINE, Eric**; 1600 Brazos Trail, Plano, TX 75023 (US). **TIMBERLAKE,**

Andreea; 2417 Bowie Lane, Grapevine, TX 76051 (US).

(74) **VAN DYKE, Raymond**; Jenkins & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202-2799 (US).

(81) AE AG AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK DK (Utility model / modèle d'utilité) DM DZ EE EE (Utility model / modèle d'utilité) ES FI FI (Utility model / modèle d'utilité) GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KR (Utility model / modèle d'utilité) KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ **H04Q 7/38**

(11) **WO 01/11913** (13) A1

(21) PCT/US00/21577

(22) **8 Aug/août 2000 (08.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,552 **11 Aug/août 1999** US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COMMUNICATION SYSTEM WITH MOBILE ASSISTED SIGNAL STRENGTH MEASUREMENTS FOR A PLURALITY OF NETWORKS AND METHODS FOR OPERATING THE SAME

• SYSTEME DE COMMUNICATIONS COMPORTANT UN TERMINAL MOBILE SUPPORTANT DES MESURES DE PUISSANCE DE SIGNAL ASSISTEES PAR UNE UNITE MOBILE POUR DIVERS RESEAUX ET PROCEDES DE FONCTIONNEMENT DU SYSTEME

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **DENT, Paul, W.**; 637 Eaglepoint Road, Pittsboro, NC 27312 (US).

(74) **MYERS BIGEL SIBLEY SAJOVEC, P.A.**; P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 7/38

(11) WO 01/11914 (13) A1

(21) PCT/US00/22244

(22) 11 Aug/août 2000 (11.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 09/372,261 11 Aug/août 1999 US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING A HANDOFF IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, SUCH AS A HARD HANDOFF

- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXECUTION D'UN TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL, TEL QU'UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE NORMAL AVEC COUPURE

(71) QUALCOMM INCORPORATED [US/US]; 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(72) SARKAR, Sandip; 9414 Galvin Avenue, San Diego, CA 92120 (US). TIEDEMANN, Edward, G., Jr.; 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122 (US). ODENWALDER, Joseph, P.; 14967 Rancho Real, Del Mar, CA 92014 (US).

(74) WADSWORTH, Philip, R. et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ H04Q 11/04, H04L 12/56

(11) WO 01/11915 (13) A1

(21) PCT/DE00/02575

(22) 2 Aug/août 2000 (02.08.2000)

(25) de (26) de

(30) 199 37 057.5 5 Aug/août 1999 DE
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND DEVICE FOR SELECTIVE DATA TRANSFER IN A DIGITAL TRANSFER SYSTEM

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION SELECTIVE D'UNE INFORMATION DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION NUMERIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D-80333 München (DE).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) SAPOTTA, Karl [DE/DE]; Haderunstr. 52, D-81375 München (DE).

(74) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(81) DE US.

Published / Publiée : (c)

(51)⁶ H04R 1/02, 9/06

(11) WO 01/11916 (13) A1

(21) PCT/US99/18047

(22) 9 Aug/août 1999 (09.08.1999)

(25) en (26) en

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • HANGING, POSITIONABLE SPEAKER ENCLOSURE

- ENCEINTE DE HAUT-PARLEUR SUSPENDUE, ORIENTABLE

(71, 72) VAN GIESON, David, Charles [US/US]; 858 East Front Street, Ventura, CA 93001 (US).

(74) SCOTT, Gene; Patent Law & Venture Group, Suite K-105, 3151 Airway Avenue, Costa Mesa, CA 92626-4613 (US).

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04R 1/06, 5/033, H04Q 7/32, A45F 5/02

(11) WO 01/11917 (13) A1

(21) PCT/AU00/00924

(22) 4 Aug/août 2000 (04.08.2000)

(25) en (26) en

(30) PQ 2040 5 Aug/août 1999 AU
(05.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • RETRACTABLE MICROPHONE/SPEAKER LEAD FOR A BELT CLIP ATTACHMENT DEVICE FOR A MOBILE PHONE OR THE LIKE

- FIL DE CONNEXION DE MICROPHONE/HAUT-PARLEUR RETRACTABLE LOGE DANS UN DISPOSITIF DE FIXATION D'ATTACHE DE CEINTURE POUR TELEPHONE MOBILE OU SIMILAIRE

(71) AMTEL TECHNOLOGY PTY LTD [AU/AU]; The Lakes Business Park, 4B Lord Street, Botany, NSW 2019 (AU).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) WHITLEY, Kevin, James [AU/AU]; 20 Culwalla Street, South Hurstville, NSW 2031 (AU).

(74) YOUNG, Philip, Claude; Wilson & Young Patent and Trade Mark Attorneys, 225 Lawrence Street, Alexandria, NSW 2015 (AU).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU

TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

(51)⁷ H04R 3/00

(11) WO 01/11918 (13) A2

(21) PCT/US00/21916

(22) 10 Aug/août 2000 (10.08.2000)

(25) en (26) en

(30) 60/148,412 11 Aug/août 1999 US
(11.08.1999)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • COMPENSATION SYSTEM AND METHOD FOR SOUND REPRODUCTION

- SYSTEME DE COMPENSATION DU SON ET PROCEDE DE REPRODUCTION SONORE

(71) PACIFIC MICROSONICS, INC. [US/US]; 32990 Alvarado Niles Road, Suite 910, Union City, CA 94587 (US).

(72) MYRBERG, Mats; 72 Rockridge Road, Woodacre, CA 94973 (US). LIMBERIS, Alex; 1456 Rosecrest Terrace, San Jose, CA 95126 (US). ONDERS, Timothy, E.; 1102 N. Lemon Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). JOHNSON, Keith, O.; 28 Oviedo Court, Pacifica, CA 94044 (US).

(74) BERG, Richard, P. et al. / etc.; Ladas & Parry, 5670 Wilshire Boulevard, Suite 2100, Los Angeles, CA 90036-5679 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 H05B 3/00, 3/20

(11) WO 01/11919 (13) A1

(21) PCT/JP00/05155

(22) 1 Aug/août 2000 (01.08.2000)

(25) ja (26) ja

(30) 11/225697 9 Aug/août 1999 JP
(09.08.1999)(30) 2000/101564 3 Apr/avr 2000 JP
(03.04.2000)

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CERAMIC HEATER

- APPAREIL DE CHAUFFAGE EN CERAMIQUE

(71) IBIDEN CO., LTD. [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) ITO, Yasutaka [JP/JP]; Ividen Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP). HIRAMATSU, Yasuji [JP/JP]; Ividen Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo Building, 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H05B 3/00, 3/34, 3/58, 3/06, 3/16, 3/10, H01C 1/02, 17/00, 1/034**

(11) **WO 01/11920** (13) A1

(21) PCT/US00/11593

(22) **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/369,779 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ELECTROFUSING OF THERMOPLASTIC HEATING ELEMENTS AND ELEMENTS MADE THEREBY

• ELECTROFUSION D'ÉLÉMENTS CHAUFFANTS THERMOPLASTIQUES ET ÉLÉMENTS AINSI PRODUITS

(71) **WATLOW POLYMER TECHNOLOGIES** [US/US]; 1265 Sanborn Street, Winona, MN 55987 (US).

(72) **VON ARX, Theodore**; Route 1, P.O. Box 170, La Crescent, MN 55947 (US).

(74) **CRONK, Peter, J.**; Duane, Morris & Heckscher LLP, One Liberty Place, Philadelphia, PA 19103-7396 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CR CU CZ DE DK DM EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H05B 3/14, 3/18, 3/20, 3/328**

(11) **WO 01/11921** (13) A1

(21) PCT/JP00/00881

(22) **17 Feb/fév 2000 (17.02.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/225695 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** JP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CERAMIC HEATER

• DISPOSITIF DE CHAUFFE EN CÉRAMIQUE

(71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITO, Yasutaka** [JP/JP]; Ibiden Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP). **HIRAMATSU, Yasuji** [JP/JP]; Ibiden Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo Building, 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) JP US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H05B 3/20, 3/56, H01L 21/30**

(11) **WO 01/11922** (13) A1

(21) PCT/JP00/02909

(22) **2 May/mai 2000 (02.05.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/225695 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** JP

(30) PCT/JP00/00881 **17 Feb/fév 2000 (17.02.2000)** JP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CERAMIC HEATER

• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE EN CÉRAMIQUE

(71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITO, Yasutaka** [JP/JP]; Ibiden Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP). **HIRAMATSU, Yasuji** [JP/JP]; Ibiden Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo Building, 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) CN JP KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H05B 3/20, 3/56, H01L 21/30**

(11) **WO 01/11923** (13) A1

(21) PCT/JP00/05156

(22) **1 Aug/août 2000 (01.08.2000)**

(25) ja (26) ja

(30) 11/225696 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** JP

(30) 2000/131210 **28 Apr/avr 2000 (28.04.2000)** JP

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • CERAMIC HEATER

• DISPOSITIF DE CHAUFFE EN CÉRAMIQUE

(71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ITO, Yasutaka** [JP/JP]; Ibiden Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP). **HIRAMATSU, Yasuji** [JP/JP]; Ibiden Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).

(74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo Building, 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).

(81) CN KR US.

(84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(51)⁷ **H05B 3/26**

(11) **WO 01/11924** (13) A1

(21) PCT/US00/21759

(22) **9 Aug/août 2000 (09.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/371,187 **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • ALUMINUM SUBSTRATE THICK FILM HEATER

• ÉLÉMENT CHAUFFANT À COUCHE ÉPAISSE SUR SUBSTRAT D'ALUMINIUM

(71) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 12001 Lackland, St. Louis, MO 63146 (US).

(72) **LIN, Hongy**; 14535 Amstel Court, Chesterfield, MO 63017 (US). **LASKOWSKI, Thomas**; 3711 Larua Lane, Pacific, MO 63069 (US).

(74) **ROSENBERG, Matthew, A.**; Herzog, Crebs & McGhee, LLP, One City Centre - 24th Floor, 515 North Sixth Street, St. Louis, MO 63101-2409 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG UZ VN YU ZA ZW.

(84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(51)⁷ **H05B 6/70, 6/78**

(11) **WO 01/11925** (13) A1

(21) PCT/US00/21881

(22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**

(25) en (26) en

(30) 09/372,749 **11 Aug/août 1999 (11.08.1999)** US

(43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)

(54) • METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROMAGNETIC EXPOSURE OF PLANAR OR OTHER MATERIALS

• PROCÉDE ET APPAREIL DESTINÉS À EXPOSER DES MATÉRIAUX PLANS OU AUTRES À DES RAYONNEMENTS ÉLECTROMAGNÉTIQUES

(71) **INDUSTRIAL MICROWAVE SYSTEMS, INC.** [US/US]; 3000 Perimeter Park Drive, Suite 1, Morrisville, NC 27560 (US).

(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DROZD, J., Michael** [US/US]; 5107 Carolwood Lane, Durham, NC 27713 (US).

JOINES, William, T. [US/US]; 4010 Deepwood Circle, Durham, NC 27707 (US).

(74) **WHITEHURST, Alan, L.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

(81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW

- MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (51)⁷ **H05B 37/00, H01J 40/14, G08B 29/14**
- (11) **WO 01/11926** (13) A1
- (21) PCT/EP00/07301
- (22) **28 Jul/juil 2000 (28.07.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/371,374 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • LIGHTING CONTROL SYSTEM IN-
CLUDING A WIRELESS REMOTE
SENSOR
- SYSTEME DE REGULATION DE
L'ECLAIRAGE AVEC DETECTEUR
SANS FIL A DISTANCE
- (71) **KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRON-
ICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1,
NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (72) **WACYK, Ihor**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656
AA Eindhoven (NL).
- (74) **BOSMA, Rudolphus, H., A.**; Internation-
aal 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).
-
- (51)⁶ **H05B 41/24, H01J 65/00**
- (11) **WO 01/11927** (13) A1
- (21) PCT/JP99/04289
- (22) **9 Aug/août 1999 (09.08.1999)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE
LAMP APPARATUS
- DISPOSITIF A LAMPES DE DE-
CHARGE AVEC BARRIERE DIELEC-
TRIQUE
- (71) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA**
[JP/JP]; 19th Floor, Asahitokai Building,
6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0004 (JP).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OKAMOTO, Masashi** [JP/JP]; 1-71,
Hitomarucho, Akashi-shi, Hyogo 673-0877
(JP). **HIROSE, Kenichi** [JP/JP]; 389, Ki-
tahamachonishihama, Takasago-shi, Hyogo
671-0123 (JP). **ASAHINA, Takashi** [JP/JP];
389, Kitahamachonishihama, Takasago-shi,
Hyogo 671-0123 (JP).
- (74) **ISOHATA, Masao**; Ushiodenki Kabushiki
kaisya, Asahitokai Building, 19th floor, 6-1,
Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
0004 (JP).
- (81) CN KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05H 7/18, 9/04**
- (11) **WO 01/11928** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03004
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918787.4 **10 Aug/août 1999** GB
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • LINEAR ACCELERATOR
- ACCELERATEUR LINEAIRE
- (71) **ELEKTA AB (publ)** [SE/SE]; P.O. Box
7593, S-103 93 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALLEN, John** [GB/GB]; 65 Edward
Road, Haywards Heath, West Sussex RH14
4QL (GB). **BRUNDLE, Leonard, Knowles**
[GB/GB]; 63 Pasture Hill Road, Haywards
Heath, West Sussex RH16 1LY (GB).
LARGE, Terry, Arthur [GB/GB]; "Ar-
ley", 5 Beckworth Lane, Lindfield, West
Sussex RH16 2EH (GB). **BATES, Terence**
[GB/GB]; 75 Smith Barn, Horsham, West
Sussex RH13 6DT (GB).
- (74) **DOWNING, Michael, Philip**; Fry Heath &
Spence, The Old College, 53 High Street,
Horley, Surrey RH6 7BN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU
TJ TM); EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN
TD TG).
-
- (51)⁷ **H05K 1/14, 3/36, 3/42**
- (11) **WO 01/11931** (13) A1
- (21) PCT/ES99/00258
- (22) **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)**
- (25) es (26) es
- [GB/GB]; 75 Smith Barn, Horsham, West
Sussex RH13 6DT (GB).
- (74) **DOWNING, Michael, Philip** et al. / etc.;
Fry Heath & Spence, The Old College, 53
High Street, Horley, Surrey RH6 7BN (GB).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H05K**
- (11) **WO 01/11930** (13) A2
- (21) PCT/US00/22245
- (22) **10 Aug/août 2000 (10.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 09/370,959 **10 Aug/août 1999** US
(10.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • A CLEAVING PROCESS TO FABRI-
CATE MULTILAYERED SUBSTRATES
USING LOW IMPLANTATION DOSES
- PROCEDE DE CLIVAGE PERMET-
TANT DE FABRIQUER DES SUB-
STRATS MULTICOUCHE A L'AIDE DE
FAIBLES DOSES D'IMPLANTATION
- (71) **SILICON GENESIS CORPORATION**
[US/US]; 590 Division Street, Campbell, CA
95008 (US).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HENLEY, Francois, J.** [US/US]; 24580
Skyland Road, Los Gatos, CA 95030 (US).
BRYAN, Michael, A. [US/US]; Suite 111,
708 Blossom Hill Road, Los Gatos, CA 95032
(US). **EN, William, G.** [US/US]; 495 Alexan-
der Way, Milpitas, CA 95035 (US).
- (74) **OGAWA, Richard, T.** et al. / etc.; Townsend
and Townsend and Crew LLP, Two Embar-
cadero Center, Eighth Floor, San Francisco,
CA 94111-3834 (US).
- (81) AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR
BY BZ CA CH CN CR CU CZ DE DK DM
DZ EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU
ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK
LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW
MX MZ NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI
SK SL TJ TM TR TT TZ UA UG US UZ VN
YU ZA ZW.
- (84) AP (GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG 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 **H05H 7/18, 9/04**
- (11) **WO 01/11929** (13) A1
- (21) PCT/GB00/03024
- (22) **3 Aug/août 2000 (03.08.2000)**
- (25) en (26) en
- (30) 9918455.8 **6 Aug/août 1999** GB
(06.08.1999)
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) • LINEAR ACCELERATOR
- ACCELERATEUR LINEAIRE
- (71) **ELEKTA AB (publ)** [SE/SE]; P.O. Box
7593, S-103 93 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous
les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALLEN, John** [GB/GB]; 65 Edward
Road, Haywards Heath, West Sussex RH14
4QL (GB). **BRUNDLE, Leonard, Knowles**
[GB/GB]; 63 Pasture Hill Road, Haywards
Heath, West Sussex RH16 1LY (GB).
LARGE, Terry, Arthur [GB/GB]; "Ar-
ley", 5 Beckworth Lane, Lindfield, West
Sussex RH16 2EH (GB). **BATES, Terence**

- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONNECTING IN ORTHOGONAL POSITION AN AUXILIARY BOARD TO A DOUBLE FACE OR MULTILAYER PRINTED CIRCUIT BASE BOARD
- DISPOSITION ET PROCEDE DE CONNEXION EN POSITION ORTHOGONALE D'UNE PLAQUE AUXILIAIRE A UNE PLAQUE DE BASE D'UN CIRCUIT IMPRIME DOUBLE FACE OU MULTICOUCHE
- (71) **MECANISMOS AUXILIARES INDUSTRIALES, SL** [ES/ES]; Passeig de l'Estació, 16, E-43800 Valls (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LONGARES FELIPE, Ignacio** [ES/ES]; Passeig de l'Estació, 29 At., E-43800 Valls (ES). **MARTÍ LÓPEZ, Jesús** [ES/ES]; Calle Gibert, 1 - 2º 1ª, E-43830 Torredembarra (ES).
- (74) **MANRESA VAL, Manuel**; Calle Girona, 34, E-08010 Barcelona (ES).
- (81) US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (51)⁷ **H05K 3/46, 3/18, C25D 3/38**
- (11) **WO 01/11932** (13) A1
- (21) PCT/JP00/04418
- (22) **4 Jul/juil 2000 (04.07.2000)**
- (25) ja (26) ja
- (30) 11/224143 **6 Aug/août 1999 (06.08.1999)** JP
- (30) 2000/156877 **26 May/mai 2000 (26.05.2000)** JP
- (30) 2000/156878 **26 May/mai 2000 (26.05.2000)** JP
- (30) 2000/194619 **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)** JP
- (30) 2000/194620 **28 Jun/juin 2000 (28.06.2000)** JP
- (43) 15 Feb/fév 2001 (15.02.2001)
- (54) ● ELECTROPLATING SOLUTION, METHOD FOR FABRICATING MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD USING THE SOLUTION, AND MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD
- SOLUTION DE GALVANOPLASTIE, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE IMPRIMEE MULTICOUCHE AU MOYEN DE LADITE SOLUTION, ET CARTE IMPRIMEE MULTICOUCHE
- (71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EN, Honchin** [JP/JP]; Ibi-den Co., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695 (JP).
- (74) **YASUTOMI, Yasuo** et al. / etc.; Chuo Building, 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011 (JP).
- (81) KR US.
- (84) EP (AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).