

SECTION I

PUBLISHED INTERNATIONAL APPLICATIONS

DEMANDES INTERNATIONALES PUBLIÉES

- (11) **WO 98/25444** (13) A2
(21) PCT/EP98/00987
(22) **20 Feb/fév 1998 (20.02.1998)**
(25) en (26) en
(31) TO97A000220 (32) **18 Mar/mar 1997 (18.03.1997)** (33) IT
(31) TO97A000376 (32) **30 Apr/avr 1997 (30.04.1997)** (33) IT
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51) Not classified / non classée
(54) METHOD AND APPARATUS FOR FORMING A MULTI-LOBED WINDING FOR THE STATOR OF AN ALTERNATOR, AND WINDING OBTAINED THEREBY
PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A CONSTITUER UN ENROULEMENT A LOBES MULTIPLES POUR LE STATOR D'UN ALTERNATEUR ET ENROULEMENT OBTENU
(71) **POLYTOOL S.R.L.** [IT/IT]; Via Biella, 60, I-10090 Cascine Vica (IT).
(72) **BARRERA, Giorgio**; Via Novalesa, 12, I-10096 Leumann (IT).
(74) **NOTARO, Giancarlo**; Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l., Corso Fiume, 6, I-10133 Torino (IT).
(81) AU BG BR CN CZ GE HU JP KR MX PL RO RU SG SI SK TR YU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (f), (g)
-
- (11) **WO 98/25445** (13) A1
(21) PCT/NL97/00687
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 1004759 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) NL
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A01C 1/04
(54) METHOD FOR CULTIVATING A PLANT USING A CULTURE BLOCK, CULTURE BLOCK AND APPARATUS FOR HANDLING SUCH BLOCKS
PROCEDE DE CULTURE D'UNE PLANTE A L'AIDE D'UN BLOC DE CULTURE, UN TEL BLOC ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE CES BLOCS
(71) **PLANTENKWEKERIJ G.N.M. GROOT-SCHOLTEN B.V.** [NL/NL]; Geestweg 146a, NL-2671 MC Naaldwijk (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MULDER, Jan** [NL/NL]; Oleander 37, NL-2671 NP Naaldwijk (NL).
(74) **HOORWEG, Petrus, Nicolaas**; Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
-
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
(11) **WO 98/25446** (13) A1
(21) PCT/EP97/06870
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 098.8 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A01D 34/13
(54) SEPARATION CUTTER, IN PARTICULAR FOR RAPE
DISPOSITIF DE COUPE ET DE SEPARATION, EN PARTICULIER POUR COLZA
(71, 72) **SCHRATTENECKER, Franz** [AT/AT]; Ede-naichet 21, A-4773 Eggerding (AT).
(74) **GOSSEL, Hans-Karl** et al. / etc.; Widenmayers-trasse 23, D-80538 München (DE).
(81) CZ HU PL SK; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25447** (13) A1
(21) PCT/HU97/00072
(22) **30 Oct/oct 1997 (30.10.1997)**
(25) de (26) de
(31) P 96 03416 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) HU
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A01D 34/70, A01F 15/07
(54) LAWN MOWER AND LOADING DEVICE FOR CUT MATERIAL
TONDEUSE A GAZON ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE MATIERE COUPEE
(71, 72) **SULLER, Attila** [HU/HU]; Úrréte u. 46, H-4032 Debrecen (HU). **TÓTH, Árpád** [HU/HU]; Templom u. 19, H-4225 Debrecen (HU).
(74) **HÓRCHER, János**; Advopatent, Patentan-waltsbüro, Postfach 11, H-1251 Budapest (HU).
(81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (a)
-
- (11) **WO 98/25448** (13) A1
(21) PCT/US97/20908
(22) **3 Nov/nov 1997 (03.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/768,166 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A01F 12/56
(54) SIMPLIFIED DRIVE SYSTEM FOR A COMBINE THRESHING MECHANISM
SYSTEME D'ENTRAINEMENT SIMPLIFIE DU MECANISME DE BATTAGE DANS UNE MOISSONNEUSE
(71) **CATERPILLAR INC.** [US/US]; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).
(72) **SATZLER, Ronald, L.**; 16615 W. Streitmatter Road, Princeville, IL 61559 (US).
(74) **PENCE, O., Gordon** et al. / etc.; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).
(81) AU CA DE.
(11) **WO 98/25449** (13) A1
(21) PCT/AU97/00836
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) PO 4094 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) AU
(31) PO 5545 (32) **10 Mar/mar 1997 (10.03.1997)** (33) AU
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A01G 9/12, A47B 96/06, A47G 29/087, F16M 13/02
(54) WALL MOUNTING SYSTEM
SYSTEME DE FIXATION MURALE
(71) **HANGABOUT PRODUCTS PTY. LTD.** [AU/AU]; 2/6 Fathom Court, Banksia Beach, Bribie Island, QLD 4507 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PEARSON, Robert** [AU/AU]; (AU). **LISTER, John** [AU/AU]; 2/6 Fathom Court, Banksia Beach, Bribie Island, QLD 4507 (AU).
(74) **FISHER, Peter, C.**; Fisher Adams Kelly, Level 13, AMP Place, 10 Eagle Street, Brisbane, QLD 4001 (AU).
(81) AU CA JP NZ US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
(11) **WO 98/25450** (13) A1
(21) PCT/US97/22886

- (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/766,192 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
 (31) Not furnished / non communiqué (32) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A01K 29/00
- (54) MOBILE CONTROLLABLE STROBE LIGHT SYSTEM AND METHOD FOR DIRECTING THE MOVEMENTS OF A FISH SYSTEME D'ECLAIRAGE STROBOSCOPIQUE CONTROLABLE MOBILE
- (71) **FLASH TECHNOLOGY CORPORATION OF AMERICA** [US/US]; P.O. Box 1549, Brentwood, TN 37024 (US).
- (72) **BAUGHER, Susan, Ann**; 7131 Bidwell Road, Joelton, TN 37080 (US). **BROWN, Ronald, Earl**; 2207 Bowman Road, Franklin, TN 37064 (US). **JOHNSON, Dale, A.**; 10431 Bekka Belle Circle, Bon Aqua, TN 37025 (US). **SCHIPP, Roberto**; 4508 Price Circle, Nashville, TN 37205 (US). **NEWSOM, Mark, Stevens**; 4235 Sweden Avenue, Hermitage, TN 37076 (US). **NGUYEN, Tien**; 6418 Thunderbird Drive, Nashville, TN 37029 (US). **SHUMATE, Christopher, Joel**; 221 Riverstone Court, Nashville, TN 37214 (US). **TERRY, David, Michael**; David Roellen Drive, Murfreesboro, TN 37130 (US). **MARK, Fred**; 3 School Street, West Chelmsford, MA 01863 (US). **NORTHRUP, Richard**; 33 Ducas Avenue, Nashua, NH 03063 (US). **OUELLETTE, Larry**; 4 Delta Drive, Nashua, NH 03060 (US). **IHRIE, Ronald**; 5051 Lakeview Drive, Nashville, TN 37220 (US). **BOYER, Edward**; 56 Jennison Road, Milford, NH 03055 (US). **BOYERS, William, F.**; 3737 West End Avenue #202, Nashville, TN 37205 (US).
- (74) **LANQUIST, Edward, D., Jr.**; Waddey & Paterson, NationsBank Plaza, Suite 2020, 414 Union Street, Nashville, TN 37219 (US).
- (81) AU CA FI JP NO NZ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25451** (13) A1
 (21) PCT/KR96/00237
 (22) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)**
 (25) en (26) en
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A01K 63/04
- (54) THE EXCREMENTS FILTERING DEVICE FOR WATER TANK DISPOSITIF DE FILTRATION DES EXCREMENTS POUR RESERVOIRS D'EAU
- (71, 72) **SONG, Man, Ho** [KR/KR]; 127-16, Daera-ri, Kijang-eup, Kijang-gun, Pusan 619-900 (KR).
- (81) AU CA CN JP SG US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25452** (13) A1
 (21) PCT/IS97/00006
 (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 4395 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) IS
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A01K 73/02
- (54) DEVICE FOR SORTING OUT MARINE SPECIES IN FISHING TRAWL DISPOSITIF PERMETTANT DE TRIER DES ESPECES MARINES DANS UN CHALUT DE PECHE
- (71) **NORDURNET HF** [IS/IS]; Haeyri 4, IS-550 Saudarkrok (IS).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JOHANNESSEN, Johannes** [IS/IS]; Hvan-nahlid 5, IS-550 Saudarkrok (IS).
- (74) **VILHJALMSSON, Arni**; Adalsteinsson & Partners, Borgartuni 24, IS-105 Reykjavik (IS).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL 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 TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25453** (13) A1
 (21) PCT/NO97/00295
 (22) **10 Nov/nov 1997 (10.11.1997)**
 (25) no (26) en
 (31) 965243 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) NO
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A01K 91/18, 83/00
- (54) METHOD OF LINE FISHING AND FISHING HOOK FOR USE IN CONNECTION WITH LINE FISHING TECHNIQUE DE PECHE A LA LIGNE ET HAMEÇON UTILE DANS CELLE-CI
- (71, 72) **BJØRSHOL, Kolbjørn** [NO/NO]; N-6560 Langøyneset (NO).
- (74) **A/S BERGEN PATENTKONTOR**; Strandgt. 191, N-5004 Bergen (NO).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25454** (13) A1
 (21) PCT/US97/23162
 (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/768,006 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
 (31) 08/986,073 (32) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A01M 1/20
- (54) LIQUID BAIT STATION WITH INTERNAL WICKING ACTION POINT D'APPAT LIQUIDE A ACTION INTERNE PAR IMBIBITION PAR CAPILLARITE
- (71) **THE CLOROX COMPANY** [US/US]; 1221 Broadway, P.O. Box 24305, Oakland, CA 94623-1305 (US).
- (72) **HYATT, Stephanie, H.**; 1065 Quartermaster Canyon Road, San Ramon, CA 94583 (US). **BLUM, Lisa, J.**; 3535 Wild Flower Way, Concord, CA 94518 (US).
- (74) **PACINI, Harry, A.** et al. / etc.; The Clorox Company, P.O. Box 24305, Oakland, CA 94623-1305 (US).
- (81) AU BR CA CN ID JP KR MX RU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25455** (13) A1
 (21) PCT/US97/22672
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/764,290 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
 (31) 08/764,342 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A01N 25/30, 25/24, A61K 7/46, 7/40
- (54) CHEMICAL LINKER COMPOSITIONS COMPOSITIONS A BRAS DE LIAISON CHIMIQUE
- (71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (72) **DAVISTER, Michele**; Rue Basse 13, B-4600 Vise (BE). **BROZE, Guy**; Rue Claskin 32, B-4460 Grace-Hollogne (BE). **DURBUT, Patrick**; Avenue Des Villas 25, B-4800 Verviers (BE). **CAO, Hoai-Chau**; Avenue Des Tilleuls 2, B-4000 Liege (BE). **CONNORS, Thomas**; 66 Wyndmere Road, Piscataway, NJ 08854 (US). **LABOWS, John**; 631 Colonial Drive, Horsham, PA 19044 (US). **MISSELYN, Anne-Marie**; Rond Du Roi Albert 18, B-4340 Villers-L'èveque (BE).
- (74) **NANFELDT, Richard, E.**; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, Piscataway, NJ 08855-1343 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25456** (13) A1
 (21) PCT/EP97/07338
 (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 96/15369 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR
 (31) 97/00158 (32) **9 Jan/jan 1997 (09.01.1997)** (33) FR
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A01N 37/16 // (A01N 37/16, 59:00)
- (54) USE OF PERACETIC ACID IN FISH FARMING UTILISATION D'ACIDE PERACETIQUE EN PISCICULTURE
- (71) **CHEMOXAL S.A.** [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75007 Paris (FR).

(72) **DEVOS, Christine**; 1, rue Molière, F-78000 Versailles (FR). **GODIN, Jean-Jack**; 3, allée Mozart, F-92230 Chatillon (FR). **HAMON, Catherine**; 3, allée Mozart, F-92230 Chatillon (FR).

(74) **CONAN, Philippe** et al. / etc.; L'Air Liquide S.A., 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

(81) CA JP NO SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25457** (13) A1

(21) PCT/US97/22486

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,537 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(31) 08/825,369 (32) **28 Mar/mar 1997 (28.03.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A01N 37/18

(54) COMPOSITION AND METHOD FOR PRESERVING PROGENITOR CELLS
COMPOSITION ET PROCEDE DE CONSERVATION DE CELLULES SOUCHES

(71) **IMCLONE SYSTEMS INCORPORATED** [US/US]; 180 Varick Street, New York, NY 10014 (US).

(72) **MOORE, Jeffrey, G.**; 116 Pinehurst Avenue, New York, NY 10033 (US).

(74) **FEIT, Irving, N.** et al. / etc.; Hoffmann & Baron, LLP, 350 Jericho Turnpike, Jericho, NY 11753 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25458** (13) A1

(21) PCT/US97/21697

(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,499 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A01N 37/34, 25/34

(54) WATER SOLUBLE COATED TIME RELEASE BIOCIDES TABLETS
COMPRIMES DE BIOCIDES HYDROSOLUBLES ENROBES A LIBERATION RETARDEE

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) **SHESKEY, Paul, J.**; 310 Lori Court, Midland, MI 48640 (US). **MARRA, Jeffrey, M.**; 4601 Congress Drive, Midland, MI 48640 (US). **BRONDSEMA, Philip, J.**; 4305 Castle, Midland, MI 48640 (US).

(74) **JONES, S., Preston**; Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AU CA JP MX NO; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25459** (13) A1

(21) PCT/EP97/06935

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 3072/96 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) CH

(31) 1229/97 (32) **26 May/mai 1997 (26.05.1997)** (33) CH

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A01N 37/50 // (A01N 37/50, 43:82, 43:76, 43:54, 43:42, 43:36, 43:30, 37:50, 37:24)

(54) PLANT PROTECTION AGENTS
AGENTS DE PROTECTION POUR PLANTES

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARGOT, Paul** [GB/CH]; Salismattenweg 20, CH-4105 Biel-Benken (CH). **KNAUF-BEITER, Gertrude** [DE/DE]; Fritz-Fischerstrasse 12, D-79379 Müllheim (DE).

(74) **ROTH, Bernhard, M.**; Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, CH-4002 Basel (CH).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25460** (13) A1

(21) PCT/US97/23017

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,893 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A01N 43/16

(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR STIMULATING BONE GROWTH
COMPOSITIONS VISANT A STIMULER LA CROISSANCE OSSEUSE ET METHODES AFFERENTES

(71) **ZYMOGENETICS, INC.** [US/US]; 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102 (US).

(72) **GASPER, Shirley, R.**; 7026 7th Avenue N.W., Seattle, WA 98117-4949 (US). **WEST, Robert, R.**; 7737 16th Avenue N.W., Seattle, WA 98117 (US). **MARTINEZ, Theresa**; 4591 Honeymoon Bay Road, Greenbank, WA 98253 (US). **BAIN-DUR, Nand**; 13919 57th Place West, Edmonds, WA 98026 (US). **ROBBINS, Kirk, G.**; 1200 Grant Avenue South #Y-304, Renton, WA 98055 (US). **LABROO, Virender, M.**; 2814 163rd Place S.E., Mill Creek, WA 98012 (US). **MCKERNAN, Patricia, A.**; 18459 N.E. 196th Place, Woodinville, WA 98072 (US).

(74) **MURASHIGE, Kate, H.** et al. / etc.; Morrison & Foerster LLP, 2000 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1888 (US).

(81) AL AM AU BB BG BR CA CN CZ EE FI GE HU IL IS JP KG KP KR LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25461** (13) A1

(21) PCT/JP97/04497

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 8/330866 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A01N 43/36 // (A01N 43/36, 57:22, 57:16, 57:14, 57:12)

(54) INSECTICIDAL AND MITICIDAL COMPOSITIONS
COMPOSITIONS INSECTICIDES ET MITICIDES

(71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUKUCHI, Toshiki** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227 (JP).

(74) **ODAJIMA, Heikichi** et al. / etc.; Odajima Patent Office, Nippon Jitensha Building, 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL 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 ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25462** (13) A1

(21) PCT/JP97/04498

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 8/330867 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A01N 43/36 // (A01N 43/36, 47:24, 47:22, 47:18)

(54) INSECTICIDAL AND MITICIDAL COMPOSITIONS
COMPOSITIONS INSECTICIDES ET MITICIDES

(71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUKUCHI, Toshiki** [JP/JP]; Mitsubishi Chemical Corporation, Yokohama Research Center, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227 (JP).

(74) **ODAJIMA, Heikichi** et al. / etc.; Odajima Patent Office, Nippon Jitensha Building, 9-15, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL 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 US UZ VN YU; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25463** (13) A1

(21) PCT/US97/22045

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,634 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(31) 9700293.5 (32) **8 Jan/jan 1997 (08.01.1997)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A01N 43/42, C07D 221/18

(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND TREATING BONE LOSS
PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PREVENIR ET DE TRAITER LA PERTE OSSEUSE

(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUH, Vivian, L.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **KAUFMAN, Keith, D.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **WALDSTREICHER, Joanne** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25464** (13) A1

(21) PCT/EP97/06871

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 351.0 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A01N 43/80

(54) MICROBICIDAL MIXTURES
MELANGES MICROBICIDES

(71) **RIEDEL-DE HAEN AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Wunstorfer Strasse 40, D-30926 Seelze (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINDNER, Wolfgang** [DE/DE]; Lindenstrasse 8, D-30926 Seelze (DE). **ROTHERMEL, Jörg** [DE/DE]; Erikaweg 21, D-30926 Seelze (DE).

(74) **RICKER, Mathias**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Frohwitter, Geissler, Galileiplatz 1, D-81679 München (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU ID 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 US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25465** (13) A1

(21) PCT/EP97/06616

(22) **27 Nov/nov 1997 (27.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 217.4 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(31) 197 05 159.6 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) DE

(31) 197 39 982.7 (32) **11 Sep/sep 1997 (11.09.1997)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A01N 43/88 // (A01N 43/88, 57:12, 55:02, 53:00, 51:00, 47:44, 47:34, 47:30, 47:12, 47:04, 43:84, 43:653, 43:54, 43:40, 43:36, 43:30, 37:50, 37:24, 37:22, 35:06)

(54) FUNGICIDAL ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS
COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS FUNGICIDES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STENZEL, Klaus** [DE/DE]; Seesener Strasse 17, D-40595 Düsseldorf (DE). **DUTZMANN, Stefan** [DE/DE]; Weißenstein 95, D-40764 Langenfeld (DE). **HEINEMANN, Ulrich** [DE/DE]; Am Sonnenhang 1, D-42799 Leichlingen (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25466** (13) A1

(21) PCT/EP97/06965

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) MI96A002602 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) IT

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A01N 47/34, A61K 31/17

(54) COMPOSITIONS FOR THE SYSTEMIC CONTROL OF PARASITES OF WARM-BLOODED ANIMALS
COMPOSITIONS DE LUTTE SYSTEMIQUE CONTRE LES PARASITES DES ANIMAUX A SANG CHAUD

(71) **ISAGRO S.P.A.** [IT/IT]; Via Felice Casati, 20, I-20124 Milano (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BETTARINI, Franco** [IT/IT]; Via Cadore, 4/B, I-28100 Novara (IT). **PICCARDI, Paolo** [IT/IT]; Via E. De Marchi, 8, I-20162 Milano (IT).

(74) **DE GREGORI, Antonella** et al. / etc.; Ing. Barzani & Zanardo, Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, I-20121 Milano (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25467** (13) A1

(21) PCT/EP97/06617

(22) **27 Nov/nov 1997 (27.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 037.6 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A01N 47/36, C07D 409/12

(54) SUBSTITUTED THIENYL(AMINO)SULFONYL(THIO)UREAS AS HERBICIDES
THIENYL(AMINO)SULFONYL(THIO)UREES SUBSTITUEES S'UTILISANT COMME HERBICIDES

(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]; Trillser Graben 4, D-40699 Erkrath (DE). **JANSEN, Johannes, Rudolf** [DE/DE]; Knipprather Strasse 47, D-40789 Monheim (DE). **MÜLLER, Klaus-Helmut** [AT/DE]; Solfrastasse 19, D-40593 Düsseldorf (DE). **PHILIPP, Ulrich** [DE/DE]; Hochstadenstrasse 1-3, D-50674 Köln (DE). **DOLLINGER, Markus** [DE/DE]; Burscheider Strasse 154 b, D-51381 Leverkusen (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25468** (13) A1

(21) PCT/EP97/06745

(22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 415.0 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A01N 59/14, 59/00, A61L 2/16 // (A01N 59/14, 43:64, 43:50, 37:46, 37:20) (A01N 59/00, 43:64, 43:50, 37:46, 37:20)

(54) PROCESS FOR DISINFECTING INSTRUMENTS
PROCEDE POUR DESINFECTER DES INSTRUMENTS

- (71) **HENKEL-ECOLAB GMBH & CO. OHG** [DE/DE]; Reisholzer Wertfstrasse 38-40, D-40589 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BIERING, Holger** [DE/DE]; Gladiolenstrasse 19, D-41516 Grevenbroich (DE). **BANSEMIR, Klaus-Peter** [DE/DE]; Ursulaweg 51, D-40764 Langenfeld (DE). **SORNS, Jörg** [DE/DE]; Becherstrasse 38, D-40476 Düsseldorf (DE).
- (74) **HASE, Christian**; Henkel KGaA, Patente (TTP), D-40191 Düsseldorf (DE).
- (81) AU BR CA CZ HU JP PL SI US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25469** (13) A1
- (21) PCT/US97/23450
- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/032,996 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A01N 61/00, 43/04, 33/26, 45/00, 43/00, A61K 31/00, 31/70, 31/655, 31/595, 31/33
- (54) THE USE OF CD4-BINDING SMALL MOLECULES TO INHIBIT IMMUNE RESPONSES UTILISATION DE PETITES MOLECULES A LIAISON CD4 POUR INHIBER LES REACTIONS IMMUNITAIRES
- (63) US 60/032,996 (CIP) 10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)
- (71) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY** [US/US]; 1020 Locust Street, Philadelphia, PA 19107-6799 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HUANG, Ziwei** [US/US]; 505C South Tenth Street, Philadelphia, PA 19147 (US). **KORNGOLD, Robert** [US/US]; 101 Dalton Terrace, Cherry Hill, NJ 08003 (US).
- (74) **LEARY, Kathryn, Doyle et al. / etc.**; Panitch Schwarze Jacobs & Nadel, P.C., One Commerce Square, 22nd floor, 2005 Market Street, Philadelphia, PA 19103-7086 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH HU ID IL IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25470** (13) A1
- (21) PCT/NZ97/00164
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 299903 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) NZ
- (31) 314171 (32) **31 Jan/jan 1997 (31.01.1997)** (33) NZ
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A01N 63/00, 65/00, A61K 35/74, 35/80, C12N 1/12, 1/20, C12P 1/02, C12R 1/01, 1/89, C12Q 1/02
- (54) A METHOD OF BIOLOGICAL CONTROL

PROCEDE DE REGULATION BIOLOGIQUE

- (71, 72) **DUNCAN, Kelvin, Winston** [NZ/NZ]; 27b Lodge Place, Christchurch (NZ).
- (72, 75) **MACRAE, Angus, Ian** [NZ/NZ]; 67 Peverel Street, Christchurch (NZ).
- (74) **LEWIS, Mardi, Joan**; Lewis & Associates, P.O. Box 2201, Christchurch 8015 (NZ).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25471** (13) A1

- (21) PCT/NZ97/00165
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 299903 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) NZ
- (31) 314171 (32) **31 Jan/jan 1997 (31.01.1997)** (33) NZ
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A01N 63/00, 65/00, A61K 35/74, 35/80, C12N 1/12, 1/20, C12P 1/02, C12R 1/01, 1/89, C12Q 1/02
- (54) A METHOD OF BIOLOGICAL CONTROL PROCEDE DE REGULATION BIOLOGIQUE
- (71, 72) **DUNCAN, Kelvin, Winston** [NZ/NZ]; 27b Lodge Place, Christchurch (NZ).
- (72, 75) **MACRAE, Angus, Ian** [NZ/NZ]; 67 Peverel Street, Christchurch (NZ).
- (74) **LEWIS, Mardi, Joan**; Lewis & Associates, P.O. Box 2201, Christchurch 8015 (NZ).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25472** (13) A1

- (21) PCT/US97/22777
- (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/764,932 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A01N 65/00
- (54) METHOD OF PREPARATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE GINKGO BILOBA PRODUCT PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT BIOLOGIQUEMENT ACTIF, CONTENANT DU GINKGO BILOBA
- (71) **VIVA AMERICA MARKETING, INC.** [US/US]; 1239 Victoria Street, Costa Mesa, CA 92627 (US).
- (71, 72) **ZHU, Junsheng** [NZ/US]; 530 Wilson Street #3, Costa Mesa, CA 92627 (US).

- (74) **BERMAN, Paul, J.**; Covington & Burling, 1201 Pennsylvania Avenue, N.W., P.O. Box 7566, Washington, DC 20044-7566 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25473** (13) A1

- (21) PCT/AU97/00825
- (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) PO 4109 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) AU
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A21C 3/10, 3/02, 11/10
- (54) DOUGH HANDLING APPARATUS APPAREIL DE MANIPULATION DE PATE A PAIN
- (71) **WILLETT VERSATILE EQUIPMENT PTY. LTD.** [AU/AU]; Corner Sodium Street and Old Gympie Road, Narangba, QLD 4504 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WILLETT, Paul, Eaton** [AU/AU]; Raynbird Road, Narangba, QLD 4504 (AU).
- (74) **FISHER ADAMS KELLY**; Level 13, AMP Place, 10 Eagle Street, G.P.O. Box 1413, Brisbane, QLD 4000 (AU).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25474** (13) A1

- (21) PCT/AT97/00275
- (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) A 2182/96 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) AT
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A21C 15/02
- (54) METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING EDIBLE WAFER ROLLS PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR LA PREPARATION DE ROULES GAUFRES COMMESTIBLES
- (71) **FRANZ HAAS WAFFELMASCHINEN INDUSTRIEGESELLSCHAFT M.B.H.** [AT/AT]; Pragerstrasse 124, A-1210 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAAS, Franz, Sen** [AT/AT]; Gerstlgasse 25, A-1210 Wien (AT). **HAAS, Johann** [AT/AT]; Seitweg 5, A-3400 Klosterneuburg (AT). **JIRASCHKE, Stefan** [AT/AT]; Castellezgasse 32/1/6, A-1020 Wien (AT).
- (74) **BERGER, Erhard**; Siebensterngasse 39, A-1070 Wien (AT).

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

(11) **WO 98/25475** (13) A1

(21) PCT/EP97/06954

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96203523.4 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) EP

(34) AT et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A21D 13/08, 13/00, 8/02

(54) COOKED DISH
PLAT CUISINE

(71) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.** [CH/CH]; Case postale 353, CH-1800 Vevey (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARLAUX, Ginette** [FR/FR]; 61, rue de Villers, St-Lucien, F-60000 Beauvais (FR). **PENET, Sylvie** [FR/FR]; 22, rue du Bout Riffé, F-60430 Warluis (FR). **SUNDERLAND, Charles-Austin** [FR/FR]; 7, rue Edith Piaf, F-60000 Goincourt (FR).

(74) **VUILLE, Roman, L.**; 55, avenue Nestlé, CH-1800 Vevey (CH).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP KR MX NO NZ PL RU SG TR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25476** (13) A1

(21) PCT/CA97/00947

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 8/329863 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A22C 13/02

(54) SAUSAGE CASING PACKAGING
CONDITIONNEMENT DE BOYAU A SAUCISSE

(71) **NATPAK TUBING INC.** [CA/CA]; 290 Benjamin-Hudon, Ville St-Laurent, Quebec H4N 1J4 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FLOMEN, Edward** [CA/CA]; Apartment 1-E, 5955 Wilderton Avenue, Montreal, Quebec H3S 2V1 (CA). **ILKICH, George** [CA/CA]; 4877 Esplanade Avenue, Montreal, Quebec H2T 2Y8 (CA).

(74) **MITCHELL, Robert** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Quebec H3A 2Y3 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25477** (13) A1

(21) PCT/FR97/02260

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15379 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A23C 19/16, A23P 1/08

(54) METHOD FOR COATING CHEESE AND RESULTING COATED CHEESE
PROCEDE D'ENROBAGE POUR FROMAGES ET LES FROMAGES ENROBES OBTENUS

(71) **FROMAGERIES BEL** [FR/FR]; 4, rue d'Anjou, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLDSCHMIDT, Benoît** [FR/FR]; 3, Grand degrés Saint Louis, F-41000 Blois (FR). **WALLERAND, Florence** [FR/FR]; 7, rue Poterie, F-41100 Vendôme (FR).

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

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

(11) **WO 98/25478** (13) A1

(21) PCT/EP97/06753

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 561.0 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A23K 1/00

(54) NOVEL FLAKE-SHAPED FOOD FOR ANIMALS, IN PARTICULAR FOR AQUATIC ANIMALS
ALIMENT EN FLOCONS D'UN TYPE NOUVEAU, NOTAMMENT POUR ANIMAUX AQUATIQUES

(71) **TETRA WERKE DR. RER. NAT. ULRICH BAENSCH GMBH** [DE/DE]; Herrenteich 78, D-49324 Melle (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KÜRZINGER, Hubert** [DE/DE]; Jeankamp 8, D-49324 Melle (DE). **SCHMIDT, Hartmut** [DE/DE]; Schauenroth 28, D-49124 Georgsmarienhütte (DE). **KUHLMANN, Dietmar** [DE/DE]; Niedernwöhrener Strasse 19, D-31655 Stadthagen (DE). **HEINE, Rüdiger** [DE/DE]; Kienebrinksstrasse 30, D-49525 Lengerich (DE).

(74) **MANSMANN, Ivo** et al. / etc.; Gödecke AG, Patentwesen, Mooswaldallee 1, D-79090 Freiburg (DE).

(81) AU BR CA CN CZ JP KR PL RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25479** (13) A1

(21) PCT/US97/21872

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/757.445 (32) **27 Nov/nov 1996 (27.11.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A23L 1/00, A23P 1/00

(54) IMPROVEMENTS IN PUFFED CEREAL CAKES
AMELIORATION APORTEEE A DES GATEAUX AUX CEREALES SOUFFLEES

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

(72) **CAPODIECI, Roberto, A.**; 21 W. 708 McCarron Road, Glen Ellyn, IL 60137 (US).

(74) **ALEX, John, L.**; Lockwood, Alex, FitzGibbon & Cummings, Suite 1700, Three First National Plaza, Chicago, IL 60602 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25480** (13) A1

(21) PCT/JP97/04231

(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 8/331815 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A23L 1/164, A23P 1/08, B65G 17/10, 17/02, 15/08, A21C 9/06, 9/08

(54) A METHOD OF PRODUCING A CORED FOOD IN BAR SHAPE AND AN APPARATUS USED IN THE SAME
PROCEDE POUR PRODUIRE UN ALIMENT ENROBE EN FORME DE BARRE, ET DISPOSITIF ASSOCIE

(71) **KOBIRD CO., LTD.** [JP/JP]; 38-9, Ninomiya 3-chome, Fukui-shi, Fukui 910 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOBAYASHI, Masao** [JP/JP]; 413-2, Nittazuka, Fukui-shi, Fukui 910 (JP).

(74) **TOGAWA, Koji**; 9-18, Junka 2-chome, Fukui-shi, Fukui 910 (JP).

(81) CN ID KR SG US; EP (CH DE FR GB IT).

(11) **WO 98/25481** (13) A1

(21) PCT/JP97/04327

(22) **27 Nov/nov 1997 (27.11.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/329727 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A23L 1/212, 1/29, A61K 35/78

(54) FERMENTED GARLIC COMPOSITION
COMPOSITION D'AIL FERMENTE

(71) **WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 5-36, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAKIMOTO, Masanori** [JP/JP]; Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Kodacho, Takata-gun, Hiroshima 739-11 (JP). **SUZUKI, Ayumi** [JP/JP]; Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Kodacho, Takata-gun, Hiroshima 739-11 (JP). **NISHIMOTO, Isao** [JP/JP]; Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Kodacho, Takata-gun, Hiroshima 739-11 (JP). **SHIRAIISHI, Kiyohiro** [JP/JP]; Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Kodacho, Takata-gun, Hiroshima 739-11 (JP). **ITAKURA, Youichi** [JP/JP]; Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., 1624, Shimokotachi, Kodacho, Takata-gun, Hiroshima 739-11 (JP).

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

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

(11) **WO 98/25482** (13) A1

(21) PCT/GB96/03042

(22) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A23L 1/218

(54) PROCESS FOR PREPARING A FOODSTUFF BASED ON SOLANACEAE CAPSICUM
PROCEDE DE PREPARATION D'ALIMENTS A BASE DE SOLANACEAE CAPSICUM

(71) **GILMOUR, David, Cedric, Franklyn** [GB/GB]; 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside L41 6BR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **STEENKAMP, Johannes, Martinus** [ZA/ZA]; Stand 1973, Industria Street, Industriepark, Tzaneen 0850 (ZA).

(74) **GILMOUR, David, C., F.**; Potts, Kerr & Co., 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside L41 6BR (GB).

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

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/25483** (13) A1

(21) PCT/US97/22927

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,504 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A23L 1/221

(54) HIGH TEMPERATURE COUNTERCURRENT SOLVENT EXTRACTION OF CAPSICUM SOLIDS
EXTRACTION AU SOLVANT, A CONTRE COURANT ET HAUTE TEMPERATURE, DE SOLIDES RENFERMANT CAPSICUM

(71) **KALAMAZOO HOLDINGS, INC.** [US/US]; P.O. Box 50511, Kalamazoo, MI 49005-0511 (US).

(72) **TODD, George, N.**; 7051 S. 8th Street, Kalamazoo, MI 49009 (US).

(74) **HUESCHEN, Gordon, W.**; 715 The "H" Building, 310 East Michigan Avenue, Kalamazoo, MI 49007 (US).

(81) CA MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25484** (13) A1

(21) PCT/US97/22037

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,946 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A23L 1/32, A23B 5/04

(54) MODULAR LOOSE EGG COOLING, STORAGE AND TRANSPORT SYSTEM AND METHOD
SYSTEME MODULAIRE DE REFRIGERATION, DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT D'OEUFES NON CONDITIONNES EN BOITE

(71) **COOL EGGSPRESS, INC.** [US/US]; 6620 West Baseline Road, North Vernon, IN 47265 (US).

(72) **BLEVINS, Edward, A.**; 6620 West Baseline Road, North Vernon, IN 47265 (US).

(74) **BANTA, Holiday, W.** et al. / etc.; Woodard, Emhardt, Naughton, Moriarty & McNett, Bank One Center/Tower, Suite 3700, 111 Monument Circle, Indianapolis, IN 46204 (US).

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

(11) **WO 98/25485** (13) A2

(21) PCT/EP97/07010

(22) **13 Dec/déc 1997 (13.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 296 22 248.8 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(31) 297 12 913.9 (32) **15 Jul/juil 1997 (15.07.1997)** (33) DE

(31) 297 12 912.0 (32) **15 Jul/juil 1997 (15.07.1997)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A23L 2/00

(54) CARBONATION DEVICE
DISPOSITIF DE GAZEIFICATION DE LIQUIDE

(71) **DS PRODUKTE DIETER SCHWARZ GMBH** [DE/DE]; Stormarnring 14, D-22145 Stapelfeld (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHWARZ, Dieter** [DE/DE]; Am See 17, D-23816 Bebensee (DE). **SCHRAMM, Rudolf** [DE/ES]; Ctra. Es Cana, km 1, Nave 9, E-07840 Sca. Eulalia (ES).

(74) **WENZEL & KALKOFF**; Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg (DE).

(81) CA IL JP NO TR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25486** (13) A2

(21) PCT/US97/21854

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/756,137 (32) **26 Nov/nov 1996 (26.11.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A41D

(54) SLEEVE, GOWN ASSEMBLY, GOWN CUFF ASSEMBLY, AND GOWN AND AIR SHOWER ASSEMBLY
MANCHE, ENSEMBLE COMBINAISON, ENSEMBLE POIGNET DE COMBINAISON ET ENSEMBLE DOUCHE A AIR ET COMBINAISON

(71, 72) **DE GUZMAN, Joselito, S.** [US/US]; 424 South Pacific Coast Highway, Redondo Beach, CA 90277-3789 (US).

(74) **HENRICKS, James, A.** et al. / etc.; Oppenheimer Poms Smith, Suite 3800, 2029 Century Park East, Los Angeles, CA 90067 (US).

(81) CA CN JP LK MX SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25487** (13) A1

(21) PCT/NZ97/00167

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 299932 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) NZ

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A41D 13/00

(54) IMPROVED BODY PROTECTION DEVICE
DISPOSITIF DE PROTECTION CORPORELLE AMELIORE

(71) **TMK ASSOCIATES LIMITED** [-/NZ]; 2 Drake Street, Hataitai, Wellington (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAYLOR, Gerad** [NZ/NZ]; 330A The Terrace, Wellington 6001 (NZ). **MAXEY, Timon, John** [NZ/NZ]; 43 Overton Terrace, Hataitai 6003 (NZ). **KLAPHAKE, John, Gerard** [NZ/NZ]; 2 Drake Street, Hataitai 6003 (NZ).

(74) **WEST-WALKER, Gregory, James** et al. / etc.; Russell McVeagh West-Walker, The Todd Building, Level 7, 171-177 Lambton Quay, Wellington 6001 (NZ).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25488** (13) A2

(21) PCT/US97/22019

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/753,693 (32) **27 Nov/nov 1996 (27.11.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A42B

(54) AN IMPROVED RESISTANT HELMET ASSEMBLY

- ENSEMBLE-CASQUE A RESISTANCE AMELIOREE
- (71) **TECNO-FLUID AMERICA, INC.** [US/US]; Calle Balmes, 309, E-08006 Barcelona (ES).
- (72) **GALONGE, Rafael;** Calle San Joaquin, 51, Las Franquesas del Valles, E-Barcelona (ES).
- (74) **MALLOY, Jennie, S.;** Malloy & Malloy, P.A., 2800 S.W. Third Avenue, Historic Coral Way, Miami, FL 33129 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25489** (13) A1

(21) PCT/CA97/00963

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 2,192,877 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) CA

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A42B 3/20

(54) FASTENER FOR USE ON A PROTECTIVE HELMET
ELEMENT DE FIXATION POUR CASQUE PROTECTEUR

(71) **BAUER INC.** [CA/CA]; Suite 600, 8000 Décarie Boulevard, Montréal, Québec H4P 2S4 (CA).

(72) **CHARTRAND, Daniel;** 119 115ième Avenue, Deux-Montagnes, Québec J7R 3W9 (CA).

(74) **GEORGIEV, Stephan, P.** et al. / etc.; Smart & Biggar, Suite 3400, 1000 de la Gauchetière Street West, Montréal, Québec H3B 4W5 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25490** (13) A1

(21) PCT/CN96/00108

(22) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)**

(25) zh (26) zh

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A43B 5/02

(54) ATHLETIC SHOE
CHAUSSURES ATHLETIQUES

(71, 72) **BI, Guowei** [CN/CN]; 26-603 Zhongshang Road, Jiaxing, Zhejiang 314000 (CN).

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

(81) AL (Utility model / modèle d'utilité) AM (Utility model / modèle d'utilité) AT (Utility model / modèle d'utilité) AU AZ BB BG (Utility model / modèle d'utilité) BR (Utility model / modèle d'utilité) BY CA CH CN (Utility model / modèle d'utilité) 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 GE (Utility model / modèle d'utilité) HU (Utility model / modèle d'utilité) IL 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) 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); AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25491** (13) A1

(21) PCT/US97/22823

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 763,482 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A43B 7/06

(54) SHOE WITH FLUID CIRCULATION
CHAUSSURES DANS LESQUELLES CIRCULE UN FLUIDE

(71, 72) **FRENCH, Michael, J.** [US/US]; 6885 South Redwood Road #2304, West Jordan, UT 84084 (US).

(74) **MALLINCKRODT, Robert, R.;** Mallinckrodt & Mallinckrodt, Suite 510, 10 Exchange Place, Salt Lake City, UT 84111 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25492** (13) A1

(21) PCT/JP97/04553

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 8/334196 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A43B 7/36

(54) STATIC ELECTRICITY-DISCHARGING SHOE
CHAUSSURE DECHARGEANT L'ELECTRICITE STATIQUE

(71) **TECHNOSTAR CO., LTD.** [JP/JP]; Shinwa Building, 7th floor, 3-20-8, Nishinakajima, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KODO, Keiun** [JP/JP]; 508, 9-17, Senbani-shi 2-chome, Minou-shi, Osaka-fu 562 (JP).
KODO, Yasumasa [JP/JP]; 508, 9-17, Senbani-shi 2-chome, Minou-shi, Osaka-fu 562 (JP).

(74) **FUKUMURA, Naoki;** 401, Chuo-Dainana Nishi-shinjuku Building, 18-5, Nishi-shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160 (JP).

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

(11) **WO 98/25493** (13) A1

(21) PCT/FR97/02278

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15467 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A43B 13/20

(54) SOLE WITH AIR POCKET, FOOTWEAR EQUIPPED WITH SUCH A SOLE AND METHOD FOR MOUNTING SAME
SEMELLE A POCHE D'AIR, ARTICLE CHAUSANT MUNI D'UNE TELLE SEMELLE ET SON PROCEDE DE MONTAGE

(71) **ETABLISSEMENTS CHUPIN BATARDIERE** [FR/FR]; Rue Charles Bourcier, F-49600 Andreze (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BOURDY, Nicolas** [FR/FR]; 46, rue Marie Baudry, F-49300 Cholet (FR). **GRIZOT, Gérard** [FR/FR]; 59, rue de la Somme, F-49300 Cholet (FR).

(74) **PHELIP, Bruno;** Cabinet Harlé et Phélip, 21, rue de La Rochefoucauld, F-75009 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25494** (13) A1

(21) PCT/FR97/02235

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15475 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A43B 17/02, 17/14, 7/22

(54) ACTIVE ANATOMICAL AND PHYSIOLOGICAL INSOLE FOR ACTIVE AND PASSIVE SELF-LENGTHENING EFFECTS ON THE FOOT AND ITS ARCH WHILE WALKING OR RUNNING
SEMELLE ACTIVE ANATOMO-PHYSIOLOGIQUE PERMETTANT DES EFFETS D'AUTOELONGATION ACTIVO-PASSIF SUR LE PIED ET SA VOUTE PENDANT LA MARCHÉ OU LA COURSE

(71, 72) **BUAND, Thierry** [FR/FR]; 29, rue de Roussel, F-49300 Cholet (FR).

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

(11) **WO 98/25495** (13) A1
 (21) PCT/EP97/05760
 (22) **18 Oct/oct 1997 (18.10.1997)**
 (25) de (26) de
 (31) 196 51 835.0 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A44B 18/00

(54) RAPID-FASTENING STRIP AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
 BANDE D'ATTACHE RAPIDE ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PRODUIRE

(71) **GOTTLIEB BINDER GMBH & CO.** [DE/DE]; Bahnhofstrasse 19, D-71088 Holzgerlingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHULTE, Axel** [DE/DE]; Karlstrasse 12, D-71088 Holzgerlingen (DE).

(74) **BARTELS UND PARTNER;** Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart (DE).

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

(11) **WO 98/25496** (13) A1

(21) PCT/US97/08827

(22) **27 May/mai 1997 (27.05.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,576 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A44C 9/00

(54) RING WITH ROLLERS
 ANNEAU AVEC ROULEAUX

(71, 72) **LIMA, Alejandro, E.** [CU/US]; 4807 W. Flagler Street, Miami, FL 33134 (US).

(74) **SANCHELIMA, Jesus;** 235 S.W. Le Jeune Road, Miami, FL 33134 (US).

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

(11) **WO 98/25497** (13) A1

(21) PCT/JP97/03554

(22) **3 Oct/oct 1997 (03.10.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/331850 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A45D 33/00, 33/22

(54) GAS TIGHT COMPACT FOR MAKEUP
 BOITIER DE MAQUILLAGE

(71) **YOSHINO KOGYOSHO CO., LTD.** [JP/JP]; 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136 (JP).
KOSÉ CORPORATION [JP/JP]; 6-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUMISE, Masahiro** [JP/JP]; Kosé Corporation, 6-2, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
SUZUKI, Kazuo [JP/JP]; Yoshino Kogyosho Co., Ltd., 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136 (JP).

(74) **MURASAKO, Shun-ichi** et al. / etc.; 9-8, Hatchobori 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 104 (JP).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU ID IL 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25498** (13) A1

(21) PCT/US97/22320

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,607 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A45F 3/10

(54) SHOULDER SUPPORT STRUCTURE FOR A LOAD CARRYING SYSTEM
 STRUCTURE DE SUPPORT SUR LES EPAULES DESTINEE A UN SYSTEME DE TRANSPORT DE CHARGE

(71) **JOHNSON WORLDWIDE ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 1326 Willow Road, Sturtevant, WI 53177 (US).

(72) **SWETISH, Thomas, R.;** 1403 Chatham, Racine, WI 53402 (US).

(74) **LINDENBAUM, Keith, D.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 777 E. Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25499** (13) A1

(21) PCT/US97/22321

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,569 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A45F 3/10

(54) BELT ASSEMBLY FOR A LOAD CARRYING SYSTEM
 ENSEMBLE CEINTURE DESTINE A UN SYSTEME DE TRANSPORT DE CHARGE

(71) **JOHNSON WORLDWIDE ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 1326 Willow Road, Sturtevant, WI 53177 (US).

(72) **SWETISH, Thomas, R.;** 1403 Chatham, Racine, WI 53402 (US).

(74) **LINDENBAUM, Keith, D.** et al. / etc.; Foley & Lardner, 777 E. Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25500** (13) A1

(21) PCT/BE97/00111

(22) **30 Sep/sep 1997 (30.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9601038 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) BE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A46B 7/04, A46D 1/00

(54) TOOTHBRUSH
 BROSSE A DENTS

(71, 72) **LLAMAS, Bravo, Hipolito** [ES/BE]; Rue Colonel Bourg 110/30, B-1030 Brussels (BE).

(74) **VOSSWINKEL, Philippe** et al. / etc.; Gevers Patents, Holidaystraat 5, B-1831 Diegem (BE).

(81) 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 GE GH HU ID IL 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25501** (13) A1

(21) PCT/EP97/06718

(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 488.6 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A47B 21/00

(54) WORKTABLE, IN PARTICULAR COMPUTER TABLE
 TABLE DE TRAVAIL, NOTAMMENT TABLE D'ORDINATEUR

(71) **EMBALL S.A.** [CH/CH]; Chemin de Couchant 11, CH-1180 Rolle (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BREE, Wennemar** [DE/CH]; Chemin de Couchant 11, CH-1180 Rolle (CH).

(74) **AUE, Hans-Peter;** Rosenstrasse 1, D-65719 Hofheim (DE).

(81) AU BA BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KR LT LV MD MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US VN YU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25502** (13) A1
(21) PCT/NO97/00329
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) no (26) en
(31) 965398 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) NO
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A47C 1/034
(54) ARRANGEMENT IN A CHAIR, ESPECIALLY A CHAIR COMPRISING A CALF SUPPORTING BOARD
DISPOSITIF EQUIPANT UNE CHAISE, NOTAMMENT UNE CHAISE AVEC SUPPORT DE MOLLETS
- (71) **EKORNES ASA** [NO/NO]; N-6222 Ikornnes (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OLSEN, Terje, Steinar** [NO/NO]; N-6024 Eidsnes (NO).
- (74) **OSLO PATENTKONTOR AS**; Postboks 7007 M, N-0306 Oslo (NO).
- (81) AL AM AT AU (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25503** (13) A1
(21) PCT/GB97/01759
(22) **1 Jul/juil 1997 (01.07.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9625616.9 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) GB
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A47C 23/04, 27/06
(54) SPRING UNITS
BLOCS-RESSORTS
- (71) **A HARRISON (BEDDING) LIMITED** [GB/GB]; Westland Road, Leeds, West Yorkshire LS11 5SN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SPINKS, Peter, Douglas** [GB/GB]; Stream Farm, Sherburn-in-Elmet, North Yorkshire LS25 6EJ (GB). **SPINKS, Simon, Paul** [GB/GB]; Stream Farm, Sherburn-in-Elmet, North Yorkshire LS25 6EJ (GB).
- (74) **WATSON, Anthony, Stephen**; 2 Lea Croft, Clifford, Wetherby, West Yorkshire LS23 6EY (GB).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25504** (13) A1
(21) PCT/US97/22480
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/762,742 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A47G 9/08
(54) MULTIPLE COMPARTMENT SLEEPING BAG WITH INDICIA
SAC DE COUCHAGE MULTI-COMPARTIMENTS A REPERES
- (71) **ZBAG COMPANY** [US/US]; 629 Terminal Way #23, Costa Mesa, CA 92627 (US).
- (72) **KETTENHOFEN, Robert**; 1918 Acacia Lane, Fallbrook, CA 92028 (US).
- (74) **MYERS, Richard, L.**; 100 Pacifica #210, Irvine, CA 92618 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25505** (13) A1
(21) PCT/RU96/00365
(22) **26 Dec/déc 1996 (26.12.1996)**
(25) ru (26) ru
(31) 96123068 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) RU
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A47J 39/02, A45C 5/12
(54) PORTABLE DEVICE FOR HEATING FOOD
DISPOSITIF PORTATIF DE RECHAUFFAGE D'ALIMENTS
- (71, 72) **GOLDSHTEIN, Yakov Abrammerovich** [RU/RU]; Kantemirovskaya yl., 22-1-510, Moscow, 115522 (RU). **FREILIKH, Viktor Borisovich** [IL/RU]; Ermolaevsky per., 21-54, Moscow, 103102 (RU).
- (74) **POPOV, Andrei Sergeevich**; Sredny-Kislovsky per., 7/10-26, Moscow, 103009 (RU).
- (81) CA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25506** (13) A2
(21) PCT/DE97/02826
(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 693.5 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A47L 1/00
(54) AUTOMATIC DEVICE FOR CLEANSING WINDOW PANES
SYSTEME DE NETTOYAGE AUTOMATIQUE DE VITRES
- (71) **FIDOR VERMÖGENSVERWALTUNG GMBH & CO., PROTOTYPENENTWICKLUNGS KG** [DE/DE]; Geiseltagestrasse 34, D-81545 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DORNIER, Irén** [DE/ES]; Calle Deusto, 20, E-28023 Madrid (ES).
-
- (74) **FLOSDORFF, Jürgen**; Alleestrasse 33, D-82467 Garmisch-Partenkirchen (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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25507** (13) A1
(21) PCT/DK96/00527
(22) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)**
(25) en (26) en
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A47L 9/04
(54) UNIVERSAL NOZZLE WITH VIBRATOR FOR BOTH DRY AND WET VACUUM CLEANING
AJUTAGE D'ASPIRATEUR COMPORTANT DES VIBRATEURS POUR ASPIRATION A LA FOIS SECHE ET HUMIDE
- (71, 72) **SJÖGREEN, Jørgen** [DK/DK]; Dybesøvej 60, DK-4581 Rørvig (DK).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25508** (13) A2
(21) PCT/US97/16440
(22) **23 Oct/oct 1997 (23.10.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/710,167 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61B
(54) STAPLE AND STAPLE APPLICATOR FOR USE IN FIXATION OF CATHETERS
AGRAFE ET APPLICATEUR D'AGRAFES POUR LA FIXATION DE CATHETERS
- (71, 72) **ALLGEYER, Dean, Owen** [US/US]; 762 Glenmont Avenue, Los Angeles, CA 90024 (US).
- (74) **ALBERSTADT, Samuel**; Sheldon and Mack, 9th floor, 225 S. Lake Avenue, Pasadena, CA 91101 (US).
- (81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB IL JP KP KR MX NO NZ RU SE SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25509** (13) A2
(21) PCT/US97/20950
(22) **14 Nov/nov 1997 (14.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,577 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61B
(54) A METHOD OF MOSAICING ULTRASONIC VOLUMES FOR VISUAL SIMULATION
PROCEDE DE MISE EN MOSAIQUE DE VOLUMES ACQUIS PAR ULTRASON PERMETTANT D'AFFECTUER UNE SIMULATION VISUELLE

- (71) **MEDSIM LTD.** [IL/IL]; Menashe Park, P.O. Box 62, 44100 Kfar Sava (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi 1, 43406 Ra'anana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
- (72, 75) **AIGER, Dror** [IL/IL]; Hapashosh Street 20/2, Kfar Sava (IL). **COHEN-OR, Daniel** [IL/IL]; Bar Kochva Street 1, 63426 Tel Aviv (IL).

- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25510** (13) A2

(21) PCT/US97/22509

(22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,052 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61B

(54) ULTRASONIC DETECTION SYSTEM FOR TRANSMYOCARDIAL REVASCULARIZATION
SYSTEME DE DETECTION A ULTRASONS POUR REVASCULARISATION TRANSMYOCARDIQUE

(71) **PLC MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10 Forge Park, Franklin, MA 02038 (US).

(72) **NEGUS, Charles, Christopher**; 5 Kilton Street, Taunton, MA 02780 (US). **WOODRUFF, Eileen, A.**; 11 Pleasant Park, Millis, MA 02054 (US). **RUDKO, Robert, I.**; 4 Short Road, Holliston, MA 01746 (US). **LINHARES, Stephen, J.**; 78 Tremont Street, Taunton, MA 02780 (US).

(74) **TESKA, Kirk** et al. / etc.; Iandiorio & Teska, 260 Bear Hill Road, Waltham, MA 02154 (US).

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

(11) **WO 98/25511** (13) A2

(21) PCT/US97/23097

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,810 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61B

(54) APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVELY MONITORING A PATIENT'S BLOOD PRESSURE
DISPOSITIF PERMETTANT UNE SURVEILLANCE NON INVASIVE DE LA PRESSION ARTERIELLE D'UN PATIENT ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **VITALWAVE CORPORATION** [US/US]; 405 Glenmount Drive, Solana Beach, CA 92075 (US).

(72) **VOSS, Gregory, I.**; 405 Glenmount Drive, Solana Beach, CA 92075 (US). **SOMERVILLE, Alvis, J.**; 9940 Cummins Place, San Diego, CA 92131 (US).

(74) **BRUEGGEMANN, James, R.**; Sheppard, Mullin, Richter & Hampton LLP, 48th floor, 333 South Hope Street, Los Angeles, CA 90071 (US).

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

(11) **WO 98/25512** (13) A1

(21) PCT/IT97/00301

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) RM96A000866 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) IT

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61B 1/32

(54) LIGHT AND HANDLE DEVICE FOR VAGINAL SPECULUM
DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ET DE POIGNEE POUR SPECULUM VAGINAL

(71) **SOLUTION S.A.S.** [IT/IT]; Via A. Pacinotti, 6b, I-00146 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIONI, Franco** [IT/IT]; Solution s.a.s., Via A. Pacinotti, 6b, I-00146 Roma (IT).

(74) **BANCHETTI, Marina** et al. / etc.; Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A., Via Piemonte, 26, I-00187 Roma (IT).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25513** (13) A2

(21) PCT/SG97/00066

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9611605-8 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) SG

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61B 5/00

(54) METHOD AND APPARATUS FOR CONTINUOUS CARDIAC OUTPUT MONITORING
PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE CONTINUE DU DEBIT CARDIAQUE

(71, 72) **TJIN, Swee, Chuan** [SG/SG]; Block 835, 83 Woodlands Street #08-129, Singapore 730853 (SG).

(74) **HELEN YEO & PARTNERS**; 11 Collyer Quay #12-01, The Arcade, Singapore 049317 (SG).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25514** (13) A1

(21) PCT/US97/22808

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,607 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61B 5/00

(54) SYSTEM AND METHODS FOR MEASURING OXYGENATION PARAMETERS
SYSTEME ET PROCEDES DE MESURE DE PARAMETRES D'OXYGENATION

(71) **ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORP.** [US/US]; 3040 Science Park Road, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **FAITHFULL, Nicholas, Simon**; 220 Coast Boulevard, 3A, La Jolla, CA 92037 (US). **RHOADES, Glenn**; 14071 Davenport Avenue, San Diego, CA 92129 (US).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25515** (13) A1

(21) PCT/US97/23204

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/774,632 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61B 5/02

(54) DEVICE AND METHOD FOR NONINVASIVE MEASUREMENT OF INTERNAL PRESSURE WITHIN BODY CAVITIES
DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MESURER DE FAÇON NON INVASIVE LA PRESSION INTERNE DE CAVITES CORPORELLES

(71, 72) **MOORHEAD, William, D.** [US/US]; 3816 Northwester Street, Houston, TX 77005 (US).

(74) **BUSKOP, Wendy** et al. / etc.; Chamberlain, Hrdlicka, White, Williams & Martin, Suite 1400, 1200 Smith Street, Houston, TX 77002-4310 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25516** (13) A1

(21) PCT/US97/18503

(22) **14 Oct/oct 1997 (14.10.1997)**

- (25) en (26) en
 (31) 08/729,445 (32) **11 Oct/oct 1996 (11.10.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A61B 5/0285
 (54) NON-INVASIVE CUFFLESS DETERMINATION OF BLOOD PRESSURE
 PROCEDE POUR DETERMINER LA TENSION ARTERIELLE DE MANIERE NON INVASIVE, SANS AVOIR RECOURS A UN BRASSARD
- (71) **DXTEK, INC.** [US/US]; 822 Boylston Street #101, Chestnut Hill, MA 02167 (US).
- (72) **GOLUB, Howard, L.**; 59 Wachusett Road, Chestnut Hill, MA 02167 (US).
- (74) **PASTERNAK, Sam**; Choate, Hall & Stewart, Exchange Place, 53 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AU CA CN JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25517** (13) A1
 (21) PCT/SE97/02093
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 9604564-6 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) SE
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A61B 5/0408, 5/0448, 5/0478, 5/0492
 (54) METHOD AND DEVICE FOR SENSING BIOELECTRICAL SIGNALS
 PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE SIGNAUX BIOELECTRIQUES
- (71, 72) **SVEDMAN, Pål** [SE/CH]; 9, chemin de Sous-Balme, CH-1255 Veyrier (CH).
- (74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (81) AU JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25518** (13) A1
 (21) PCT/GB97/03405
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 9625894.2 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) GB
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A61B 5/0492
 (54) NEEDLE AND NEEDLE PROBE
 AIGUILLE ET SONDE A AIGUILLE
- (71) **MEDELEC LIMITED** [GB/GB]; Manor Way, Old Woking, Surrey GU22 9JU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CARR, John, Christopher** [GB/GB]; 45 High Street, Horsell, Woking, Surrey GU21 4UD (GB).
O'CONNOR, Dermot, John [GB/GB]; 43 Geffers Ride, Ascot, Berks SL5 7JZ (GB).
STYLES, Peter, Robert, Dennis [GB/GB]; Brookwell, Bramley, Guildford, Surrey GU5 0LQ (GB).
- (74) **ELKINGTON AND FIFE**; Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25519** (13) A1
 (21) PCT/RU97/00398
 (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
 (25) ru (26) ru
 (31) 96123647 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) RU
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A61B 5/05, G06F 17/14, 17/17, 19/00 // 159:00
 (54) METHOD FOR PRODUCING A TOMOGRAPHIC IMAGE OF THE BODY AND ELECTRIC IMPEDANCE TOMOGRAPH
 PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE IMAGE TOMOGRAPHIQUE DU CORPS ET TOMOGRAPHIE A IMPEDANCE ELECTRIQUE
- (71, 72) **CHEREPENIN, Vladimir Alexeevich** [RU/RU]; ul. Ljusinovskaya, 55-1, Moscow, 113093 (RU).
KORZHENEVSKY, Alexandr Vladimirovich [RU/RU]; ul. Malaya Filevskaya, 12-3-32, Moscow, 121433 (RU).
- (72, 75) **KULTIASOV, Jury Sergeevich** [RU/RU]; ul. Krasny Kazanets, 19-1-77, Moscow, 111393 (RU).
- (81) BR CA IL JP KR MX US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25520** (13) A1
 (21) PCT/DE96/02462
 (22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**
 (25) de (26) de
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A61B 5/18, G08B 21/00
 (54) SAFETY DEVICE FOR DRIVERS OF VEHICLES, IN PARTICULAR OF MOTOR VEHICLES
 DISPOSITIF DE SECURITE POUR CONDUCTEURS DE VEHICULES, NOTAMMENT DE VEHICULES A MOTEUR
- (71) **OLYMPIA DESIGN GMBH** [DE/DE]; Olympiasstrasse 1, D-26419 Schortens (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHWEER, Ludger** [DE/DE]; Olympiasstrasse 1, D-26419 Schortens (DE).
LüTTICH, Günter [DE/DE]; Eulenstrasse 62, D-22765 Hamburg (DE).
HUNDT, Hans [DE/DE]; Hebbelstrasse 62, D-26180 Rastede (DE).
- (74) **MAIKOWSKI & NINEMANN**; Xantener Strasse 10, D-10707 Berlin (DE).
- (81) BR JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25521** (13) A1
 (21) PCT/EP97/06532
 (22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**
 (25) de (26) de
 (31) 296 21 365.9 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A61B 10/00
 (54) EPICUTANEOUS TEST PLASTER
 PANSEMENT POUR TEST EPICUTANE
- (71) **LOHMANN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Irlischer Strasse 55, D-56567 Neuwied (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ANHÄUSER, Dieter** [DE/DE]; Rengsdorfer Strasse 4, D-56581 Melsbach (DE).
ECKER, Jürgen [DE/DE]; Rockenfelder Strasse 18, D-56567 Neuwied (DE).
SCHENITEK, Heike [DE/DE]; Mühlenweg 10, D-56581 Kurtscheid (DE).
- (74) **FLACCUS, Rolf-Dieter**; Sperlingsweg 32, D-50389 Wesseling (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25522** (13) A1
 (21) PCT/EP97/06918
 (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) MO96A000159 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) IT
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A61B 10/00
 (54) BIOPSY NEEDLE
 AIGUILLE A PONCTION-BIOPISIE
- (71, 72) **MARTONE, Angela** [IT/IT]; Via Stesicoro, 160, I-00125 Roma (IT).
- (74) **LUPPI, Luigi**; Luppi & Crugnola Studio Associato, Viale Virgilio, 56/f, I-41100 Modena (IT).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25523** (13) A1
 (21) PCT/US97/21512
 (22) **24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/756,260 (32) **25 Nov/nov 1996 (25.11.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A61B 10/00
 (54) BIOPSY FORCEPS INSTRUMENT HAVING IRRIGATION AND ASPIRATION CAPABILITIES
 PINCE A BIOPISIE A IRRIGATION ET ASPIRATION
- (63) US 08/756,260 (CON)
 25 Nov/nov 1996 (25.11.1996)
- (71) **SYMBIOSIS CORPORATION** [US/US]; 8600 N.W. 41st Street, Miami, FL 33166 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KORTENBACH, Juergen, Andrew** [CA/US]; 990 Apache Street, Miami Springs, FL 33166 (US). **TURTURRO, Vincent** [US/US]; 1860 S.W. 137 Way, Miramar, FL 33027 (US). **McBRAYER, Michael, Sean** [US/US]; 4044 Park Avenue, Miami, FL 33133 (US). **KRATTSCH, Peter** [US/US]; 1301 N.W. 129 Way, Sunrise, FL 33323 (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) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25524** (13) A1
(21) PCT/US96/19949
(22) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)**
(25) en (26) en
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61B 17/00
- (54) URINARY INCONTINENCE DEVICE
DISPOSITIF POUR INCONTINENCE URINAIRE
- (71) **UROMED CORPORATION** [US/US]; 64 A Street, Needham, MA 02194 (US).
- (72) **LENKER, Jay**; 525 Homer Avenue #5, Palo Alto, CA 94301 (US). **ROSENBLUTH, Robert**; 24161 Cherry Hills Place, Laguna Niguel, CA 92677 (US). **COX, Brian**; 21792 Northwood Lane, Lake Forest, CA 92626 (US). **GREENE, George, R.**; 3108 Sumatra Place, Costa Mesa, CA 92626 (US).
- (74) **DEVLIN, Peter, J.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) AU CA CN JP KR MX NO; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/25525** (13) A1
(21) PCT/US97/09631
(22) **2 Jun/juin 1997 (02.06.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,287 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61B 17/02
- (54) APPARATUS AND METHOD FOR HOLDING
INTESTINES OUT OF AN OPERATIVE FIELD
METHODE ET APPAREIL POUR MAINTENIR
LES INTESTINS HORS DU CHAMP OPERATOIRE
- (71) **BIOPLEXUS CORPORATION** [US/US]; Suite 310, 3753 Howard Hughes Parkway, Las Vegas, NV 89109 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BRIDGES, Doye, R.** [US/US]; 6021 Country Club Drive, Victoria, TX 77904 (US). **SCHLEU-NING, Jeff, S.** [US/US]; 828 Crescent Moon Drive, N. Las Vegas, NV 89031 (US).
- (74) **PETIT, Michael, G.**; 1309-A State Street, Santa Barbara, CA 93101 (US).

- (81) AU CA JP RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 98/25526** (13) A1
(21) PCT/EP97/06833
(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
(25) fr (26) fr
(31) 9601031 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) BE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61B 17/15, A61F 2/46
- (54) ANCILLARY EQUIPMENT FOR PREPARING
THE SETTING OF A KNEE PROSTHESIS
ANCIILLAIRE POUR LA PREPARATION DE LA
POSE D'UNE PROTHESE DE GENOU

- (71) **MULO S.A.** [BE/BE]; 12, avenue Léopold II, B-5000 Namur (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LOOTVOET, Louis** [BE/BE]; 12, avenue Léopold II, B-5000 Namur (BE). **MULLIER, Jean** [BE/BE]; 141, rue Témoroux, B-1360 Orbais (BE).
- (74) **MARTIN, Jean-Paul**; Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09 (FR).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25527** (13) A1
(21) PCT/GB97/03270
(22) **27 Nov/nov 1997 (27.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9625906.4 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) GB
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61B 17/32, A61F 5/445, B65B 61/06
- (54) CUTTING TOOL
OUTIL DE COUPE
- (71) **PCS** [GB/GB]; 61 Mill Lane, Fordham, Ely, Cambridgeshire CB7 5NH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ELEY, Stephen, Peter** [GB/GB]; 87 Brewhouse Lane, Soham, Ely, Cambridgeshire CB7 5JD (GB).
- (74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (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 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25528** (13) A1
(21) PCT/DK97/00560
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 1415/96 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DK
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61B 17/36
- (54) AN APPARATUS FOR COSMETIC TISSUE
TREATMENT
DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER LE
TRAITEMENT ESTHETIQUE D'UN TISSU
- (71) **ASAH MEDICO A/S** [DK/DK]; Valseholmen 11-13, DK-2650 Hvidovre (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BALLE-PETERSEN, Olav** [DK/DK]; Langebjergvej 317, DK-3050 Humlebæk (DK). **DOLLERIS, Casper** [DK/DK]; Martensens Allé 9, 1., DK-1828 Frederiksberg C (DK). **ASAH, Bjarne** [DK/DK]; Stendiget 58, DK-2630 Taastrup (DK).
- (74) **PLOUGMANN, VINGTOFT & PARTNERS A/S**; Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, DK-1021 Copenhagen K (DK).
- (81) 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 GE GH 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25529** (13) A1
(21) PCT/EP97/05786
(22) **20 Oct/oct 1997 (20.10.1997)**
(25) de (26) de
(31) 296 21 429.9 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE
(31) 197 14 476.4 (32) **8 Apr/avr 1997 (08.04.1997)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61B 17/36, A61F 9/007
- (54) DEVICE FOR TREATING BODILY SUB-
STANCES
DISPOSITIF POUR TRAITER DES SUB-
STANCES ORGANIQUES
- (71) **WAVELIGHT LASER TECHNOLOGIE GMBH** [DE/DE]; Am Weichselgarten 7, D-91058 Erlangen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DONITZKY, Christof** [DE/DE]; Hersbrucker Strasse 1a, D-90542 Eckental (DE). **PRIB-BERNOW, Arnold** [DE/DE]; Weinleite 24, D-91245 Simmelsdorf (DE).
- (74) **VON HELLFELD, Axel**; Wuesthoff & Wuesthoff, Schweigerstrasse 2, D-81541 München (DE).
- (81) CA JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/25530** (13) A1
(21) PCT/EP97/06937
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 753.2 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE
(31) 196 53 214.0 (32) **19 Dec/déc 1996 (19.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61B 17/36
(54) COAGULATION DEVICE FOR COAGULATING BIOLOGICAL TISSUES
DISPOSITIF POUR LA COAGULATION DE TISSUS BIOLOGIQUES
(71) **ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH** [DE/DE]; Waldhörlestrasse 17, D-72072 Tübingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FARIN, Günter** [DE/DE]; Kapellenweg 15, D-72070 Tübingen (DE). **GRUND, Karl, Ernst** [DE/DE]; Gottwollshäuser Steige 25, D-74523 Schwäbisch Hall (DE).
(74) **BOHNENBERGER, Johannes** et al. / etc.; Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24, D-81633 München (DE).
(81) CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25531** (13) A1
(21) PCT/US97/21680
(22) **24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/761,987 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61B 17/36
(54) SENSOR SYSTEM FOR DETECTING CONCEALED BLOOD VESSELS
SYSTEME DE DETECTION DE VAISSEAUX SANGUINS CACHES
(71) **PLC MEDICAL SYSTEMS, INC.** [US/US]; 10 Forge Park, Franklin, MA 02038 (US).
(72) **NEGUS, Charles, Christopher**; 5 Kilton Street, Holliston, MA 01746 (US). **RUDKO, Robert, I.**; 4 Short Road, Holliston, MA 01746 (US). **LINHARES, Stephen, J.**; 78 Tremont Street, Taunton, MA 02780 (US). **WOODRUFF, Eileen, A.**; 11 Pleasant Park, Millis, MA 02054 (US).
(74) **TESKA, Kirk** et al. / etc.; Iandiorio & Teska, 260 Bear Hill Road, Waltham, MA 02154 (US).
(81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (a)
-
- (11) **WO 98/25532** (13) A1
(21) PCT/EP97/06525
(22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**
(25) de (26) de
(31) 96810866.2 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) EP
(34) AT et al. / etc.
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61B 17/39
(54) ABLATION INSTRUMENT FOR INTRACARDIAC TREATMENTS
APPAREIL D'ABLATION POUR TRAITEMENTS INTRACARDIAQUES
(71) **SULZER OSYPKA GMBH** [DE/DE]; Basler Strasse 109, Postfach 1262, D-79639 Grenzach-Wyhlen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GEISTERT, Wolfgang** [DE/DE]; In den Kapellmatten 22, D-79618 Rheinfelden (DE). **BOTHUR, Markus** [DE/DE]; Kirchstrasse 36, D-79599 Wittlingen (DE).
(74) **HEUBECK, Bernhard**; Sulzer Management AG, Zürcherstrasse 14, CH-8401 Winterthur (CH).
(81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25533** (13) A1
(21) PCT/US97/22591
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 032,804 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(31) 792,094 (32) **31 Jan/jan 1997 (31.01.1997)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61B 17/39
(54) RADIO FREQUENCY TRANSMYOCARDIAL REVASCULARIZATION CORER
SONDE CYLINDRIQUE HF POUR REVASCULARISATION TRANSMYOCARDIAQUE
(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.** [US/US]; One SciMed Place, Maple Grove, MN 55311-1566 (US).
(72) **HEKTNER, Thomas, R.**; 825 Navajo Road, Medina, MN 55340 (US).
(74) **SEAGER, Glenn, M.** et al. / etc.; Crompton, Seager & Tufto LLC, Suite 895, 331 Second Avenue South, Minneapolis, MN 55401-2246 (US).
(81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25534** (13) A1
(21) PCT/CH96/00437
(22) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)**
(25) de (26) de
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61B 17/70
(54) DEVICE FOR CONNECTING A LONGITUDINAL SUPPORT TO A PEDICLE SCREW
DISPOSITIF POUR RELIER UN SUPPORT LONGITUDINAL AVEC UNE VIS PEDICULAIRE
(71) **SYNTHE AG CHUR** [CH/CH]; Grabenstrasse 15, CH-7002 Chur (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf CA US)
(71) **SYNTHE (U.S.A.)** [US/US]; 1690 Russell Road, P.O. Box 1766, Paoli, PA 19301-1222 (US).
(only for / seulement pour CA)
(72, 75) **SCHLÄPFER, Fridolin** [CH/CH]; Leimen, CH-8750 Glarus (CH).
(74) **LUSUARDI, Werther**; Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, CH-8008 Zürich (CH).
(81) AU CA CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25535** (13) A1
(21) PCT/EP97/06932
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) P196A000061 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) IT
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61B 19/00
(54) APPARATUS FOR GUIDING AND SUPPORTING AN INSTRUMENT SUCH AS A SURGICAL INSTRUMENT OR A PROBE
APPAREIL DE GUIDAGE ET DE GUIDAGE D'UN INSTRUMENT TEL QU'UN INSTRUMENT CHIRURGICAL OU UNE SONDE
(71) **SM SCIENZA MACHINALE S.R.L.** [IT/IT]; Via delle Belle Torri, 6, I-56127 Pisa (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BOSIO, Luca** [IT/IT]; Via del Porton Rosso, 10, I-56100 Pisa (IT). **GIORGI, Cesare** [IT/IT]; Foro Buonaparte, 53, I-20121 Milano (IT).
(74) **CELESTINO, Marco**; ABM Agenzia Brevetti & Marchi, Via A. della Spina, 40, I-56125 Pisa (IT).
(81) CA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25536** (13) A1
(21) PCT/US97/23140
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/766,787 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61C 3/03, 5/02
(54) ULTRASONIC DENTAL TOOL
INSTRUMENT DENTAIRE A ULTRASONS
(71) **SAN DIEGO SWISS MACHINING INC.** [US/US]; Suite 120, 990 Lane Avenue, Chula Vista, CA 91914 (US).
(72) **HICKOK, Teresa, R.**; 4106 Paseo De La Vista, Bonita, CA 91902 (US). **MARTIN, Claude, E.**; 2039 #104 Lakeridge Circle, Chula Vista, CA 91913 (US). **RUDDLE, Clifford, J.**; 227 Las Alturas Road, Santa Barbara, CA 93103 (US).
(74) **BAKER, Freling, E.**; Baker, Maxham, Jester & Meador, Suite 3100, 750 B Street, San Diego, CA 92101 (US).
(81) CA JP KR MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25537** (13) A1
(21) PCT/EP97/06895
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 223.9 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61C 7/00, G06F 17/60(54) DEVICE FOR PROCESSING ORDERS FOR SUPPLYING ORTHODONTIC BANDS
DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE COMMANDES RELATIVES A LA FOURNITURE DE BANDES ORTHODONTIQUES(71) **DENTAURUM J.P. WINKELSTROETER KG** [DE/DE]; Turnstrasse 31, D-75228 Ispringen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **RÖHLCKE, Friedrich-Wilhelm** [DE/DE]; Uferstrasse 23, D-75236 Kämpfelbach-Bilfingen (DE). **SCHORPP, Hans-Peter** [DE/DE]; Am Waldsaum 29, D-76275 Ettlingen (DE). **GRIESBECK, Karl-Heinz** [DE/DE]; Moldaustasse 31, D-76149 Karlsruhe (DE).(74) **WÖSSNER, Gottfried** et al. / etc.; Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, D-70182 Stuttgart (DE).

(81) PL US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25538** (13) A1

(21) PCT/US97/20937

(22) **14 Nov/nov 1997 (14.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,287 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US(31) 08/820,612 (32) **19 Mar/mar 1997 (19.03.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61C 7/10, A61F 5/058(54) INTRA-ORAL BONE DISTRACTION DEVICE
DISPOSITIF INTRA-ORAL DE DISTRACTION DES OS(71, 72) **GUERRERO, Cesar, A.** [VE/VE]; Calle Roraima, Quinta Montalban, Valle Arriba, Caracas 1060 (VE). **BELL, William, H.** [US/US]; 5705 Bent Creek Trail, Dallas, TX 75252 (US).(74) **CHAUZA, Roger, N.** et al. / etc.; Sidley & Austin, 717 North Hardwood, Suite 3400, Dallas, TX 75201 (US).

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

(11) **WO 98/25539** (13) A1

(21) PCT/DE97/00668

(22) **2 Apr/avr 1997 (02.04.1997)**

(25) de (26) de

(31) 296 21 636.4 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61C 17/06, A61M 1/00(54) DEVICE FOR SUCKING UP AND COLLECTING BONE PARTICLES
DISPOSITIF POUR ASPIRER ET COLLECTER DES PARTICULES OSSEUSES(71, 72) **BÖTTCHER, Robert** [DE/DE]; Ferdinand-Lassalle-Strasse 17, D-99885 Ohrdruf (DE).(74) **SPÄTH, Volker**; Schwabhäuser Strasse 18, D-99867 Gotha (DE).

(81) AU (Petty patent) ES (Utility model / modèle d'utilité) HU (Utility model / modèle d'utilité) JP (Utility model / modèle d'utilité) PT (Utility model / modèle d'utilité) US; EP (CH FR GB IT NL).

(11) **WO 98/25540** (13) A1

(21) PCT/US97/19987

(22) **18 Nov/nov 1997 (18.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,599 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61D 3/00, A01K 15/00(54) ANIMAL RESTRAINING DEVICE
DISPOSITIF D'IMMOBILISATION D'ANIMAL(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) **ALANIZ, Glenn, R.** [US/US]; 6740 Head Road, Delton, MI 49046 (US). **CLAFLIN, William, H.** [US/US]; 7361 North 41st Street, Augusta, MI 49012 (US). **REEVES, Deborah, R.** [US/US]; 300 East U Avenue, Vicksburg, MI 49097 (US). **VANDERMOLEN, Dale** [US/US]; 8821 Waruf, Portage, MI 49081 (US).(74) **YANG, Lucy, X.**; Pharmacia & Upjohn Company, Intellectual Property Legal Services, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25541** (13) A2

(21) PCT/US97/21868

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/756,060 (32) **26 Nov/nov 1996 (26.11.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61F(54) NASAL DILATOR
DILATATEUR NASAL(71) **CNS, INC.** [US/US]; 4400 West 76th Street, Bloomington, MN 55435 (US).(72) **POOL, Dan, B.**; 23 East Surrey Road, Phoenix, AZ 85029 (US). **KREITZER, John, T.**; 8220 East Montecito Avenue, Scottsdale, AZ 85251 (US). **KREITZER, David, F.**; 8220 East Montecito Avenue, Scottsdale, AZ 85251 (US).(74) **NEILS, Theodore, F.**; Kinney & Lange, P.A., Suite 1500, 625 Fourth Avenue South, Minneapolis, MN 55415-1659 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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 UZ VN ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25542** (13) A2

(21) PCT/US97/22028

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,123 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61F(54) IMPROVED IRRIGATION SLEEVE FOR PHACOEMULSIFICATION APPARATUS
MANCHON D'IRRIGATION AMELIORE POUR APPAREIL DE PHACO-EMULSIFICATION(71) **STAAR SURGICAL COMPANY, INC.** [US/US]; 1911 Walker Avenue, Monrovia, CA 91016 (US).(72) **VAN VOORHIS, David, M.**; 7823 Iroquois Street, Fontana, CA 92336 (US).(74) **KLIMA, William, L.**; Klima & Pezzlo, P.C., Crystal Plaza One, Suite 905, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202-3603 (US).

(81) AU CA CN JP KR NZ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25543** (13) A1

(21) PCT/US97/22040

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,679 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61F 2/06(54) TUBULAR SUBMUCOSAL GRAFT CONSTRUCTIONS
CONSTRUCTIONS TUBULAIRES POUR GREFFE SOUS-MUQUEUSE(71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Room 307, 1021 Hovde Hall, West Lafayette, IN 47907-1021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **HILES, Michael, C.** [US/US]; 4326 S. 900 E., Lafayette, IN 47905 (US). **PATEL, Umesh, H.** [US/US]; 1135 Kingswood Road South, West Lafayette, IN 47906 (US). **GEDDES, Leslie, A.** [US/US]; 400 North River Road, No. 1724, West Lafayette, IN 47906 (US). **BADYLAK, Stephen, F.** [US/US]; 1150 Kingswood Road South, West Lafayette, IN 47906 (US).(74) **LAMMERT, Steven, R.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25544** (13) A1

(21) PCT/US97/22586

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,682 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ A61F 2/06
- (54) STENT WITH REDUCED THROMBOGENICITY
STENT A TROMBOGENICITE REDUITE
- (71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Room 307, 1021 Hovde Hall, West Lafayette, IN 47907-1021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BABBS, Charles, F.** [US/US]; 804 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US). **FEARNOT, Neal, F.** [US/US]; 3051 Hamilton, West Lafayette, IN 47906 (US). **BADYLAK, Stephen, F.** [US/US]; 1150 Kingswood Road South, West Lafayette, IN 47906 (US). **GEDDES, Leslie, A.** [US/US]; 400 North River Road #1724, West Lafayette, IN 47906 (US). **HILES, Michael, C.** [US/US]; 4326 S. 900 E., Lafayette, IN 47905 (US). **BOURLAND, Joe, D.** [US/US]; 606 Wilshire Avenue, West Lafayette, IN 47906 (US).
- (74) **LAMMERT, Steven, R.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25545** (13) A1
(21) PCT/US97/22751
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/032,682 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61F 2/06
(54) STENT GRAFTS CONTAINING PURIFIED SUBMUCOSA GREFFONS DE PROTHESES ENDOVASCULAIRES A BASE DE SOUS-MUQUEUSES PURIFIEES
(71) **COOK BIOTECH, INC.** [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, West Lafayette, IN 47906 (US). **HILES, Michael, C.** [US/US]; 4326 South 900 East, Lafayette, IN 47905 (US).
(74) **GODLEWSKI, Richard, J.**; P.O. Box 2256, West Lafayette, IN 49706 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25546** (13) A1
(21) PCT/US97/23006
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
- (31) 60/032,679 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61F 2/06
(54) TUBULAR GRAFTS FROM PURIFIED SUBMUCOSA GREFFES TUBULAIRES FORMEES A PARTIR DE SOUS-MUQUEUSE PURIFIEE
(71) **COOK BIOTECH, INC.** [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, West Lafayette, IN 47906 (US). **HILES, Michael, C.** [US/US]; 4326 South 900 East, Lafayette, IN 47905 (US).
(74) **GODLEWSKI, Richard, J.**; P.O. Box 2256, West Lafayette, IN 47906 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25548** (13) A1
(21) PCT/US97/21236
(22) **18 Nov/nov 1997 (18.11.1997)**
(25) en (26) en
- (31) 08/766,539 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61F 2/16
(54) INTRAOCULAR LENS FOLDER DISPOSITIF DE PLIAGE DE LENTILLES INTRAOCULAIRES
(71) **ALCON LABORATORIES, INC.** [US/US]; 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).
(72) **BROWN, Kyle**; 6505 Sheridan Road, Fort Worth, TX 76134 (US). **VAN NOY, Stephen, J.**; 3305 Riveroad Court #1807, Arlington, TX 76116 (US). **WOO, Yi-Ren**; 613 Oak Hollow Lane, Flower Mound, TX 75028 (US).
(74) **SCHIRA, Jeffrey, S.** et al. / etc.; Alcon Laboratories, Inc., Patent Dept., Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).
(81) AU CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25549** (13) A1
(21) PCT/US97/22728
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/032,684 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61F 2/24, A61L 27/00
(54) ARTIFICIAL VASCULAR VALVES VALVULES VASCULAIRES ARTIFICIELLES
(71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Room 307, 1021 Hovde Hall, West Lafayette, IN 47907-1021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BADYLAK, Stephen, F.** [US/US]; 1150 Kingswood Road South, West Lafayette, IN 47906 (US). **COFFEY, Arthur, C.** [US/US]; 1617 Inglewood Drive, Charlottesville, VA 22901 (US). **GEDDES, Leslie, A.** [US/US]; 400 North River Road, No. 1724, West Lafayette, IN 47906 (US). **HILES, Michael, C.** [US/US]; 4326 S 900 E., Lafayette, IN 47905 (US). **HONG, James** [US/US]; 514 Mary Drive, Waterloo, IL 62298 (US). **ROWE, Rebecca** [US/US]; Apartment 1, 2810 Horizon Drive, West Lafayette, IN 47906 (US).
(74) **LAMMERT, Steven, R.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25550** (13) A1
(21) PCT/FR96/01962
(22) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)**
(25) fr (26) fr
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61F 2/38
(54) COMPLETE KNEE JOINT PROSTHESIS

- PROTHESE TOTALE D'ARTICULATION DU GENOU
- (71, 72) **AFRIAT, Jacques** [FR/FR]; 39, rue d'Aoste, F-11100 Narbonne (FR). **AUDOUY, Henri** [FR/FR]; 2, rue des Hortensias, F-31750 Escalquens (FR). **NOTTEBAERT, Marc** [FR/FR]; Lieu dit Les Peyrières, F-81660 Pont de l'Arn (FR).
- (74) **CABINET GERMAIN & MAUREAU**; Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).
- (81) AT AU DK FI GB JP LU NO SE US.

- (11) **WO 98/25551** (13) A1
- (21) PCT/EP97/06853
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 196 50 816.9 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61F 2/42
- (54) ARTIFICIAL FINGER JOINT
ARTICULATION ARTIFICIELLE DU DOIGT
- (71) **ESKA IMPLANTS GMBH & CO.** [DE/DE]; Grapengiesserstrasse 34, D-23556 Lübeck (DE). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **GRUNDEL, Hans** [DE/DE]; Hamburger Strasse 89, D-23558 Lübeck (DE). **BLESSE, Jörg** [DE/DE]; Attendornstrasse 44, D-23564 Lübeck (DE).
- (74) **FUCHS, Jürgen, H.** et al. / etc.; Abraham-Lincoln-Strasse 7, D-65189 Wiesbaden (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25552** (13) A1
- (21) PCT/US97/22195
- (22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/763,012 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61F 2/50
- (54) SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A SENSE OF FEEL IN A PROSTHETIC OR SENSORY IMPAIRED LIMB
SYSTEME ET PROCEDE UTILISES POUR DONNER UNE SENSIBILITE DANS UN MEMBRE PROTETHIQUE OU PRESENTANT UNE DEFICIENCE SENSORIELLE
- (63) US 08/763,012 (CIP)
10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)

- (71) **NOVACARE ORTHOTICS AND PROSTHETICS EAST, INC.** [US/US]; 4301 North Classen Boulevard, Oklahoma City, OK 73146 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

- (72, 75) **SABOLICH, John, A.** [US/US]; 153 Lake Aluma Drive, Oklahoma City, OK 73121 (US). **ORTEGA, Giovanni, M.** [US/US]; 4400 North Hemingway, Oklahoma City, OK 73118 (US). **SCHWABE, G., Blaine, IV** [US/US]; 435 N.W. 47th Street, Oklahoma City, OK 73128 (US).

- (74) **STIPEK, James, M.** et al. / etc.; McKinney, Stringer & Webster, P.C., Suite 800, 101 N. Broadway, Oklahoma City, OK 73102 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25553** (13) A1
- (21) PCT/US97/22926
- (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/766,794 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61F 5/00
- (54) SHOULDER TRACTION DEVICE FOR RELOCATING DISLOCATED SHOULDER
DISPOSITIF DE TRACTION ELONGATION DES EPAULES POUR LA REMISE EN PLACE DES EPAULES DEBOITEES
- (71, 72) **HAAS, Michael, J.** [US/US]; 72385 Industrial Park, Covington, LA 70433 (US).
- (74) **REGARD, Joseph, T.**; Joseph T. Regard, Ltd. plc, P.O. Box 838, Madisonville, LA 70447 (US).
- (81) AU CA; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/25554** (13) A1
- (21) PCT/US97/22636
- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/764,332 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61F 5/37
- (54) STERILE ENVIRONMENT ENCLOSURE
ENCEINTE POUR ENVIRONNEMENT STERILE
- (71) **LIFETECH SYSTEMS, INC.** [US/US]; Suite 800, 11350 Random Hills Road, Fairfax, VA 22030 (US).
- (72) **LOKKEN, Oddvin**; 131 Forest Avenue, Rye, NY 10580 (US).
- (74) **REINGOLD, Jesse, D.**; Graham & James LLP, 885 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

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

- (11) **WO 98/25555** (13) A1
- (21) PCT/US97/21796
- (22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/764,053 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ A61F 5/48
- (54) FEMALE INCONTINENCE DEVICE
DISPOSITIF DESTINE A SOULAGER L'INCONTINENCE CHEZ LA FEMME
- (71, 72) **DANN, Jeffrey, A.** [US/US]; 44 Terrace Drive, Worcester, MA 01609 (US). **GLOTH, David, A.** [US/US]; 16 Harcourt Street, Boston, MA 02116 (US).

- (74) **CROWLEY, Judith, C.** et al. / etc.; Nutter, McClennen & Fish, LLP, One International Place, Boston, MA 02110 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU ID 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25556** (13) A1
- (21) PCT/US97/22056
- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/763,676 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61F 9/00, A61B 17/36, 17/00
- (54) REMOTE CONTROL FOR OPHTHALMIC SURGICAL CONTROL CONSOLE
COMMANDE A DISTANCE DE CONSOLE DE COMMANDE POUR CHIRURGIE OPHTHALMIQUE
- (71) **CHIRON VISION CORPORATION** [US/US]; 555 West Arrow Highway, Claremont, CA 91711 (US).

- (72) **STEEN, Mark, E.**; 16044 Medlar Lane, Chino Hill, CA 91709 (US). **YONEMOTO, Jay, A.**; 17800 E. Colima Road #281, Rowland Heights, CA 91748 (US). **FLORES, Ernesto, E.**; 3752 Cosley Street, Irvine, CA 92704 (US).

- (74) **WISE, Roger, R.** et al. / etc.; Cushman Darby and Cushman, Intellectual Property Group of Pillsbury Madison & Sutro, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25557** (13) A1
- (21) PCT/US97/19904
- (22) **29 Oct/oct 1997 (29.10.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/766,538 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61F 9/007
- (54) LIQUEFACTION HANDPIECE
PIECE A MAIN POUR LIQUEFACTION

(71) **ALCON LABORATORIES, INC.** [US/US]; 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).

(72) **CAPETAN, Thomas, G.;** 718 Santana Drive, Corona Del Mar, CA 92625 (US). **COHEN, Donald, M.;** 17512 Luther, Irvine, CA 92714 (US).

(74) **SCHIRA, Jeffrey, S.** et al. / etc.; Alcon Laboratories, Inc., Patent Dept., Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).

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

(11) **WO 98/25558** (13) A1

(21) PCT/NL97/00692

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) nl (26) en

(31) 1004758 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) NL

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61F 11/08, 11/10

(54) SOUND DAMPER TO BE ADAPTED INTO THE OUTER AUDITORY DUCT OF A HUMAN BEING
AMORTISSEUR DE SONS CONÇU POUR S'ADAPTER DANS LE CONDUIT AUDITIF EXTERNE D'UN ETRE HUMAIN

(71) **FIELDS B.V.** [NL/NL]; Venneveld 20, NL-4705 RR Roosendaal (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE BOER, Rudolf** [NL/NL]; Bisschop van Genkdreef 9, NL-4797 EE Willemstad (NL).

(74) **EVELEENS MAARSE, Pieter;** Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

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

(11) **WO 98/25559** (13) A1

(21) PCT/EP97/06528

(22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 296 21 366.7 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61F 13/02

(54) APPLICATION AID FOR FILM DRESSINGS AUXILIAIRE D'APPLICATION POUR PANSEMENT SOUS FORME DE FILM

(71) **LOHMANN GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Irlischer Strasse 55, D-56567 Neuwied (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANHÄUSER, Dieter** [DE/DE]; Rengsdorfer Strasse 4, D-56581 Melsbach (DE). **ECKER, Jürgen** [DE/DE]; Rockenfelder Strasse 18, D-56567 Neuwied (DE). **SCHENTEK, Heike** [DE/DE]; Mühlenweg 10, D-56581 Kurtscheid (DE).

(74) **FLACCUS, Rolf-Dieter;** Sperlingsweg 32, D-50389 Wesseling (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25560** (13) A1

(21) PCT/SE97/01983

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9604553-9 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61F 13/15

(54) LIQUID ACQUISITION LAYER FOR ABSORBENT ARTICLES
COUCHE D'ABSORPTION DE LIQUIDE DESTINEE A DES ARTICLES ABSORBANTS

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

(72, 75) **CHIHANI, Thami** [SE/SE]; Råda Portar 7, S-435 32 Mölnlycke (SE).

(74) **GRAUDUMS, Valdis** et al. / etc.; Albihn West AB, P.O. Box 142, S-401 22 Göteborg (SE).

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

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/25561** (13) A1

(21) PCT/US96/19567

(22) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61F 13/15

(54) ABSORBENT ARTICLE WRAPPER COMPRISING A SIDE FLAP FASTENER COVER
EMBALLAGE D'ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT UNE GARNITURE D'ATTACHE DE RABATS LATERAUX

(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) **HASEGAWA, Maki** [JP/JP]; 3-14-3, Katayama-cho, Suita City, Osaka 564 (JP).

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

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

(11) **WO 98/25562** (13) A1

(21) PCT/US97/21878

(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,817 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61F 13/15

(54) A DIAPER HAVING PERFUME ZONES
COUCHE AVEC ZONES PARFUMÉES

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

(72) **HASSE, Margaret, Henderson;** 501 Reily Road, Cincinnati, OH 45215 (US).

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

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

(11) **WO 98/25563** (13) A1

(21) PCT/US97/22368

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,960 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61F 13/15

(54) ABSORBENT ARTICLE HAVING THREE-DIMENSIONAL LONGITUDINAL CONTAINMENT BARRIERS
ARTICLE ABSORBANT POSSEDANT DES BARRIERES DE CONTENTION LONGITUDINALES TRIDIMENSIONNELLES

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **SAUER, Barbara, Oakley;** 8897 South Road, Fremont, WI 54940 (US).

(74) **CURTIN, Jeffrey, B.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25564** (13) A1

(21) PCT/US97/22936

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

- (25) en (26) en (25) sv (26) en (71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (31) 08/766,564 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) US (31) 9604584-4 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) SE
(13.12.1996) (13.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998) (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61F 13/15 (51)⁶ A61G 7/08
- (54) FLEXIBLE ABSORBENT ARTICLE HAVING INCREASED STIFFNESS BEFORE USE
ARTICLE ABSORBANT SOUPLE, PRESENTANT UNE PLUS GRANDE RIGIDITE AVANT UTILISATION (54) DEVICE FOR USE WHEN TRANSPORTING BEDS
DISPOSITIF UTILISABLE POUR LE TRANSPORT DE LITS
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY** [US/US]; One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202 (US). (71, 72) **BRUUS, Margareta** [SE/SE]; Bergkullevägen 232, S-461 67 Trollhättan (SE). **GRÖNROS, Ingbritt** [SE/SE]; Nya vägen 11, S-462 60 Vänersborg (SE).
- (72) **OSBORN, Thomas, Ward, III**; 400 Deanview Drive, Cincinnati, OH 45224 (US). **HINES, Letha, Margie**; 320 East Mills Avenue, Cincinnati, OH 45215 (US). (74) **LAUTMANN, Kurt**; P.O. Box 245, S-691 25 Karlskoga (SE).
- (74) **REED, T., David** et al. / etc.; The Procter & Gamble Company, 5299 Spring Grove Avenue, Cincinnati, OH 45217 (US). (81) DK FI NO; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/25565** (13) A1 (21) PCT/FR97/02243 (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) fr (26) fr (25) es (26) es (31) U 9603183 (32) **11 Dec/déc 1996** (33) ES
(11.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998) (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61J 3/02 (51)⁶ A61G 12/00, 7/05
- (54) EQUIPMENT FOR VEHICLE FOR TRANSFERRING AND FIXING A SEAT CAPABLE OF BEING TRANSFORMED INTO A WHEELCHAIR FOR A HANDICAPPED PERSON
EQUIPEMENT DE VEHICULE POUR ASSURER LE TRANSFERT ET LA FIXATION D'UN SIEGE TRANSFORMABLE EN FAUTEUIL ROULANT POUR HANDICAPE (54) PORTABLE MODULAR UNIT FOR URGENT FIRST AID TO A PATIENT
UNITE MODULAIRE PORTABLE DE SOINS URGENTS A UN PATIENT
- (71) **THIERRY BABOULIN** [FR/FR]; Zone Industrielle de Cornage, F-38220 Vizille (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US) (71) **MUÑOZ PEREZ, Julian** [ES/ES]; Calle Cerámica, Nave 27.Pol.Ind. La Ceramica, E-28038 Madrid (ES). **QUESADA JIMENEZ, Marcelino** [ES/ES]; Calle Cerámica, Nave 27.Pol.Ind. La Ceramica, E-28038 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US) (71, 72) **MARTIN SANCHEZ, Angel** [ES/ES]; Calle Cerámica, Nave 27.Pol.Ind. La Ceramica, E-28038 Madrid (ES).
- (72, 75) **BABOULIN, Thierry** [FR/FR]; 7, rue René Thomas, F-38130 Echirolles (FR). (74) **GONZALEZ GONZALEZ-MOGENA, Iñigo**; Calle Pradillo, 18 1º, E-28002 Madrid (ES).
- (81) AM AU BB BG BR BY CA CN CZ EE FI GE HU JP KE KG KP KR KZ LC LR LT LV MD MG MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SI SK TJ TT UA US UZ VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE). (81) AM AU BB BG BR BY CA CN CZ EE FI GE HU JP KE KG KP KR KZ LC LR LT LV MD MG MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SI SK TJ TT UA US UZ VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/25568** (13) A1 (21) PCT/IB97/01447 (22) **17 Nov/nov 1997 (17.11.1997)**
- (25) en (26) en (25) en (26) en (31) 96203532.5 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) EP
(13.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998) (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61H 7/00, 15/02 (51)⁶ A61J 3/00
- (54) DEVICE FOR MASSAGING PARTS OF THE BODY
DISPOSITIF POUR MASSER DES PARTIES DU CORPS (54) COMPOUNDING ASSEMBLY FOR NUTRITIONAL FLUIDS
ENSEMBLE DE PREPARATION DE MELANGES POUR FLUIDES NUTRITIFS
- (71) **PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL). (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.** [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).
- (72) **MARTUCCI, James, P.**; 816 Fair Way, Libertyville, IL 60048 (US). **HITCHCOCK, James, R.**; 435 North Avenue, Barrington, IL 60010 (US). **DI GIANFILIPPO, Alejandro**; 29192 North 27th Street, Scottsdale, AZ 85262 (US). **LILLEGARD, Thomas, R.**; 2025 Route 176, Crystal Lake, IL 60014 (US).
- (71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (72) **VAN DER SLUIJS, Willem, Ludovicus, Nicolaas**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN HERK, Johannes, Johanna**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **BOS, Kornelis, S.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/25569** (13) A2 (21) PCT/US97/22621 (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) en (26) en (31) 60/033,039 (32) **10 Dec/déc 1996** (33) US
(10.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998) (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61J (51)⁶ A61J
- (54) ENDOSCOPE CABINET
ARMOIRE POUR ENDOSCOPE (54) ENDOSCOPE CABINET
ARMOIRE POUR ENDOSCOPE
- (71) **HERMAN MILLER, INC.** [US/US]; 855 East Main Avenue, Zeeland, MI 49464-0302 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US) (72, 75) **OSBORN, Kevin, O.** [US/US]; 48448 Hickory Lane, Mattawan, MI 49701 (US). **KELLEY, James, O.** [US/US]; 19130 Northshore Drive, Spring Lake, MI 49456 (US). **HAMILTON, Eugene, R.** [US/US]; 3921 Edenboro, N.W., Walker, MI 49504 (US). **PEARSONS, Errol, S.** [US/US]; Apartment D, 15234 Clovermook, Grand Haven, MI 49417 (US). **DEKIEP, Edward, L.** [US/US]; 17183 174th Avenue, Spring Lake, MI 49456 (US).
- (74) **FREEMAN, John, C.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, NBC Tower - Suite 3600, 455 North Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- (11) **WO 98/25570** (13) A1 (21) PCT/US97/21159 (22) **19 Nov/nov 1997 (19.11.1997)**
- (25) en (26) en (31) 08/762,578 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) US
(09.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998) (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61J 3/00 (51)⁶ A61J 3/00
- (54) COMPOUNDING ASSEMBLY FOR NUTRITIONAL FLUIDS
ENSEMBLE DE PREPARATION DE MELANGES POUR FLUIDES NUTRITIFS
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.** [US/US]; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).
- (72) **MARTUCCI, James, P.**; 816 Fair Way, Libertyville, IL 60048 (US). **HITCHCOCK, James, R.**; 435 North Avenue, Barrington, IL 60010 (US). **DI GIANFILIPPO, Alejandro**; 29192 North 27th Street, Scottsdale, AZ 85262 (US). **LILLEGARD, Thomas, R.**; 2025 Route 176, Crystal Lake, IL 60014 (US).
- (11) **WO 98/25566** (13) A1 (21) PCT/SE97/02046 (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(74) **NICHOLS, Jeffrey, C.** et al. / etc.; One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015 (US).

(81) AU BR CA CN ID JP KR MX SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25571** (13) A1

(21) PCT/US97/19892

(22) **3 Nov/nov 1997 (03.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,211 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(31) 08/773,729 (32) **21 Dec/déc 1996 (21.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61J 11/02, 11/04

(54) LEAKPROOF NIPPLE VALVE
VALVE DE TETINE ETANCHE

(71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.** [US/US]; 300 Nyalas Farms Road, Westport, CT 06880 (US).

(72) **MANGANIELLO, Francis, X.**; 4402 Tudor Drive, Pompton Plains, NJ 07444 (US).

(74) **RUGGIERO, Charles, N., J.**; Ohlandt, Greeley, Ruggiero & Perle, Suite 903, One Landmark Square, Stamford, CT 06901 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/25572** (13) A1

(21) PCT/US96/19597

(22) **17 Dec/déc 1996 (17.12.1996)**

(25) en (26) en

(31) Not furnished / (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
non communiqué

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61J 17/00

(54) AN INFANT PACIFIER - FLUID ADMINISTERING UNIT
SUCETTE POUR NOURRISSON - UNITE D'ADMINISTRATION DE FLUIDE

(71, 72) **CROWE, D., E.** [US/US]; 808 E. Eighth Avenue, Johnson City, TN 37601 (US). **BARRON, Sarah, E.** [US/US]; 808 E. Eighth Avenue, Johnson City, TN 37601 (US).

(74) **BERKSTRESSER, Jerry, W.** et al. / etc.; Shoemaker and Mattare, Ltd., Crystal Plaza Building 1, Suite 1203, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202-0286 (US).

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

(11) **WO 98/25573** (13) A2

(21) PCT/US97/21916

(22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/768,778 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K

(54) THE USE OF CELASTROL TO TREAT ALZHEIMER'S DISEASE
UTILISATION DE CELASTROL POUR TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER

(71) **NEUROCAL INTERNATIONAL** [US/US]; 1571 Begen Avenue, Mountain View, CA 94040 (US).

(72) **VIGO-PELFREY, Carmen**; 1571 Begen Avenue, Mountain View, CA 94040 (US).

(74) **LUTHER, Barbara, J.**; Barbara J. Luther, Esq., P.C., 23930 Jabil Lane, Los Altos Hills, CA 94024 (US).

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

(11) **WO 98/25574** (13) A2

(21) PCT/US97/22669

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,535 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(31) 60/036,419 (32) **17 Feb/fév 1997 (17.02.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K

(54) METHOD AND COMPOSITIONS FOR STIMULATION OF AN IMMUNE RESPONSE TO A DIFFERENTIATION ANTIGEN STIMULATED BY AN ALTERED DIFFERENTIATION ANTIGEN
PROCEDE ET COMPOSITIONS DESTINES A STIMULER UNE REPOSE IMMUNE A L'EGARD D'UN ANTIGENE DE DIFFERENCIATION STIMULE PAR UN ANTIGENE MODIFIE

(71) **SLOAN-KETTERING INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH** [US/US]; 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOUGHTON, Alan** [US/US]; Office of Industrial Affairs, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). **NAFTZGER, Clarissa** [US/US]; Office of Industrial Affairs, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US). **VIJAYASARADHI, Setaluri** [IN/US]; Office of Industrial Affairs, Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 1275 York Avenue, New York, NY 10021 (US).

(74) **LARSON, Marina, T.**; Oppedahl & Larson, Suite 309, 1992 Commerce Street, Yorktown Heights, NY 10598-4412 (US).

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

(11) **WO 98/25575** (13) A2

(21) PCT/US97/22860

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,733 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K

(54) IMPROVED HYDROGEL COMPOSITION
COMPOSITION D'HYDROGEL AMELIOREE

(71) **REPROGENESIS, INC.** [US/US]; 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139 (US). **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION** [US/US]; 300 Longwood Avenue, Boston, MA 02115 (US).

(72) **BORLAND, Kermit, M.**; 43 Park Street, Shrewsbury, MA 01545 (US). **ZHOU, Tao**; 223 Forest Park, Durham, NH 03824 (US). **NELSON, Gordon, P.**; 939 Mt. Hope Street, N. Attleboro, MA 02760 (US). **ATALA, Anthony**; 74 Westerly Road, Weston, MA 02193 (US).

(74) **POSORSKE, Laurence, H.** et al. / etc.; Baker & Botts, L.L.P., The Warner, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).

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

(11) **WO 98/25576** (13) A2

(21) PCT/US97/23001

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,932 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K

(54) METHOD OF PREPARATION OF BIOLOGICALLY ACTIVE GINKGO BILOBA PRODUCT
PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT A BASE DE GINKGO BILOBA BIOLOGIQUEMENT ACTIF

(71) **VIVA AMERICA MARKETING, INC.** [US/US]; 1239 Victoria Street, Costa Mesa, CA 92627 (US).

(71, 72) **ZHU, Junsheng** [NZ/US]; 530 Wilson Street #3, Costa Mesa, CA 92627 (US).

(74) **BERMAN, Paul, J.**; Covington & Burling, 1201 Pennsylvania Avenue, N.W., P.O. Box 7566, Washington, DC 20044-7566 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25577** (13) A2

(21) PCT/US97/22701

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,372 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 7/00

(54) PROCESS
PROCEDE

(71) **COLGATE-PALMOLIVE COMPANY** [US/US]; 300 Park Avenue, New York, NY 10022 (US).

(72) **FIERRO, Louis, Anthony, Jr.**; 186 Rolling Hills Road, Clifton, NJ 07013 (US). **RENGA, Gregory, M.**; 61 Harvard Circle, Princeton, NJ 08540 (US). **STIMA, Joseph, Frank**; 75 Oak Lane, Edison, NJ 08817 (US).

(74) **BARANCIK, Martin, B.**; Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, P.O. Box 1343, Piscataway, NJ 08855-1343 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25578** (13) A1

(21) PCT/US97/22702

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,928 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 7/00, 7/04

(54) NAIL ENAMEL COMPOSITION
COMPOSITION DE VERNIS A ONGLES

(71) **KIRKER ENTERPRISES, INC.** [US/US]; One East 11th Street, Paterson, NJ 07544 (US).

(72) **SOCCI, Robert, L.**; 21 Little Falls Road, Cedar Grove, NJ 07009 (US). **ISMAILER, Anatoly**; 47 Stratford North, Roslyn Heights, NY 11577 (US).

(74) **GOLDMAN, Stephen, B.** et al. / etc.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25579** (13) A1

(21) PCT/US97/21406

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,271 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 7/06

(54) CONDITIONING SHAMPOO FORMULATION
FORMULATION DE SHAMPOING TRAITANT

(71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; Suite 150, 140 Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462 (US).

(72) **VON MALLEK, Peter**; Condominium Laguna Terrace, Apartment #9-F, Jossre Street #6, San Juan, Condado, Puerto Rico 00907 (US).

(74) **TRZASKA, Steven, J.**; Henkel Corporation, Suite 150, 140 Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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 TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25580** (13) A1

(21) PCT/US97/22587

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,980 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 7/06

(54) REDUCTION OF HAIR GROWTH
MODERATION DE LA POUSSÉ PILEUSE

(63) US 08/764,980 (CON)
13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)

(71) **HANDELMAN, Joseph, H.** [US/US]; 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STYCZYNSKI, Peter** [US/US]; P.O. Box 387, Mount Airy, MD 21771 (US). **AHLUWALIA, Gurpreet, S.** [US/US]; 8632 Stableview Court, Gaithersburg, MD 20882 (US). **SHANDER, Douglas** [US/US]; 16112 Howard Landing Drive, Gaithersburg, MD 20878 (US).

(74) **RICHARDS, John**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25581** (13) A1

(21) PCT/US97/22044

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,395 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 7/15

(54) SHAVING COMPOSITION AND METHOD
FOR PREVENTING PSEUDOFOLLICULITIS
BARBAE
COMPOSITION DE RASAGE ET PROCEDE DE
PREVENTION DE LA PSEUDO-FOLLICULITE

(71) **JOHNSON PRODUCTS CO., INC.** [US/US]; 8522 South Lafayette Avenue, Chicago, IL 60620 (US).

(72) **WILLIS, Isaac**; 1141 Regency Road, N.W. Atlanta, GA 30327 (US). **DARKWA, Adu, Gyamfi**; 20129 Mohawk Trail, Olympia Fields, IL 60461 (US). **VILLANUEVA, Apolonio, L.**; 805 Downing Street, Northbrook, IL 60062 (US).

(74) **SCHIFFMILLER, Martin, W.**; Kirschstein, Ottinger, Israel & Schiffmiller, P.C., 551 Fifth Avenue, New York, NY 10176 (US).

(81) AM AT AU BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL JP KE KG KP KR KZ LK LR LT LU LV MD MG MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TT UA UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25582** (13) A1

(21) PCT/US97/23207

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,155 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 7/20, 33/20

(54) OXYGENATED BEVERAGE
BOISSON OXYGENEE

(71, 72) **HOFFMAN, Howard, L.** [US/US]; 3402 Waverley Street, Palo Alto, CA 94306 (US).

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

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

(11) **WO 98/25583** (13) A1

(21) PCT/EP97/06676

(22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625562.5 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 7/32

(54) ANTIPERSPIRANT COSMETIC COMPOSITION
COMPOSITION COSMETIQUE ANTISUDORIFIQUE

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

(71) **UNILEVER N.V.** [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BB CA GB GH IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZW)

(72) **HALL, Lynne**; 2 Strother Close, The Balk, Pocklington, Yorkshire YO4 2GR (GB). **HOUGH, Gordon, Charles**; 12 Grove Avenue, Vicars Cross, Chester, Cheshire CH3 5HL (GB).

(74) **ROTS, Maria, Johanna, Francisca**; Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ (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 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25584** (13) A2

(21) PCT/DE97/02941

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 53 736.3 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 7/48, 7/06

(54) COSMETIC PREPARATION WITH A PEPTIDE ADDITION
PREPARATION COSMETIQUE AVEC ADDITIF PEPTIDIQUE

(71) **LANCASTER GROUP GMBH** [DE/DE]; Ludwig-Bertram-Strasse 8+10, D-67059 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GOLZ-BERNER, Karin** [DE/MC]; 34, quai des Sanbarbani, MC-98000 Monaco (MC). **ZASTROW, Leonhard** [DE/MC]; 34, quai des Sanbarbani, MC-98000 Monaco (MC). **DOMLOGE, Nouna** [FR/FR]; 127, avenue de Verdun, F-06190 Roquebrunne-Cap-Martin (FR).

(74) **WALTER, Wolf-Jürgen**; Normannenstrasse 1-2, D-10367 Berlin (DE).

(81) BR CA CN JP KR MX US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25585** (13) A1

(21) PCT/EP97/06746

(22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 428.2 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 7/48

(54) SKIN PROTECTING AGENT
AGENT PROTECTEUR DE LA PEAU

(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) **HEIDE, Barbara** [DE/DE]; Heinrich-Klausmann-Strasse 117, D-47809 Krefeld (DE). **BORDAT, Pascal** [FR/DE]; Willbecker Strasse 109, D-40699 Erkrath (DE).

(81) CA CN CZ HU NO PL SK US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25586** (13) A1

(21) PCT/IB96/01409

(22) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)**

(25) fr (26) fr

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 7/48, 35/78

(54) PREPARATION FOR DERMATOLOGICAL USE
FORMULATION A USAGE DERMATOLOGIQUE

(71, 72) **DUPUY, Patricia** [FR/FR]; 44, place des Arcades, F-74800 Saint-Pierre-en-Faucigny (FR).

(74) **CABINET MICHEL MOINAS**; 13, chemin du Levant, F-01210 Ferney-Voltaire (FR).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25587** (13) A1

(21) PCT/US97/22441

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,784 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 7/48

(54) USE OF LIPOPHILIC ANTIOXIDANT COMPOUNDS TO PREVENT RETINOID INDUCED, UVA-MEDIATED OXIDATIVE REACTIONS
UTILISATION DE COMPOSES ANTIOXYDANTS LIPOPHILES POUR EMPECHER LES REACTIONS OXYDANTES INDUITES PAR LES RETINOIDES ET VEHICULEES PAR LES UVA

(71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.** [US/US]; Grandview Road, Skillman, NJ 08558 (US).

(72) **GEESIN, Jeffrey, C.**; 4025 Gannet Lane, Doylstown, PA 18901 (US).

(74) **CIAMPORCERO, Audley, A. et al. / etc.**; Johnson & Johnson, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, NJ 08933-7003 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25588** (13) A1

(21) PCT/US97/21863

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,618 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 9/08, 9/14, 9/20, 9/48, 35/78

(54) ISOFLAVONOIDS FOR TREATMENT AND PREVENTION OF ALZHEIMER DEMENTIA AND REDUCED COGNITIVE FUNCTIONS
ISOFLAVONOIDES DESTINES A TRAITER ET A PREVENIR LA DEMENCE DE TYPE ALZHEIMER ET LA REDUCTION DES FACULTES COGNITIVES

(71, 72) **GORBACH, Sherwood, L.** [US/US]; 31 Perry Lane, Weston, MA 02193 (US).

(74) **CLARK, Paul, T.**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25589** (13) A1

(21) PCT/US97/23545

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,183 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 9/127

(54) ACTIVE AGENT TRANSPORT SYSTEMS
SYSTEME DE TRANSPORT DE PRINCIPE ACTIF

(71) **EMISPHERE TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 15 Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532 (US).

(72) **MILSTEIN, Sam, J.**; 1 Knollwood Drive, Larchmont, NY 10538 (US). **BARANTSEVITCH, Evgueni**; Apartment 2B, 127 Cooper Drive, New Rochelle, NY 10801 (US). **LEONE-BAY, Andrea**; 20 Woodland Way, Ridgefield, CT 06877 (US). **WANG, Nai, Fang**; 1120 Warburton Avenue #F, Yonkers, NY 10701 (US). **SARUBBI, Donald, J.**; 18 Lawton Lane, Bronxville, NY 10708 (US). **SANTIAGO, Noemi, B.**; Villa P.2, Lake Villas, Road 693, KM 13.1, Vega Alta, Puerto Rico 00674 (US).

(74) **ROBINSON, Joseph, R. et al. / etc.**; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25590** (13) A2

(21) PCT/EP97/06893

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 734.6 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(31) 197 49 897.3 (32) **12 Nov/nov 1997 (12.11.1997)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 9/26, 9/16

(54) PREPARATION IN FORM OF A MATRIX MATERIAL-AUXILIARY AGENT COMPOUND CONTAINING OPTIONALLY AN ACTIVE SUBSTANCE
PREPARATION SOUS FORME D'UN COMPOSE MATERIAU MATRICIEL-MATIERE AUXILIAIRE RENFERMANT EVENTUELLEMENT UNE MATIERE ACTIVE

(71) **DDS DRUG DELIVERY SERVICE GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER FORSCHUNG IN PHARMAZEUTISCHER TECHNOLOGIE UND BIOPHARMAZIE MBH** [DE/DE]; Kronskamp 11, D-24119 Kronshagen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MÜLLER, Rainer, H.** [DE/DE]; Stubenrauchstrasse 66, D-12161 Berlin (DE).

(74) **VAN HEESCH, Helmut**; Uexküll & Stolberg, Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg (DE).

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

(11) **WO 98/25591** (13) A1

(21) PCT/EP97/06892

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96119801.7 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 9/70, 31/21

(54) TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM FOR THE TREATMENT OF HEART DISEASES SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS TRANSDERMIQUES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DU COEUR

(71) **ROTTA RESEARCH B.V.** [NL/NL]; Leidseplein 29 2HG, NL-1017 PS Amsterdam (NL).

(72) **CORDES, Günter**; Karl-Huschens-Strasse 15, D-42799 Leichlingen (DE). **SANTORO, Antonio**; Via Valosa di Sopra, 7, I-20052 Monza (IT). **SETNIKAR, Ivo**; Via Valosa di Sopra, 7, I-20052 Monza (IT).

(74) **FORSTMEYER, Dietmar, G.** et al. / etc.; Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, D-81541 München (DE).

(81) BG CZ HU KR MX PL RO RU SI SK UA; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25592** (13) A1

(21) PCT/JP97/04358

(22) **28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/346460 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 9/70, A61M 37/00

(54) TRANSDERMAL PREPARATION CONTAINING SEROTONIN RECEPTOR ANTAGONIST

PREPARATION TRANSDERMIQUE CONTENANT UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS DE LA SEROTONINE

(71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.** [JP/JP]; 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841 (JP).

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

(72, 75) **HIRANO, Munehiko** [JP/JP]; Tsukuba Research & Development Center, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305 (JP). **MAKI, Masayoshi** [JP/JP]; Tsukuba Research & Development Center, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305 (JP). **SUZUKI, Tatsuki** [JP/JP]; Tsukuba Research & Development Center, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305 (JP).

(74) **SAEKI, Norio**; 9th floor, 2nd Tuchiya Building, 30-9, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110 (JP).

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

(11) **WO 98/25593** (13) A2

(21) PCT/EP97/06930

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) RM96A000867 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) IT

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/00

(54) 2-CYCLOPENTEN-1-ONE AND ITS DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE NF- κ B FACTOR
2-CYCLOPENTENE-1-ONE ET SES DERIVES UTILISES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR NF- κ B

(71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE** [IT/IT]; Piazzale Aldo Moro, 7, I-00198 Roma (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SANTORO, Maria, Gabriella** [IT/IT]; Via Vasto, 8, I-83100 Avellino (IT). **ROSSI, Antonio** [IT/IT]; Via Orientale, 33, I-66010 Colledara (IT). **ELIA, Giuliano** [IT/IT]; Via della Stella, 321, I-00036 Palestrina (IT).

(74) **GERVASI, Gemma**; Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta Vittoria, 9, I-20122 Milano (IT).

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

(11) **WO 98/25594** (13) A2

(21) PCT/EP97/06971

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625795.1 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/00

(54) NOVEL TREATMENT NOUVEAU TRAITEMENT

(71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC** [GB/GB]; New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

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

(72, 75) **EVANS, John, Morris** [-/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB). **PARSONS, Andrew** [GB/GB]; SmithKline Beecham Pharmaceuticals, New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW (GB).

(74) **WEST, Vivien**; SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP (GB).

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

(11) **WO 98/25595** (13) A2

(21) PCT/EP97/07137

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625589.8 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/00, 47/00

(54) THERAPEUTIC AGENTS AGENTS THERAPEUTIQUES

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

(72, 75) **DICKINSON, Jeffrey** [GB/GB]; The Boots Company PLC, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA (GB).

(74) **SMITH, Elizabeth, Jane**; The Boots Company plc, Group Patents Dept., D31, 1 Thane Road West, Nottingham NG2 3AA (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 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25596** (13) A2

(21) PCT/US97/21402

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,648 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/00

(54) METHOD FOR TREATING MULTIPLE SCLEROSIS METHODE DE TRAITEMENT DE LA SCLEROSE EN PLAQUES

(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) **BUXSER, Stephen, E.** [US/US]; 1245 Whites Road, Kalamazoo, MI 49008 (US). **FITZPATRICK, Francis, A.** [US/US]; 186 North I Street, Salt Lake City, UT 84103 (US).

- (74) **JAMESON, William, G.**; Pharmacia & Upjohn Company, Intellectual Property Legal Services, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25597** (13) A2

(21) PCT/US97/21934

(22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,631 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/00

(54) METHOD FOR TREATING AND PREVENTING HEART FAILURE AND VENTRICULAR DILATATION
PROCEDE DESTINE A TRAITER ET A PREVENIR L'INSUFFISANCE CARDIAQUE ET LA DILATATION VENTRICULAIRE

(71) **WARNER-LAMBERT COMPANY** [US/US]; 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US).

(72) **PETERSON, Joseph, T., Jr.**; 4542 Mount Brighton Drive, Brighton, MI 48116 (US).

(74) **RYAN, M., Andrea**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.

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

(11) **WO 98/25598** (13) A2

(21) PCT/US97/22879

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,553 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(31) 08/923,346 (32) **4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/00

(54) METHODS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR INHIBITING TUMOUR CELL GROWTH
PROCEDES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES INHIBANT LA PROLIFERATION DE CELLULES TUMORALES

(63) US 08/766,553 (CIP)
US 08/923,346 (CIP)
4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)

(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE** [US/US]; 44 Binney Street, Boston, MA 02115 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPIEGELMAN, Bruce, M.** [US/US]; 271 Waban, Waban, MA 02168 (US). **ALTIOK, Soner** [-/US]; 27 Bay State Road, Boston, MA 02215 (US). **MULLER, Elizabeth** [US/US]; 74 Revere Street #4, Boston, MA 02114 (US). **SERRAF, Pasha** [US/US]; 107 Avenue Lo, Box 295, Boston, MA 02115 (US). **TONTONOZ, Peter** [-/US]; 3465 LaBon Drive #1727, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **MANDRAGOURAS, Amy, E.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).

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

(11) **WO 98/25599** (13) A1

(21) PCT/US97/21400

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,182 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/045, 47/14, 47/44

(54) AN OIL COMPOSITION OF DIHYDROPOLY-PRENOLS
COMPOSITION HUILEUSE A BASE DE DIHYDROPOLYPRENOLS

(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) **FOSTER, Todd, P.** [US/US]; 6232 Far Hills Way, Kalamazoo, MI 49009 (US). **BARSUHN, Karen** [US/US]; 12650 Cressey Road, Plainwell, MI 49080 (US).

(74) **YANG, Lucy, X.**; Pharmacia & Upjohn Company, Intellectual Property Legal Services, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25600** (13) A1

(21) PCT/US97/22199

(22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,173 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(31) 60/040,871 (32) **21 Mar/mar 1997 (21.03.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/19, 31/41

(54) LEUKOTRIENE ANTAGONISTS FOR TREATMENT OR INHIBITION OF GOUT
ANTAGONISTES D'UN LEUCOTRIENE UTILISES POUR TRAITER OU EMPECHER LA GOUTTE

(71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FLEISCH, Jerome, H.** [US/US]; 10532 Coppergate, Carmel, IN 46032 (US). **JACKSON, William, T.** [US/US]; 7036 Bexley Drive, Indianapolis, IN 46256 (US). **SAWYER, Jason, S.** [US/US]; 5718 North Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46220 (US).

(74) **PALMBERG, Arleen** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25601** (13) A1

(21) PCT/US97/22622

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,888 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(31) 9702834.4 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/19, 31/24, 31/195, 31/215, C07C 229/34, 237/44, 257/18, 307/02

(54) FIBRINOGEN RECEPTOR ANTAGONISTS
ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DU FIBRINOGENE

(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **EGBERTSON, Melissa, S.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **VASSALLO, Laura, M.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **HARTMAN, George, D.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25602** (13) A1

(21) PCT/JP97/04539

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/330581 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/195, 31/215

(54) GLAUCOMA REMEDY
REMEDE CONTRE LE GLAUCOME

(71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 9-19, Shimoshino 3-chome, Higashi-yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHIRASAWA, Eiichi** [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Nara Research and Development Center, 8916-16, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-01 (JP). **KAGEYAMA, Masaaki** [JP/JP]; Santen Pharmaceutical Co., Ltd., Nara Research and Development Center, 8916-16, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-01 (JP).

(74) **KISHIMOTO, Einosuke** et al. / etc.; Inaba Building, 3rd floor, 13-18, Nishishinsaibashi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542 (JP).

(81) CA CN KR NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25603** (13) A1

(21) PCT/US97/23027

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,070 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/195

(54) ISOMERIC PHARMACEUTICAL FORMULATION CONTAINING DFMO FOR THE TREATMENT OF CANCER
FORMULATION PHARMACEUTIQUE ISOMERIQUE CONTENANT DU DIFLUOROMETHYL-ORNITHINE- α (DFMO), AUX FINS D'UNE THERAPIE ANTICANCEREUSE

(71) **ILEX ONCOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 300, 11550 IH 10 West, San Antonio, TX 78230-1064 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WEIS, Alexander** [-/US]; 22 Galeria Drive, San Antonio, TX 78257 (US). **SHAKED, Ze'ev** [US/US]; Apartment #2, 52 Beacon Street, Boston, MA 02108 (US).

(74) **MAYFIELD, Denise, L.**; Vinson & Elkins, L.L.P., Suite 2300, 1001 Fannin Street, Houston, TX 77002-6760 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25604** (13) A1

(21) PCT/US97/23093

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,890 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(31) 60/033,535 (32) **20 Dec/déc 1996 (20.12.1996)** (33) US

(31) 9704366.5 (32) **3 Mar/mar 1997 (03.03.1997)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/33, 31/395, 31/41, 31/435, 31/55

(54) SPIRO-SUBSTITUTED AZACYCLES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
AZACYCLES A SPIRO-SUBSTITUTION UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE

(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MILLS, Sander, G.** [US/US]; 126 Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **SPRINGER, Martin, S.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **MacCOSS, Malcolm** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25605** (13) A1

(21) PCT/US97/23586

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,735 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(31) 60/033,558 (32) **20 Dec/déc 1996 (20.12.1996)** (33) US

(31) 9703005.0 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/33, 31/395, 31/41, 31/435, 31/55, C07D 513/10

(54) SPIRO-SUBSTITUTED AZACYCLES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
AZACYCLES SPIRO-SUBSTITUTES UTILISES COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITE DES RECEPTEURS DE LA CHEMOKINE

(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MILLS, Sander, G.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **SPRINGER, Martin, S.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **MacCOSS, Malcolm** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25606** (13) A1

(21) PCT/US97/22627

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,689 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/34, 31/36, 31/335, A01N 43/08, 43/32, C07D 307/88, 317/46, 319/04, 319/08

(54) BENZODIOXOLE, BENZOFURAN, DIHYDRO-BENZOFURAN, AND BENZODIOXANE MELATONERGIC AGENTS
LES BENZODIOXOLE, BENZOFURAN, DIHYDROBENZOFURAN, ET BENZODIOXANE: DES AGENTS MELATONERGIQUES

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492-7660 (US).

(72) **CATT, John, D.**; 88 Loper Street, Southington, CT 06489 (US). **JOHNSON, Graham**; 57 Bridle Path Lane, Madison, CT 06443 (US). **KEAVY, Daniel, J.**; 286 Route 81, Killingworth, CT 06419 (US). **MATTSON, Ronald, J.**; 65 Smithfield Avenue, Meriden, CT 06451 (US). **PARKER, Michael, F.**; 164 Cynthia Lane, Middletown, CT 06457 (US). **TAKAKI, Katherine, S.**; 162 Acorn Drive, Middletown, CT 06457 (US). **WEICH, Joseph, P.**; 115 Crest Road, Southington, CT 06489 (US).

(74) **ALGIERI, Aldo, A.**; Bristol-Myers Squibb Company, 5 Research Parkway, Wallingford, CT 06492-7660 (US).

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

(11) **WO 98/25607** (13) A1

(21) PCT/EP97/06717

(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 563.7 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/37

(54) USE OF INHIBITORS OF MONOAMINE OXIDASE TYPE A FOR TREATING SEIZURE DISORDERS
UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA MONOAMINE-OXYDASE DE TYPE A POUR TRAITER DES TROUBLES EPILEPTIQUES

(71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Knollstrasse 16-20, D-67061 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GROSS, Gerhard** [DE/DE]; Wimpelingstrasse 5, D-67346 Speyer (DE). **TESCHENDORF, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Georg-Nuss-Strasse 5, D-67373 Dudenhofen (DE). **LÖSCHER, Wolfgang** [DE/DE]; Grazer Strasse 7, D-30519 Hannover (DE).

(74) **KARAU, Wolfgang**; BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

(11) **WO 98/25608** (13) A1

(21) PCT/IT97/00306

- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) RM96A000851 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) IT
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A61K 31/37
- (54) PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING A 4-ARYLCOUMARIN FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS
 COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UNE 4-ARYLCOUMARINE CONVENANT AU TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES
- (71) **BIO'S S.R.L.** [IT/IT]; Via Dei Martiri Della Libertà, 3, I-60022 Castellidardo (IT). **INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS QUÍMICOS E NATURAIS LTDA.** [BR/BR]; Via Perimetral, quadra 1 lote 2, Distrito Industrial de Mangabeira, CEP-58082-000 João Pessoa, PB (BR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARÇAL DE QUEIRÓZ, Paulo** [BR/BR]; Avenida Juvenal Mário Da Silva, 818, CEP-58082-000 João Pessoa, PB (BR).
- (74) **DI CURZIO, Sergio**; Bugnion S.p.A., Piazza dei Re di Roma, 21, I-00183 Roma (IT).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25609** (13) A1
 (21) PCT/US97/22625
 (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/033,290 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A61K 31/395, C07D 207/323
- (54) PYRROLES AS sPLA₂ INHIBITORS
 PYRROLES ACTIFS COMME INHIBITEURS DE sPLA₂
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BACH, Nicholas, J.** [US/US]; 7215 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46217 (US). **DILLARD, Robert, D.** [US/US]; 7243 West 92nd Street, Zionsville, IN 46077 (US). **DRAHEIM, Susan, E.** [US/US]; 6125 Burlington Avenue, Indianapolis, IN 46220 (US).
- (74) **PALMBERG, Arleen** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25610** (13) A1
 (21) PCT/CA97/00949
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/762,854 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A61K 31/40
- (54) USE OF GREEN PORPHYRINS FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF SECONDARY CATARACTS
 UTILISATION DE PORPHYRINES VERTES POUR PREPARER UN MEDICAMENT SERVANT A TRAITER LES CATARACTES SECONDAIRES
- (71) **QLT PHOTOTHERAPEUTICS, INC.** [CA/CA]; 520 West 6th Avenue, Vancouver, British Columbia V5Z 4H3 (CA). **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; Industry Liaison Office, IRC Building, Room 331, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA). **CIBA VISION OPHTHALMICS** [CH/CH]; Grenzstrasse 10, CH-8180 Bulach (CH).
- (72) **MEADOWS, Howard, E.**; 3028 West 14th Street, Vancouver, British Columbia V6K 2X8 (CA). **WENKSTERN, Danielle**; 80 Panorama Road, P.O. Box 357, Lions Bay, British Columbia V0N 2E0 (CA). **MALLEK, David, R.**; 1224 West 48th Avenue, Vancouver, British Columbia V6M 2N7 (CA). **BUSSANICH, Nick**; 7161 Victoria Drive, Vancouver, British Columbia V5P 3Y9 (CA). **RICHTER, Anna, M.**; PH1-5775 Toronto Road, Vancouver, British Columbia V6T 1X4 (CA). **LEVY, Julia, G.**; 1490 Pennyfarthing Lane #601, Vancouver, British Columbia V6J 4Z3 (CA). **HARITON, Claude, A., A.**; 80, rue du 19 Novembre, F-68870 Brinckheim (FR). **HUBER, Gustav**; Parkring 5S, CH-8002 Zurich (CH). **ROOTMAN, Jack**; 4811 Angus Drive, Vancouver, British Columbia V6J VJ6 (CA).
- (74) **ROBINSON, J., Christopher** et al. / etc.; Fetherstonhaugh & Co., Vancouver Centre, Suite 2200, 650 West Georgia Street, P.O. Box 11560, Vancouver, British Columbia V6B 4N8 (CA).
- (81) AU CA CN CZ FI HU IL JP KR MX NO NZ PL SK VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25611** (13) A1
 (21) PCT/US97/22406
 (22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/033,159 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A61K 31/40, 31/41, 31/435, 31/44, 31/47, 31/475, 31/495, C07D 239/72, 207/273, 213/22, 213/26, 217/22, 215/12, 215/16, 215/20, 215/36, 215/38
- (54) SULFONIC ACID OR SULFONYLAMINO N-(HETEROARALKYL)-AZAHETEROCYCLYLAMIDE COMPOUNDS
 COMPOSES A BASE D'ACIDE SULFONIQUE OU DE SULFONYLAMINO N-(HETEROARALKYL)-AZAHETEROCYCLYLAMIDE
- (63) US 60/033,159 (CIP)
 13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)
- (71) **RHÔNE-POULENC RORER PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; Legal/Patents, Mail Stop #3C43, P.O. Box 5093, Collegeville, PA 19426-0997 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CHOI-SLEDESKI, Yong, Mi** [US/US]; 5 Dana Drive, Collegeville, PA 19426 (US). **PAULS, Henry, W.** [CA/US]; 3770 Worthington Circle,
- Collegeville, PA 19426 (US). **BARTON, Jeffrey, N.** [US/US]; 602 S. Washington Square, Philadelphia, PA 19106-4118 (US). **EWING, William, R.** [US/US]; 805 Graystone Lane, Downingtown, PA 19335 (US). **GREEN, Daniel, M.** [US/US]; 49 Betsy Lane, Ambler, PA 19002 (US). **BECKER, Michael, R.** [US/US]; 62 Church Road, Norristown, PA 19401 (US).
- (74) **PARKER, Raymond, S.** et al. / etc.; Rhône-Poulenc Rorer Pharmaceuticals Inc., Mail Stop 3C43, P.O. Box 5093, Collegeville, PA 19426-0997 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25612** (13) A1
 (21) PCT/FR97/02247
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 96/15287 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) FR
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A61K 31/435, 31/40, 31/425, 31/44
- (54) NOVEL THERAPEUTIC APPLICATION OF PYRROLE DERIVATIVES
 NOUVELLE APPLICATION THERAPEUTIQUE DES DERIVES DU PYRROLE
- (71) **RHÔNE-POULENC RORER S.A.** [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BOUSSEAU, Anne** [FR/FR]; 19, rue Daval, F-75011 Paris (FR). **ROY, Christine** [FR/FR]; 11, rue Jean-Roger Thorelle, F-92340 Bourg la Reine (FR).
- (74) **LOBJOIS, Françoise**; Rhône-Poulenc Rorer S.A., Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GH HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25613** (13) A2
 (21) PCT/EP97/06789
 (22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**
 (25) de (26) de
 (31) 196 51 551.3 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ A61K 31/485, 9/16, 9/50
- (54) GALENIC COMPOSITION CONTAINING OPIOID ANTAGONISTS
 COMPOSITION GALENIQUE CONTENANT DES ANTAGONISTES DES OPIOIDES
- (71) **KLINGE PHARMA GMBH** [DE/DE]; Berg-am-Laim-Strasse 129, D-81673 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **WALTER, Kersten** [DE/DE]; Döbrastrasse 6, D-81549 München (DE). **PROFFLICH, Thomas** [DE/DE]; Wernerstrasse 6, D-81929 München (DE).
- (74) **HANSEN, Bernd** et al. / etc.; Hoffmann, Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 München (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25614** (13) A1

(21) PCT/US96/19618

(22) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/485

(54) TOPICAL APPLICATION OF OPIOID ANALGESIC DRUGS SUCH AS MORPHINE APPLICATION TOPIQUE DE MEDICAMENTS ANALGESIQUES OPIOIDES TELS QUE DE LA MORPHINE

(71, 72) **EL KHOURY, George, F.** [US/US]; 1561 Ramillo Avenue, Long Beach, CA 90815 (US). **STEIN, Christoph** [DE/US]; 301 Warren Avenue #302, Baltimore, MD 21230 (US).

(74) **HAMLET-KING, Diana** et al. / etc.; Millen, White, Zelano & Branigan, P.C., Suite 1400, Arlington Courthouse Plaza I, 2200 Clarendon Boulevard, Arlington, VA 22201 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25615** (13) A1

(21) PCT/US97/21953

(22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/034,269 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(31) 60/040,874 (32) **21 Mar/mar 1997 (21.03.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/495, 31/50, 31/445, 31/44, 31/41, 31/275, 31/19, 31/535

(54) LEUKOTRIENE ANTAGONISTS FOR ORAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA ANTAGONISTES DE LEUKOTRIENE CONTRE L'EPITHELIOMA SPINOCELLULAIRE ORAL

(71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **FLEISCH, Jerome, H.** [US/US]; 10532 Coppergate, Carmel, IN 46032 (US). **JACKSON, William, T.** [US/US]; 7036 Bexley Drive, Indianapolis, IN 46256 (US). **SAWYER, Jason, S.** [US/US]; 5718 North Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46220 (US).

(74) **PALMBERG, Arleen** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25616** (13) A1

(21) PCT/US97/22202

(22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,180 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(31) 60/040,872 (32) **21 Mar/mar 1997 (21.03.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/495, 31/44, 31/41

(54) LEUKOTRIENE ANTAGONISTS FOR CERE-BRAL FOCAL STROKE ANTAGONISTES D'UN LEUCOTRIENE UTILISES POUR TRAITER L'ISCHEMIE CEREBRALE FOCALE

(71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **FLEISCH, Jerome, H.** [US/US]; 10532 Coppergate, Carmel, IN 46032 (US). **JACKSON, William, T.** [US/US]; 7036 Bexley Drive, Indianapolis, IN 46256 (US). **SAWYER, Jason, S.** [US/US]; 5718 North Winthrop Avenue, Indianapolis, IN 46220 (US).

(74) **PALMBERG, Arleen** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25617** (13) A1

(21) PCT/US97/22769

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,889 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(31) 60/033,567 (32) **20 Dec/déc 1996 (20.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/495, 31/50

(54) SUBSTITUTED ARYL PIPERAZINES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY ARYLPIPERAZINES SUBSTITUEES UTILISEES COMME MODULATEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE LA CHEMOKINE

(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **MILLS, Sander, G.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **SPRINGER, Martin, S.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **MacCOSS, Malcolm** [GB/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25618** (13) A1

(21) PCT/DE97/02950

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 52 418.0 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/505, 31/675

(54) USE OF NUCLEOSIDES, NUCLEOBASES, AND THEIR DERIVATIVES FOR REDUCTION OF TOXIC SIDE EFFECTS OF CYTOSTATIC AGENTS UTILISATION DE NUCLEOSIDES, DE BASES NUCLEIQUES ET DE LEURS DERIVES POUR DIMINUER LES EFFETS SECONDAIRES TOXIQUES DE CYTOSTATIQUES

(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) **LANGEN, Peter** [DE/DE]; Karower Chaussee 219, D-13125 Berlin (DE). **SCHÜTT, Manfred** [DE/DE]; Karower Chaussee 215, D-13125 Berlin (DE). **KOBERLING, Annemarie** [DE/DE]; Karl-Marx-Strasse 29, D-16341 Zepernick (DE). **IHN, Liselotte** [DE/DE]; Köpenicker Allee 243, D-10318 Berlin (DE). **FICHTNER, Iduna** [DE/DE]; Amselstrasse 7, D-13125 Berlin (DE).

(74) **BAUMBACH, Fritz**; BioTez Berlin-Buch GmbH, Patentstelle, Robert-Rössle-Strasse 10, D-13125 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25619** (13) A1

(21) PCT/US97/23157

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,003 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(31) 60/032,766 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/505, C07D 401/04, 401/14

(54) NOVEL COMPOUNDS NOUVEAUX COMPOSES

(63) US 08/764,003 (CIP)
US 11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)
60/032,766 (CIP)
11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)

(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) **ADAMS, Jerry, L.** [US/US]; 611 Forest Road, Wayne, PA 19087 (US). **GALLAGHER, Timothy, Francis** [US/US]; 255 Manor Road, Harleysville, PA 19438 (US). **OSIFO, Irennegbee, Kelly** [US/US]; 307 Conestoga Way, Eaglesville, PA 19403 (US). **BOEHM, Jeffrey, Charles** [US/US]; 248 Anthony Road, King of Prussia, PA 19406 (US).

(74) **DINNER, Dara, L.** et al. / etc.; SmithKline Beecham Corporation, Corporate Intellectual Property, UW2220, 709 Swedeland Road, King of Prussia, PA 19406-0939 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25620** (13) A1

(21) PCT/US97/15727

(22) **5 Sep/sep 1997 (05.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,820 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(31) 08/886,933 (32) **2 Jul/juil 1997 (02.07.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/54

(54) PROCESS FOR MANUFACTURING OPHTHALMIC SUSPENSIONS
PROCEDE DE FABRICATION DE SUSPENSIONS OPHTHALMIQUES

(71) **ALCON LABORATORIES, INC.** [US/US]; 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).

(72) **ALI, Yusuf**; 6904 Wicks Trail, Fort Worth, TX 76133 (US). **BECK, Robert, E.**; 4109 Alava Drive, Fort Worth, TX 76133 (US). **SPORT, Rex, C.**; 1214 Berkley Drive, Grapevine, TX 76051 (US).

(74) **YEAGER, Sally, S.** et al. / etc.; Alcon Laboratories, Inc., Patent Dept., Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).

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

(11) **WO 98/25621** (13) A1

(21) PCT/US97/21401

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/806,584 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/545, 9/00, 47/44

(54) IMPROVED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES AME-LIOREES

(63) US 08/806,584 (CIP)
9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)

(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) **FOSTER, Todd, P.** [US/US]; 6232 Far Hills Way, Kalamazoo, MI 49009 (US). **KIEFER, David, L.** [US/US]; El Ranco - Lot 39, 6732 M-68, Alanson, MI 49706-9799 (US).

(74) **GAMMILL, Martha, A.**; Pharmacia & Upjohn Company, Intellectual Property Legal Services, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25622** (13) A1

(21) PCT/US97/22050

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,636 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(31) 9700220.8 (32) **8 Jan/jan 1997 (08.01.1997)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/56

(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND TREATING BONE LOSS
PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE LA PERTE OSSEUSE

(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUH, Vivian, L.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **KAUFMAN, Keith, D.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **WALDSTREICHER, Joanne** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25623** (13) A1

(21) PCT/US97/22344

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,635 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(31) 9700221.6 (32) **8 Jan/jan 1997 (08.01.1997)** (33) GB

(31) 60/047,174 (32) **20 May/mai 1997 (20.05.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/56, 31/435, 31/445

(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND TREATING BONE LOSS
PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES A PREVENIR ET A TRAITER LA PERTE OSSEUSE

(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUH, Vivian, L.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **KAUFMAN, Keith, D.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **WALDSTREICHER, Joanne** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25624** (13) A1

(21) PCT/JP96/03606

(22) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)**

(25) ja (26) ja

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/565, 31/57, 31/575, 35/74

(54) REMEDY FOR AXILLARY OS MIDROSIS CONTAINING ADRENOCORTICOSTEROIDAL PREPARATION
REMEDE CONTRE LA BROMHIDROSE AXILLAIRE CONTENANT UNE PREPARATION D'ADRENOCORTICOSTEROIDE

(71) **NISHIYAMA, Kenichi** [JP/JP]; Chateau Tsukimizaka 4A, 9-9, Tsukimizakacho 1-chome, Chigusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **YAMAMOTO, Keiko** [JP/JP]; Yoyogi Park Homes 203, 35-12, Yoyogi 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151 (JP).

(74) **OHARA, Jiro**; 23-1-1144, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151 (JP).

(81) AT AU BG BR CA CH CN CZ DE DK ES FI GB HU IL JP KR MK MX NO NZ PL PT RO RU SE SG SK TR UA US VN.

(11) **WO 98/25625** (13) A1

(21) PCT/US97/22153

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,065 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/565

(54) USE OF 17 β -DIHYDROEQUILENIN AS AN ANTIOXIDANT
UTILISATION DE 17 β -DIHYDROEQUILENINE COMME ANTIOXYDANT

- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
- (72) **ADELMAN, Steven, Jay**; 342 Windy Run Drive, Doylestown, PA 18901 (US). **PROZIALECK, Dorothy, Helen**; 304 Independence Drive, Holland, PA 18966 (US).
- (74) **ALICE, Ronald, W.**; American Home Products Corporation, Patent Law Dept. - 2B, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (US) et al. / etc.
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25626** (13) A1
- (21) PCT/US97/22154
- (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/762,579 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61K 31/565
- (54) USE OF EQUILENIN AS AN ANTIOXIDANT UTILISATION DE L'EQUILENINE COMME ANTIOXYDANT
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
- (72) **ADELMAN, Steven, Jay**; 342 Windy Run Drive, Doylestown, PA 18901 (US). **PROZIALECK, Dorothy, Helen**; 304 Independence Drive, Holland, PA 18966 (US).
- (74) **ALICE, Ronald, W.**; American Home Products Corporation, Patent Law Dept. - 2B, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (US) et al. / etc.
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25627** (13) A1
- (21) PCT/US97/22155
- (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/762,634 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61K 31/565
- (54) 17 α -DIHYDROEQUILENIN FOR USE AS A MEDICAL ANTIOXIDANT 17 α -DIHYDROEQUILENINE A UTILISER COMME ANTIOXYDANT MEDICAL

- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874 (US).
- (72) **ADELMAN, Steven, Jay**; 342 Windy Run Drive, Doylestown, PA 18901 (US). **PROZIALECK, Dorothy, Helen**; 304 Independence Drive, Holland, PA 18966 (US). **CLARK, Donald, Eugene**; 602 Brenda Lane, Norristown, PA 19403 (US).
- (74) **ALICE, Ronald, W.**; American Home Products Corporation, Patent Law Dept. - 2B, One Campus Drive, Parsippany, NJ 07054 (US) et al. / etc.
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25628** (13) A1
- (21) PCT/US97/22554
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/762,672 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61K 31/66
- (54) PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING ALENDRONATE AND AN AGENT PROMOTING GASTRIC EMPTYING COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE L'ALENDRONATE ET UN AGENT FAVORISANT LA VIDANGE GASTRIQUE
- (71) **FUISZ TECHNOLOGIES LTD.** [US/US]; 14555 Avion, Lakeside, Chantilly, VA 20151 (US).
- (72) **FUISZ, Richard, C.**; 1287 Ballentree Farm Drive, McLean, VA 22101 (US).
- (74) **NOLAN, Sandra, M.** et al. / etc.; Fuisz Technologies Ltd., 14555 Avion, Lakeside, Chantilly, VA 20151 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/25629** (13) A1
- (21) PCT/JP97/04544
- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 8/329901 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61K 31/70, 9/08 // C07H 15/26
- (54) PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC AGENT FOR INFLAMMATORY INTESTINAL DISEASES AGENT PROPHYLACTIQUE ET THERAPEUTIQUE POUR LES MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES
- (71) **CCI CORPORATION** [JP/JP]; 12, Shin hazama, Seki-shi, Gifu 501-32 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **YOSHIKAWA, Toshikazu** [JP/JP]; 1-51, Todouaramaki, Uji-shi, Kyoto 611 (JP).

- (72, 75) **YOSHIDA, Norimasa** [JP/JP]; 76, Shimogamokitazono-cho, Sakyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606 (JP). **MURASE, Hironobu** [JP/JP]; 2435-178, Nagara, Gifu-shi, Gifu 502 (JP).
- (74) **HATTA, Mikio** et al. / etc.; Dia Palace Nibancho, 11-9, Nibancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102 (JP).

- (81) CA CN KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/25630** (13) A1
- (21) PCT/US97/22770
- (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/032,974 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61K 31/70, C12N 9/10, 15/12, 15/54
- (54) TRANSALDOLASE-MEDIATED REGULATION OF APOPTOSIS REGULATION DE L'APOPTOSE INDUITE PAR LA TRANSALDOLASE
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK** [US/US]; P.O. Box 9, Albany, NY 12201-0009 (US).
- (72) **PERL, Andras**; 5200 Silverfox Drive, Jamesville, NY 13210 (US). **BANKI, Katalin**; 5200 Silverfox Drive, Jamesville, NY 13210 (US).
- (74) **BRAMAN, Susan, J.**; Jaecle Fleischmann & Mugel, LLP, 39 State Street, Rochester, NY 14614-1310 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25631** (13) A1
- (21) PCT/US97/23119
- (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/032,855 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61K 31/70, 31/73
- (54) TREATMENT OF OSTEOARTHRITIS BY ADMINISTERING POLY-N-ACETYL-D-GLUCOSAMINE TRAITEMENT DE L'ARTHROSE PAR ADMINISTRATION DE POLY-N-ACETYL-D-GLUCOSAMINE
- (71) **LESCARDEN, INC.** [US/US]; 420 Lexington Avenue, New York, NY 10170 (US).
- (72) **SHERMAN, William, T.**; Neshanic Station, NJ 08853 (US). **GRACY, Robert, W.**; Fort Worth, TX (US).
- (74) **LUDWIG, S., Peter** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25632** (13) A1

(21) PCT/US97/23126

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,427 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 31/70, 31/34, 31/10

(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCEMENT OF DEHYDROEPIANDROSTERONE COMPOSITIONS PERMETTANT D'ACCROITRE LA CONCENTRATION EN DEHYDROEPIANDROSTERONE (DHEA) ET METHODES AFFERENTES

(71) **CLUSTER TECHNOLOGY CORP.** [US/US]; Suite 200, 250 International Parkway, Heathrow, FL 32746 (US).

(72) **SHEALY, C., Norman;** 5607 South 22nd Road, Fair Grove, MO 65648 (US). **RANDALL-MAY, Cay;** 13013 North 23rd Place, Phoenix, AZ 85022-5126 (US).

(74) **ENGSTROM, Harry, C.** et al. / etc.; Foley & Lardner, P.O. Box 1497, Madison, WI 53714 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25633** (13) A2

(21) PCT/CA97/00971

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,260 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 35/00

(54) ANTIVIRAL AND ANTIBACTERIAL ACTIVITIES OF EXTRACTS FROM EIGHT PLANTS ACTIVITES ANTIVIRALES ET ANTIBACTERIENNES D'EXTRAITS DE HUIT PLANTES

(63) US 08/762,260 (CIP) 9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)

(71) **UNIVERSITY OF GHANA** [GH/GH]; P.O. Box 25, Legon (GH). **WESTCOAST MEDICAL RESOURCES LIMITED** [GH/GH]; P.O. Box 4717, Accra (GH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **GUPTA, Vidya, Sagar** [CA/CA]; Dept. of Veterinary Physiological Sciences University of Saskatchewan, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5B4 (CA).
(only for / seulement pour IS)

(72, 75) **AYISI, Nana, K.** [GH/GH]; Noguchi Memorial Institute for Medical Research, University of Ghana, P.O. Box 25, Legon (GH).

(74) **MORROW, Joy, D.** et al. / etc.; Fetherstonhaugh & Co., 900-55 Metcalfe Street, P.O. Box 2999, Station D, Ottawa, Ontario K1P 5Y6 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25634** (13) A1

(21) PCT/IL97/00395

(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,646 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 35/14, 35/16, C12N 5/00, 5/02, 5/06

(54) SERUM-DERIVED FACTOR INDUCING CELL DIFFERENTIATION AND MEDICAL USES THEREOF
FACTEUR DE SERUM INDUISANT LA DIFFERENCIATION CELLULAIRE ET UTILISATIONS MEDICALES DE CE DERNIER

(71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT COMPANY LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PELED, Tony** [IL/IL]; 8 Karmel Street, 90805 Mevaseret Zion (IL). **FIBACH, Eitan** [IL/IL]; 11 Kramit Street, 90805 Mevaseret Zion (IL). **RACHMILEWITZ, Eliezer, A.** [IL/IL]; 33 Chachmi Street, 96428 Jerusalem (IL).

(74) **HACKMEY, Michal.** A.E. Mulford, P.O. Box 544, 91004 Jerusalem (IL).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25635** (13) A1

(21) PCT/US97/22039

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,681 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 35/28, 35/22, 35/44, C12N 5/00

(54) SUBMUCOSAL TISSUE INHIBITION OF NEOPLASTIC CELL GROWTH
INHIBITION DE LA CROISSANCE D'UNE CELLULE NEOPLASIQUE PAR DES TISSUS SOUS-MUQUEUX

(71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Room 307, 1021 Hovde Hall, West Lafayette, IN 47907-1021 (US). **METHODIST HEALTH GROUP, INC.** [US/US]; 1701 North Senate Boulevard, P.O. Box 1367, Indianapolis, IN 46206-1367 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CRITSER, John, K.** [US/US]; 11341 Rolling Springs Drive, Carmel, IN 46033 (US). **LIU, Chi** [CA/US]; 6045 Crow's Nest Drive, Indianapolis,

IN 46228 (US). **DEMETER, Robert, J.** [US/US]; 360 Cottonwood Drive, Mooresville, IN 46158 (US).

(74) **LAMMERT, Steven, R.;** Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25636** (13) A1

(21) PCT/US97/23010

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,683 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 35/38, A61F 2/00, A61L 27/00

(54) STOMACH SUBMUCOSA DERIVED TISSUE GRAFT
GREFFON ISSU DE LA SOUS-MUQUEUSE GASTRIQUE

(71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Room 307, 1021 Hovde Hall, West Lafayette, IN 47907-1021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BADYLAK, Stephen, F.** [US/US]; 1150 Kingswood Road South, West Lafayette, IN 47906 (US). **VOYTIK-HARBIN, Sherry, L.** [US/US]; 10307 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077 (US). **BRIGHTMAN, Andrew, O.** [US/US]; 106 Sylvia Street, West Lafayette, IN 47906 (US). **TULLIUS, Robert, S.** [US/US]; 11209 South State Road 43, Brookston, IN 47923 (US).

(74) **LAMMERT, Steven, R.;** Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25637** (13) A1

(21) PCT/US97/22727

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,680 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 35/407, C12N 5/00 // C07K 14/475

(54) BIOMATERIAL DERIVED FROM VERTEBRATE LIVER TISSUE
MATERIEL BIOLOGIQUE DERIVE DU TISSU HEPATIQUE DE VERTEBRES

- (71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Room 307, 1021 Hovde Hall, West Lafayette, IN 47907-1021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BADYLAK, Stephen, F.** [US/US]; 1150 Kingswood Road South, West Lafayette, IN 47906 (US).
- (74) **LAMMERT, Steven, R.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25638** (13) A1
- (21) PCT/US97/15918
- (22) **10 Sep/sep 1997 (10.09.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/761,321 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61K 35/78
- (54) USE OF PLANT EXTRACT FOR INHIBITION OF HAEMOPHILUS INFLUENZAE
UTILISATION D'EXTRAITS VEGETAUX POUR INHIBER LE H. INFLUENZAE
- (71) **SAGE R & D** [US/US]; 4841 Nugent Drive, Columbus, OH 43220 (US).
- (72) **TSAI, Hsiu-Hsien**; 46 Chang-Shung Street, Chang-Huah, Taiwan (TW). **HWANG, Shie-Ming**; 4886 Chevy Chase Avenue, Columbus, OH 43220 (US).
- (74) **NICKEY, Donald, O.**; Standley & Gilcrest, Suite 210, 495 Metro Place South, Dublin, OH 43017 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25639** (13) A1
- (21) PCT/US97/22700
- (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/762,785 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61K 35/78, 31/00, 31/715, 31/445, 31/425, 31/155, 31/015, C07C 50/16
- (54) HYPOGLYCEMIC AGENTS FROM *HARUNGANA* OR *VISMIA SPP.*
AGENTS HYPOGLYCEMIANTS EXTRAITS DE *HARUNGANA* OU DE *VISMIA SPP.*

- (71) **SHAMAN PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 213 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
- (72) **INMAN, Wayne, D.**; 101 Irene Court #304, Belmont, CA 94002 (US). **LUO, Jian**; 240 Klamath Street, Brisbane, CA 94005 (US).
- (74) **BALDWIN, Geraldine, F.** et al. / etc.; Pennie & Edmonds LLP, 1155 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH HU ID IL IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UZ VN YU; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25640** (13) A2

- (21) PCT/EP97/07007
- (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 96120120.9 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) EP
- (34) DE et al. / etc.
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61K 38/00, 31/00, 31/70, C12Q 1/02, G01N 33/68
- (54) NOVEL METHODS FOR TESTING INHIBITORS OF PAIRED HELICAL FILAMENTS AND USES FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE
NOUVEAUX PROCÉDES POUR TESTER DES INHIBITEURS DE FILAMENTS HELICOÏDAUX APPARIES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.** [DE/DE]; Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANDELKOW, Eckhard** [DE/DE]; Baron-Voght-Strasse 212a, D-22607 Hamburg (DE). **MANDELKOW, Eva-Maria** [DE/DE]; Baron-Voght-Strasse 212a, D-22607 Hamburg (DE). **BIERNAT, Jacek** [DE/DE]; Zeughausstrasse 12, D-20459 Hamburg (DE). **FRIEDHOFF, Peter** [DE/DE]; Seestrasse 226a, D-25469 Halstenbek (DE).
- (74) **VOSSIUS & PARTNER GBR**; P.O. Box 86 07 67, D-81634 München (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GM GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25641** (13) A1

- (21) PCT/IL97/00402
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/032,676 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61K 38/00, C12N 9/72

- (54) MEDICAL USES OF scuPA/suPAR COMPLEX
UTILISATIONS EN MEDECINE DE COMPLEXE scuPA/suPAR
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT COMPANY LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIGAZI, Abd, Al-Rof** [IL/IL]; Neve Shalom Street 1, Neve Shalom, 99761 M.P. Shimshon (IL).
- (74) **HACKMEY, Michal**; A.E. Mulford, P.O. Box 544, 91004 Jerusalem (IL).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25642** (13) A2

- (21) PCT/US97/22881
- (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/762,747 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ A61K 38/00, 47/48, 38/09
- (54) PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR SUSTAINED DRUG DELIVERY
FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES POUR ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A LIBERATION PROLONGEE
- (63) US 08/762,747 (CIP)
11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)
- (71) **PRAECIS PHARMACEUTICALS INCORPORATED** [US/US]; One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GEFTER, Malcolm, L.** [US/US]; 46 Baker Bridge Road, Lincoln, MA 01773 (US). **BAR-KER, Nicholas** [GB/US]; 10 Eastbrook Farm Lane, Southborough, MA 01772 (US). **MUSSO, Gary** [US/US]; 38 Proctor Street, Hopkinton, MA 01748 (US). **MOLINEAUX, Christopher, J.** [US/US]; 69 Centre Street, Brookline, MA 02146 (US).
- (74) **KARA, Catherine, J.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25643** (13) A2

- (21) PCT/EP97/06901
- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 196 52 033.9 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 38/22, 38/08, C12N 5/00, A61L 27/00 // (A61K 38/22, 38:18)

(54) NEUROPEPTIDES AS MODULATORS FOR CELL DIFFERENTIATION AND PROLIFERATION
NEUROPEPTIDES UTILISES COMME MODULATEURS POUR LA DIFFERENCIATION ET LA PROLIFERATION CELLULAIRES

(71, 72) **WOLF, Konrad** [DE/DE]; Am Bahnsportplatz 8, D-81249 München (DE). **GÜRTNER, Irmgard** [DE/DE]; Elisabethstrasse 5, D-80796 München (DE).

(74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, D-81679 München (DE).

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

(11) **WO 98/25644** (13) A1

(21) PCT/CA97/00945

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,177 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 38/30, 38/27, 38/26, C12N 5/06, 5/08 // (A61K 38/30, 38:26) (A61K 38/27, 38:26) (A61K 38/26, 38:05)

(54) COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENHANCING INTESTINAL FUNCTION
COMPOSITIONS ET PROCÉDES SERVANT A AMELIORER LE FONCTIONNEMENT GASTRO-INTESTINAL

(71) **1149336 ONTARIO INC.** [CA/CA]; 19 Fernwood Road, Toronto, Ontario M6B 3G3 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DRUCKER, Daniel, J.** [CA/CA]; 19 Fernwood Road, Toronto, Ontario M6B 3G3 (CA).

(74) **AITKEN, David, W.**; Osler, Hoskin & Harcourt, Suite 1500, 50 O'Connor Street, Ottawa, Ontario K1P 6L2 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25645** (13) A1

(21) PCT/SE97/02094

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9604581-0 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 39/00, 45/05, 48/00

(54) THERAPEUTIC APPLICATIONS OF ANTIGENS OR EPITOPES ASSOCIATED WITH IMPAIRED

CELLULAR PEPTIDE PROCESSING, E.G. EXPRESSED ON RMA-S CELLS TRANSFECTED WITH A B7-1 GENE

APPLICATIONS THERAPEUTIQUES D'ANTIGENES OU D'EPITOPES ASSOCIES A UN TRAITEMENT PEPTIDIQUE CELLULAIRE ALTERE, EXPRIMES PAR EXEMPLE SUR DES CELLULES RMA-S TRANSFECTEES AVEC UN GENE B7-1

(71) **KAROLINSKA INNOVATION AB** [SE/SE]; P.O. Box 280, S-171 77 Solna (SE).

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

(72, 75) **WOLPERT, Elisabeth** [SE/SE]; Dalagatan 25, S-113 24 Stockholm (SE). **KÄRRE, Klas** [SE/SE]; Sten Stures väg 97, S-131 47 Nacka (SE). **PETERSSON, Max** [SE/SE]; Kungstensgatan 31, 5 tr, S-113 57 Stockholm (SE). **SANDBERG, Johan** [SE/SE]; Parkvägen 19, S-171 38 Solna (SE).

(74) **BERG, S., A.** et al. / etc.; H. Albihs Patentbyrå AB, P.O. Box 3137, S-103 62 Stockholm (SE).

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

(11) **WO 98/25646** (13) A1

(21) PCT/US97/22023

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,633 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 39/12, 39/42, G01N 33/53, 33/537

(54) SYNTHETIC HPV16 VIRUS-LIKE PARTICLES
PARTICULES SYNTHETIQUES DE NATURE VIRALE DE TYPE HPV16

(71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

(72, 75) **LUDMERER, Steven** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

(74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

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

(11) **WO 98/25647** (13) A1

(21) PCT/US97/22743

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,963 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(31) 08/954,279 (32) **20 Oct/oct 1997 (20.10.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 39/395, G01N 33/53, 33/68 // C07K 14/705, 16/28

(54) CALCIUM-INDEPENDENT MODULATION BY CD81 OF RECEPTOR SIGNALLING
MODULATION PAR LE CD81, INDEPENDANTE DU CALCIUM, DE LA SIGNALISATION DE RECEPTEURS

(71) **BETH ISRAEL DEACONESS MEDICAL CENTER** [US/US]; 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215 (US).

(72) **FLEMING, Tony**; 219 Tremont Street, Newton, MA 02158 (US). **KINET, Jean-Pierre**; Three Hunt Road, Lexington, MA 02173 (US).

(74) **GRANAHAN, Patricia** et al. / etc.; Hamilton, Brook, Smith & Reynolds, P.C., Two Militia Drive, Lexington, MA 02173 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25648** (13) A2

(21) PCT/US97/22661

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,451 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 41/00

(54) USE OF A TEXAPHYRIN IN THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR USE IN OCULAR DIAGNOSIS AND THERAPY
UTILISATION DE TEXAPHYRINE DANS LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT EMPLOYE EN DIAGNOSTIC ET THERAPIE OCULAIRES

(63) US 08/763,451 (CON)
11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)

(71) **PHARMACYCLICS, INC.** [US/US]; 995 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4521 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BLUMENKRANZ, Mark, S.** [US/US]; 20 Larguita Lane, Portola Valley, CA 94028 (US). **WOODBURN, Kathryn, W.** [AU/US]; 330 N. Mathilda Avenue #114, Sunnyvale, CA 94086 (US). **MILLER, Richard, A.** [US/US]; 250 Golden Hills Drive, Portola Valley, CA 94028 (US). **YOUNG, Stuart, W.** [US/US]; 45 Las Piedras, Portola Valley, CA 94028 (US).

(74) **NORBERG, Gloria, L.**; Akin, Gump, Strauss, Hauer & Feld, L.L.P., Suite 1900, 816 Congress Avenue, Austin, TX 78701 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25649** (13) A1

(21) PCT/US97/20826

(22) **17 Nov/nov 1997 (17.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,079 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61K 47/18, A61L 2/18, G02C 13/00

(54) USE OF LOW MOLECULAR WEIGHT AMINO ALCOHOLS IN OPHTHALMIC COMPOSITIONS
UTILISATION D'AMINO-ALCOOLS DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE DANS DES COMPOSITIONS OPHTALMIQUES

- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.** [US/US]; 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ASGHARIAN, Bahram** [US/US]; 6628 Townlake Circle, Arlington, TX 76016 (US).
- (74) **MAYO, Michael, C.** et al. / etc.; Alcon Laboratories, Inc., Patent Dept., Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).
- (81) AU CA CN JP KR MX NZ US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

-
- (11) **WO 98/25650** (13) A2
(21) PCT/US97/21579
(22) **24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/032,839 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61L 2/00

(54) MULTI-PURPOSE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE IN CONTACT LENS CLEANING AND DISINFECTING SYSTEMS
COMPOSITIONS A USAGES MULTIPLES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION DANS DES SYSTÈMES DE DESINFECTION ET DE NETTOYAGE DE LENTILLES DE CONTACT

- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.** [US/US]; 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*
- (72, 75) **ASGHARIAN, Bahram** [US/US]; 6628 Townlake Circle, Arlington, TX 76016 (US).
- (74) **MAYO, Michael, C.** et al. / etc.; Alcon Laboratories, Inc., Patent Dept., Q-148, 6201 South Freeway, Fort Worth, TX 76134-2099 (US).

- (81) AU CA CN JP KR MX NZ US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

-
- (11) **WO 98/25651** (13) A1
(21) PCT/US97/22792
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/766,836 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61L 9/12

(54) LIQUID AIR FRESHENER DISPENSER DEVICE WITH NONPOROUS WICKING MEANS
DIFFUSEUR D'ASSAINISSEUR D'AIR A MOYEN NON POREUX DE DIFFUSION

- (71) **S. C. JOHNSON & SON, INC.** [US/US]; 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
- (72) **MILLER, Eric, J.**; 5031 South Green Bay Road, Racine, WI 53403 (US).
- (74) **FRANK, J., William, III** et al. / etc.; S.C. Johnson & Son, Inc., Patent Section, 1525 Howe Street, Racine, WI 53403 (US).
- (81) BR CA CN JP MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25652** (13) A1
(21) PCT/FR97/02297
(22) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)**
(25) fr (26) fr
(31) 96/15356 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61L 27/00, A61F 2/16
(54) INTRAOCULAR LENS CONTAINING RELEASABLE MEDICATION
LENTILLE INTRAOCULAIRE CONTENANT UN MEDICAMENT RELARGABLE

(71) **IOLTECHNOLOGIE-PRODUCTION** [FR/FR]; Rue de la Désirée, La Ville du Bois, F-17000 La Rochelle (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

- (72, 75) **AIACHE, Jean-Marc** [FR/FR]; 17, rue Maréchal Galliéni, F-63000 Clermont-Ferrand (FR). **SERPIN, Gilbert** [FR/FR]; 30, rue Rameau, F-63000 Clermont-Ferrand (FR). **EL MESKI, Said** [FR/FR]; 46, avenue du Parc, F-63110 Beaumont (FR). **TOURRETTE, Philippe** [FR/FR]; 15 bis, rue Pommeroux, F-17220 Clavette (FR).

(74) **CABINET BONNET-THIRION**; 12, avenue de la Grande-Armée, F-75017 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

-
- (11) **WO 98/25653** (13) A2
(21) PCT/US97/22859
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/762,733 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(31) 60/051,084 (32) **27 Jun/juin 1997 (27.06.1997)** (33) US
(31) 60/059,558 (32) **19 Sep/sep 1997 (19.09.1997)** (33) US

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61L 27/00
(54) IMPROVED HYDROGEL FOR TISSUE ENGINEERING
HYDROGEL AMELIORE POUR LA CREATION DE TISSU

(63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiqué

(71) **REPROGENESIS, INC.** [US/US]; 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

- (72, 75) **BORLAND, Kermit, M.** [US/US]; 43 Park Street, Shrewsbury, MA 01545 (US). **ZHOU, Tao** [CN/US]; 223 Forest Park, Dunham, NH 03824 (US). **NELSON, Gordon, P.** [US/US]; 939 Mt. Hope Street, N. Attleboro, MA 02760 (US). **ATALA, Anthony** [US/US]; 74 Westerly Road, Weston, MA 02193 (US).

(74) **POSORSKE, Laurence, H.** et al. / etc.; Baker & Botts, L.L.P., The Warner, 1299 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20004 (US).

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

-
- (11) **WO 98/25654** (13) A1
(21) PCT/US97/23229
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/033,157 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61L 29/00, 33/00, C08J 7/02

(54) BIOCOMPATIBLE MEDICAL DEVICES WITH POLYURETHANE SURFACE
DISPOSITIFS MEDICAUX BIOCOMPATIBLES POURVUS D'UNE SURFACE EN POLYURETHANNE

- (63) US 60/033,157 (CIP)
13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)

(71) **DATA SCIENCES INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 4211 Lexington Avenue North, St. Paul, MN 55126 (US). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(71, 72) **DELMAIN, Gregory, J.** [US/US]; 3220 Meadowbrook Court, Vadnais Heights, MN 55127 (US).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

-
- (11) **WO 98/25655** (13) A2
(21) PCT/IL97/00405
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 119827 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) IL

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61M

(54) METHOD AND APPARATUS FOR ADMINISTRATION OF SUBSTANCES BY ULTRASOUND
PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ADMINISTRER DES SUBSTANCES PAR ULTRASONS

(71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.** [IL/IL]; Senate House, Technion City, Park Gootwirt, 32000 Haifa (IL). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **IGER, Yoni** [IL/IL]; Zrubavel 15, 34671 Haifa (IL). **KIMMEL, Eitan** [IL/IL]; Bar Giora 30, 33273 Haifa (IL).

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

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

(11) **WO 98/25656** (13) A2

(21) PCT/US97/18793

(22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/756,145 (32) **26 Nov/nov 1996 (26.11.1996)** (33) US

(31) 08/811,076 (32) **3 Mar/mar 1997 (03.03.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61M

(54) SYSTEM AND METHODS FOR REMOVING CLOTS FROM FLUID VESSELS
SYSTEME ET METHODES POUR EXTRAIRE DES CAILLOTS HORS DES VAISSEAUX SANGUINS

(71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) **MARTIN, Brian, Benjamin**; 315 Adler Road, Boulder Creek, CA 95006 (US).

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

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

(11) **WO 98/25657** (13) A1

(21) PCT/US97/01653

(22) **4 Feb/fév 1997 (04.02.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,886 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61M 1/10

(54) ROTARY BLOOD PUMP
POMPE CARDIAQUE ROTATIVE

(71) **MICROMED TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 360, 1610 Woodstead Court, The Woodlands, TX 77380 (US). **UNITED STATES GOVERNMENT** as represented by **THE ADMINISTRATION OF NATIONAL AERONAUTICS AND SPACE ADMINISTRATION** [US/US]; NASA-Johnson Space Center, Mail Code HA, Houston, TX 77058 (US).

(72) **BENKOWSKI, Robert, J.**; 909 Davis Road, League City, TX 77573 (US). **KIRIS, Cetin**; 2537 Ramona, Palo Alto, CA 94301 (US). **KWAK, Dochan**; 4153 Georgia Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **ROSENBAUM, Bernard, J.**; 1837 Capri Lane, Seabrook, TX 77586 (US). **BACAK, James, W.**; 10614 South Fork, Houston, TX 77089 (US). **DeBAKEY, Michael, E.**; 5323 Cherokee, Houston, TX 77005 (US).

(74) **GOODMAN, Kenneth, D.**; Arnold, White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 VZ VN YU; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25658** (13) A1

(21) PCT/US97/23000

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,007 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61M 1/12, 25/00, 39/12, F16L 47/00

(54) A VENTRICULAR ASSIST DEVICE PUMP GRAFT-CONNECTOR AND METHOD OF MAKING
RACCORD DE GREFFE POUR POMPE DE DISPOSITIF D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

(71) **W. L. GORE & ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206 (US).

(72) **BROYLES, Stuart, E.**; 605 E. Ponderosa Parkway, Flagstaff, AZ 86001 (US). **PALACIOS, Edward, M.**; 2510 E. Cassidy Lane, Flagstaff, AZ 86004 (US). **SHAW, Edward, E.**; 2395 S. Ash Lane, Flagstaff, AZ 86004 (US). **WILLIAMS, Benjamin, G.**; P.O. Box 2434 Alpine Ranchos, Flagstaff, AZ 86003 (US). **WILLIAMS, John, M.**; 1750 N. Columbia Circle, Flagstaff, AZ 86004 (US).

(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 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 US VZ VN YU ZW; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25659** (13) A1

(21) PCT/US97/22247

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,351 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61M 5/00

(54) SYRINGE WITH COLLAPSIBLE PLUNGER TIP
SERINGUE A EXTREMITÉ DE PISTON PLIABLE

(71) **VITAL SIGNS, INC.** [US/US]; 20 Campus Road, Totowa, NJ 07512 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GEIST, Leroy, D.** [US/US]; 8331 Curren Way, Parker, CO 80134 (US). **KAMINSKI, Roger, P.** [US/US]; 20183 Aintree Court, Parker, CO 80134 (US).

(74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Holland & Hart LLP, Suite 3200, 555 17th Street, P.O. Box 8749, Denver, CO 80201-8749 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 US VZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25660** (13) A1

(21) PCT/KR97/00264

(22) **13 Dec/déc 1997 (13.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 1996/48551 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) KR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61M 5/28

(54) DISPOSABLE SYRINGE ASSEMBLY
ENSEMBLE SERINGUE JETABLE

(71, 72) **KIM, Han, Wook** [KR/KR]; Olympic-Sunsu-Kijachon Apartment 325-2002, 89, Bangye-dong, Songpa-ku, Seoul 138-050 (KR). **LEE, Chung, Sil** [KR/KR]; Hyundai Apartment 10-509, 30-4, Dunchon-dong, Kangdong-ku, Seoul 134-060 (KR). **LEE, Hyung, Il** [KR/KR]; Samsung Apartment 105-1601, 45, Chang-dong, Dobong-ku, Seoul 132-040 (KR).

(74) **HUH, Sang, Hoon**; Hyecheon Building, 13th floor, 831, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-792 (KR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25661** (13) A1

(21) PCT/US97/23058

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,601 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61M 5/32

(54) MEDICAL CATHETER DRESSING DEVICE
DISPOSITIF MEDICAL DU TYPE PANSEMENT POUR CATHETER

(71) **TEAM MEDICAL, LLC** [US/US]; 4725 Walnut Street, Boulder, CO 80301 (US).

(72) **HEIM, Warren, P.**; 300-15th Street, Boulder, CO 80302 (US).

(74) **KUGLER, Bruce, A.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 3500, 1700 Lincoln Street, Denver, CO 80203-4501 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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 VZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25662** (13) A1
(21) PCT/AU97/00846
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) PO 4186 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) AU
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61M 16/00
- (54) SUBSTANCE DELIVERY IN BREATHABLE GAS SUPPLY SYSTEM
DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE SUBSTANCES DANS UN SYSTEME D'APPROVISIONNEMENT EN GAZ RESPIRABLE
- (71) **RESMED LIMITED** [AU/AU]; 82 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CALLUAUD, Michel** [AU/AU]; Villa 13 Bayview Gardens, 36 Cabbage Tree Road, Bayview, NSW 2104 (AU). **YERBURY, Victor** [AU/AU]; 68 Kintore Street, Wahroonga, NSW 2076 (AU).
- (74) **SPRUSON & FERGUSON**; G.P.O. Box 3898, Sydney, NSW 2001 (AU).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25663** (13) A1
(21) PCT/GB97/03403
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9625590.6 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) GB
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61M 16/04
- (54) DEVICE FOR CONTROLLING THE PRESSURE OF AN ENDOTRACHEAL CUFF
DISPOSITIF SERVANT A REGULER LA PRESION D'UN BALLONNET TRACHEAL
- (71, 72) **KAMATH, Belady, Sumanth, Kumar** [GB/GB]; 6 Edgeworth Crescent, Hendon, London NW4 4HG (GB). **ABDELATTI, Mohamed, Osman** [GB/GB]; 52 Hurstwood Road, Temple Fortune, London NW11 0AU (GB).
- (74) **TRIBE, Thomas, Geoffrey** et al. / etc.; F.J. Cleveland & Company, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25664** (13) A1
(21) PCT/US97/23046
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
- (25) en (26) en
(31) 60/033,321 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61M 37/00
- (25) en (26) en
(31) 60/033,322 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61M 16/04
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING VENTILATORY SUPPORT TO A PATIENT
METHODE PERMETTANT DE FOURNIR UNE ASSISTANCE RESPIRATOIRE A UN PATIENT ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE** [US/US]; Suite 2-100, 2024 E. Monument Street, Baltimore, MD 21205 (US).
- (72) **SCHWARTZ, Alan, R.**; 608 Edgevale Road, Baltimore, MD 21210 (US). **SMITH, Philip, L.**; 800 St. Georges Road, Baltimore, MD 21210 (US).
- (74) **TOWNER, Alan, G.**; Eckert Seamans Cherin & Mellott, LLC, 42nd floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25665** (13) A1
(21) PCT/US97/22462
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,914 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61M 16/18
- (54) ANESTHETIC VAPORIZER DRAINING SYSTEM
SYSTEME DE DRAINAGE DE VAPORISATEUR D'ANESTHESIQUE
- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD-0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).
- (72) **GRABENKORT, Richard, W.**; 102 Carriage Road, Barrington, IL 60010 (US).
- (74) **MARCUS, Neal, D.** et al. / etc.; Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).
- (81) AU CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25666** (13) A1
(21) PCT/US97/22035
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/033,321 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61M 37/00
- (54) MULTI-COMPONENT TELEPRESENCE SYSTEM AND METHOD
SYSTEME DE TELEPRESENCE MULTICOMPONENT ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **INTUITIVE SURGICAL, INC.** [US/US]; 1340 West Middlefield Road, Mountain View, CA 94303 (US).
- (72) **COOPER, Thomas, G.**; 304 Concord Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). **PARSONS, Rodney, Lawrence, Jr.**; 1804 Thomas Road, Wilmington, DE 19803 (US). **PATEL, Mona; SEITZ, Steven, Paul**; 333 Haverford Place, Swarthmore, PA 19081 (US).
- (74) **BARRISH, Mark, D.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25667** (13) A1
(21) PCT/US97/23154
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/764,690 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61N 1/00
- (54) INFARED RADIATION THERAPY DEVICE
APPAREIL A USAGE THERAPEUTIQUE PAR RAYONNEMENT INFRAROUGE
- (71) **THE ELECTROGESIC CORPORATION** [US/US]; 10 Rockefeller Plaza, New York, NY 10020 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARRIS, Danny, M.** [US/US]; P.O. Box 429, Inola, OK 74036 (US).
- (74) **BONDELL, Jay, A.** et al. / etc.; Schweitzer Corman Gross & Bondell LLP, Suite 2200, 230 Park Avenue, New York, NY 10169 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25668** (13) A1
(21) PCT/US96/19899
(22) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)**
(25) en (26) en
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ A61N 1/362, 1/39
- (54) IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE RESPONSIVE TO HEART RATE VARIABILITY ANALYSIS
DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE SENSIBLE A UNE ANALYSE DE VARIABILITE DE FREQUENCE CARDIAQUE
- (71) **SULZER INTERMEDICS INC** [US/US]; 4000 Technology Drive, Angleton, TX 77515 (US).

- (72) **SCHROEPPEL, Edward, A.;** 215 Dewberry Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). **PRUTCHI, David;** 58 Chicory Court, Lake Jackson, TX 77566 (US).
- (74) **MERKLING, John, R.;** Sulzermedica USA, Inc., 4000 Technology Drive, Angleton, TX 77515 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25669** (13) A1

(21) PCT/US97/19032

(22) **20 Oct/oct 1997 (20.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,865 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61N 1/362, 1/372, 1/379

(54) METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ARRHYTHMIAS PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE L'ARYTHMIE

(71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) **PRIEVE, Kathleen, Alice;** 640 Randy Avenue, Shoreview, MN 55126 (US). **GRAHAM, William, A., P.;** 1720 Retreat Circle, Minnetrista, MN 55364 (US). **PETERSON, David, Karl;** 273 Little John Drive, Circle Pines, MN 55014 (US).

(74) **DUTHLER, Reed, A. et al. / etc.;** Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue Northeast, MS301, Minneapolis, MN 55432 (US).

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

(11) **WO 98/25670** (13) A1

(21) PCT/US97/23061

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,568 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61N 1/368

(54) METHOD AND APPARATUS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ARRHYTHMIAS METHODE DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE D'ARYTHMIES

(71) **MEDTRONIC, INC.** [US/US]; 7000 Central Avenue Northeast, Minneapolis, MN 55432 (US).

(72) **PETERSON, David, K.;** 273 Little John Drive, Circle Pines, MN 55014 (US). **HILL, Michael, R., S.;** 3928 Washburn Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (US). **ZHOU, Ren;** 1939 Long Lake Road, New Brighton, MN 55112 (US). **PRIEVE, Kathleen, A.;** 640 Randy Avenue, Shoreview, MN 55126 (US).

(74) **DUTHLER, Reed, A. et al. / etc.;** Medtronic, Inc., 7000 Central Avenue Northeast, MS301, Minneapolis, MN 55432 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25671** (13) A1

(21) PCT/US97/22821

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,870 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61N 1/37

(54) IMPLANTABLE CARDIAC STIMULATOR WITH IMPEDANCE BASED AUTOTHRESHOLD STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE AVEC SEUIL AUTOMATIQUE BASE SUR L'IMPEDANCE

(71) **SULZER INTERMEDICS INC.** [US/US]; 4000 Technology Drive, Angleton, TX 77515 (US).

(72) **PAUL, Patrick, J.;** 229 Huckleberry, Lake Jackson, TX 77566 (US). **PRUTCHI, David;** 58 Chicory Court, Lake Jackson, TX 77566 (US).

(74) **MERKLING, John, R.;** Sulzer Medica USA Inc., 4000 Technology Drive, Angleton, TX 77515 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25672** (13) A1

(21) PCT/US97/22822

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,526 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61N 1/37

(54) IMPLANTABLE CARDIAC STIMULATOR WITH CAPTURE DETECTION AND IMPEDANCE BASED AUTOTUNING OF CAPTURE DETECTION STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE AVEC DETECTION DE CAPTURE D'IMPULSIONS ET IMPEDANCE BASEE SUR L'AUTO-SYNTONISATION DE LA DETECTION DES CAPTURES

(71) **SULZER INTERMEDICS INC.** [US/US]; 4000 Technology Drive, Angleton, TX 77515 (US).

(72) **PRUTCHI, David;** 58 Chicory Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). **PAUL, Patrick, J.;** 229 Huckleberry, Lake Jackson, TX 77566 (US).

(74) **MERKLING, John, R.;** Sulzer Medica USA, Inc., 4000 Technology Drive, Angleton, TX 77515 (US).

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

(11) **WO 98/25673** (13) A1

(21) PCT/US96/19832

(22) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61N 5/00

(54) EPILATION SYSTEM SYSTEME D'EPILATION

(71) **LUCID TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 235 Middle Road, Henrietta, NY 14467 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **TOMSON, Ramey** (executrix for the deceased inventor / exécutrice testamentaire pour l'inventeur décédé) [US/US]; 1154 Shore Road, Cape Elizabeth, ME 04107 (US). (only for / seulement pour US)

(72) **TOMSON, Steven, H.** (deceased / décédé).

(72, 75) **ZAVISLAN, James, M.** [US/US]; 5 Wandering Trail, Pittsford, NY 14534 (US).

(74) **LUKACHER, Martin;** Harris Beach & Wilcox, 130 East Main Street, Rochester, NY 14604 (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 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; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25674** (13) A1

(21) PCT/US97/23177

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,740 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A61N 5/00

(54) METHOD CONTROLLING DOSE RATE DURING INTRAVASCULAR RADIOTHERAPY TECHNIQUE PERMETTANT D'AGIR SUR UN DEBIT DE DOSE DURANT UNE RADIOTHERAPIE INTRAVASCULAIRE

(71) **GUIDANT CORPORATION** [US/US]; 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95052-8267 (US).

(72) **BRADSHAW, Anthony, J.;** Kennesaw Drive, P.O. Box 2938, Missouri City, TX 77459 (US). **CALFEE, Richard, V.;** 8990 Kirby Drive, Houston, TX 77054 (US).

(74) **MYERS, George, C., Jr. et al. / etc.;** Wigman, Cohen, Leitner & Myers, P.C., Suite 1000, 900 - 17th Street, N.W., Washington, DC 20006 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25675** (13) A1

(21) PCT/US97/18549

(22) **15 Oct/oct 1997 (15.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,131 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A63B 69/36

(54) GOLF SWING TRAINING DEVICE DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT AU SWING DE GOLF

(71, 72) **QUALEY, Royal** [US/US]; 2713 Russell Road, Centralia, WA 98531 (US).

(74) **COYNE, Brian, J.;** Miles, Way & Coyne, Suite B-3, 905-24th Way S.W., Olympia, WA 98502 (US).

(81) AU CA CN JP KR MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25676** (13) A1

(21) PCT/JP96/03607

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) ja (26) ja

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A63C 11/22

(54) SKI POLE
BATON DE SKI

(71, 72) **SUGIYAMA, Shingo** [JP/JP]; Greentown-Misumi 2-Bangai 3-105, 4-11, Misumicho 1-chome, Higashimurayama-shi, Tokyo 189 (JP).

(74) **SANADA, Tamotsu**; Kichijoji-Hirose Building, 8th floor, 10-31, Kichijoji-honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180 (JP).

(81) CA CN JP KR NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25677** (13) A1

(21) PCT/CH97/00464

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 3059/96 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) CH

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A63C 17/00

(54) SKATEBOARD WITH A FOOT BRAKE
PLANCHE A ROULETTES ET SON FREIN A PIED

(71, 72) **ROHNER, Patrick** [CH/CH]; Alte Landstrasse 158, CH-8800 Thalwil (CH).

(74) **LUCHS & PARTNER**; Schulhausstrasse 12, CH-8002 Zürich (CH).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25678** (13) A1

(21) PCT/GB97/02035

(22) **28 Jul/juil 1997 (28.07.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625855.3 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ A63G 21/20, B61B 12/00, 11/00

(54) TRANSPORT APPARATUS
APPAREIL DE TRANSPORT

(71) **SKYTRAK INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Market Place, Adlington, Lancashire PR7 4EZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MORGAN, Dennis, William** [GB/GB]; 18 Douglas Road, Halesowen B62 9HS (GB).
GEORGE, Frank, Arthur [GB/GB]; 194 Rocky Lane, Great Barr, Birmingham B42 1QU (GB).

(74) **FORRESTER KETLEY & CO.**; Chamberlain House, Paradise Place, Birmingham B3 3HP (GB).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25679** (13) A1

(21) PCT/NL97/00676

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) nl (26) en

(31) 1004733 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) NL

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B01D 1/26

(54) METHOD FOR DESALINATING SALT-CONTAINING WATER, SINGLE-EFFECT OR MULTIPLE-EFFECT DISTILLATION APPARATUS AND MODULAR ELEMENT SUITABLE FOR A SINGLE-EFFECT OR MULTIPLE-EFFECT DISTILLATION APPARATUS
PROCEDE DE DESSALEMENT D'EAU CONTENANT DU SEL, APPAREIL DE DISTILLATION A EFFET SIMPLE OU MULTIPLE, ET ELEMENT MODULAIRE CONÇU POUR LEDIT APPAREIL

(71, 72) **BOM, Pieter, Robert** [NL/NL]; Ruysdaelkade 22, NL-1521 SV Wormerveer (NL).

(74) **DE BRULJN, Leendert, C.**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25680** (13) A1

(21) PCT/EP97/06611

(22) **27 Nov/nov 1997 (27.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 215.8 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B01D 9/00, C07C 7/14

(54) SUSPENSION CRYSTALLIZATION METHOD
PROCEDE DE CRISTALLISATION EN SUSPENSION

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DROPE, Rüdiger** [DE/DE]; Schulstrasse 63, D-50767 Köln (DE). **GRENNER, Dieter** [DE/DE]; Friedrich-Bayer-Strasse 10, D-51373 Leverkusen (DE). **HETZEL, Hartmut** [DE/DE]; Trierer Strasse 37a, D-50858 Köln (DE). **SCHAL, Hans-Peter** [DE/DE]; Goethestrasse 6a, D-41539 Dormagen (DE). **WEGENER, Gerhard** [DE/DE]; Händelstrasse 14, D-40822 Mettmann (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25681** (13) A1

(21) PCT/US97/22327

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,643 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(31) 08/980,537 (32) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B01D 24/26

(54) HIGH RATE FILTRATION SYSTEM
SYSTEME DE FILTRATION A DEBIT ELEVE

(63) US 08/980,537 (CON)
1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)

(71) **SCHREIBER CORPORATION** [US/US]; 100 Schreiber Drive, Trussville, AL 35173 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEW, William, Frederick, Jr.** [US/US]; 841 Sylvia Drive, Homewood, AL 35209 (US).

(74) **PEDIGO, Paul, F.** et al. / etc.; Alston & Bird LLP, Bell Seltzer Intellectual Property Law Group, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234 (US).

(81) 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 GE GH 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 (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25682** (13) A1

(21) PCT/US97/22366

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,676 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B01D 35/143, C02F 1/28, 1/00, 1/68, A61L 2/00, 2/02, B01J 47/14

(54) INDICATOR MEANS FOR LIQUID PURIFICATION FILTER
INDICATEUR POUR FILTRE D'EPURATION DE LIQUEUR

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **GADSBY, Elizabeth, Deibler**; 5333 Timber Ridge Road, Marietta, GA 30068 (US).

- (74) **MAYCOCK, William, E.** et al. / etc.; Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25683** (13) A1
(21) PCT/DE97/02463
(22) **23 Oct/oct 1997 (23.10.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 664.1 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B01D 35/147, 35/26
(54) FILTER DEVICE WITH A BYPASS VALVE, ESPECIALLY FOR FUEL FROM A FUEL TANK DISPOSITIF DE FILTRAGE POUR UN SOUTÈRE DE DERIVATION, EN PARTICULIER POUR LE CARBURANT PROVENANT D'UN RESERVOIR DE 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) **KLEPPNER, Stephan** [DE/DE]; Gartens-
trasse 54, D-75015 Bretten (DE). **STROHL, Willi**
[DE/DE]; Rieslingstrasse 13, D-71717 Beilstein
(DE).
(81) JP RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25684** (13) A1
(21) PCT/BG97/00012
(22) **8 Oct/oct 1997 (08.10.1997)**
(25) en (26) en
(31) 101050 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) BG
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B01D 36/02, 25/164, 33/04
(54) APPARATUS FOR CONTINUOUS PURIFI-
CATION OF LIQUIDS, DEWATERING AND
DRYING OF THE SEPARATED SOLIDS
DISPOSITIF D'EPURATION CONTINUE DE LI-
QUIDES, DE DESHYDRATATION ET DE DES-
SICCATION DES SOLIDES SEPARES
(71) **SMITHUIS, Patrick, George** [NL/NL]; Zwiepse-
weg 21, NL-7244 NA Barchem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
(71, 72) **BELCHEV, Belcho Alexandrov** [BG/BG];
Komplex "Strelbiste", Bl.4A, Et.A, 1404 Sofia
(BG).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ
UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25685** (13) A1
(21) PCT/FI97/00687
(22) **12 Nov/nov 1997 (12.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 964946 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) FI
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B01D 39/20
(54) FILTER
FILTRE
(71) **OY ENSTO-CERAMICS AB** [FI/FI]; Ruukinkatu
2-4, FIN-20540 Turku (FI).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
(72, 75) **LEIVO, Jarkko** [FI/FI]; Nuotiokatu 1 E 14,
FIN-33580 Tampere (FI). **NIKKILÄ, Antti-
Pekka** [FI/FI]; Satamakatu 15 B 36, FIN-33200
Tampere (FI). **LEVÄNEN, Erkki** [FI/FI]; Kaskitie
21 C 23, FIN-33540 Tampere (FI). **MÄNTYLÄ,
Tapio** [FI/FI]; Kallenkuja 1, FIN-33710 Tampere
(FI).
(74) **TURUN PATENTTI-TOIMISTO OY**; P.O. Box
99, FIN-20521 Turku (FI).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25686** (13) A1
(21) PCT/DE97/02872
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 457.6 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE
(31) 197 25 678.3 (32) **18 Jun/juin 1997 (18.06.1997)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B01D 53/047, 53/053
(54) PULSATOR FOR OBTAINING OXYGEN FROM
AIR, AND PRINCIPLE OF OPERATION THE-
REOF
PULSATEUR POUR LE PRELEVEMENT
D'OXYGENE DANS L'AIR, ET SON MODE DE
FONCTIONNEMENT
(71) **SGI-PROZESSTECHNIK GMBH** [DE/DE];
Helmershäuser Strasse 34, D-63674 Altenstadt
(DE).
(72) **AMLINGER, Heinrich**; Johann-Schmidt-Strasse
12, D-61194 Niddatal (DE).
(74) **SCHLAGWEIN, Udo**; Frankfurter Strasse 34,
D-61231 Bad Nauheim (DE).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25687** (13) A1
(21) PCT/US97/05988
(22) **11 Apr/avr 1997 (11.04.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/762,628 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B01D 53/22, 46/54, F24F 3/16
(54) DIFFUSIONAL GAS TRANSFER SYSTEM AND
METHOD OF USING SAME
SYSTEME DE TRANSFERT GAZEUX DIFFU-
SIONNEL ET PROCEDE D'UTILISATION
(71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTU-
RING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(72) **BRAUN, David, L.**; P.O. Box 33427, Saint Paul,
MN 55133-3427 (US). **LIRA, Ricardo**; P.O. Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(74) **HANSON, Karl, G.** et al. / etc.; Minnesota Mining
and Manufacturing Company, Office of Intellectual
Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN
55133-3427 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ
VN YU; AP (GH KE LS MW SD SZ UG); EA
(AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE
CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML
MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25688** (13) A1
(21) PCT/GB97/03431
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 96/10473 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) ZA
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B01D 53/62, 53/96, 53/14, C23F 11/06
(54) A METHOD FOR THE REMOVAL OF CARBON
DIOXIDE FROM A PROCESS GAS
PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER LE DI-
OXYDE DE CARBONE D'UN GAZ INDUS-
TRIEL
(71) **SASOL CHEMICALS EUROPE LIMITED**
[GB/GB]; 1 Hockley Court, 2401 Stratford Road,
Hockley Heath, Solihull, West Midlands B94 6NW
(GB). **SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY)
LIMITED** [ZA/ZA]; 1 Sturdee Avenue,
Rosebank, Johannesburg 2196 (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
(72, 75) **HESSE, Horst, Joachim, Franz, August**
[DE/ZA]; 108 Faraday Boulevard, Vanderbijlpark
1930 (ZA). **SMIT, Mathys, Johannes** [ZA/ZA];
9 Postma Street, Secunda 2302 (ZA). **du TOIT,
Francois, Jacobus** [ZA/ZA]; 11 Culemborg Street,
Sasolburg 9570 (ZA).
(74) **ABLEWHITE, Alan, James**; Marks & Clerk,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS
(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 GW
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; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25689** (13) A1
(21) PCT/GB97/03175
(22) **19 Nov/nov 1997 (19.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9625526.0 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) GB
(31) 60/045,013 (32) **25 Apr/avr 1997 (25.04.1997)** (33) US
(31) 9708410.7 (32) **26 Apr/avr 1997 (26.04.1997)** (33) GB
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B01D 53/68, 53/14
(54) PROCESS FOR REMOVING CHLORINE FROM GAS STREAM
PROCEDE POUR ENLEVER LE CHLORE D'UN COURANT GAZEUX
(71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC** [GB/GB]; Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **STITT, Edmund, Hugh** [GB/GB]; 109 High Street, Great Broughton, Middlesbrough, Cleveland TS9 7HB (GB). **HANCOCK, Frederick, Ernest** [GB/GB]; 12 Ashville Avenue, Norton, Stockton on Tees, Cleveland TS20 1PS (GB).
(74) **GRATWICK, Christopher** et al. / etc.; ICI Group Intellectual Property Dept., P.O. Box 11, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QE (GB).
(81) AU JP KR NZ US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25690** (13) A1
(21) PCT/EP97/05066
(22) **16 Sep/sep 1997 (16.09.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 822.9 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B01D 53/86, A62D 3/00, B01D 53/10
(54) METHOD OF REDUCING THE CONCENTRATION OF PCDD AND/OR PCDF IN WASTE GASES
PROCEDE PERMETTANT DE DIMINUER LA CONCENTRATION EN PCDD ET/OU EN PCDF DANS DES GAZ BRULES
(71) **THYSSEN STAHL AG** [DE/DE]; Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, D-47166 Duisburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KERSTING, Klaus** [DE/DE]; Zum alten Pastorat 12, D-46569 Hünxe (DE). **KO-WALSKI, Wolfgang** [DE/DE]; Büngelerstrasse 83, D-46539 Dinslaken (DE). **WEMHÖNER, Rüdiger** [DE/DE]; Heisterbusch 28, D-46539 Dinslaken (DE).
(74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, D-40472 Düsseldorf (DE).
(81) JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/25691** (13) A1
(21) PCT/FR97/02188
(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
(25) fr (26) fr

- (31) 96/15324 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B01D 53/86, C01B 17/04
(54) USE OF A CATALYST WITH BASE OF MOLYBDENUM FOR DIRECT OXIDATION AT LOW TEMPERATURE OF SULPHUROUS COMPOUNDS INTO SULPHUR AND/OR SULPHATES
UTILISATION POUR L'OXYDATION DIRECTE DES COMPOSES SOUFRES EN SOUFRE ET/OU SULFATES A BASSE TEMPERATURE D'UN CATALYSEUR A BASE DE MOLYBDENE
(71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **NEDEZ, Christophe** [FR/FR]; 8, rue Maurice Fournier, F-30340 Salignes (FR). **LEGENDRE, Olivier** [FR/FR]; 4, allée de la Bellardière, F-95220 Herblay (FR).
(74) **DUBRUC, Philippe**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, CRIT-Carières, Boîte postale 62, F-69192 Saint-Fons Cedex (FR).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25694** (13) A1
(21) PCT/AU97/00835
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) PO 4125 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) AU
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B01D 63/02 // 63/04, 61/18
(54) IMPROVED MICROPOROUS MEMBRANE FILTRATION ASSEMBLY
MODELE PERFECTIONNE DE MONTAGE DE MEMBRANE DE FILTRATION MICROPOREUSE
(71) **MEMTEC AMERICA CORPORATION** [US/US]; Suite 700, 9690 Deereco Road, Timonium, MD 21093 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BILTOFT, Bruce, Gregory** [AU/AU]; 51 Park Avenue, Chatswood, NSW 2067 (AU).
(74) **SHELSTON WATERS**; 60 Margaret Street, Sydney, NSW 2000 (AU).
(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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25695** (13) A1
(21) PCT/US97/23172
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/032,831 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(31) 60/045,343 (32) **2 May/mai 1997 (02.05.1997)** (33) US

- (11) **WO 98/25692** (13) A1
(21) PCT/FR97/02230
(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
(25) fr (26) fr
(31) 96/15104 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) FR
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B01D 53/86, 53/60
(54) COMPOSITION FOR TREATING FUMES AND USES
COMPOSITION DE TRAITEMENT DE FUMÉES ET UTILISATIONS
(71) **NOVACARB** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **FOURCOT, Fabrice** [FR/FR]; 4, avenue de Savoie, F-78140 Vélizy (FR). **ZING, Christophe** [FR/FR]; 39, rue Jean-Jacques Rousseau, F-92150 Suresnes (FR).
(74) **DUBRUC, Philippe**; Rhône-Poulenc Chimie, Direction de la Propriété Industrielle, 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).
(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU ID IL IS JP KP KR LC LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25693** (13) A1
(21) PCT/FR97/02231
(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
(25) fr (26) fr

- (31) 29/071,503 (32) **30 May/mai 1997** (33) US (30.05.1997)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B01F 15/02
- (54) REDUCED SIZE GRAVIMETRIC BLENDER HAVING REMOVABLE HOPPERS WITH INTEGRAL DISPENSING VALVES
MELANGEUR GRAVIMETRIQUE DE TAILLE REDUITE A TREMIERES AMOVIBLES AVEC SOUPAPES DE DISTRIBUTION
- (63) US 29/071,503 (CON)
30 May/mai 1997 (30.05.1997)
- (71) **MAGUIRE PRODUCTS, INC.** [US/US]; 400 W. Knowlton Road, Media, PA 19063 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MAGUIRE, Stephen, B.** [US/US]; 1549 E. Street Road, Glen Mills, PA (US).
- (74) **QUINN, Charles, N.** et al. / etc.; Dann, Dorfman, Herrell and Skillman, Suite 720, 1601 Market Street, Philadelphia, PA 19103-2307 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GM GW 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 US UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25696** (13) A1
- (21) PCT/US97/21776
- (22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/762,323 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) US (09.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B01J 8/02, 35/04
- (54) MULTI-FUNCTIONAL CATALYTIC DISTILLATION STRUCTURE
STRUCTURE DE DISTILLATION CATALYTIQUE MULTI-FONCTIONS
- (71) **CHEMICAL RESEARCH & LICENSING COMPANY** [US/US]; 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, TX 77507 (US).
- (72) **CROSSLAND, Clifford, S.**; 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, TX 77507 (US). **ADAMS, John, R.**; 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, TX 77507 (US).
- (74) **JOHNSON, Kenneth, H.**; P.O. Box 630708, Houston, TX 77263 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25697** (13) A1
- (21) PCT/US97/22585
- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/764,286 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) US (12.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B01J 13/04
- (54) METHOD FOR ENCAPSULATING VERY FINELY DIVIDED PARTICLES
PROCEDE D'ENCAPSULAGE DE PARTICULES TRES FINEMENT DIVISEES
- (71) **M-CAP TECHNOLOGIES** [US/US]; 3521 Silverside Road, Wilmington, DE 19810 (US).
- (72) **SELL, Joseph, L.**; 203 East Davis Street, Beaver Dam, WI 53916 (US).
- (74) **WINSLOW, Don, O.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HU ID IL IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25698** (13) A1
- (21) PCT/US97/20830
- (22) **12 Nov/nov 1997 (12.11.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 96123343/04 (32) **10 Dec/déc 1996** (33) RU (10.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B01J 23/34, C01B 21/26, 21/22
- (54) AMMONIA OXIDATION CATALYST COMPRISING ALUMINIUM OXIDE, BISMUTH OXIDE AND MANGANESE OXIDE
CATALYSEUR PERMETTANT DE PRODUIRE DE L'OXYDE NITREUX
- (71) **SOLUTIA INC.** [US/US]; 10300 Olive Boulevard, St. Louis, MO 63141 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MOKRINSKII, Vladimir Vasilievich** [RU/RU]; Apartment 94, 13 Russian Street, Novosibirsk, 630058 (RU). **SLAVINSKAYA, Elena Markovna** [RU/RU]; Apartment 94, 14 Ekvatornaya Street, Novosibirsk, 630058 (RU). **NOSKOV, Alexander Stepanovich** [RU/RU]; Apartment 14, 9 Tsvetnoy Road, Novosibirsk, 630058 (RU). **ZOLOTARSKII, Ilya Aleksandrovich** [RU/RU]; Apartment 2, 9 Detskii Road, Novosibirsk, 630058 (RU).
- (74) **GOODMAN, Kenneth, D.**; Arnold, White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210-4433 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25699** (13) A1
- (21) PCT/FR96/01961
- (22) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)**
- (25) en (26) en
- (25) fr (26) fr
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B01J 27/08, 37/22
- (54) PROCESS FOR ACTIVATING HALOGENATED CATALYSTS, CATALYSTS OBTAINED BY THIS PROCESS, AND USE OF THESE CATALYSTS IN ACID CATALYST PROCESSES
PROCEDE D'ACTIVATION DE CATALYSEURS HALOGENES SUPPORTES, CATALYSEURS OBTENUS PAR CE PROCEDE ET UTILISATION DE CES CATALYSEURS DANS DES PROCEDES DE CATALYSE ACIDE
- (71) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.** [FR/FR]; Tour Total, 24, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR). **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Stationsplein 4, P.O. Box 247, NL-3800 AE Amersfoort (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MANGNUS, Peter** [NL/NL]; Wilhelmina Bladergroenweg 20, NL-2331 BX Leiden (NL). **MILAN, Alain** [FR/FR]; 3, rue Brénier, Fontaine-la-Vallée, F-76290 Montivilliers (FR). **SZABO, Georges** [FR/FR]; 38, rue de Normandie, F-76290 Montivilliers (FR).
- (74) **JOLLY, Jean-Pierre**; Cabinet Jolly, 54, rue de Clichy, F-75009 Paris (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25700** (13) A1
- (21) PCT/JP97/02828
- (22) **13 Aug/Août 1997 (13.08.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 8/328081 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) JP (09.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B01J 35/02, 21/06, F21V 3/04, H01J 61/35, H01K 1/32
- (54) PHOTOCATALYST, LIGHT SOURCE AND LIGHTING DEVICE
PHOTOCATALYSEUR, SOURCE DE LUMIERE ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE
- (71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION** [JP/JP]; 3-1, Higashishinagawa 4-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP). **NIHON DORO KODAN-JAPAN HIGHWAY PUBLIC CORPORATION** [JP/JP]; 3-2, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SOMA, Ryuji** [JP/JP]; 5-9-20, Sanda-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193 (JP). **HONDA, Hisashi** [JP/JP]; 1-42-1-610, Sakamoto-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 238 (JP). **ISHIZAKI, Ariyoshi** [JP/JP]; 243-80, Setogaya-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240 (JP). **WATANABE, Tsutomu** [JP/JP]; 4-1-14-206, Maborikaigan, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239 (JP). **KAMATA, Hiroshi** [JP/JP]; 553-1-L503, Shinano-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244 (JP). **SAITOU, Akiko** [JP/JP]; 2-9-16, Shinoharakita, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222 (JP). **ENDOU, Akimasa** [JP/JP]; 2686-4, Kamigo, Ebina-shi, Kanagawa-ken 243-04 (JP).
- (74) **KABASAWA, Joo** et al. / etc.; NSO Building, 1-22, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160 (JP).
- (81) KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25701** (13) A1
- (21) PCT/US97/23180

(22) 3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/763,465 (32) 11 Dec/déc 1996 (11.12.1996) (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B01L 3/00(54) MICROFABRICATED SLEEVE DEVICES FOR CHEMICAL REACTIONS
DISPOSITIFS MICROSTRUCTURES DU TYPE GAINÉ POUR REACTIONS CHIMIQUES

(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA [US/US]; 22nd floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612 (US).

(72) NORTHRUP, M., Allen; 923 Creston Road, Berkeley, CA 94708 (US).

(74) SARTORIO, Henry, P.; P.O. Box 808, L-703, Livernore, CA 94550 (US).

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

(11) WO 98/25702 (13) A1

(21) PCT/CH97/00362

(22) 24 Sep/sep 1997 (24.09.1997)

(25) de (26) de

(31) 196 51 836.9 (32) 13 Dec/déc 1996 (13.12.1996) (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B02C 4/28, 4/06(54) FEEDER MODULE FOR A ROLLER MILL
MODULE D'ALIMENTATION POUR MOULIN A CYLINDRES(71) BÜHLER AG [CH/CH]; CH-9240 Uzwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HOSTETTLER, René [CH/CH]; Oberdorfstrasse 15, CH-8370 Sirmach (CH).

(74) BÜHLER AG; CH-9240 Uzwil (CH).

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

(11) WO 98/25703 (13) A1

(21) PCT/RU96/00353

(22) 23 Dec/déc 1996 (23.12.1996)

(25) ru (26) ru

(31) 96123064 (32) 10 Dec/déc 1996 (10.12.1996) (33) RU

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B02C 13/14(54) ROTARY EDDY APPARATUS
APPAREIL A ROTOR ET A TOURBILLONS(71) YALESTOWN CORPORATION N.V. [NL/NL]; De Ruyterkade 58A, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) EREMIN, Anatoly Fedorovich [RU/RU]; ul. Michurina, 17-29, Novosibirsk, 630091 (RU).

(74) SUKHOROSOV, Sergei Jurievich; a/ya 19, Centre, Moscow, 103104 (RU).

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

(11) WO 98/25704 (13) A1

(21) PCT/GB97/03410

(22) 11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 9625696.1 (32) 11 Dec/déc 1996 (11.12.1996) (33) GB

(31) 9700932.8 (32) 17 Jan/jan 1997 (17.01.1997) (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B03B 1/00, 9/04, 5/02, B01J 19/10(54) METHODS AND APPARATUS FOR USE IN PROCESSING AND TREATING PARTICULATE MATERIAL
PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A LA TRANSFORMATION ET AU TRAITEMENT DE MATIERES PARTICULAIRES

(71, 72) WATT, John, H. [GB/GB]; 3 Wilton House, 87 Knightsbridge, London SW1X 7RB (GB). NELL-MAPIUS, John, Hugo [ZA/GB]; 27 Ellesmere Road, Chiswick, London W4 3DU (GB).

(74) ORCHARD, Oliver, John; John Orchard & Co., Staple Inn Buildings North, High Holborn, London WC1V 7PZ (GB).

(81) AU BR CA CN CZ GB HU IL JP KR MX NZ PL RU TR US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) WO 98/25705 (13) A1

(21) PCT/CA97/00922

(22) 27 Nov/nov 1997 (27.11.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/762,661 (32) 9 Dec/déc 1996 (09.12.1996) (33) US

(31) 08/925,661 (32) 9 Sep/sep 1997 (09.09.1997) (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B04B 1/00(54) CENTRIFUGAL SEPARATOR WITH INJECTION OF FLUIDIZING LIQUID BETWEEN NON-FLUIDIZED RECESSES
SEPARATEUR CENTRIFUGE AVEC INJECTION DE LIQUIDE FLUIDIFIANT ENTRE DEUX CREUX NON FLUIDISES(63) US 08/925,661 (CIP)
9 Sep/sep 1997 (09.09.1997)
US 08/762,661 (CIP)
9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)

(71, 72) KNELSON, Benjamin, V. [CA/CA]; 19855-98 Avenue, Langley, British Columbia V1M 2X5 (CA).

(74) ADE & COMPANY; Patent and Trademark Agents, 1700-360 Main Street, Winnipeg, Manitoba R3C 3Z3 (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 HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/25706 (13) A1

(21) PCT/CA97/00968

(22) 12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 9625999.9 (32) 13 Dec/déc 1996 (13.12.1996) (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B04C 3/06, 3/00, 5/081, B01D 17/02(54) HYDROCYCLONE
HYDROCYCLONE

(71) HESSE MARLES TECHNOLOGIES INC. [CA/CA]; 6565 - 40 Street S.E. #5, Calgary, Alberta T2C 2J9 (CA).

(72) HESSE, Wayne, W.; 691 Cedarille Way S.W., Calgary, Alberta T2W 2G9 (CA). MARLES, Howard, T.; 815 - 4 Avenue S.W. #1913, Calgary, Alberta T2P 3G8 (CA).

(74) MALYSZKO, Thomas, E.; Suite 1500, 250-6 Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3H7 (CA).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GM GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/25707 (13) A1

(21) PCT/SE97/02045

(22) 9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 9604521-6 (32) 9 Dec/déc 1996 (09.12.1996) (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B05B 5/47(54) A DEVICE FOR APPLICATION OF ELECTROSTATICALLY CHARGEABLE PARTICLES ONTO AN OBJECT
DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES PARTICULES POUVANT ETRE CHARGEES ELECTROSTATIQUEMENT SUR UN OBJET(71) NORDSON SVERIGE AB [SE/SE]; P.O. Box 258, S-444 23 Stenungsund (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) RUUD, Jan [SE/SE]; Fregattgränd 1, S-471 61 Myggenäs (SE).

(74) AWAPATENT AB; P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).

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

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/25708** (13) A1

(21) PCT/DK96/00522

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) da (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B05C 1/10, B41F 31/22

(54) DEVICE FOR APPLICATION OF GLUE ON OBJECTS
DISPOSITIF SERVANT A APPLIQUER DE LA COLLE SUR DES OBJETS

(71) **UNI-LABELS APS** [DK/DK]; Okslundvej 36, DK-6650 Brørup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JESSEN, Christian, Fabricius** [DK/DK]; Allegade 40, DK-6500 Vejens (DK).

(74) **LARSEN & BIRKEHOLM A/S**; Skandinavisk Patentbureau, Banegårdspladsen 1, DK-1570 Copenhagen V (DK).

(81) 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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25709** (13) A1

(21) PCT/IL97/00403

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 119809 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) IL

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B05D 5/02

(54) DEVICE FOR MANUFACTURE OF COMPOSITE FILTERING MATERIAL AND METHOD OF ITS MANUFACTURE
DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE MATIERE FILTRANTE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **NICAST LTD.** [IL/IL]; P.O. Box 5666, 23513 Migdal Haemek (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DUBSON, Alexander** [IL/IL]; Chen Street 34, 80700 Arad (IL).

(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; Beit Samueloff, Haomannin Street 7, 67897 Tel Aviv (IL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25710** (13) A1

(21) PCT/US97/22772

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,865 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(31) 08/769,639 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(31) 08/929,750 (32) **15 Sep/sep 1997 (15.09.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B05D 7/00, A01C 1/06, A61K 7/06, D06M 15/00, 23/00, C08F 2/18

(54) AQUEOUS DISPERSIONS OF CRYSTALLINE POLYMERS AND USES
DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMERES CRISTALLINS ET LEURS UTILISATIONS

(71) **LANDEC CORPORATION** [US/US]; 3603 Haven Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).

(72) **STEWART, Ray, F.**; 634 Handley Trail, Redwood City, CA 94062 (US). **BALACHANDER, Natara-jan**; 1239 Vicente Drive #68, Sunnyvale, CA 94086 (US). **YOON, Valentine, Y.**; 945 Ward Drive #138, Santa Barbara, CA 93111 (US). **BITLER, Steven, P.**; 444 University Drive, Menlo Park, CA 94025 (US). **PHAN, Loc**; 1197 Fargate Circle, San Jose, CA 95131 (US).

(74) **SHELDON, Jeffrey, G.** et al. / etc.; Sheldon & Mak, 9th floor, 225 South Lake Avenue, Pasadena, CA 91101 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25711** (13) A1

(21) PCT/JP97/04559

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/334024 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(31) 9/46087 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B05D 7/24, 1/36, 5/00, C08L 83/06, C09D 4/06, C08K 5/10

(54) FUNCTIONAL COATED ARTICLES, METHOD OF THEIR PRODUCTION, AND APPLICATION THEREOF
ARTICLES ENDUITS FONCTIONNELS, PROCEDE DE PRODUCTION ET APPLICATION CORRESPONDANTE

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.** [JP/JP]; 1048, Oaza-kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **IKENAGA, Junko** [JP/JP]; 1-1-31, Chuo, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536 (JP). **YAMAKI, Takeyuki** [JP/JP]; 3-3-58, Ikeda, Neyagawa-shi, Osaka 572 (JP). **TAKAHAMA, Koichi** [JP/JP]; 1-7-16, Mizudo-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 661 (JP). **SAKO, Toshiharu** [JP/JP]; 2-25-1, Kasuga, Suita-shi, Osaka 565 (JP). **KISHIMOTO, Hirot-sugu** [JP/JP]; 1-1 C17-206, Shinsenrikitamachi, Toyonaka-shi, Osaka 565 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 (JP).

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

(11) **WO 98/25712** (13) A1

(21) PCT/DE97/02944

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 53 670.7 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B21C 37/06, 37/15

(54) PROCESS FOR PRODUCING INTERNALLY PLATED PIPES
PROCEDE DE PRODUCTION DE TUBES PLAQUES A L'INTERIEUR

(71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, D-40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KELLER, Manfred** [DE/DE]; Peter-Esser-Dyk 6, D-47803 Krefeld (DE). **VON HAGEN, Ingo** [DE/DE]; Schumannstrasse 1, D-47800 Krefeld (DE). **KÜMMERLING, Rolf** [DE/DE]; Altenbrucher Damm 52A, D-47249 Duisburg (DE). **SCHMIDT, Wilfried** [DE/DE]; Millrather Weg 100E, D-40699 Erkrath (DE). **SCHMITZ, Theodor** [DE/DE]; Fröbelstrasse 10, D-41515 Grevenbroich (DE).

(74) **MEISSNER, Peter, E.** et al. / etc.; Hohenzollern-damm 89, D-14199 Berlin (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GE GH GM GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25713** (13) A2

(21) PCT/US97/11952

(22) **9 Jul/juil 1997 (09.07.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,826 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B21D 22/02, 28/28

(54) METHOD OF FORMING AND PIERCING A TUBE
PROCEDE DE FORMAGE ET DE PERÇAGE D'UN TUBE

(71) **GREENVILLE TOOL & DIE COMPANY** [US/US]; 1215 South Lafayette Road, Greenville, MI 48838 (US).

- (72) **ASH, Stanley, P.**; 829 South Lincoln Street, Green-ville, MI 48838 (US).
- (74) **BURPEE, Charles, E.** et al. / etc.; Warner Norcross & Judd LLP, 900 Old Kent Building, 111 Lyon Street, N.W., Grand Rapids, MI 49503-2489 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25714** (13) A1

(21) PCT/US97/21028

(22) **18 Nov/nov 1997 (18.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,269 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B21D 22/14, 41/04

(54) METHOD FOR SPIN FORMING ARTICLES PROCEDE D'USINAGE D'ARTICLES PAR ROTATION RAPIDE

(71) **GENERAL MOTORS CORPORATION** [US/US]; P.O. Box 33114, Detroit, MI 48232 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DE SOUSA, Egas, Jose** [-/US]; 8373 Meadowdale, Grand Blanc, MI 48439 (US).
SAGE, James, Howard [-/US]; 8197 Irish Road, Millington, MI 48746 (US).
BARBER, Gregory, Lynn [-/US]; 134 Pleasant View, Grand Blanc, MI 48439 (US).
TUCKER, Donald, Richard [-/US]; 7845 Brewer Jr. Road, Millington, MI 48746 (US).

(74) **SIMON, Anthony, Luke**; General Motors Corporation, Legal Staff, P.O. Box 33114, Detroit, MI 48232 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25715** (13) A2

(21) PCT/US97/16862

(22) **23 Sep/sep 1997 (23.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,586 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B21J

(54) METHOD OF PRODUCING A FORGED METAL PART PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PIECE METALLIQUE FORGEE

(63) US 08/763,586 (CON)
10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)

(71) **ALUMINUM COMPANY OF AMERICA** [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN WERT, James, R.** [US/US]; Alcoa Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001 (US).
KROMBERG, John [US/US]; Cleveland Works, 1600 Harvard Avenue, Cleveland, OH 44105 (US).

(74) **HANDELMAN, Joseph, H.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25716** (13) A1

(21) PCT/US97/22360

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,134 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(31) Not furnished / (32) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)** (33) US
non communiqué

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B21K 1/24

(54) METHOD OF ASSEMBLING FUEL INJECTOR PUMP COMPONENTS PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS DE POMPE D'INJECTION DE CARBURANT

(71) **DIESEL TECHNOLOGY COMPANY** [US/US]; P.O. Box 919, Wyoming, MI 49509 (US).

(72) **EARHART, Thomas, E.**; 10571 Gun Lake Road, Middleville, MI 49333 (US).
VANDEN BERG, Allan, J.; 9529 Bingham, Zeeland, MI 49464 (US).

(74) **QUINN, Christopher, W.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).

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

(11) **WO 98/25717** (13) A1

(21) PCT/US97/16202

(22) **29 Aug/Août 1997 (29.08.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,359 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B22D 11/10

(54) BASIC TUNDISH FLUX COMPOSITION FOR STEELMAKING PROCESSES COMPOSITION DE BASE DE FONDANT POUR BASSIN DE COULEE DESTINEE AUX PROCESSUS D'ELABORATION DE L'ACIER

(71) **OGLEBAY NORTON COMPANY** [US/US]; 1100 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

(72) **BARKER, Bruce, J.**; 1701 East 12th Street, Cleveland, OH 44114 (US).

(74) **ARNDT, Barbara, E.** et al. / etc.; Jones, Day, Reavis & Pogue, North Point, 901 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114 (US).

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

(11) **WO 98/25718** (13) A1

(21) PCT/DE97/02784

(22) **28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 535.1 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B22D 41/60

(54) INDUCTOR IN A FUSION TANK INDUCTEUR A PLACER DANS UNE CUVE DE FUSION

(71) **DIDIER-WERKE AG** [DE/DE]; Abraham-Lincoln-Strasse 1, D-65189 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRÜCKNER, Raimund** [DE/DE]; Gartenfeldstrasse 21a, D-65527 Niedernhausen (DE).
GRIMM, Daniel [DE/DE]; Reitallee 18, D-65307 Bad Schwalbach (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25719** (13) A1

(21) PCT/DE97/02825

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 533.5 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B22D 41/60

(54) METHOD FOR PREVENTING DEPOSITS IN METAL CONTAINERS PROCEDE POUR EMPECHER LES DEPOTS DANS DES RECIPIENTS METALLIQUES

(71) **DIDIER-WERKE AG** [DE/DE]; Abraham-Lincoln-Strasse 1, D-65189 Wiesbaden (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRÜCKNER, Raimund** [DE/DE]; Gartenfeldstrasse 21a, D-65527 Niedernhausen (DE).
GRIMM, Daniel [DE/DE]; Reitallee 18, D-65307 Bad Schwalbach (DE).

(74) **DIDIER-WERKE AG**; Brückner, Raimund, Abraham-Lincoln-Strasse 1, D-65189 Wiesbaden (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25720** (13) A1

(21) PCT/SE97/02062

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9604538-0 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B22F 1/00, C22C 33/02

(54) AGGLOMERATED IRON-BASED POWDERS
POUDRES AGGLOMEREES A BASE DE FER

(71) **HÖGANÄS AB** [SE/SE]; S-263 83 Höganäs (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARVIDSSON, Johan** [SE/SE]; Dalenvägen 19, S-260 41 Nyhamnsläge (SE).

(74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).

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

(11) **WO 98/25721** (13) A1

(21) PCT/US97/20890

(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,864 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B22F 3/02

(54) AMBIENT TEMPERATURE METHOD FOR INCREASING THE GREEN STRENGTH OF PARTS AND ARTICLES MADE BY CONSOLIDATING POWDER, PARTICULATE, SHEET OR FOIL MATERIALS
PROCEDE PERMETTANT D'ACCROITRE A TEMPERATURE AMBIANTE LA RESISTANCE A L'ETAT VERT DE PIECES ET D'ARTICLES OBTENUS PAR CONSOLIDATION DE MATERIAUX DE TYPE POUDRE, PARTICULES, FEUILLES OU FEUILLES METALLIQUES

(71) **MATERIALS INNOVATION, INC.** [US/US]; 8 Commerce Avenue, West Lebanon, NH 03784 (US).

(72) **LASHMORE, David, S.**; 60 Farr Road, Lebanon, NH 03766 (US). **BEANE, Glenn, L.**; 71 Stevens Road, Hanover, NH 03755 (US). **DERESH, Lev**; 14 Pierce Road, Plainfield, NH 03781 (US).

(74) **WASSERMAN, Fran, S.**; Materials Innovation, Inc., 8 Commerce Avenue, West Lebanon, NH 03784 (US).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT MG MK MN MW MX NO NZ PL RO SG SL TR TT VN YU; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25722** (13) A1

(21) PCT/JP96/03660

(22) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)**

(25) ja (26) ja

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B23B 29/24

(54) TURRET TOOL REST
PORTE-OUTIL DE TOURELLE

(71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUGIMOTO, Kenji** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Tokorozawa Works, 840, Aza-Takeno, Oaza-Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359 (JP). **SHINOHARA, Hiroshi** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd. Tokorozawa Works, 840, Aza-Takeno, Oaza-Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359 (JP). **PFEIFER, Wolfgang** [DE/DE]; Herrenwiesenweg 14, D-73733 Esslingen (DE).

(74) **OSAWA, Takashi** et al. / etc.; Ikebukuro White House Building, Room 818, 20-2, Higashi Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170 (JP).

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

(11) **WO 98/25723** (13) A1

(21) PCT/US97/22546

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,747 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B23D 47/02, B43L 23/06, B24B 23/00

(54) PORTABLE ELECTRICAL POWER TOOL HAVING A RARE EARTH PERMANENT MAGNET MOTOR
OUTIL ELECTRIQUE PORTATIF AVEC MOTEUR A AIMANTS PERMANENTS A BASE DE TERRES RARES

(71) **RYOBI NORTH AMERICA, INC.** [US/US]; 101 Grace Drive, Easley, SC 29641 (US).

(72) **PEOT, David, G.**; 102 Pearle Drive, Easley, SC 29642 (US). **NIEMELA, Paul, W.**; 2025 Heritage Drive, Pickens, SC 29671 (US). **NEMAZI, John, E.**; 4373 Stoneleigh, Bloomfield Hills, MI 48302 (US).

(74) **NEMAZI, John, E.** et al. / etc.; Brooks & Kushman, 22nd floor, 1000 Town Center, Southfield, MI 48075 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25724** (13) A1

(21) PCT/JP97/04547

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/344469 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B23G 3/00

(54) THREADING METHOD BY LATHE AND DEVICE FOR NUMERICAL CONTROL
PROCEDE DE FILETAGE AU TOUR ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE NUMERIQUE

(71) **FANUC LTD** [JP/JP]; 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-05 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHINOZAKI, Satoru** [JP/JP]; 1159, Moda, Shimodate-shi, Ibaraki 308 (JP). **NAGAYAMA, Susumu** [JP/JP]; Room 102, Shonan Haitso, 931-8, Kamiyoshida, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403 (JP).

(74) **TAKEMOTO, Shoji** et al. / etc.; 2F, Yamagata Building, 23-10, Toranomom 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).

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

(11) **WO 98/25725** (13) A1

(21) PCT/EP97/06317

(22) **12 Nov/nov 1997 (12.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 296 21 604.6 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B23K 1/012, 1/018, 3/00, H05K 3/34

(54) SOLDERING/UNSOLDERING ARRANGEMENT
DISPOSITIF DE SOUDAGE/DESOUDEGE

(71) **COOPER TOOLS GMBH** [DE/DE]; Carl-Benz-Strasse 2, D-74354 Besigheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STRAUB, Jürgen** [DE/DE]; Lobenbacher Hof 3, D-74196 Neuenstadt (DE).

(74) **GRÜNECKER, KINKELDEY, STOCKMAIR & SCHWANHÄUSSER**; Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25726** (13) A1

(21) PCT/EP97/06709

(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) MI96A002571 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) IT

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B23K 9/028, 9/10

(54) SIMPLIFIED COMMAND AND CONTROL DEVICE FOR A COUPLING-WELDING MACHINE FOR METAL PIPES IN WHICH THE MACHINE IS INSERTED
DISPOSITIF DE CONTROLE-COMMANDE SIMPLIFIE POUR UNE MACHINE DE SOUDAGE D'ACCOUPLLEMENT POUR TUBES METALLIQUES DANS LESQUELS LA MACHINE EST INSEREE

- (71) **PSI PIPELINE SERVICE S.A.** [CH/CH]; Via delle Scuole, 1, "Casa Torre", CH-6900 Lugano (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GHIDOTTI, Luigi** [IT/IT]; Via Leone XIII, 35, I-24040 Arcene (IT).
- (74) **KRATTER, Carlo** et al. / etc.; Ing. A. Giambrocco & C. S.r.l., Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milan (IT).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25727** (13) A1
- (21) PCT/RU96/00342
- (22) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)**
- (25) ru (26) ru
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B23K 26/00, 26/08, B21C 37/08
- (54) METHOD FOR MANUFACTURING LONGITUDINALLY WELDED PIPES BY LASER WELDING AND STRUCTURE FOR IMPLEMENTATION OF THE METHOD
PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES A SOUDURE LONGITUDINALE PAR SOUDAGE LASER ET DISPOSITIF PREVU A CET EFFET
- (71, 72) **KOMISSARCHUK, Jury Stepanovich** [RU/RU]; ul. B.Cherkizovskaya, 3-4-88, Moscow, 107061 (RU). **ENGOYAN, Artem Mikhailovich** [RU/RU]; Vyatsky, per. 37A-4, Moscow, 103287 (RU).
- (74) **PATENT LAW FIRM "JUS"**; A/ya 184, Moscow, 103009 (RU).
- (81) CA CH DE GB JP RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/25728** (13) A1
- (21) PCT/US97/21639
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/762,461 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B23Q 7/00, A63B 67/14
- (54) GOLF BALL DISPENSER
DISTRIBUTEUR DE BALLE DE GOLF
- (71, 72) **McLINN, Kris, B.** [US/US]; 22213 6th Avenue S. #204, Des Moines, WA 98198 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25729** (13) A1
- (21) PCT/JP96/03656
- (22) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B23Q 16/02, B23B 29/24
- (54) INDEXING APPARATUS AND METHOD FOR DRIVING THE SAME FOR INDEXING THE SAME
APPAREIL D'INDEXAGE ET SON PROCEDE DE COMMANDE ET D'INDEXAGE
- (71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGIMOTO, Kenji** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa Works, 840, Aza-Takeno, Oaza-Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359 (JP). **SHINOHARA, Hiroshi** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa Works, 840, Aza-Takeno, Oaza-Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359 (JP). **PFEIFER, Wolfgang** [DE/DE]; Herrenwiesenberg 14, D-73733 Esslingen (DE).
- (74) **OSAWA, Takashi** et al. / etc.; Ikebukuro White House Building, Room 818, 20-2, Higashi Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170 (JP).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (54) HOUSING GRINDING MACHINE
MACHINE DE RECTIFICATION DE LOGEMENT
- (63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiqué
- (71) **CONSTANT VELOCITY SYSTEMS, INC.** [US/US]; 22 Corporate Drive, Clifton Park, NY 12065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **NAUMANN, John, O.** [US/US]; 168 Harvard Road, Waterliet, NY 12189 (US). **GLASS, David, R.** [US/US]; 662 Ridge Road, Scotia, NY 12302 (US).
- (74) **GREENWALD, Howard, J.**; Suite 2490, 349 West Commercial Street, East Rochester, NY 14445 (US).
- (81) AU CA JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25730** (13) A1
- (21) PCT/JP96/03661
- (22) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B23Q 16/10, B23B 29/32
- (54) INDEXING APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING THE INDEXING APPARATUS
APPAREIL D'INDEXAGE ET SON PROCEDE DE COMMANDE
- (71) **CITIZEN WATCH CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGIMOTO, Kenji** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa Works, 840, Aza-Takeno, Oaza-Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359 (JP). **SHINOHARA, Hiroshi** [JP/JP]; Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa Works, 840, Aza-Takeno, Oaza-Shimotomi, Tokorozawa-shi, Saitama 359 (JP). **PFEIFER, Wolfgang** [DE/DE]; Herrenwiesenberg 14, D-73733 Esslingen (DE).
- (74) **OSAWA, Takashi** et al. / etc.; Ikebukuro White House Building, Room 818, 20-2, Higashi Ikebukuro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 98/25731** (13) A1
- (21) PCT/US97/21262
- (22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/755,144 (32) **22 Nov/nov 1996 (22.11.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B24B 7/19, 3/00, 55/02
- (54) CLAMP CLIPS WITH ROTATIONAL AND DISPLACEABLE TENSION ELEMENTS
ETRIER DE SERRAGE AVEC ELEMENTS DE SERRAGE ROTATIFS ET COULISSANTS
- (71) **V CLAMP INTERNATIONAL PTY. LTD.** [AU/AU]; Mal Sciacca & Associates, 2 Shepherd Street, Darwin, N.T. 0800 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LICHTENBERG, Wilfried** [DE/DE]; Haus Hastern 1, D-41812 Erkelenz (DE).
- (74) **FARAGO, Peter**; Baaderstrasse 3, D-80469 München (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25732** (13) A1
- (21) PCT/EP97/07036
- (22) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 196 52 057.6 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B25B 5/14
- (54) CLAMP CLIPS WITH ROTATIONAL AND DISPLACEABLE TENSION ELEMENTS
ETRIER DE SERRAGE AVEC ELEMENTS DE SERRAGE ROTATIFS ET COULISSANTS
- (71) **V CLAMP INTERNATIONAL PTY. LTD.** [AU/AU]; Mal Sciacca & Associates, 2 Shepherd Street, Darwin, N.T. 0800 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LICHTENBERG, Wilfried** [DE/DE]; Haus Hastern 1, D-41812 Erkelenz (DE).
- (74) **FARAGO, Peter**; Baaderstrasse 3, D-80469 München (DE).
- (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 98/25733** (13) A1
- (21) PCT/EP97/06832
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 296 21 659.3 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B25B 13/56
- (54) FIXING DEVICE FOR A SET OF ANGULAR SCREW-SPANNERS
DISPOSITIF POUR LE RANGEMENT D'UN JEU D'OUTILS DE VISSAGE ANGULAIRES
- (71) **WERA WERK HERMANN WERNER GMBH & CO.** [DE/DE]; Korzterter Strasse 21, D-42349 Wuppertal (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BERNS, Harald** [DE/DE]; Kronprinzenallee 127, D-42119 Wuppertal (DE).

Published / Publiée : (c)

- (74) **GRUNDMANN, Dirk** et al. / etc.; Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal (DE).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25734** (13) A1
- (21) PCT/IB97/01332
- (22) **23 Oct/oct 1997 (23.10.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 96890190.0 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) EP
- (34) AT et al. / etc.
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B26B 19/20

(54) HAIR-CUTTING SYSTEM INCLUDING A HAIR-CUTTING APPARATUS AND INCLUDING A COMB DEVICE WHICH CAN BE MOUNTED ONTO THE APPARATUS AND WHICH HAS TWO SPRING-LOADED COMB SECTIONS
SYSTEME POUR COUPER LES CHEVEUX COMPRENANT UN DISPOSITIF POUR COUPER LES CHEVEUX ET UN DISPOSITIF PEIGNE QUI PEUT ETRE FIXE SUR LEDIT DISPOSITIF ET QUI COMPORTE DEUX PARTIES PEIGNE A RESSORTS

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

- (71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

- (72) **CHAOUACHI, Jadeleddine**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HOLZBAUER, Jürgen**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LEITNER, Stephan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **SEUFZER, Stegfried**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

- (74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

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

- (11) **WO 98/25735** (13) A1
- (21) PCT/IB97/01366
- (22) **3 Nov/nov 1997 (03.11.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 96890191.8 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) EP
- (34) AT et al. / etc.
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B26B 19/20

(54) HAIR-CUTTING SYSTEM INCLUDING A HAIR-CUTTING APPARATUS HAVING AN ADJUSTMENT BUTTON AND AN ON/OFF BUTTON
SYSTEME POUR COUPER LES CHEVEUX COMPRENANT UN DISPOSITIF POUR COUPER LES CHEVEUX POURVU D'UN BOUTON DE REGLAGE ET D'UN BOUTON DE MARCHE/ARRET

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

- (71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

- (72) **HOLZBAUER, Jürgen**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **YANG, Tah, Ching**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

- (74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

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

- (11) **WO 98/25736** (13) A1
- (21) PCT/IB97/01317

- (22) **21 Oct/oct 1997 (21.10.1997)**

- (25) en (26) en
- (31) 8/353029 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B26B 19/38 // G08C 23/04, H04B 10/22

(54) ELECTRIC SHAVING SYSTEM
SYSTEME DE RASAGE ELECTRIQUE

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

- (71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

- (72) **ISO, Takeshi**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HISHIKI, Teruo**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

- (74) **HESSELMANN, Gerardus, J., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/25737** (13) A1
- (21) PCT/ES97/00300

- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

- (25) es (26) es
- (31) U 9603158 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) ES
- (31) P 9702128 (32) **14 Oct/oct 1997 (14.10.1997)** (33) ES

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B26B 27/00, A41D 13/10

(54) DEVICE FOR CUTTING FRUITS
DISPOSITIF PERMETTANT DE COUPER DES FRUITS

- (71) **GUANCOR, S.L.** [ES/ES]; Rua Toleiro, 17B, E-27600 Sarria (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MARTINEZ FERNANDEZ, Jose Antonio** [ES/ES]; Rua Toleiro, 17B, E-27600 Sarria (ES).

- (74) **DEL CAMPO CASTEL, Domingo**; Calle Puerto Rico, 8B-1^oB, E-28016 Madrid (ES).

- (81) AU BR CA CN HU IL JP MX NZ PL RU UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (81) AU BR CA CN HU IL JP MX NZ PL RU UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25738** (13) A1
- (21) PCT/EP97/06838

- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

- (25) de (26) de
- (31) 196 51 305.7 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B26F 1/14, 1/18, 1/02, B65H 35/04

(54) CONTINUOUS PAPER FOR MANUFACTURING PAPER PRODUCTS, METHOD FOR THE PRODUCTION OF CONTINUOUS PAPER AND DEVICE FOR SAID METHOD
PAPIER SANS FIN POUR LA FABRICATION DE PRODUITS EN PAPIER, PROCEDE POUR LA FABRICATION DU PAPIER SANS FIN ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

- (71) **DRESCHER GESCHÄFTSDRUCKE GMBH** [DE/DE]; Drescherstrasse, D-71277 Rutesheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **UHLEMAYR, Reinhold** [DE/DE]; Hermann-Hesse-Weg 4, D-71277 Rutesheim (DE).

- (74) **WÖSSNER, Gottfried** et al. / etc.; Uhländstrasse 14c, D-70182 Stuttgart (DE).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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 TJ TM TR TT UA UG US VZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25739** (13) A1
- (21) PCT/SE96/01626

- (22) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)**

- (25) sv (26) en
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ B26F 3/00

(54) METHOD OF MANUFACTURING ANNULAR PRODUCTS
PROCEDE DESTINE A LA FABRICATION DE PRODUITS ANNULAIRES

- (71) **UDDEHOLM STRIP STEEL AKTIEBOLAG** [SE/SE]; P.O. Box 503, S-684 28 Munkfors (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **LIDH, Karl-Erik** [SE/SE]; Mossängsvägen 40, S-684 32 Munkfors (SE).

- (74) **HYNELL, Magnus**; Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, S-683 40 Hagfors/Uddeholm (SE).

- (81) 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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25740** (13) A1
- (21) PCT/SE97/02069

- (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

- (25) sv (26) en
 (31) 9604598-4 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) SE
 (13.12.1996)
 (31) 9704212-1 (32) **17 Nov/nov 1997** (33) SE
 (17.11.1997)
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ B27B 1/00, B27M 3/00
 (54) METHOD FOR CUTTING UP LOGS
 PROCEDE DE DECOUPE DE TRONCS
 (71) **PRIMWOOD AB** [SE/SE]; Mosstorpsvägen 40,
 S-183 30 Täby (SE).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*
 (72, 75) **WIKLUND, Kjell, Anders** [SE/SE]; PL
 1391, S-934 00 Käge (SE). **HOLMBERG, Hans**
 [SE/SE]; Mörbyhöjden 10, S-182 32 Danderyd
 (SE). **SANDBERG, Dick** [SE/SE]; Luntmakarga-
 tan 74, S-113 51 Stockholm (SE). **WIKLUND,
 Martin** [SE/SE]; Mosstorpsvägen 40, S-183 30
 Täby (SE).
 (74) **FORSSELL, Gunilla** et al. / etc.; H. Albhns Pa-
 tentbyrå AB, P.O. Box 3137, S-103 62 Stockholm
 (SE).
 (81) EE NO RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR
 GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25741** (13) A2
 (21) PCT/EP97/06973
 (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/763,655 (32) **11 Dec/déc 1996** (33) US
 (11.12.1996)
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ B27K 3/00
 (54) WOOD PRESERVATION UTILIZING POLYME-
 RIC PHENOL SULFIDE
 PRESERVATION DU BOIS A L'AIDE D'UN
 SULFURE DE PHENOL POLYMERE
 (71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; Velperweg 76,
 NL-6824 Arnhem (NL).
 (72) **GOSWAMI, Jagadish, C.**; 14 Capitol Court, New
 City, NY 10956 (US). **LIU, Jian-Lin**; 355 Old
 Yorktown Road, Yorktown Heights, NY 10598
 (US). **DOYLE, Andrew, K.**; 110 Foshay Avenue,
 Pleasantville, NY 10570 (US).
 (74) **SCHALKWIJK, Pieter, Cornelis**; Akzo Nobel
 N.V., Patent Dept. (Dept. APTA), P.O. Box 9300,
 NL-6800 SB Arnhem (NL).
 (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/25742** (13) A1
 (21) PCT/FR97/01993
 (22) **6 Nov/nov 1997 (06.11.1997)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 96/15352 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) FR
 (13.12.1996)
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ B27K 5/00, 5/06
 (54) APPARATUS AND PROCESS FOR THE HEAT
 TREATMENT OF LIGNOCELLULOSIC MATE-
 RIAL
 DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
 A HAUTE TEMPERATURE DE MATERIAU
 LIGNO-CELLULOSIQUE

- (71) **BCI - BOIS CHAUFFE INDUSTRIE** [FR/FR];
 9, allée des Vignes Saint Douillard, F-18230 Saint
 Douillard (FR).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*
 (72, 75) **UNTERNAHRER, Roland** [FR/FR]; 5, che-
 min de Buffon, F-38370 Saint Clair du Rhône
 (FR). **CHAUTEMPS, Cyrille** [FR/FR]; 5, route
 de Montboulain, F-18110 Saint Martin D'Auxigny
 (FR). **BERNON, Jean-Pierre** [FR/FR]; 67B, rue
 Edouard Vaillant, F-18000 Bourges (FR).
 (74) **DESROUSSEAU, Grégoire** et al. / etc.; Cabinet
 Hirsch-Desrousseaux-Pochart, 34, rue de Bassano,
 F-75008 Paris (FR).
 (81) BR CA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB
 GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/25743** (13) A1
 (21) PCT/FI97/00762
 (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 964930 (32) **10 Dec/déc 1996** (33) FI
 (10.12.1996)
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ B27L 1/00
 (54) APPARATUS FOR REMOVING BARKS FROM
 A WOOD- AND BARK-CONTAINING LOG
 FLOW
 APPAREIL POUR ENLEVER LES ECORCES
 D'UN FLUX DE GRUMES CONTENANT DES
 GRUMES OU DES ECORCES
 (71) **ANDRITZ-PATENTVERWALTUNGS-GMBH**
 [AT/AT]; Statteggerstrasse 18, A-8045 Graz (AT).
*(for all designated States except / pour tous les États
 désignés sauf US)*
 (72, 75) **KOKKO, Pekka** [FI/FI]; Pähkinätie,
 FIN-16710 Hollola (FI). **HANNIMÄKI, Ari**
 [FI/FI]; Suitsikatu 5-7 E 71, FIN-15830 Lahti
 (FI). **PITKÄKANGAS, Jaakko** [FI/FI]; Aleksin-
 tie 6 I, FIN-15880 Hollola (FI).
 (74) **KAUSTE, Markku** et al. / etc.; Leitzinger Oy,
 Ruoholahdenkatu 8, FIN-00180 Helsinki (FI).
 (81) AL AM AT 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 GB GE GH 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL
 TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP
 (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ
 BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE
 DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE);
 OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE
 SN TD TG).

- (11) **WO 98/25744** (13) A1
 (21) PCT/US97/22689
 (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/032,690 (32) **11 Dec/déc 1996** (33) US
 (11.12.1996)
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ B27N 3/08
 (54) APPARATUS AND METHOD FOR CON-
 TINUOUS FORMATION OF COMPOSITES
 HAVING FILLER AND THERMOACTIVE MA-
 TERIALS, AND PRODUCTS MADE BY THE
 METHOD

- DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMATION
 CONTINUE DE COMPOSITES COMPRENANT
 UNE MATIERE DE CHARGE ET UNE MA-
 TIERE THERMOSENSIBLE, ET PRODUITS
 AINSI FABRIQUES
 (71) **BOISE CASCADE CORPORATION** [US/US];
 1111 West Jefferson Street, Boise, ID 83728-0001
 (US).
 (72) **DUBELSTEN, Paul**; 17580 S.W. 110th Avenue,
 Tualatin, OR 97062 (US). **KNOWLES, Lorence,
 E.**; 2435 N. Kelsey Place, Meridian, ID 83642
 (US). **VAN KLEEK, Erik, J.**; 5205 N. Gay
 Avenue, Portland, OR 97217 (US). **LAMBUTH,
 Alan, L.** (deceased / décédé).
 (74) **SLATER, Stacey, C.**; Klarquist, Sparkman, Camp-
 bell, Leigh & Whinston, LLP, One World Trade
 Center, Suite 1600, 121 S.W. Salmon Street, Port-
 land, OR 97204 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
 CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL
 IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
 LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
 RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
 UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
 SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
 TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
 IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
 CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25745** (13) A1
 (21) PCT/CA97/00950
 (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/033,150 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) US
 (13.12.1996)
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ B28B 19/00
 (54) METHOD OF MAKING FOAM/CONCRETE
 BUILDING PANELS
 PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX
 DE CONSTRUCTION EN MOUSSE ET EN
 BETON
 (71, 72) **VELDHUIS, Robert** [CA/CA]; R.R. #2, Box
 25, Dundas, Ontario L9H 5E2 (CA). **KRIZIK,
 Lubo** [SK/CA]; R.R. #2, Box 25, Dundas, Ontario
 L9H 5E2 (CA).
 (74) **VERNON, Robert, E.**; 2103 Constance Drive,
 Oakville, Ontario L6J 5V1 (CA).
 (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU
 CZ EE GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ
 LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX
 NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR
 TT UA UG US UZ VN YU ZW; EP (AT BE CH
 DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
 SE).

- (11) **WO 98/25746** (13) A1
 (21) PCT/SE97/02073
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) sv (26) en
 (31) 9604592-7 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) SE
 (13.12.1996)
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ B29C 35/16, 45/73, 33/02, 39/38
 (54) A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR
 COOLING A MOULDING TOOL BY MEANS
 OF A LIQUEFIED GAS
 PROCEDE ET SYSTEME DE REFROIDISSE-
 MENT D'UN OUTIL DE MOULAGE A L'AIDE
 DE GAZ COMPRIME

- (71) **AGA AKTIEBOLAG** [SE/SE]; S-181 81 Lidingö (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LARSSON, Owe** [SE/SE]; Betesvägen 51, S-263 54 Höganäs (SE).
- (74) **AXELSSON, Rolf** et al. / etc.; Kransell & Wennborg AB, P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm (SE).
- (81) CN HU JP MX PL RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25747** (13) A1
(21) PCT/GB97/03411
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9625765.4 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) GB
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B29C 41/00
(54) PROCESS AND APPARATUS FOR FORMING A THIN-WALLED ELASTOMERIC ARTICLE
PROCEDE ET APPAREIL POUR FORMER UN ARTICLE ELASTOMERIQUE A PAROI MINCE
- (71) **LRC PRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; North Circular Road, London E4 8QA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STEPHENSON, Peter, John** [GB/GB]; 9 Parker Street, Cambridge CB1 1JL (GB). **TICKNER, Timothy, Martin** [GB/GB]; 20 Pound Lane, Sutton, Ely CB6 2PR (GB).
- (74) **WAIN, Christopher, Paul** et al. / etc.; A.A. Thornton & Co., Northumberland House, 303-306 High Holborn, London WC1V 7LE (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25748** (13) A1
(21) PCT/GB97/03395
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9625594.8 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) GB
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B29C 44/04, 44/38
(54) PROCESS FOR MANUFACTURING MULTILAYERED FOAM ARTICLES
PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES EN MOUSSE MULTICOUCHE
- (71) **POLYOL INTERNATIONAL B.V.** [NL/NL]; Herbert H. Dowweg 5, NL-4542 NM Hoek (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CASATI, François, Maria** [FR/FR]; Résidence Rousseau, Route des Alpes, F-01280 Prévessin-Moëns (FR). **BROWN, Michael, J.** [GB/CH]; Grand Rue, CH-1262 Eysins (CH). **BOCQUEL, Patrice** [FR/FR]; 405, route de Saint-Julien, F-74100 Etrembières (FR).

- (74) **SMART, Peter, J.**; W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25749** (13) A1
(21) PCT/US97/22593
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,538 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B29C 45/03, 45/14, 70/70, H01L 31/02
(54) INJECTION MOLDING ENCAPSULATION FOR AN ELECTRONIC DEVICE DIRECTLY ONTO A SUBSTRATE
DISPOSITIF ELECTRONIQUE ENCAPSULE A MEME LE SUBSTRAT PAR INJECTION ET MOULAGE
- (71) **GREAT AMERICAN GUMBALL CORPORATION** [US/US]; 1245 Laurelwood Road, Santa Clara, CA 95054 (US).
- (72) **CENTOFANTE, Charles, A.**; 1500 Hill View Drive, Los Altos, CA 94024 (US).
- (74) **TROESCH, Hans, R.**; Fish & Richardson P.C., Suite 100, 2200 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025 (US).
- (81) CA CN JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/25750** (13) A1
(21) PCT/US97/22652
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,710 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B29C 45/16, B32B 9/00
(54) METHOD OF MAKING FUSED FILM PLASTIC PARTS AND ARTICLES MADE BY SUCH METHODS
PROCEDE DE REALISATION DE PIECES PLASTIQUES A FILM FONDU ET ARTICLES OBTENUS SELON CE PROCEDE
- (71) **GREEN TOKAI CO., LTD.** [US/US]; 55 Robert Wright Drive, Brookville, OH 45309-1902 (US).
- (72) **YAMAMOTO, Hiroaki**; 119 Carter Court, Brookville, OH 45309 (US).
- (74) **PEACOCK, Bruce, E.** et al. / etc.; Biebel & French, 2500 Kettering Tower, Dayton, OH 45423 (US).
- (81) JP.

- (11) **WO 98/25751** (13) A1
(21) PCT/EP97/06759

- (22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 879.2 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B29C 45/56, 45/57
(54) PROCESS FOR MANUFACTURING INJECTION MOULDINGS
PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES MOULEES PAR INJECTION
- (71, 72) **HEHL, Karl** [DE/DE]; Arthur-Hehl-Strasse 32, D-72290 Loßburg (DE).
- (74) **REINHARDT, Harry** et al. / etc.; Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, D-75173 Pforzheim (DE).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25752** (13) A1
(21) PCT/ES96/00236
(22) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)**
(25) es (26) es
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B29C 49/00, 49/08
(54) PROCESS FOR OPTIMIZING PREFORMS, AND LIGHTENED PREFORMS THUS OBTAINED
PROCEDE D'OPTIMISATION DE PREFORMES ET PREFORMES ALLEGEES OBTENUES PAR CE BIAIS
- (71) **SCHMALBACH LUBECA PET CONTAINERS IBERIA, S.A.** [ES/ES]; Arequipa, 1, E-28043 Madrid (ES).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUBIRA LOBERA, Francisco Roberto** [ES/ES]; Arequipa, 1, E-28043 Madrid (ES).
- (74) **ESTEBAN PEREZ-SERRANO, M^e Isabel**; Explanada, 8, E-28040 Madrid (ES).
- (81) AL AM AT AU AZ BA 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 US UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

- (11) **WO 98/25753** (13) A2
(21) PCT/EP97/06499
(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 515.7 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B29C 55/16
(54) METHOD AND DEVICE FOR HEATING FOILS AND ARRANGEMENT FOR MEASURING FOIL TEMPERATURES
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHAUFFER DES FILMS ET DISPOSITIF DE MESURE POUR MESURER LA TEMPERATURE DE FILMS

(71) **BRÜCKNER MASCHINENBAU GMBH** [DE/DE]; Königsberger Strasse 5-7, D-83313 Siegsdorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BREIL, Jürgen** [DE/DE]; Innerlohen 4, D-83355 Grabenstätt (DE). **TOMASCHKO, Torsten** [DE/DE]; Hofholz 3, D-83317 Teisendorf (DE). **SÄNZE, Johannes** [DE/DE]; Freybergstrasse 7, D-83346 Bergen (DE).

(74) **FLACH, Dieter**; Prinzregentenstrasse 24, D-83022 Rosenheim (DE) et al. / etc.

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

(11) **WO 98/25754** (13) A1

(21) PCT/US97/22599

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,819 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B29C 55/16

(54) FILM BEAD HEATING FOR SIMULTANEOUS STRETCHING
CHAUFFAGE DE CORDON DE FILM POUR UN ETIRAGE SIMULTANEMENT SELON DEUX AXES

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **FORREST, Albert, White, Jr.**; 20 Shawnee Drive, Chillicothe, OH 45601 (US). **HEYER, David, Edward**; 21251 Wintgreen Drive, Circleville, OH 43113 (US). **JOLLIFFE, Charles, Nelson**; 545 Lawnwood Court, Circleville, OH 43113 (US).

(74) **GOLIAN, Andrew, G.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25755** (13) A1

(21) PCT/US97/22481

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/761,906 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B29C 65/04, B60N 3/04

(54) APPARATUS FOR RADIO-FREQUENCY BONDING OF THERMOPLASTIC MEMBERS
APPAREIL DE LIAGE D'ELEMENTS THERMOPLASTIQUES PAR RADIOFREQUENCES

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **FRANCISCO, Harry, Bernard**; 2703 Doris Drive, Wilmington, DE 19803 (US). **RIEGERT, Ronald, Jack**; 59 Helios Court, Newark, DE 19711 (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) CA JP MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25756** (13) A1

(21) PCT/EP97/06828

(22) **6 Dec/déc 1997 (06.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 387.1 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B29C 65/06, F15B 1/26

(54) CONTAINER
RECIPIENT

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG** [DE/DE]; D-88038 Friedrichshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MERZ, Johann** [DE/DE]; Robert-Koch-Strasse 8, D-73527 Schwäbisch Gmünd (DE).

(74) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**; D-88038 Friedrichshafen (DE).

(81) BR MX US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25757** (13) A1

(21) PCT/SE97/02049

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) sv (26) en

(31) 9604539-8 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B30B 1/32

(54) SEALING ARRANGEMENT IN HYDRAULIC PRESS
SYSTEME D'ETANCHEITE DANS UNE PRESSE HYDRAULIQUE

(71) **LARS PERSSON I SKÅNE AB** [SE/SE]; Axeltof-tavägen 180, S-261 71 Landskrona (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PERSSON, Lars** [SE/US]; 25 Arnold Terrace, Marblehead, MA 01945 (US).

(74) **ÅKERMAN, Märten, L.** et al. / etc.; Albihn Holmqvist AB, P.O. Box 4289, S-203 14 Malmö 4 (SE).

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

(11) **WO 98/25758** (13) A1

(21) PCT/US97/22497

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,321 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B32B 1/08, 3/26, 5/14, 5/18, B29C 65/00, B01D 39/00

(54) HIGHLY ASYMMETRIC, HYDROPHILIC, MICROFILTRATION MEMBRANES HAVING LARGE PORE DIAMETERS
MEMBRANES DE MICROFILTRATION HYDROPHILES HAUTEMENT ASYMETRIQUES A GRANDS DIAMETRES DE PORES

(71) **MEMTEC AMERICA CORPORATION** [US/US]; Suite 700, 9690 Deereco Road, Timonium, MD 21093 (US).

(72) **WANG, I-Fan**; 12037 Mil Pitrero Road, San Diego, CA 92128 (US). **MORRIS, Richard, A.**; 4354 Manchester Avenue, Encinitas, CA 92024 (US). **ZEPF, Robert**; 227 North Rios Avenue, Solana Beach, CA 92075 (US).

(74) **ALTMAN, Daniel, E.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-8016 (US).

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

(11) **WO 98/25759** (13) A1

(21) PCT/US97/22947

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/761,905 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B32B 5/28, 33/00, 31/00, D04H 13/00, A61F 13/15

(54) A METHOD FOR FORMING A LAMINATE WEB
PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BANDE LAMINEE

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

(72) **BIEN, Denise, Jean**; 1028 Richwood Circle, Cincinnati, OH 45208 (US).

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

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25760** (13) A1

(21) PCT/US97/22294

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,405 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B32B 7/06, 27/08, B65D 77/20, 81/20
- (54) LAMINATE HAVING A COEXTRUDED, MULTILAYER FILM WHICH DELAMINATES AND PACKAGE MADE THEREFROM STRATIFIE COMPORTANT UN FILM MULTICOUCHE, COEXTRUDE, DONT LES COUCHES SE DECOLLENT ET EMBALLAGE FABRIQUE A PARTIR DUDIT STRATIFIE
- (71) **CRYOVAC, INC.** [US/US]; P.O. Box 464, Duncan, SC 29334-0464 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOCHER, Patrick, N.** [US/US]; 436 Riverside Chase Circle, Greer, SC 29650 (US). **MU-DAR, Kimberly, Ann** [US/US]; 445 Riverway Drive, Greer, SC 29651 (US). **MUELLER, Walter, B.** [US/US]; 280 Bertha Burns Road, Inman, SC 29349 (US). **STOCKLEY, H., Walker, III** [US/US]; 405 Thornhill Drive, Spartanburg, SC 29301 (US).
- (74) **LAGALY, Thomas, C.** et al. / etc.; 100 Rogers Bridge Road, P.O. Box 464, Duncan, SC 29334 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25761** (13) A1
- (21) PCT/JP97/04494
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 8/328175 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP
- (31) 9/92352 (32) **10 Apr/avr 1997 (10.04.1997)** (33) JP
- (31) 9/204049 (32) **30 Jul/juil 1997 (30.07.1997)** (33) JP
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B32B 9/00, B05D 5/00, 7/00, 7/24, C03C 17/23
- (54) NON-FOGGING ARTICLE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF ARTICLE ANTI-BUEE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.** [JP/JP]; 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DOUSHITA, Kazuhiro** [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541 (JP). **KAMITANI, Kazutaka** [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541 (JP). **TERANISHI, Toyoyuki** [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541 (JP). **SUNADA, Takashi** [JP/JP]; Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541 (JP).
- (74) **MATSUNAGA, Takayoshi**; Saiwai Building, 13-5, Hatchobori 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104 (JP).
- (81) US; EP (DE FR GB).

- (11) **WO 98/25762** (13) A1
- (21) PCT/US97/21978
- (22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/763,138 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B32B 27/08, 31/30
- (54) BIAXIALLY ORIENTED FLUOROPOLYMER FILMS FILMS FLUOROPOLYMERES A ORIENTATION BIAXIALE
- (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (72) **TSAI, Mingliang, Lawrence**; 7 Barbara Drive, Holmdel, NJ 07733 (US). **KHANNA, Yash, P.**; 2 Tree Top Terrace, Morristown, NJ 07960 (US). **MACKKEY, Joseph, Edgar**; 51 Gail Drive, East Hanover, NJ 07936 (US). **SCHNEIDER, Russell, Lee**; 876 Arrowhead Circle, Sun Prairie, WI 53590 (US). **DEGRASSI, Alfieri**; 77 Maple Street, Pottsville, PA 17901 (US).
- (74) **CRISS, Roger, H.**; AlliedSignal Inc., Law Dept., (E. Iannarone), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
- (81) AU BR CA JP KR MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25763** (13) A1
- (21) PCT/US97/06992
- (22) **25 Apr/avr 1997 (25.04.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/761,912 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B32B 27/28, 27/18, C08K 3/22, 5/132, 5/3475
- (54) UV PROTECTED SYNDIOTACTIC POLYSTYRENE OVERLAY FILMS PELLICULES DE REVETEMENT EN POLYSTYRENE SYNDIOTACTIQUE A PROTECTION ANTI-U.V.
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) **OJEDA, Jaime, R.**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) **FORTKORT, John, A.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU; AP (GH KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (a)

- (11) **WO 98/25764** (13) A1
- (21) PCT/US97/22671
- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

- (25) en (26) en
- (31) 08/766,765 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
- (31) 08/923,698 (32) **4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B32B 27/28, C08L 33/02, 23/08
- (54) NOVEL DEGRADABLE POLYMERS NOUVEAUX POLYMERES DEGRADABLES
- (71) **ISOLYSER COMPANY, INC.** [US/US]; Technology Park, 650 Engineering Drive, Norcross, GA 30092 (US).
- (72) **HONEYCUTT, Travis, W.**; 3544 Mill Road, Gainesville, GA 30504 (US). **LEE, Baosheng**; 3990 Bridlewood Drive, Duluth, GA 30136 (US). **QIN, Feng**; 3232F Windscape Village, Norcross, GA 30093 (US). **WOODY, Robert, S.**; 5404 Rainbow Lane, Hiram, GA 30141 (US).
- (74) **NEEDLE, William, H.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25765** (13) A1
- (21) PCT/EP97/06848
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 96203514.3 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) EP
- (34) NL et al. / etc.
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B32B 27/32, C08L 23/16
- (54) TWO-LAYER POLYOLEFIN THERMOSHINKABLE FILM FILM AMELIORE DE POLYOLEFINE THERMORTRACTABLE A DEUX COUCHES
- (71) **MONTELL TECHNOLOGY COMPANY B.V.** [NL/NL]; Hoeksteen 66, NL-2132 MS Hoofddorp (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PERDOMI, Gianni** [IT/IT]; Via Giovanni Falcone, 2, I-44100 Ferrara (IT). **COMETTO, Claudio** [IT/IT]; Via Alfonso Corradi, 3, I-40141 Bologna (IT).
- (74) **ZANOLI, Enrico**; Montell Italia S.p.A., Via Pergolesi 25, I-20124 Milano (IT).
- (81) AU CA JP KR MX NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25766** (13) A1
- (21) PCT/JP97/04395
- (22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 8/328569 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B32B 27/36, 27/20, G11B 5/704(54) BIAXIALLY ORIENTED LAMINATED POLYESTER FILM FOR MAGNETIC RECORDING MEDIA
FILM POLYESTER LAMINE A ORIENTATION BIAXIALE POUR SUPPORTS D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUES(71) **TEIJIN LIMITED** [JP/JP]; 6-7, Minamihonmachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **OGAWA, Tatsuya** [JP/JP]; Sagamihara Research Center, Teijin Limited, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229 (JP).
WATANABE, Hideaki [JP/JP]; Sagamihara Research Center, Teijin Limited, 37-19, Oyama 3-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa 229 (JP).(74) **MAEDA, Sumihiro**; Teijin Limited, Intellectual Property Dept., 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(81) KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25767** (13) A1

(21) PCT/SE97/01958

(22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**

(25) sv (26) en

(31) 9604523-2 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B32B 31/18, A61F 13/15(54) A METHOD OF PRODUCING AN INTERMITTENT ELASTIC WEB
PROCEDE DE PRODUCTION D'UN VOILE ELASTIQUE INTERMITTENT(71) **SCA MÖLNLYCKE AB** [SE/SE]; S-405 03 Göteborg (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **HANSSON, Roy** [SE/SE]; Ålegårdsgatan 112, S-431 50 Mölndal (SE).(74) **HYLTNER, Jan-Olof** et al. / etc.; Noréns Patentbyrå AB, P.O. Box 10198, S-100 55 Stockholm (SE).

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

(11) **WO 98/25768** (13) A1

(21) PCT/US97/22057

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,784 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B41J 2/125(54) DROP DETECTOR FOR INK JET APPARATUS
DETECTEUR DE GOUTTES POUR APPAREIL A JET D'ENCRE(71) **DATAPRODUCTS CORPORATION** [US/US]; Corporate Office - Suite 205, 1757 Tapo Canyon Road, Semi Valley, CA 93063 (US).(72) **CRUZ-URIBE, Tony**; 1000 Northeast Circle Boulevard, Corvallis, OR 97330-4200 (US).(74) **EDGELL, Paul, G.** et al. / etc.; Cushman Darby & Cushman, Intellectual Property Group of Pillsbury Madison & Sutro, LLP, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (US).

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

(11) **WO 98/25769** (13) A1

(21) PCT/US97/20370

(22) **7 Nov/nov 1997 (07.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,195 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B42D 1/08(54) COVER HOLDER FOR A PHOTOGRAPH ALBUM
SYSTEME DE MAINTIEN DE COUVERTURE POUR ALBUM PHOTO(71) **THE ANTIOCH COMPANY** [US/US]; P.O. Box 767, St. Cloud, MN 56302 (US).(72) **GUNASEKERA, Frank, B.**; 5928 Prairie Rose Drive, St. Cloud, MN 56303 (US).(74) **FOLKERTS, Michael, D.** et al. / etc.; Biebel & French, 2500 Kettering Tower, Dayton, OH 45423 (US).

(81) AU CA CN JP MX NZ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25770** (13) A1

(21) PCT/FR97/02143

(22) **27 Nov/nov 1997 (27.11.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15461 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B42F 13/00(54) FOLDER PARTICULARLY FOR FILING ALL TYPES OF DOCUMENTS SUCH AS, FOR EXAMPLE, SHEETS, LOOSE SHEETS AND/OR THE LIKE, OPTIONALLY PERFORATED
CLASSEUR DESTINE NOTAMMENT AU RANGEMENT DE TOUT TYPE DE DOCUMENTS TELS QUE, PAR EXEMPLE, FEUILLES, FEUILLETS MOBILES ET/OU AUTRES, EVENTUELLEMENT PERFORES(71) **ACHAT ET DISTRIBUTION D'ARTICLES DE CLASSEMENT "A D CLASSEMENT"** [FR/FR]; Z.I. N° 2 Bât. 400, Rue Paul Eluard, F-59300 Valenciennes (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **DOTTEL, Jean-Marc** [FR/FR]; 5, rue Arthur Guillez, F-59300 Valenciennes (FR).(74) **DUTHOIT, Michel**; Bureau Duthoit Legros Associés, 19, square Dutilleul, Boîte postale 105, F-59027 Lille Cedex (FR).

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

(11) **WO 98/25771** (13) A1

(21) PCT/GB97/03390

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625553.4 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B43M 7/00(54) DEVICE FOR HANDLING DOCUMENTS
APPAREIL POUR MANIPULER DES DOCUMENTS(71) **PRINTED FORMS EQUIPMENT LTD.** [GB/GB]; Oakwood Hill Industrial Estate, Loughton, Essex IG10 3TZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **IDDON, Robert, Oliver** [GB/GB]; Housemartin Lodge, Epping Road, Roydon, Essex CM19 5DW (GB).(74) **HECTOR, Annabel, Mary**; W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU (GB).

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

(11) **WO 98/25772** (13) A1

(21) PCT/US97/22590

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,453 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60B 27/00(54) VEHICLE WHEEL HUB AND BEARING RETENTION SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING SAME
SYSTEME DE RETENTION DE MOYEU ET DE COUSSINET DE ROUE D'AUTOMOBILE(71) **KELSEY HAYES COMPANY** [US/US]; 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **WIACEK, Michael, F.** [US/US]; 23141 Cromwell, Dearborn, MI 48128 (US).
KOCH, Gary, L. [US/US]; 11743 Canton Center, Plymouth, MI 48170 (US).(74) **PAVELKO, Douglas, V.**; MacMillan, Sobanski & Todd, 4th floor, One Maritime Plaza, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25773** (13) A1

(21) PCT/JP97/04491

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/346653 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60C 7/10

(54) TIRE CONSTRUCTION
CONSTRUCTION DE PNEUMATIQUE

(71) **KOMATSU LTD.** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KANAYAMA, Noboru** [JP/JP]; Komatsu Ltd., Osaka Plant, 1-1, Ueno 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573 (JP).

(74) **HASHIZUME, Yoshihiko**; Komatsu Building 8F, 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).

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

(11) **WO 98/25774** (13) A1

(21) PCT/JP97/04492

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/346653 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP

(31) 9/203909 (32) **15 Jul/juil 1997 (15.07.1997)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60C 7/10

(54) TIRE CONSTRUCTION
CONCEPTION DE PNEUMATIQUE

(71) **KOMATSU LTD.** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KANAYAMA, Noboru** [JP/JP]; Komatsu Ltd. Osaka Plant, 1-1, Ueno 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573 (JP).

(74) **HASHIZUME, Yoshihiko**; Komatsu Bulding 8F, 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).

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

(11) **WO 98/25775** (13) A1

(21) PCT/US96/19817

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60C 11/00

(54) METHOD FOR CHARACTERIZING NOISE LEVEL OF ROTATING TIRE
PROCEDE DESTINE A CARACTERISER LE NIVEAU DE BRUIT D'UN PNEUMATIQUE EN ROTATION

(71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY** [US/US]; 1144 East Market Street, Akron, OH 44309-3531 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUBBELL, David, Ray, Jr.** [US/US]; 950 S. Prospect Avenue, Hartville, OH 44632 (US).

(74) **COHN, Howard, M.**; c/o Robert W. Brown, The Goodyear Tire & Rubber Company, Dept. 823, 1144 East Market Street, Akron, OH 44309-3531 (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 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; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25776** (13) A1

(21) PCT/JP97/04531

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/329664 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP

(31) 8/333939 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(31) 9/95764 (32) **14 Apr/avr 1997 (14.04.1997)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60C 11/04, 11/113, 11/117

(54) PNEUMATIC TIRE AND PNEUMATIC TIRE SET
PNEUMATIQUE ET ENSEMBLE PNEUMATIQUE

(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.** [JP/JP]; 36-11, Shimbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKASUGI, Motohide** [JP/JP]; The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254 (JP). **NOJI, Hikomitsu** [JP/JP]; The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254 (JP). **NORO, Masaki** [JP/JP]; The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254 (JP). **KATSURA, Naoyuki** [JP/JP]; The Yokohama Rubber Co., Ltd. Hiratsuka Factory, 2-1, Oiwake, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken 254 (JP).

(74) **OGAWA, Shin-ichi** et al. / etc.; Ogawa, Noguchi & Saika International Patent Office, Halifax Shiba Building, 3-10, Shiba-Koen 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).

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

(11) **WO 98/25777** (13) A1

(21) PCT/KR97/00263

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 1996/67060 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) KR

(31) 1997/4398 (32) **10 Feb/fév 1997 (10.02.1997)** (33) KR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60C 11/18, B29D 30/66

(54) SNOW TIRE WITH SPIKES AND A METHOD FOR MANUFACTURING THE SNOW TIRE
PNEU NEIGE A CRAMPONS ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71, 72) **JUNG, Kye, Young** [KR/KR]; 18-9, Junglim-dong, Seo-ku, Taejeon-Kwangyucksi, 302-230 (KR).

(81) CA CN JP PL UA US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25778** (13) A1

(21) PCT/NO97/00335

(22) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)**

(25) no (26) en

(31) 965389 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) NO

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60C 27/04

(54) TENSIONING DEVICE FOR GRIPPING SHOES FOR VEHICLE WHEELS
DISPOSITIF DE MISE SOUS TENSION DE SABOTS DE SERRAGE DESTINES A DES ROUES DE VEHICULE

(71, 72) **HANSEN, Stein** [NO/NO]; Platåveien 3, N-1320 Stabekk (NO).

(74) **ONSAAGERS PATENTKONTOR - DEFENSOR AS**; P.O. Box 265 Sentrum, N-0103 Oslo (NO).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25779** (13) A1

(21) PCT/US97/22533

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,006 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60G 17/015

(54) SYSTEM AND METHOD FOR THE DETECTION OF VEHICLE ROLLOVER CONDITIONS
SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE CONDITIONS DE RETOURNEMENT DE VEHICULE

(71) **ROLLOVER OPERATIONS, LLC** [US/US]; 4314 East Mercer Way, Mercer Island, WA 98040 (US).

(72) **DUNWOODY, Andrew, B.**; 9571 Pickering Drive, Richmond, British Columbia V7E 5A3 (CA). **STERN, Donald, S.**; P.O. Box 610631, San Jose, CA 95161 (US).

(74) **DONOHUE, Michael, J.** et al. / etc.; Seed and Berry, 6300 Columbia Center, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25780** (13) A1

(21) PCT/EP97/06787

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 733.8 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60J 10/00, B60S 1/38(54) HEATABLE RUBBER BODY
CORPS EN CAOUTCHOUC SUSCEPTIBLE
D'ETRE CHAUFFE(71) **METZELER AUTOMOTIVE PROFILES
GMBH** [DE/DE]; Bregenzner Strasse 133, D-88131
Lindau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)(72, 75) **GLAGOW, Klaus** [DE/DE];
Uli-Wielandstrasse 8, D-88142 Wasserburg
(DE). **DEHNERT, Klaus** [DE/DE];
Ludwig-Kick-Strasse 43, D-88131 Lindau (DE).
SOLE, Bernd [DE/DE]; Hofbrunnenweg 2,
D-88069 Tettmang (DE).(74) **PREISSNER, Nicolaus**; Michelis & Preissner,
Haimhauserstrasse 1, D-80802 München (DE).(81) BR CA CN CZ HU JP KR MX PL RU TR US YU;
EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25781** (13) A1

(21) PCT/FR97/02213

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15329 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) FR
(13.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60K 41/02(54) METHOD FOR CONTROLLING A ROAD VE-
HICLE CLUTCH
PROCEDE DE COMMANDE D'UN EM-
BRAYAGE DE VEHICULE ROUTIER(71) **RENAULT** [FR/FR]; 34, quai du Point du Jour,
F-92109 Boulogne Billancourt (FR).(72) **POUYAU, Laurent**; 7, rue René Louis Lafforgue,
F-92290 Châtenay Malabry (FR). **RIVOIRON,
Sylvain**; 9, rue Kléber, F-95320 Saint Leu la Forêt
(FR).(74) **ROUGEMONT, Bernard**; Renault, Service 0267,
860, quai de Stalingrad, F-92109 Boulogne Bil-
lancourt (FR).(81) BR JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25782** (13) A1

(21) PCT/EP97/07042

(22) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625950.2 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) GB
(13.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60N 2/08(54) ADJUSTABLE RAIL ASSEMBLY
ENSEMBLE RAIL REGLABLE(71, 72) **WEATHERSTONE, Paul** [GB/GB]; 6 Salem
Hill Hendon, Sunderland SR2 8HD (GB).(81) AU BR CA CN CZ JP KR MX US; EP (AT BE
CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25783** (13) A1

(21) PCT/IB97/00911

(22) **26 Jun/juin 1997 (26.06.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/760,874 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) US
(09.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60N 2/08, 2/42(54) VEHICLE SEAT TRACK ASSEMBLY WITH
SECONDARY LOCK SYSTEM
ENSEMBLE DE FIXATION POUR FAU-
TEUIL DE VEHICULE AVEC SYSTEME DE
VERROUILLAGE SECONDAIRE(71) **ATOMA INTERNATIONAL, INC.** [CA/CA]; 36
Apple Creek Boulevard, Markham, Ontario L3R
4Y4 (CA).(72) **TAME, Omar, D.**; 4059 Green Lake Road, W.
Bloomfield, MI 48324 (US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN ML MR NE SN TD TG).(11) **WO 98/25784** (13) A1

(21) PCT/CA97/00920

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,010 (32) **11 Dec/déc 1996** (33) US
(11.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60N 2/12(54) SEAT TRACK WITH CONTINUOUS ENGAGE-
MENT AND MEMORY EASY ENTRY MECHA-
NISM
GLISSIERE DE SIEGE COMPORTANT UN
MECANISME DE CONTACT PERMANENT ET
D'ENTREE FACILE DANS UNE MEMOIRE(71) **MERITOR AUTOMOTIVE CANADA INC.**
[CA/CA]; 345 Ecclestone Drive, 276-CMD1,
Bracebridge, Ontario P1L 1R1 (CA).(72) **GARRIDO, Pascal**; 160 Muskota Road, Box 475,
Gravehurst, Ontario P1P 1T8 (CA).(74) **McKHOOL, Eli, J.** et al. / etc.; Gowling Strathy &
Henderson, Suite 2600, 160 Elgin Street, Ottawa,
Ontario K1P 1C3 (CA).(81) CA JP MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25785** (13) A1

(21) PCT/IB97/00942

(22) **26 Jun/juin 1997 (26.06.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/760,875 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) US
(09.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60N 2/12(54) EASY ENTRY SEAT WITH SEAT BACK LO-
CKOUT UNTIL FULL RETURN
SIEGE POUR ACCES FACILE AVEC
VERROUILLAGE DU DOSSIER DE SIEGE
JUSQU'AU RETOUR TOTAL(71) **ATOMA INTERNATIONAL, INC.** [CA/CA]; 36
Apple Creek Boulevard, Markham, Ontario L3R
4Y4 (CA).(72) **TAME, Omar, D.**; 4059 Green Lake Road, W.
Bloomfield, MI 48324 (US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN ML MR NE SN TD TG).(11) **WO 98/25786** (13) A1

(21) PCT/IB97/01630

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/769,927 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) US
(09.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60N 2/12, F16C 1/22(54) METHOD OF INSTALLING A BOWDEN WIRE
ASSEMBLY AND THE RESULTING INSTAL-
LATION
PROCEDE POUR INSTALLER UN ENSEMBLE
CABLE BOWDEN ET INSTALLATION AINSI
OBTENUE(71) **MAGNA INTERIOR SYSTEMS INC.** [CA/CA];
337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).(72) **TAME, Omar**; 4059 Green Lake Road, West
Bloomfield, MI 48324 (US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25787** (13) A1

(21) PCT/IB97/00910

(22) **26 Jun/juin 1997 (26.06.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/760,879 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) US
(09.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60N 2/22(54) SAFETY LOCK FOR NON-LINEAR RECLINER
MECHANISM
VERROUILLAGE DE SECURITE POUR MECA-
NISME DE FAUTEUIL INCLINABLE NON LI-
NEAIRE(71) **ATOMA INTERNATIONAL, INC.** [CA/CA]; 36
Apple Creek Boulevard, Markham, Ontario L3R
4Y4 (CA).

(72) **TAME, Omar, D.**; 4059 Green Lake Road, W. Bloomfield, MI 48324 (US).

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

(11) **WO 98/25788** (13) A1

(21) PCT/NO97/00298

(22) **11 Nov/nov 1997 (11.11.1997)**

(25) no (26) en

(31) 965292 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) NO

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60N 2/28, B60R 22/10

(54) GUIDE FOR A SAFETY BELT AT A CHILD'S SEAT
GUIDE POUR CEINTURE DE SECURITE EQUIPANT UN SIEGE D'ENFANT

(71) **BEWI PRODUKTER AS** [NO/NO]; N-7263 Hamarvik (NO).

(72) **LÖVLIE, Kjell**; Husbyeien 16F, N-7500 Stjørdal (NO).

(74) **CURO AS**; P.O. Box 38, N-7094 Lundamo (NO).

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

(11) **WO 98/25789** (13) A1

(21) PCT/SE97/02047

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) sv (26) en

(31) 9604529-9 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60N 2/28

(54) CHILD'S VEHICLE SAFETY CHAIR
SIEGE D'ENFANT POUR VEHICULES A MO-
TEUR

(71) **STARFLEX AB** [SE/SE]; P.O. Box 99, S-334 22 Anderstorp (SE).

(72) **GUSTAVSSON, Peter**; Rödjegatan 13, S-334 32 Anderstorp (SE).

(74) **WALLENGREN, Yngvar**; Patentbyrån Wallengren AB, P.O. Box 116, S-331 21 Värnamo (SE).

(81) DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK FI GB NO; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25790** (13) A1

(21) PCT/SE97/02041

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625998.1 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60N 2/42, 2/44

(54) IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A VEHICLE SEAT
AMELIORATIONS PORTANT SUR UN SIEGE POUR VEHICULES

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; S-447 83 Vårgårda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PERSSON, Dan** [SE/SE]; Fjällgatan 7, S-441 57 Alingsås (SE). **LINDSTRÖM, Martin** [SE/SE]; Bruntropsvägen 53, S-443 95 Stenkullen (SE).

(74) **MEULLER, Erik**; Autoliv Development AB, S-447 83 Vårgårda (SE).

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

(11) **WO 98/25791** (13) A1

(21) PCT/DE97/02946

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 53 722.3 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60N 2/44

(54) ADJUSTING DEVICE
DISPOSITIF DE REGLAGE

(71) **BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Ketschendorfer Strasse 38-50, D-96450 Coburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHUMANN, Peter** [DE/DE]; Banzer Strasse 2, D-96253 Untersiemau (DE).

(74) **MAIKOWSKI & NINNEMANN**; Xantener Strasse 10, D-10707 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25792** (13) A1

(21) PCT/FR97/02272

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15207 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60N 2/48

(54) DEVICE FOR SECURELY ADJUSTING THE HEIGHT OF A HEADREST, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE SEAT
DISPOSITIF DE BLOCAGE EN HAUTEUR D'UN APPUI-TETE, NOTAMMENT POUR SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)** [FR/FR]; 5, rue Emile Arques, F-51100 Reims (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DELAGE, Olivier** [FR/FR]; Terrasse du Parc, 83, boulevard Mac Donald, F-75019 Paris (FR). **PATTE, Damien** [FR/FR]; 13, rue de France, F-51490 Epoye (FR).

(74) **CABINET GEISMAR**; 90, avenue Mozart, F-75016 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25793** (13) A1

(21) PCT/FR97/02273

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15206 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60N 2/48

(54) DEVICE FOR SECURELY ADJUSTING THE HEIGHT OF A HEADREST, IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE SEAT
DISPOSITIF DE BLOCAGE POUR APPUI-TETE, NOTAMMENT POUR SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) **CENTRE D'ETUDES ET RECHERCHE POUR L'AUTOMOBILE (CERA)** [FR/FR]; 5, rue Emile Arques, F-51100 Reims (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DHOLLANDE, Philippe** [FR/FR]; 86 b, rue de Bel-Air, F-02100 Saint-Quentin (FR). **LE GALL, François** [FR/FR]; 9, rue du Pont de la Cornette, F-02130 Coulonges Cohan (FR).

(74) **CABINET GEISMAR**; 90, avenue Mozart, F-75016 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25794** (13) A1

(21) PCT/FR97/02257

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15404 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60P 3/077

(54) REMOVABLE BLOCK FOR IMMOBILISING A VEHICLE WHEEL ON A PERFORATED CARRYING STRUCTURE
CALE AMOVIBLE POUR L'IMMOBILISATION D'UNE ROUE D'UN VEHICULE SUR UNE STRUCTURE PORTEUSE PERFOREE

(71) **LOHR INDUSTRIE** [FR/FR]; 29, rue du 14 Juillet, F-67980 Hangenbieten (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDRE, Jean-Luc** [FR/FR]; 40, mont Saint-Jean, F-67210 Obernai (FR). **BRION, Serge** [FR/FR]; 10b, route de Saverne, F-67370 Stutzheim-Offenheim (FR).

(74) **METZ, Paul**; Cabinet Metz Patni, Boîte postale 63, F-67024 Strasbourg Cedex (FR).

(81) CA CN KR MX RU TR UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25795** (13) A1

(21) PCT/FR97/02241

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15304 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60P 7/08

(54) FLEXIBLE LINK FOR SECURING TO A CARRYING STRUCTURE EACH WHEEL OF A ROAD VEHICLE LOADED ON MEANS OF CONVEYANCE
LIAISON SOUPLE D'ARRIMAGE A UNE STRUCTURE PORTEUSE POUR CHACUNE DES ROUES D'UN VEHICULE ROUTIER CHARGE SUR UN MOYEN DE TRANSPORT

(71) **LOHR INDUSTRIE** [FR/FR]; 29, rue du 14 Juillet, F-67980 Hangenbieten (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDRE, Jean-Luc** [FR/FR]; 40, Mont Saint-Jean, F-67210 Obernai (FR).

(74) **METZ, Paul**; Cabinet Metz Patni, Boîte postale 63, F-67024 Strasbourg Cedex (FR).

(81) CA CN KR MX RU TR UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25796** (13) A1

(21) PCT/IT97/00293

(22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) MI96A002610 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) IT

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60Q 1/46

(54) EMERGENCY SIGNALLING APPARATUS FOR VEHICLES
DISPOSITIF DE SIGNALISATION D'URGENCE POUR VEHICULES

(71, 72) **GIACCHINO, Vincenzo** [IT/IT]; Via Costa dei Prati, 3, I-16010 Cogoletto (IT).

(74) **PIZZOLI, Pasquale**; Società Italiana Brevetti S.p.A., Via Carducci, 8, I-20123 Milano (IT) et al. / etc.

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25797** (13) A1

(21) PCT/SE97/02040

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625997.3 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60R 7/02, B60P 7/08, B63B 25/24, B61D 45/00

(54) LOAD RESTRAINT SYSTEM AND A METHOD OF RESTRAINING LOAD
SYSTEME DE RETENUE DE CHARGE ET PROCEDE POUR RETENIR UNE CHARGE

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB** [SE/SE]; S-447 83 Vårgårda (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ENNERDAL, Leif** [SE/SE]; Glimmorgatan 16, S-441 56 Alingsås (SE).

(74) **MEULLER, Erik**; Autoliv Development AB, S-447 83 Vårgårda (SE).

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

(11) **WO 98/25798** (13) A1

(21) PCT/SE97/00236

(22) **14 Feb/fév 1997 (14.02.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9600809-9 (32) **29 Feb/fév 1996 (29.02.1996)** (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60R 9/048

(54) ANCHORAGE DEVICE
DISPOSITIF D'ANCRAGE

(71) **INDUSTRI AB THULE** [SE/SE]; P.O. Box 69, S-330 33 Hillerstorp (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MURRAY, Fred** [US/US]; 197 Sky View Drive, Cromwell, CT 06416 (US).

(74) **WALLENGREN, Yngvar**; Patentbyrån Y Wallengren AB, P.O. Box 116, S-331 21 Värnamo (SE).

(81) CA DE DE (Utility model / modèle d'utilité) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25799** (13) A1

(21) PCT/DE97/02942

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 53 733.9 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60R 16/02

(54) DEVICE FOR PRODUCING AN ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTION BETWEEN ELECTRICAL OR ELECTRONIC COMPONENTS OR SUB-ASSEMBLIES
DISPOSITIF POUR REALISER UNE CONNEXION ELECTRIQUE ENFICHABLE ENTRE DES COMPOSANTS OU MODULES ELECTRIQUES OU ELECTRONIQUES

(71) **BROSE FAHRZEUGTEILE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Ketschendorfer Strasse 38-50, D-96450 Coburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ÜBELEIN, Jörg** [DE/DE]; Steinweg 9a, D-96271 Grub am Forst (DE).

(74) **MAIKOWSKI & NINEMANN**; Xantener Strasse 10, D-10707 Berlin (DE).

(81) BR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25800** (13) A1

(21) PCT/US97/19089

(22) **22 Oct/oct 1997 (22.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,176 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60R 21/08, 21/16

(54) VEHICLE SLEEPER BUNK RESTRAINT SYSTEM
SYSTEME DE RETENUE POUR COUCHETTE DE VEHICULE

(71) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 5300 Old Tampa Highway, Lakeland, FL 33807-6707 (US).

(72) **KLEINBERG, Raymond**; 42868 Bloomingdale, Sterling Heights, MI 48314 (US).

(74) **DRAYER, Lonnie, R.**; 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050 (US).

(81) CA JP KR MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25801** (13) A1

(21) PCT/JP97/04501

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/328447 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60R 25/04

(54) CAR CONTROLLER
REGISSEUR POUR VOITURE

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO** [JP/JP]; 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-01 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOKUBU, Sadao** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 1, Aza-noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-01 (JP). **ISHIDA, Teruichi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 1, Aza-noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-01 (JP).

(81) KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25802** (13) A1

(21) PCT/FI96/00652

(22) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)**

(25) fi (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60S 3/00

(54) WASHING APPARATUS FOR VEHICLES
APPAREIL DE LAVAGE POUR VEHICULES

(71, 72) **MANNI, Seppo, Toivo, Juhani** [FI/FI]; Tyrkönkatu 14, FIN-37120 Nokia (FI).

- (74) **NIEMINEN, Taisto**; Patenttitoimisto T Nieminen Oy, Kehräsaari B, FIN-33200 Tampere (FI).
- (81) ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25803** (13) A2

(21) PCT/US97/23022

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,872 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60T

- (54) VEHICULAR BRAKE SYSTEM WITH VEHICLE STABILITY MANAGEMENT SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULES AVEC GESTION DE LA STABILITE DU VEHICULE

(71) **KELSEY HAYES COMPANY** [US/US]; 12025 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GANZEL, Blaise, J.** [US/US]; 3317 Alton Court, Ann Arbor, MI 48105 (US).

(74) **PAVELKO, Douglas, V.**; MacMillan, Sobanski & Todd, 4th floor, One Maritime Plaza, 720 Water Street, Toledo, OH 43604 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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: AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25804** (13) A1

(21) PCT/GB97/03388

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625863.7 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60T 1/06, F16D 55/32, 55/40

- (54) SUSPENSION AND BRAKING ASSEMBLY ENSEMBLE DE FREINAGE ET DE SUSPENSION

(71) **T & N TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUNKER, Kenneth, James** [GB/GB]; 39A Mill Road, Rearsby, Leicester LE7 4YN (GB).

(74) **DRURY, Peter, Lawrence** et al. / etc.; T & N plc, Bowdon House, Ashburton Road West, Trafford Park, Manchester M17 1RA (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 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25805** (13) A1

(21) PCT/DE97/01940

(22) **4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 460.6 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B60T 8/26

- (54) PROCESS AND DEVICE FOR CONTROLLING THE BRAKING FORCE DISTRIBUTION IN A VEHICLE PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA REPARTITION DE LA FORCE DE FREINAGE DANS UN VEHICULE

(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) **PRUHS, Uwe** [DE/DE]; Jahnstrasse 29/2, D-74321 Bietigheim-Bissingen (DE). **DIEHLE, Stefan** [DE/DE]; Frankenstrasse 13, D-70825 Kornal-Münchingen (DE). **MEIER, Thomas** [DE/DE]; Untergruppenbacher Strasse 2, D-74199 Untergruppenbach (DE).

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

(11) **WO 98/25806** (13) A2

(21) PCT/US97/22132

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,525 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B62B

- (54) MULTI-PURPOSE DOLLY-TRUCK DIABLE-CHARIOT POLYVALENT

(71) **PREMIER DRYWALL TOOL COMPANY** [US/US]; Suite 1, 119 Val Dervin Parkway, Stockton, CA 95206 (US).

(72) **STICH, Richard, G.**; 2665 Puesta Del Sol, Santa Barbara, CA 93105 (US). **PRATTON, Mathew, C.**; 153 McFarland Street, Galt, CA 95633 (US). **PEÑA, Jesus, J.**; 5464 Berry Hill Road, Yorba Linda, CA 92886 (US).

(74) **SURYADEVARA, Omkar, K.** et al. / etc.; Skjer-ven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25807** (13) A1

(21) PCT/EP97/06886

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 500.9 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B62D 5/06, F16F 9/52

- (54) DAMPER VALVE CONFIGURATION DISPOSITIF A SOUPAPE D'AMORTISSEMENT

(71) **DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Epplestrasse 225, D-70546 Stuttgart (DE). **INDUSTRIEHANSA INDUSTRIE-, ENTWICKLUNGS- UND PLANUNGS-GMBH** [DE/DE]; Schaflandstrasse 2, D-70736 Fellbach (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ASBRAND, Ulrich** [DE/DE]; Mühlstrasse 24, D-73630 Remshalden (DE). **SÜLBERG, Martin** [DE/DE]; Ploching Strasse 22, D-73760 Ostfildern (DE). **SCHÜLER, Thomas** [DE/DE]; Landhausstrasse 24, D-73061 Ebersbach (DE).

(74) **DAHMEN, Toni** et al. / etc.; Daimler-Benz Aktiengesellschaft, FTP/S - C106, D-70546 Stuttgart (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25808** (13) A1

(21) PCT/US97/20912

(22) **3 Nov/nov 1997 (03.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,648 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B62D 55/084

- (54) APPARATUS FOR PROTECTING A TRACK ASSEMBLY OF A TRACTOR APPAREIL ASSURANT LA PROTECTION DU SYSTEME DE CHENILLES D'UN TRACTEUR

(71) **CATERPILLAR INC.** [US/US]; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).

(72) **GUSTAFSON, Alan, D.**; 250 Legner Street, Le-land, IL 60531 (US). **TOMS, Robert, D.**; Apartment 3103, 1307 W. Lincoln Highway, DeKalb, IL 60115 (US).

(74) **PERRY, William, C.** et al. / etc.; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).

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

(11) **WO 98/25809** (13) A1

(21) PCT/JP97/04493

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/352886 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B62D 55/21

- (54) CATERPILLAR DEVICE FOR CRAWLER VEHICLE DISPOSITIF DE CHENILLES POUR VEHICULE CHENILLE

(71) **KOMATSU LTD.** [JP/JP]; 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HISAMATSU, Kenichi** [JP/JP]; Komatsu Ltd. Osaka Plant, 1-1, Ueno 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573 (JP).

(74) **HASHIZUME, Yoshihiko**; Komatsu Building 8F, 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).

(81) CA US; EP (DE FR IT).

(11) **WO 98/25810** (13) A1

(21) PCT/AU97/00818

(22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) PO 4055 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) AU

(31) PO 5579 (32) **12 Mar/mar 1997 (12.03.1997)** (33) AU

(31) PP 0315 (32) **12 Nov/nov 1997 (12.11.1997)** (33) AU

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B62J 1/00, 1/04

(54) BICYCLE SEAT SELLE DE VELO

(71, 72) **NELSON, Paul, Damian** [AU/AU]; Suite 120, 45 Glenferrie Road, Malvern, VIC 3144 (AU).

(74) **WILSON, Stephen, Henry**; Griffith Hack, 509 St. Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25811** (13) A1

(21) PCT/US97/23208

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,516 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B62J 25/00, B62L 3/04, G05G 1/14

(54) BRAKE FOR MOTORCYCLES HAVING FOOT BOARDS FREIN POUR MOTOCYCLE A REPOSE-PIEDS

(71, 72) **MONSON, Brant** [US/US]; 3875 North Cove Drive, Provo, UT 84606 (US).

(74) **BATEMAN, Randall, B.** et al. / etc.; Thorpe, North & Western, Suite 200, 9035 South 700 East, Sandy, UT 84070 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25812** (13) A1

(21) PCT/IB97/01540

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) MI96A002605 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) IT

(31) RM97A000323 (32) **30 May/mai 1997 (30.05.1997)** (33) IT

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B62K 23/04, B62H 5/00, B62K 11/14

(54) ANTI-THEFT DEVICE FOR VEHICLES WITH TWIST GRIP THROTTLE CONTROL DISPOSITIF ANTIVOL POUR VEHICULES AVEC COMMANDE DU PAPILLON DES GAZ PAR LA POIGNEE TOURNANTE

(71) **ADFRÀ S.R.L.** [IT/IT]; Via Fiumazzo, 3, I-48022 Lugo (IT).

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

(72, 75) **CARCARINO, Rosario, Salvatore** [IT/IT]; Via Enrico Forzati, 36, I-80146 Napoli (IT).

(74) **PEDERZINI, Paolo**; Bugnion S.p.A., Via dei Mille, 19, I-40121 Bologna (IT).

(81) AL AM AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU ID IL IS JP KG KP KR LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/25813** (13) A1

(21) PCT/NL97/00689

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625991.6 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B63B 21/50

(54) VESSEL-TURRET ASSEMBLY HAVING RADIALLY GUIDED BOGIE WHEELS ROUES EN BOGIE GUIDEES RADIALEMENT PAR UN ENSEMBLE TOURELLE/NAVIRE

(71) **IHC GUSTO ENGINEERING B.V.** [NL/NL]; 's-Gravenlandseweg 557, P.O. Box 11, NL-3100 AA Schiedam (NL).

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

(72, 75) **COMMANDEUR, Johan, Albert** [NL/NL]; Zwaanwijk 4, NL-3334 GS Zwijndrecht (NL).

(74) **DE BRUIJN, Leendert, C.**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25814** (13) A1

(21) PCT/JP97/04458

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/330997 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B63H 11/08

(54) WATER JET PROPULSION DEVICE FOR MARINE VESSEL DISPOSITIF DE PROPULSION PAR JET D'EAU DESTINE A UN NAVIRE

(71) **ISHIGAKI COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIGAKI, Eiichi** [JP/JP]; 5-9, Komadome-cho 2-chome, Sakaide-shi, Kagawa 762 (JP).

(74) **MIYOSHI, Hidekazu**; Toranomon Daiichi Building, 3rd floor, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).

(81) AU CA NO NZ US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25815** (13) A1

(21) PCT/JP97/04482

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/331004 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B63H 11/08

(54) WATER JET PROPULSION DEVICE FOR MARINE VESSEL DISPOSITIF DE PROPULSION A JET D'EAU POUR BATEAU

(71) **ISHIGAKI COMPANY LIMITED** [JP/JP]; 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuou-ku, Tokyo 104 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ISHIGAKI, Eiichi** [JP/JP]; 5-9, Komadome-cho 2-chome, Sakaide-shi, Kagawa 762 (JP).

(74) **MIYOSHI, Hidekazu**; Toranomon Daiichi Building, 3rd floor, 2-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).

(81) AU CA NO NZ US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25816** (13) A1

(21) PCT/BG97/00004

(22) **4 Jul/juil 1997 (04.07.1997)**

(25) en (26) en

(31) 101053 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) BG

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B63H 25/44, B63B 39/06

(54) A SYSTEM FOR CRAFTS MANOEUVRING AND BRAKING SYSTEME DE MANOEUVRE ET DE FREINAGE POUR BATEAUX

(71, 72) **DIMITROV, Dimitar Iliev** [BG/BG]; Drin Str., 12, 9000 Varna (BG).

(74) **STOJANOV, Todor Nikolov**; K-s Vavrashdane., Bl. 34, Vh. 1, Ap.14, 9020 Varna (BG).

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

(11) **WO 98/25817** (13) A1

(21) PCT/US97/22111

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,135 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B64C 1/14, B63B 19/00
- (54) FUSELAGE DOOR FOR PRESSURIZED AIRCRAFT
PORTE DE FUSELAGE POUR AERONEF PRESURISE
- (71) **CARTERCOPTERS, L.L.C.** [US/US]; 5720 Seymour Highway, Wichita Falls, TX 76310 (US).
- (72) **CARTER, Jay, W., Jr.**; 1404 Chaparral, Burkburnett, TX 76354 (US).
- (74) **BRADLEY, James, E.** et al. / etc.; Felsman, Bradley, Gunter & Dillon, L.L.P., Suite 1600, 201 Main Street, Fort Worth, TX 76102 (US).
- (81) CA CN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25818** (13) A1
- (21) PCT/FI96/00662
- (22) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)**
- (25) fi (26) en
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B64C 3/16, 11/18
- (54) A WING OR THE LIKE
AILE OU ARTICLE SIMILAIRE
- (71, 72) **OLLIKAINEN, Matti, Aulis, Einari** [FI/FI]; Ratsutie 1, FIN-15560 Nastola (FI).
- (74) **LAITINEN, Pauli, S.**; Patentti-Laitinen OY, P.O. Box 29, FIN-02771 Espoo (FI).
- (81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL 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; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25819** (13) A1
- (21) PCT/US97/22109
- (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/033,260 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
- (31) Not furnished / non communiqué (32) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B64C 25/58, F16F 9/46
- (54) CRASHWORTHY LANDING GEAR SHOCK AMORTISSEUR D'ATTERRISEUR RESISTANT A L'ECRASMENT
- (71) **CARTERCOPTERS, L.L.C.** [US/US]; 5720 Seymour Highway, Wichita Falls, TX 76310 (US).
- (72) **CARTER, Jay, W., Jr.**; 1404 Chaparral, Burkburnett, TX 76354 (US).
- (74) **BRADLEY, James, E.** et al. / etc.; Felsman, Bradley, Gunter & Dillon, L.L.P., Suite 1600, 201 Main Street, Fort Worth, TX 76102 (US).
- (81) CA CN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25820** (13) A2
- (21) PCT/US97/22110
- (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/032,137 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
- (31) Not furnished / non communiqué (32) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B64D
- (54) TAIL BOOM FOR AIRCRAFT
POUTRE DE QUEUE POUR AERONEF
- (71) **CARTERCOPTERS, L.L.C.** [US/US]; 5720 Seymour Highway, Wichita Falls, TX 76310 (US).
- (72) **CARTER, Jay, W., Jr.**; 1404 Chaparral, Burkburnett, TX 76354 (US).
- (74) **BRADLEY, James, E.** et al. / etc.; Felsman, Bradley, Gunter & Dillon, L.L.P., Suite 1600, 201 Main Street, Fort Worth, TX 76102 (US).
- (81) CA CN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25821** (13) A1
- (21) PCT/FR96/01987
- (22) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)**
- (25) fr (26) fr
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B64D 27/02
- (54) AIRCRAFT EQUIPPED WITH ROTARY PISTON AND CONTRA-ROTATING PROPELLER PISTON JET ENGINES
AERONEFS EQUIPEES DE MOTOREACTEURS A PISTONS ROTATIFS ET A HELICES CONTRAROTATIVES
- (71, 72) **DELMOTTE, Didier** [FR/FR]; 39, rue de Gaillon, F-95220 Herblay (FR).
- (81) ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25822** (13) A1
- (21) PCT/DK97/00554
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 1407/96 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DK
- (31) 60/033,310 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B64F 1/22
- (54) A METHOD OF PREVENTING OVERLOAD OF THE NOSE WHEEL OF AN AEROPLANE DURING TOWING AND AN AEROPLANE TRACTOR
PROCEDE SERVANT A EMPECHER LA SURCHARGE DE LA ROUE AVANT D'UN AVION PENDANT LE REMORQUAGE ET TRACTEUR D'AVION
- (63) US 60/033,310 (CON)
11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)
- (71, 72) **BRUUN, Svend, Aage, Johan** [DK/BE]; Square Ambiorix 23, Bte 43, B-1040 Bruxelles (BE).
-
- (74) **HOFMAN-BANG & BOUTARD, LEHMANN & REE A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).
- (81) AL AM AT AU (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 GE GH 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25823** (13) A1
- (21) PCT/DE97/01943
- (22) **4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 196 51 237.9 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B65B 1/36, A61J 3/07, G01F 11/24
- (54) DEVICE FOR DOSING AND DISPENSING POWDER INTO HARD GELATINE CAPSULES OR THE LIKE
DISPOSITIF POUR LE DOSAGE ET LA DISTRIBUTION DE POUVRE DANS DES CAPSULES DE GELATINE DURE OU ANALOGUES
- (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) **RUNFT, Werner** [DE/DE]; Bildackerstrasse 11, D-71364 Winnenden (DE).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25824** (13) A1
- (21) PCT/EP97/05569
- (22) **9 Oct/oct 1997 (09.10.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 196 51 242.5 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ B65B 7/18, 51/22, B29C 65/08
- (54) ANVIL FOR AN ULTRASOUND WELDING UNIT
ENCLUME POUR UNITE DE SOUDAGE ULTRASONORE
- (71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.** [CH/CH]; 70, avenue Général-Guisan, CH-1009 Pully (CH).
- (72) **MARTIN, Peter, Josef**; Hessenring 14a, D-65205 Wiesbaden (DE).
- (74) **WEBER-SEIFFERT-LIEKE**; Gustav-Freytag-Strasse 25, D-65189 Wiesbaden (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ DK EE ES FI GB GE GH HU IL 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 SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25825** (13) A1

(21) PCT/DE97/02901

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 52 054.1 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65B 11/00, B29C 53/68(54) MANUFACTURE OF AN ENDLESS PLASTIC PIPE, AND EQUIPMENT REQUIRED
FABRICATION D'UN TUYAU PLASTIQUE EN CONTINU, ET INSTALLATION REQUISE(71, 72) **OGGESEN, Heinrich** [DE/DE]; Kallmorgenweg 26, D-22607 Hamburg (DE).(74) **SEGETH, Wolfgang**; Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 30 55, D-90014 Nürnberg (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25826** (13) A1

(21) PCT/GB97/03398

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625588.0 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65B 19/22(54) PACKAGING MACHINE WITH ROTARY WRAPPING ASSEMBLY
MACHINE D'EMBALLAGE AVEC ENSEMBLE ENVELOPPANT ROTATIF(71) **MOLINS PLC** [GB/GB]; 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BAILEY, Thomas, William** [GB/GB]; 13 Westwood Way, Westwood Business Park, Coventry CV4 8HS (GB). **CLEALL, Andrew, John** [GB/GB]; 13 Westwood Way, Westwood Business Park, Coventry CV4 8HS (GB). **JAMES, Graham, Richard** [GB/GB]; Haw Lane, Saunderton, High Wycombe, Bucks HP14 5JE (GB). **TAYLOR, Robert, Howard** [GB/GB]; Haw Lane, Saunderton, High Wycombe, Bucks HP14 5JE (GB).(74) **SHINDLER, Nigel**; Batchellor, Kirk & Co., 2 Pear Tree Court, Farringdon Road, London EC1R 0DS (GB).

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

(11) **WO 98/25827** (13) A1

(21) PCT/EP97/06790

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 267.0 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65B 69/00(54) PROCESS FOR EMPTYING HOSES FILLED WITH VISCOUS MASSES
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VIDER DES TUYAUX REMPLIS DE MASSES PATEUSES(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

(72, 75) **MEYER-ROSCHE, Bernd** [DE/DE]; Birkenstrasse 1, D-67363 Lustadt (DE). **MA-THAUER, Klemens** [DE/DE]; Hornstrasse 10, D-67061 Ludwigshafen (DE).(74) **ISENBRUCK, Günter**; Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Frohwitter, Geissler, Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim (DE).

(81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HU ID IL JP KR KZ LT LV MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25828** (13) A2

(21) PCT/US97/22747

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,320 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65D(54) PICTORIALY ADORNED DRINKING CONTAINER HAVING INTEGRAL AUDIO PLAYBACK
RECIPIENT A BOIRE DECORE, A LECTEUR AUDIO INTEGRE(71, 72) **FRANK, Marshall, P.** [US/US]; 444 Pebble Beach Drive, Aptos, CA 95003 (US). **ISRALOW, Leslie, J.** [US/US]; 610 Rio Del Mar Boulevard, Aptos, CA 95003 (US).(74) **HAMRICK, Claude, A., S.** et al. / etc.; Oppenheimer Poms Smith, Suite 600, Ten Almaden Boulevard, San Jose, CA 95113 (US).

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

(11) **WO 98/25829** (13) A1

(21) PCT/US97/21647

(22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,632 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65D 1/09, A61J 1/06(54) SINGLE-USE FLEXIBLE CONTAINER
CONTENANT FLEXIBLE JETABLE APRES EMPLOI(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED** [US/US]; One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701 (US).(72) **HOYT, Earl**; 135 Tinker Street, Woodstock, NY 12498 (US).(74) **KONKOL, Chris, P.** et al. / etc.; Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701 (US).

(81) AL AU BB BR BY CA CU EE ES FI GB HU IL JP KE KG KP KR MD MK MN MW NO NZ PL PT RU SE SI SK TJ TR TT UA UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25830** (13) A1

(21) PCT/ES97/00301

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) es (26) es

(31) P 9602617 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) ES(31) P 9702556 (32) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)** (33) ES

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65D 5/00, 21/00, 21/02, 85/34(54) STACKABLE BOX FOR THE TRANSPORT OF PERISHABLE PRODUCTS AND THE LIKE
BOITE EMPILABLE POUR LE TRANSPORT DE PRODUITS PERISSABLES ET AUTRES PRODUITS SIMILAIRES(71) **VIDECART, S.A.** [ES/ES]; Carretera Pamplona-Aoiz, Km. 4,300, E-31486 Ibricu de Egües (ES).(72) **TEIXIDOR CASANOVAS, Pedro**; Carretera Pamplona-Aoiz, Km. 4,300, E-31486 Ibricu de Egües (ES).(74) **CARPINTERO LOPEZ, Francisco**; Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 21, E-28014 Madrid (ES).

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

(11) **WO 98/25831** (13) A1

(21) PCT/US97/22806

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,493 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65D 5/06(54) STACKABLE GABLE TOP CONTAINER AND CORRESPONDING CARTON BLANK
EMBALLAGES "GABLE-TOP" EMPILABLES ET EBAUCHES DE CARTON CORRESPONDANTES(63) US Not furnished / non communiqué (CIP)
Not furnished / non communiqué(71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A.** [CH/CH]; 70, avenue Général Guisan, CH-1009 Pully (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **ANCHOR, David** [US/US]; 6208 Main Street, Union, IL 60180 (US). **BORGSTROM, Rolf** [SE/SE]; Hammeltygsgangen 8, S-234 37 Lomma (SE). **LOFGREN, Lars** [SE/SE]; Krusbarsvagen 4, S-245 00 Staffanstorp (SE).(74) **CATANIA, Michael, A.**; Tetra Pak- U.S., Intellectual Property Dept., 909 Asbury Drive, Buffalo Grove, IL 60089 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25832** (13) A1

(21) PCT/US97/15396

(22) **8 Aug/Août 1997 (08.08.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,880 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65D 5/42

(54) CONTAINER WITH STRING OPENER
RECIPIENT MUNI D'UN FIL D'OUVERTURE

(71) **SANCHELIMA & ASSOCIATES, P.A.** [US/US];
235 S.W. Le Jeune Road, Miami, FL 33134 (US).
(only for / seulement pour MW)

(71, 72) **DE VALDENEBRO, Eladio** [CO/CO]; Calle
la #56-70 int. 17, Cali (CO).

(74) **SANCHELIMA, Jesus**; 235 S.W. Le Jeune Road,
Miami, FL 33134 (US).

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU
EE GE GH HU IL JP KG KP KR LC LK LU LV
MD MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK
SL TR TT UA UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25833** (13) A1

(21) PCT/CA97/00957

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/768,159 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65D 6/18

(54) HINGE FOR A COLLAPSIBLE CONTAINER
CHARNIERE POUR RESERVOIR POUVANT
ETRE REPLIE

(71) **PINE VALLEY PACKAGING LIMITED**
[CA/CA]; 65 Courtland Avenue, Concord, Ontario
L4K 3T1 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **CLEE, Michael** [CA/CA]; 65 Courtland Avenue,
Concord, Ontario L4K 3T1 (CA). **TRAMON-
TIN, James** [CA/CA]; 117 Cabana Drive, Weston,
Ontario M9L 1L1 (CA).

(74) **STRATTON, Robert, P.** et al. / etc.; Gowling,
Strathy & Henderson, Suite 4900, Commerce Court
West, Toronto, Ontario M5L 1J3 (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 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
US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25834** (13) A1

(21) PCT/FR96/01966

(22) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)**

(25) fr (26) fr

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65D 23/08, 23/14, G09F 3/02

(54) SLEEVE-TYPE ENVELOPE OF HEAT-
SHRINKABLE PLASTIC MATERIAL FOR
PACKAGING AT LEAST ONE ITEM
ENVELOPPE DESTINEE A L'EMBALLAGE
D'AU MOINS UN OBJET, DU TYPE CONS-
TITUE PAR UN MANCHON EN MATIERE
PLASTIQUE THERMORETRACTABLE

(71) **SLEEVER INTERNATIONAL COMPANY**
[FR/FR]; 15, avenue Arago, F-91420 Morangis
(FR).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **FRESNEL, Eric** [FR/FR]; 54, rue de
Bourgogne, F-75007 Paris (FR).

(74) **JAUNEZ, Xavier** et al. / etc.; Cabinet Boettcher,
23, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).

(81) BR CA MX PL US.

(11) **WO 98/25835** (13) A1

(21) PCT/US97/14935

(22) **25 Aug/Août 1997 (25.08.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,869 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65D 30/08, 81/26

(54) STORAGE BAG WITH SOAKER PAD
SAC DE CONSERVATION MUNI D'UN PAPIER
ABSORBANT

(71, 72) **YEAGER, James, Worth** [US/US]; 505 Cum-
berland Road East, Mobile, AL 36608 (US).

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

(11) **WO 98/25836** (13) A1

(21) PCT/US97/22312

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,044 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65D 50/04

(54) CONTAINER CLOSURE WITH SLIDE LOCK
FERMETURE DE CONTENANT A VERRURE
COULISSANT

(71) **LAWSON MARDON WHEATON INC.**
[US/US]; 1101 Wheaton Avenue, Millville,
NJ 08332-2047 (US).

(72) **PRITCHETT, Ray**; Apartment C31, 20 Hillery
Court, York, PA 17402 (US). **ANDREWS, Paul**;
2418 Buttonwood Lane, Millville, NJ 08332 (US).
FLETCHER, Harry; Apartment #2, 59 Franklyn
Drive, Bridgeton, NJ 08302 (US). **LOCKE,
Merrel, J.**; 510 Pierce Avenue, Linwood, NJ 08221
(US). **BITNER, John**; 1001 Forest Trail, Sugar
Grove, IL 60554 (US). **DRESSEL, Mark, W.**;
340 Waterford Drive, Lake Zurich, IL 60047 (US).

(74) **PRESTIA, Paul, F.** et al. / etc.; Ratner & Prestia,
Suite 301, P.O. Box 980, One Westlakes, Berwyn,
Valley Forge, PA 19482-0980 (US).

(81) BR CA CN JP KR MX NZ; EP (AT BE CH DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25837** (13) A1

(21) PCT/SI97/00034

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) P-9600365 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) SI

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65D 63/08, F16L 3/12

(54) STRAP BINDING
DISPOSITIF DE FIXATION A COURROIE

(71, 72) **VOJVODA, Drago** [SI/SI]; Kosovelova 10,
6215 Divača (SI).

(74) **PATENTNA PISARNA D.O.O.**; Čopova 14, P.O.
Box 322, 1001 Ljubljana (SI).

(81) CZ HU SK; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB
GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25838** (13) A1

(21) PCT/US97/01941

(22) **6 Feb/fév 1997 (06.02.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,042 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65D 85/30

(54) IMPROVED DISK CASSETTE
CASSETTE AMELIOREE POUR DISQUES

(71) **EMPAK, INC.** [US/US]; 1501 Park Road, Chan-
hassen, MN 55317 (US).

(72) **WHALEN, Thomas, J.**; 605 County Road 110
North, Minnetrista, MN 55364 (US).

(74) **HAUGEN AND NIKOLAI, P.A.**; 820 Internatio-
nal Centre, 900 Second Avenue South, Minneapo-
lis, MN 55402-3325 (US).

(81) BG CN DE GB JP KR RU SG.

(11) **WO 98/25839** (13) A2

(21) PCT/BR97/00074

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) PI 9604618-0 (32) **28 Nov/nov 1996 (28.11.1996)** (33) BR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65G

(54) IMPROVEMENTS RELATED TO A SYSTEM FOR PARKING AND HANDLING VEHICLES AND BOXED GOODS
AMELIORATIONS RELATIVES A UN SYSTEME DE PARCAGE ET DE MANIPULATION DE VEHICULES ET D'ARTICLES PLACES DANS DES BOX

(71, 72) **COSMO RIGO, Moacir** [BR/BR]; Sala 108, Largo do Arouche, 197, CEP-01219-011 São Paulo, SP (BR).

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

(11) **WO 98/25840** (13) A1

(21) PCT/IB97/01507

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) BO96A000651 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) IT

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65G 19/02, 23/06 // 21/04, B65B 35/24

(54) CONVEYING SYSTEM FOR CARRYING CONTAINERS, ESPECIALLY BOTTLES, THROUGH DIFFERENT WORKING STATIONS
SYSTEME TRANSPORTEUR POUR FAIRE PASSER DES RECIPIENTS, NOTAMMENT DES BOUTEILLES, PAR DIFFERENTS POSTES DE TRAVAIL

(71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A.** [IT/IT]; Via Emilia, 428-442, I-40064 Ozzano Emilia (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BISI Alessandro** [IT/IT]; Via de Gasperi, 1, I-40050 Argelato (IT). **SALMI, Gianfranco** [IT/IT]; Via Dotti, 13, I-40135 Bologna (IT).

(74) **DALL'OLIO, Giancarlo**; Invention S.a.s., Via delle Armi, 1, I-40137 Bologna (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25841** (13) A1

(21) PCT/SG97/00069

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) PI 9605238 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) MY

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65G 47/24

(54) METHOD FOR PRE-DETERMINABLY POSITIONING AND ORIENTATING AN ARTICLE OR A SERIES OF SIMILAR ARTICLES BEING CARRIED ON A MOVING CONVEYOR AND APPARATUS THEREFOR
PROCEDE PERMETTANT DE POSITIONNER ET D'ORIENTER DE MANIERE PREDETERMINEE UN ARTICLE OU UNE SERIE D'ARTICLES SIMILAIRES TRANSPORTES SUR UN TAPIS ROULANT ET APPAREIL ASSOCIE

(71) **GENERAL LABELS AND LABELLING (SINGAPORE) PRIVATE LIMITED** [SG/SG]; No. 164, Kallang Way, Unit #02-10, Singapore 349248 (SG). **GENERAL LABELS AND LABELLING (MALAYSIA) SENDIRIAN BERHAD** [MY/MY]; No.7, Jalan Taming Satu, Taming Jaya Industrial Park, Balakong, 43300 Selangor (MY).

(72) **SOH, Soo, Ngang**; 38 - 2, Jalan 2/116B, Kuchai Entrepreneur Park, Off Kuchai Road, 58200 Kuala Lumpur (MY). **SOO, Pak, Weng**; 35, Jalan 17, Taman Putra, 68000 Ampang (MY).

(74) **MAHADEVAN, David, Devaraja**; 14 Balmoral Park, #01-03, Singapore 259846 (SG).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE (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 GE GH 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25842** (13) A1

(21) PCT/DE97/02948

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 52 421.0 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE

(31) 197 55 877.1 (32) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65G 47/38, 17/46, 17/00

(54) TIPPING DEVICE FOR EMPTYING CONTAINERS FOR PIECE GOODS
DISPOSITIF A BASCULE POUR VIDER DES CONTENANTS DESTINES A DES COLIS DE DETAIL

(71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, D-40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OSTHOLT, Rüdiger** [DE/DE]; Schwelmer Strasse 74, D-58300 Wetter (DE). **BECKER, Peter** [DE/DE]; An der Hockenwiese 22, D-68526 Ladenburg (DE).

(74) **MEISSNER, Peter, E.** et al. / etc.; Hohenzollern-damm 89, D-14199 Berlin (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25843** (13) A1

(21) PCT/NL97/00675

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) nl (26) en

(31) 1004724 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) NL

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65G 65/46, B65D 88/68, B65B 37/10

(54) DOSING UNIT
UNITE DE DOSAGE

(71) **HOVERDALE N.V.** [NL/NL]; Scharlooweg 55, Willemstad, Curacao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAMM, Paul, Lodewijk, Arie** [NL/NL]; Parallelweg 72, NL-4283 GS Giessen (NL).

(74) **VAN BREDA, Jacques**; Octrooibureau Los en Stijger B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).

(81) CA NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25844** (13) A1

(21) PCT/FR97/02292

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15527 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65H 19/22, 23/195, 19/28

(54) MACHINE FOR COILING A FLAT CONTINUOUS ELEMENT TO FORM ROLLS
MACHINE D'ENROULEMENT D'UN ELEMENT PLAT CONTINU POUR FORMER DES BOBINES

(71) **DARLET MARCHANTE TECHNOLOGIE S.A.** [FR/FR]; Savoie Technolac, F-73370 Le Bourget du Lac (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MARCHANTE, Innocente** [FR/FR]; 300, route du Tunnel, F-73370 Le Bourget du Lac (FR).

(74) **CABINET GERMAIN ET MAUREAU**; Boîte postale 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25845** (13) A1

(21) PCT/CH97/00444

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 3069/96 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) CH

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ B65H 29/04, 29/60

(54) METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING INDIVIDUALLY HELD PRODUCTS
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSPORTER DES PRODUITS MAINTENUS INDIVIDUELLEMENT

(71) **FERAG AG** [CH/CH]; Zürichstrasse 74, CH-8340 Hinwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAEDER, Carl, Conrad** [CH/CH]; Im Schönenberg 62, CH-8340 Hinwil (CH).

(74) **FREI PATENTANWALTSBÜRO**; Postfach 768, CH-8029 Zürich (CH).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID 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 US UZ VN YU; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25846** (13) A1
(21) PCT/FR97/02240
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) fr (26) fr
(31) 96/15147 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) FR
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B65H 33/12, 33/02, 31/06
(54) METHOD FOR FORMING AND TRANSPORTING CARTONS OF PRINTED BOOKLETS AND IMPLEMENTING DEVICE
PROCEDE DE FORMATION ET DE TRANSPORT DE CARTOUCHES DE CAHIERS IMPRIMES AINSI QUE SON DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE
- (71) **REALISATIONS, ETUDES & COMMERCIALISATION DE MATERIEL POUR L'INDUSTRIE, RECMI** [FR/FR]; Z.A. Valmer Cherré, F-72400 La Ferté Bernard (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BODEREAU, Jean-Pierre** [FR/FR]; Z.A. Valmer Cherré, F-72400 La Ferté Bernard (FR).
- (74) **DAWIDOWICZ, Armand**; Cabinet Dawidowicz, 18, boulevard Pereire, F-75017 Paris (FR).
- (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25847** (13) A1
(21) PCT/US97/23184
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/766,377 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B65H 39/16, B23Q 1/28, 5/34
(54) RIBBON DISPENSING GUIDE ARM AND POSITIONING DEVICE
BRAS DE GUIDAGE DISTRIBUTEUR DE RUBAN ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT
- (71) **LINEAR PRODUCT, INC.** [US/US]; 417 N.W. 136th Street, Vancouver, WA 98685 (US).
- (72) **HARTMAN, James, N.**; 417 N.W. 136th Street, Vancouver, WA 98685 (US).
- (74) **FISCHER, Carolyn, A.**; 1200 Willow Lake Boulevard, Saint Paul, MN 55110-5132 (US) et al. / etc.
- (81) AU CA CN CZ JP MX NZ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25848** (13) A1
(21) PCT/US97/22670
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,196 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B65H 75/00
(54) IMPROVED CENTER FEED TOILET PAPER DISPENSER
- DISTRIBUTEUR DE PAPIER HYGIENIQUE PERFECTIONNE ET A ALIMENTATION CENTRALE
- (71, 72) **JOHNSON, John, R.** [US/US]; 26653 Cotton Bayou Drive, Orange Beach, AL 36561 (US).
- (74) **ATKINSON, Alan, J.**; P.O. Box 270161, Houston, TX 77277-0161 (US).
- (81) AM AT AU 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 LT LU LV MD MG MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TT UA UG UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25849** (13) A1
(21) PCT/JP96/03613
(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**
(25) ja (26) ja
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B66B 1/30, 1/34
(54) ELEVATOR CONTROL DEVICE AND CONTROL DEVICE FOR POWER CONVERTER
DISPOSITIF DE COMMANDE D'ASCENSEUR ET DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINE A UN CONVERTISSEUR DE PUISSANCE
- (71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MUTOH, Nobuyoshi** [JP/JP]; 1-27-20, Nishiohshima, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312 (JP).
HOKARI, Sadao [JP/JP]; 4873-3, Nakane Mutsumo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312 (JP).
- (74) **OGAWA, Katsuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
- (81) CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25850** (13) A1
(21) PCT/EP97/06414
(22) **18 Nov/nov 1997 (18.11.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 348.0 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ B66B 9/04
(54) HYDRAULIC DRIVE FOR LIFTS
COMMANDE HYDRAULIQUE POUR ASCENSEURS
- (71) **MANNESMANN REXROTH AG** [DE/DE]; Jahnstrasse 3 - 5, D-97816 Lohr (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PÜSCHEL, Reiner** [DE/DE]; Steinweg 4a, D-97816 Lohr (DE).
- (74) **MANNESMANN REXROTH AG**; Jahnstrasse 3 - 5, D-97816 Lohr (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25851** (13) A1
(21) PCT/GB97/03305
(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9625630.0 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) GB
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C01B 33/193
(54) CONTROLLED-PORE AMORPHOUS SILICAS AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
SILICES AMORPHES A PORES CONTROLES ET PROCESSUS DE FABRICATION
- (71) **CROSFIELD LIMITED** [GB/GB]; Bank Quay, Warrington WA5 1AB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WARD, David, Richard** [GB/GB]; 137 Tan-y-Felin, Greenfield, Holywell, Flintshire CH8 7QA (GB).
- (74) **COLLINGWOOD, Anthony, Robert** et al. / etc.; Imperial Chemical Industries plc, ICI Group Intellectual Property, P.O. Box 11, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QE (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 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25852** (13) A1
(21) PCT/JP97/04515
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 8/344614 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C01F 11/18, D21H 19/38, 17/67
(54) PROCESS FOR PREPARING CALCIUM CARBONATE
PROCEDE DE PREPARATION DE CARBONATE DE CALCIUM
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.** [JP/JP]; 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKAHASHI, Kazuto** [JP/JP]; Nippon Paper Industries Co., Ltd., Iwakuni Research Laboratory of Technology, 8-1, Iidamachi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740 (JP).
KANAI, Kiyoshi [JP/JP]; Nippon Paper Industries Co., Ltd., Iwakuni Research Laboratory of Technology, 8-1, Iidamachi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740 (JP).
NANRI, Yasunori [JP/JP]; Nippon Paper Industries Co., Ltd., Iwakuni Research Laboratory of Technology, 8-1, Iidamachi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740 (JP).
OKAMOTO, Yasuhiro [JP/JP]; Nippon Paper Industries Co., Ltd., Iwakuni Research Laboratory of Technology, 8-1, Iidamachi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740 (JP).
- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Building, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GM HU ID IL IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25853** (13) A1
 (21) PCT/JP97/04516
 (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 8/344613 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP
 (31) 9/53839 (32) **21 Feb/fév 1997 (21.02.1997)** (33) JP
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C01F 11/18, D21H 19/38, 17/67
 (54) PROCESS FOR PREPARING CALCIUM CARBONATE
 PROCEDE DE PREPARATION DE CARBONATE DE CALCIUM
 (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.** [JP/JP]; 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TAKAHASHI, Kazuto** [JP/JP]; Nippon Paper Industries Co., Ltd., Iwakuni Research Laboratory of Technology, 8-1, Iidamachi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740 (JP). **KANAI, Kiyoshi** [JP/JP]; Nippon Paper Industries Co., Ltd., Iwakuni Research Laboratory of Technology, 8-1, Iidamachi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740 (JP). **NANRI, Yasunori** [JP/JP]; Nippon Paper Industries Co., Ltd., Iwakuni Research Laboratory of Technology, 8-1, Iidamachi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740 (JP). **OKAMOTO, Yasuhiro** [JP/JP]; Nippon Paper Industries Co., Ltd., Iwakuni Research Laboratory of Technology, 8-1, Iidamachi 2-chome, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740 (JP).

- (74) **SHAMOTO, Ichio** et al. / etc.; Yuasa and Hara, Section 206, New Ohtemachi Building, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
 (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH GM HU ID IL IS KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25854** (13) A1
 (21) PCT/US97/22196
 (22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/764,384 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C01F 11/18, D21H 19/38
 (54) DEWATERING OF CALCIUM CARBONATE
 DESHYDRATATION DE CARBONATE DE CALCIUM
 (71) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.** [US/US]; 405 Lexington Avenue, New York, NY 10174-1901 (US).
 (72) **HANSEN, Colin, Wayne**; 46 Barbara Drive, Alburts, PA 18011 (US). **WENER, I, Christopher, Alan**; Roth Road, R.D. #3, Box 110, Kunekletown, PA 18058 (US).

- (74) **RICHARDS, John**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
 (81) CA CN ID JP PL; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25855** (13) A1
 (21) PCT/RU97/00226
 (22) **18 Jul/juil 1997 (18.07.1997)**
 (25) ru (26) ru
 (31) 96123069 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) RU
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C02F 1/461, C25B 9/00
 (54) METHOD FOR STERILISING WATER AND DEVICE FOR REALISING THE SAME
 PROCEDE DE STERILISATION DE L'EAU ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
 (71) **WESTERN PACIFIC COMPANY, INC. LTD.** [RU/RU]; ul. 800-letia Moskvyy, 4-2, Moscow, 127247 (RU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **NAIDA, Nikolai Nikolaevich** [RU/RU]; ul. Sokoloinoi gory, 8-186, Moscow, 105275 (RU). **PUSHNYAKOV, Nikolai Karpovich** [RU/RU]; Shlisselburgsky prospekt, 21-179, St.Petersburg, 193076 (RU).
 (74) **FEDOTOVA, Margarita Sergeevna**; Patent Bureau "Volinik", Gorokhovskiy per. 8-62, Moscow, 103064 (RU).
 (81) AU CN CZ EE HU JP NO NZ PL US; EP (AT BE CH DE DK ES FI GB IT NL PT SE).

- (11) **WO 98/25856** (13) A1
 (21) PCT/US97/21100
 (22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/761,952 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C02F 1/56
 (54) A METHOD FOR REDUCING CHEMICAL OXYGEN DEMAND OF A SOLUTION
 PROCEDE PERMETTANT DE DIMINUER LA DEMANDE CHIMIQUE EN OXYGENE D'UNE SOLUTION
 (71) **HENKEL CORPORATION** [US/US]; Suite 150, 140 Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462 (US).
 (72) **GIBSON, Michael, W.**; 5871 Reswin Drive, Fairfield, OH 45014 (US).
 (74) **ORTIZ, Daniel, S.**; Henkel Corporation, Suite 150, 140 Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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 TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25857** (13) A1
 (21) PCT/US96/19736
 (22) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)**
 (25) en (26) en

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C02F 1/72, 3/00, A62D 3/00, B09B 3/00
 (54) INTEGRATED CHEMICAL/BIOLOGICAL TREATMENT OF ORGANIC WASTE
 TRAITEMENT INTEGRE CHIMIQUE/BIOLOGIQUE DE DECHETS ORGANIQUES
 (71) **INSTITUTE OF GAS TECHNOLOGY** [US/US]; 1700 South Mount Prospect Road, Des Plaines, IL 60018 (US).
 (72) **KELLEY, Robert, L.**; 6031A East Prospect Avenue, Mt. Prospect, IL 60056 (US). **HILL, Andy, H.**; 601 Coolidge Avenue, Glenn Ellyn, IL 60137 (US). **SRIVASTAVA, Vipul, J.**; 623 Elgin Avenue, Forest Park, IL 60130 (US). **GAUGER, W., Kennedy**; 1005 Twin Creek Drive, Pflugerville, TX 78660-2849 (US). **KILBANE, John, J., II**; 14706 Dogwood Lane, Woodstock, IL 60098 (US).
 (74) **PAULEY, Douglas, H.** et al. / etc.; Suite 365, 2800 West Higgins Road, Hoffman Estates, IL 60195 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25858** (13) A1
 (21) PCT/US97/23230
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/032,891 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
 (31) 08/911,397 (32) **14 Aug/Août 1997 (14.08.1997)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C02F 3/02, 9/00
 (54) CLOSED-LOOP WASTEWATER TREATMENT SYSTEM
 SYSTEME DE TRAITEMENT DES EAUX USEES EN CIRCUIT FERME
 (71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
 (72) **MASHAYEKHI, Mansour**; 102 Parkway Drive, Huntington, VA 25705 (US). **KANE, Bradford, M.**; 15 Cherbourg Road, Parsippany, NJ 07054 (US).
 (74) **CRISS, Roger, H.**; AlliedSignal Inc. Law Dept. E. Iannarone, 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).
 (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GH HU ID IL IS JP KP KR LK LR LS LT LV MG MK MN MW MX NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25859** (13) A1
 (21) PCT/US97/22572
 (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
 (25) en (26) en

(31) 08/762,065 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) US
(09.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C02F 3/12

(54) EQUALIZATION BASIN-REACTOR SYSTEM
SYSTEME DE REACTEUR A CUVE
D'HOMOGENEISATION

(63) US 08/762,065 (CIP)
9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)

(71) **KHUDENKO ENGINEERING** [US/US]; 744
Moore's Mill Road, Atlanta, GA 30327 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **KHUDENKO, Boris Mikhailovich** [US/US];
744 Moore's Mill Road, Atlanta, GA 30327 (US).

(74) **NEEDLE, William, H.** et al. / etc.; Needle &
Rosenberg, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA
30303 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25860** (13) A1

(21) PCT/SE96/01665

(22) **13 Dec/déc 1996** (13.12.1996)

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C03B 3/02 // C03C 1/02

(54) METHOD AND APPARATUS WHICH
REMOVES ODOR AND POLLUTANTS WHEN
PREPARING CULLET FOR USE IN AN ELEC-
TROSTATIC BED FILTER
PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'ELIMINER DES ODEURS ET DES MA-
TIERES POLLUANTES AU COURS DE LA
PREPARATION DE VERRE DE RECUPERA-
TION DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN
FILTRE A LIT ELECTROSTATIQUE

(71) **SANDVIK AKTIEBOLAG** (publ) [SE/SE];
S-811 81 Sandviken (SE).

(72) **ALEXANDER, Jeffrey, C.**; Woodpecker Barn,
Wickhurst Farm, Lamberhurst, Kent TN3 8BH
(GB).

(74) **ASPEBY, Magnus**; Sandvik Aktiebolag, Patent
Dept., S-811 81 Sandviken (SE).

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

(11) **WO 98/25861** (13) A1

(21) PCT/US97/23057

(22) **8 Dec/déc 1997** (08.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/767,236 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) US
(13.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C03B 37/014, 37/018, G02B 6/16

(54) METHOD OF MAKING OPTICAL FIBER
PREFORM BY CHEMICAL VAPOUR DEPOSI-
TION
PROCEDE DE FABRICATION DE PREFORME
DE FIBRE OPTIQUE PAR DEPOT CHIMIQUE
EN PHASE VAPEUR

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 River-
front Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **EVANS, Alan, F.** [US/US]; 5090 County Route
41, Beaver Dams, NY 14812 (US). **NOLAN,
Daniel, A.** [US/US]; 28 Skyline Drive, Corning,
NY 14830 (US).

(74) **HERZFELD, Alexander, R.**; Corning Incorpo-
rated, Patent Dept., SP FR 02-12, Corning, NY
14831 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; EP (AT BE CH DE DK ES
FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25862** (13) A1

(21) PCT/US97/21315

(22) **21 Nov/nov 1997** (21.11.1997)

(25) en (26) en

(31) 60/033,961 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) US
(13.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C03B 37/15, 37/028, G02B 6/36, C08K 5/07,
5/09, 5/10

(54) OPTICALLY TRANSMISSIVE MATERIAL AND
BOND
MATIERE ET DISPOSITIF DE LIAISON A
TRANSMISSION OPTIQUE

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 River-
front Plaza, Corning, NY 14831 (US).

(72) **DAWES, Steven, B.**; 4 East 4th Street, Corning,
NY 14830 (US). **SADD, Andrea, L.**; 2340 Ellison
Road, Corning, NY 14830 (US).

(74) **HERZFELD, Alexander, R.**; Corning Incorpo-
rated, Patent Dept., SP FR 02-12, Corning, NY
14831 (US).

(81) AU BR CA CN JP KR MX RU; EP (AT BE CH
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25863** (13) A1

(21) PCT/GB97/03396

(22) **9 Dec/déc 1997** (09.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 762,474 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) US
(09.12.1996)

(31) 767,768 (32) **17 Dec/déc 1996** (33) US
(17.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C03C 3/087, 3/095, 4/02, 4/08

(54) A GLASS COMPOSITION
COMPOSITION DE VERRE

(71) **FORD MOTOR COMPANY** [US/US]; Suite 911,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, MI 48126 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf GB)

(71) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
[GB/GB]; Eagle Way, Brentwood, Essex CM13
3BW (GB).
(only for / seulement pour GB)

(72) **BOULOS, Edward, Nashed**; 4395 Stonehenge
Court, Troy, MI 48098 (US). **JONES, James,
Victor**; 5255 Snowden Drive, Toledo, OH 43623
(US).

(74) **MESSULAM, Alec, Moses**; A. Messulam & Co.,
24 Broadway, Leigh on Sea, Essex SS9 1BN (GB).

(81) AU CA CN JP KR MX; EP (AT BE CH DE DK
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25864** (13) A1

(21) PCT/FR97/02181

(22) **2 Dec/déc 1997** (02.12.1997)

(25) fr (26) fr

(31) 96/15266 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) FR
(12.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C03C 8/14

(54) METHOD FOR ENAMELLING GLASS SUB-
STRATES, ENAMEL COMPOSITION USED
AND RESULTING PRODUCTS
PROCEDE D'EMAILLAGE DE SUBSTRATS EN
VERRE, COMPOSITION D'EMAIL UTILISEE
ET PRODUITS OBTENUS

(71) **SAINT-GOBAIN VITRAGE** [FR/FR]; 18, ave-
nue d'Alsace, F-92400 Courbevoie (FR).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **BEYRLE, André** [FR/FR]; 760, rue de Coucy,
F-60170 Tracy le Val (FR). **DEJEAN, Aline**
[FR/FR]; 4, rue du Maréchal Juin, F-60150
Thourotte (FR). **DAGES, Daniel** [FR/FR]; 30
ter, rue des Perrons, F-78130 Les Mureaux
(FR). **VERET-LEMARINIER, Anne-Valentine**
[FR/FR]; 28, rue de Mathurins, F-91570 Bièvres
(FR).

(74) **GOLDENBERG, Virginie**; Saint-Gobain Re-
cherche, 39, quai Lucien Lefranc, F-93300
Aubervilliers (FR).

(81) BR CZ JP KR MX PL US; EP (AT BE CH DE DK
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25865** (13) A1

(21) PCT/CA97/00943

(22) **9 Dec/déc 1997** (09.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/763,088 (32) **10 Dec/déc 1996** (33) US
(10.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C04B 40/06, 20/10

(54) SURFACE TREATED ADDITIVE FOR PORT-
LAND CEMENT CONCRETE
ADDITIF TRAITE EN SURFACE POUR DU
BETON AU CIMENT PORTLAND

(71) **FORDING COAL LIMITED** [AU/CA]; #200,
205 - 9th Avenue S.E., Calgary, Alberta T2G 0R4
(CA).

(72) **MCKENNY, Colin, J.**; 48 Granlea Place S.W.,
Calgary, Alberta T3E 4K2 (CA). **PILDYSH,
Mikhail**; 30 Douglasbank Drive S.E., Calgary,
Alberta T2Z 2B7 (CA). **SHYLUK, Donald, J.**;
218 Lake Erie Place S.E., Calgary, Alberta T2J 2L5
(CA).

(74) **KUHARCHUK, Terrence, N.**; Field Atkinson
Perraton, 2000 Oxford Tower, 10235 - 101 Street,
Edmonton, Alberta T5J 3G1 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25866** (13) A1
(21) PCT/NO97/00326
(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
(25) no (26) en
(31) 965287 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) NO
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C05F 3/06, 9/04, 17/02, A47K 11/02
(54) COMPOST CONTAINER
CONTENEUR A COMPOST
(71) **ECOTECH AS** [NO/NO]; P.O. Box 2036, N-3239 Sandefjord (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SONDOV, Sten, Y.** [NO/NO]; Hagevn. 1, N-3213 Sandefjord (NO).
(74) **LARSEN, Rolf, Chr., B.**; ABC-Patent, Siviling. Rolf Chr. B. Larsen a.s., Brynsveien 5, N-0667 Oslo (NO).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25867** (13) A1
(21) PCT/DE97/02707
(22) **19 Nov/nov 1997 (19.11.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 855.5 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C05F 17/02
(54) DEVICE FOR WORKING THROUGH AND/OR SHIFTING PREFERABLY FILLING-TYPE ACCUMULATIONS
DISPOSITIF POUR RETOURNER ET/OU DEPLACER DES AMONCELLEMENTS DE PREFERENCE DU TYPE REMBLAI
(71, 72) **BACKHUS, Friedrich** [DE/DE]; Jenseits der Vehne 12, D-26188 Edewecht (DE).
(72) **GERDES, Stefan**; Friedrichsfehner Strasse 31, D-26188 Friedrichsfehne (DE).
(74) **LAUERWALD, Jörg**; Scheideweg 119, D-26127 Oldenburg (DE).
(81) BR CN ID; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25868** (13) A1
(21) PCT/US97/22169
(22) **27 Nov/nov 1997 (27.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/758,431 (32) **29 Nov/nov 1996 (29.11.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C06B 45/10
(54) SOLID SOLUTION VEHICLE AIRBAG CLEAN GAS GENERATOR PROPELLANT
- AGENT PROPULSEUR EN SOLUTION SOLIDE, GENERATEUR DE GAZ PROPRE POUR AIRBAG DE VEHICULE
(71) **ECOTECH** [US/US]; 3229 Monier Circle, Unit #4, Rancho Cordova, CA 95742-3099 (US).
(72) **KATZAKIAN, Arthur, Jr.**; 10241 Sheldon Road, Elk Grove, CA 95625 (US). **CHEUNG, Henry**; 1090 Bluebell Drive, Livermore, CA 94550 (US). **GRIX, Charles, E.**; 6016 12th Avenue, Sacramento, CA 95820 (US). **McGEHEE, Donald, C.**; 3528 Altamont Drive, Carmichael, CA 95608 (US).
(74) **O'BANION, John, P.**; Gerber, Ritchey & O'Banion, LLP, Suite 1550, 400 Capitol Mall, Sacramento, CA 95814 (US).
(81) CA JP MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25869** (13) A1
(21) PCT/US97/22562
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/768,773 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C06B 45/10
(54) LEAD-FREE CENTERFIRE CARTRIDGE PRIMER
AMORCE SANS PLOMB POUR CARTOUCHE A PERCUSSION CENTRALE
(71) **FEDERAL CARTRIDGE COMPANY** [US/US]; 900 Ehlen Drive, Anoka, MN 55303-7501 (US).
(72) **ERICKSON, Jack, A.**; 4725 162 Lane N.W., Andover, MN 55304 (US).
(74) **SCHROEDER, Everett, J.** et al. / etc.; 2340 IDS Tower, 80 South 8th Street, Minneapolis, MN 55402-2115 (US).
(81) AU BR ES JP NO NZ SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25870** (13) A1
(21) PCT/EP97/07141
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 96203538.2 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) EP
(34) GB et al. / etc.
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07C 1/04
(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROCARBONS
PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROCARBURES
(71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
(72) **GEERLINGS, Jacobus, Johannes, Cornelis**; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **HOEK, Arend**; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **HUISMÁN, Hans, Michiel**; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL). **LEDNOR, Peter, William**; Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam (NL).
(81) AU CA GM ID MX NO NZ RU SG TT; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25871** (13) A1
(21) PCT/US97/22580
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/764,974 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07C 7/00, 7/10, 7/148, 7/152
(54) IMPROVED CHEMICAL ABSORPTION PROCESS FOR RECOVERING OLEFINS FROM CRACKED GASES
PERFECTIONNEMENT D'UN PROCEDE D'ABSORPTION CHIMIQUE DESTINE A LA RECUPERATION DES OLEFINES DES GAZ DE CRAQUAGE
(71) **STONE & WEBSTER ENGINEERING CORPORATION** [US/US]; 245 Summer Street, Boston, MA 02210 (US).
(72) **BARCHAS, Richard**; 14811 Bramblewood Drive, Houston, TX 77079 (US). **McCUE, Richard, Jr.**; 14002 Baltusrol Drive, Houston, TX 77095 (US). **WHITNEY, Mark, S.**; 1411 Oak Stream Drive, Houston, TX 77043 (US). **WALLSGROVE, Christopher**; 147240 Perthshire, Houston, TX 77079 (US).
(74) **CLEMENT, Alan, B.**; Hedman, Gibson & Costigan, P.C., 1185 Avenue of the Americas, New York, NY 10036 (US).
(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25872** (13) A1
(21) PCT/EP97/06651
(22) **28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 307.3 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07C 7/20, C07B 63/04, C07C 15/46
(54) SUBSTANCE MIXTURES CONTAINING STABILIZERS AND COMPOUNDS CONTAINING VINYL GROUPS
MELANGES DE SUBSTANCES CONTENANT DES COMPOSES COMPRENANT DES GROUPE VINYLE ET DES AGENTS STABILISANTS
(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SUTORIS, Heinz, Friedrich** [DE/DE]; Zellerstrasse 9b, D-67227 Frankenthal (DE). **UHR, Hermann** [DE/DE]; Max-Beckmann-Strasse 22c, D-67227 Frankenthal (DE). **MITULLA, Konrad** [DE/DE]; Zum Gutshof 26, D-67071 Ludwigshafen (DE). **SCHRÖDER, Jürgen** [DE/DE]; Niedererdstrasse 20, D-67071 Ludwigshafen (DE). **MERGER, Roland** [DE/DE]; Blumenstrasse 15, D-76669 Bad Schönborn (DE). **KESSEL, Knut** [DE/DE]; Berliner Strasse 18, D-68161 Mannheim (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AL AM AU AZ BG BR BY CA CN CZ GE HU ID IL JP KG KR KZ LT LV MD MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM TR UA US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25873** (13) A1
(21) PCT/EP97/06844
(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 330.8 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 15/02, 5/367

(54) METHOD FOR PRODUCING ALKYL BENZENES
PROCEDE DE FABRICATION D'ALKYLBENZENES

(71) **HOECHST RESEARCH & TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HÖLDERICH, Wolfgang** [DE/DE]; Mannheimer Strasse 18c, D-67227 Frankenthal (DE). **SACHTLER, Wolfgang** [DE/US]; Apartment 2 D, 2141 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201 (US). **BUHL, Dieter** [DE/DE]; Deliusstrasse 18, D-52064 Aachen (DE). **WEYRICH, Peter** [DE/DE]; Frankfurter Strasse 31, D-65189 Wiesbaden (DE).

(81) BR BY CN CZ HU JP KR MX NO PL RO RU SG SI TR UA US YU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25874** (13) A1
(21) PCT/EP97/06830
(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 439.8 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 43/225, 43/23, C09K 11/07

(54) POLYMERIZABLE BIARYLS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF
BIARYLES POLYMERISABLES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION

(71) **HOECHST RESEARCH & TECHNOLOGY DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SPREITZER, Hubert** [DE/DE]; Inselsbergstrasse 10, D-65929 Frankfurt am Main (DE). **KREUDER, Willi** [DE/DE]; Sertoriusring 13, D-55126 Mainz (DE). **BECKER, Heinrich** [DE/DE]; Zum Talblick 30, D-61479 Glashütten (DE). **KRAUSE, Jochen** [DE/DE]; Deutschherrnrufer 25, D-60594 Frankfurt am Main (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25875** (13) A1
(21) PCT/US97/22581
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,466 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 63/66, 69/78, C07D 333/24, 213/55, 335/08, 311/92, 409/04

(54) ARYL OR HETEROARYL SUBSTITUTED 3,4-DIHYDROANTHRACENE AND ARYL OR HETEROARYL SUBSTITUTED BENZO[1,2-g]-CHROM-3-ENE, BENZO[1,2-g]-THIOCHROM-3-ENE AND BENZO[1,2-g]-1,2-DIHYDROQUINOLINE DERIVATIVES HAVING RETINOID ANTAGONIST OR RETINOID INVERSE AGONIST TYPE BIOLOGICAL ACTIVITY
3,4-DIHYDROANTHRACENE A SUBSTITUTION ARYL OU HETEROARYL ET DE BENZO [1,2-G]-CHROM-3-ENE A SUBSTITUTION ARYL OU HETEROARYL, BENZO [1,2-G]-THIOCHROM-3-ENE ET DERIVES DE BENZO [1,2-G]-1,2-DIHYDROQUINOLINE A ACTIVITE BIOLOGIQUE DE TYPE ANTAGONISTE DES RETINOIDES OU AGONISTE INVERSE DES RETINOIDES

(71) **ALLERGAN** [US/US]; 2525 Dupont Drive, P.O. Box 19534, Irvine, CA 92623-9534 (US).

(72) **VULIGONDA, Vidyasagar**; 15 Sweet Rain, Irvine, CA 92714 (US). **JOHNSON, Alan, T.**; 7 Via Arribo, Rancho Santa Margarita, CA 92688 (US). **CHANDRARATNA, Roshantha, A.**; 25841 Empresa, Mission Viejo, CA 92691 (US).

(74) **BARAN, Robert, J.** et al. / etc.; Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, T-2, 2-E, P.O. Box 19534, Irvine, CA 92623-9534 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25876** (13) A1

(21) PCT/GB97/03436

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96/10472 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) ZA

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 67/08, 69/14, 69/24, 69/54, 67/03

(54) PRODUCTION OF ORGANIC CARBOXYLIC ACID ESTERS
PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDES ORGANIQUES CARBOXYLIQUES

(71) **SASOL TECHNOLOGY (PROPRIETARY) LIMITED** [ZA/ZA]; 1 Sturdee Avenue, Rosebank, Johannesburg 2196 (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71) **SASOL CHEMICALS EUROPE LIMITED** [GB/GB]; 1 Hockley Court, 2401 Stratford Road, Hockley Heath, Solihull, West Midlands B94 6NW (GB).
(only for / seulement pour SD)

(72, 75) **YOUNG, Desmond, Austin** [ZA/ZA]; 23 Seiring Street, Vanderbijlpark 1911 (ZA). **STEYNBERG, Jan, Petrus** [ZA/ZA]; 3 Eike Street,

SW5 Vanderbijlpark 1911 (ZA). **RADEMAN, Peter, Icobus** [ZA/ZA]; 11 Dendro Park, Beefwood Street, Vanderbijlpark 1911 (ZA). **VERMAAK, Ester, Johanna** [ZA/ZA]; 14 Theal Street, Sasolburg 9570 (ZA). **SUMANI, Oliver, Lebohang, Mmontshi** [ZA/ZA]; 19 Natalia Flats, Retief Street, Sasolburg 9570 (ZA). **JAGER, Geert, Guido, Jaap** [NL/ZA]; 14 De Waal Street, Sasolburg 9570 (ZA).

(74) **ABLEWHITE, Alan, James**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25877** (13) A1

(21) PCT/US97/11558

(22) **13 Aug/Août 1997 (13.08.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,247 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 67/08, 67/37, 69/16

(54) CARBOXYLIC ACID ACCELERATED FORMATION OF DIESTERS
FORMATION DE DIESTERS ACCELEREE PAR UN ACIDE CARBOXYLIQUE

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **TUSTIN, Gerald, Charles**; 1065 Rotherwood Drive, Kingsport, TN 37660 (US). **DICKSON, Todd, Jay**; 5022 Country Drive, Kingsport, TN 37664 (US).

(74) **BLAKE, Michael, J.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).

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

(11) **WO 98/25878** (13) A1

(21) PCT/EP97/06705

(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 08/767,123 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 67/26, 69/28, 69/52

(54) PROCESS FOR PREPARING FATTY ACID POLYETHYLENE GLYCOL ESTERS
PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS DE POLYETHYLENEGLYCOL D'ACIDE GRAS

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf (DE).

(72) **RATHS, Hans-Christian**; Nelly-Sachs-Strasse 13, D-40789 Monheim (DE). **BEHLER, Ansgar**; Siegfriedstrasse 80, D-46240 Bottrop (DE). **MILSTEIN, Norman**; 9715 Zig Zag Road, Montgomery, OH 45242 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25879** (13) A1

(21) PCT/US97/14373

(22) **13 Aug/Août 1997 (13.08.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,248 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 67/46, 69/15

(54) PREPARATION OF VINYL ACETATE
PREPARATION D'ACETATE DE VINYLE

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **TUSTIN, Gerald, Charles**; 1065 Rotherwood Drive, Kingsport, TN 37660 (US). **ZOELLER, Joseph, Robert**; 2421 Rivermont Drive, Kingsport, TN 37660 (US). **DEPEW, Leslie, Sharon**; 238 Southcreek Court, Kingsport, TN 37663 (US).

(74) **BLAKE, Michael, J.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).

(81) BR CA CN JP KR MX NZ SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25880** (13) A1

(21) PCT/US97/14374

(22) **13 Aug/Août 1997 (13.08.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,258 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 67/46, 69/15

(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF VINYL ACETATE
PROCEDE DE PREPARATION D'ACETATE DE VINYLE

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **TUSTIN, Gerald, Charles**; 1065 Rotherwood Drive, Kingsport, TN 37660 (US). **ZOELLER, Joseph, Robert**; 2421 Rivermont Drive, Kingsport, TN 37660 (US). **DEPEW, Leslie, Sharon**; 238 Southcreek Court, Kingsport, TN 37663 (US).

(74) **BLAKE, Michael, J.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662 (US).

(81) BR CA CN JP KR MX NZ SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25881** (13) A2

(21) PCT/EP97/06730

(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 688.9 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 209/00

(54) PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC AMINES BY GASEOUS PHASE HYDROGENATION
PROCEDE DE PREPARATION D'AMINES AROMATIQUES PAR HYDROGENATION DANS LA PHASE GAZEUSE

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LANGER, Reinhard** [DE/DE]; Scheiblersstrasse 111, D-47800 Krefeld (DE). **BUYSCH, Hans-Josef** [DE/DE]; Brandenburger Strasse 28, D-47809 Krefeld (DE). **GALLUS, Manfred** [DE/DE]; Heidedyk 18, D-47802 Krefeld (DE). **LACHMANN, Burkhard** [DE/DE]; Lettweg 3, D-40667 Meerbusch (DE). **VON GEHLEN, Franz-Ulrich** [DE/DE]; Lerchenstrasse 68, D-47839 Krefeld (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25882** (13) A1

(21) PCT/US97/22482

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,557 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 209/64, C07B 37/06, C07C 211/12

(54) PREPARATION OF NYLON SALTS FROM DIAMINE CARBAMATES AND DICARBOXYLIC ACIDS
PREPARATION DE SELS DE NYLON A PARTIR DE CARBAMATES DE DIAMINE ET D'ACIDES DICARBOXYLIQUES

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **ORTH, John, Harry**; 2130 Graves Road, Hockessin, DE 19707 (US).

(74) **TESSARI, Joseph, A.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (DE).

(81) AU BR IL JP KR MX TR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25883** (13) A1

(21) PCT/EP97/06655

(22) **28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 316.2 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 233/87, 311/21, C07D 295/12, 295/02, 215/36, 241/42

(54) KETOBENZAMIDES AS CALPAIN INHIBITORS

CETOBENZAMIDES S'UTILISANT COMME INHIBITEURS DE LA CALPAINE

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LUBISCH, Wilfried** [DE/DE]; E 7.25, D-68159 Mannheim (DE). **MÖLLER, Achim** [DE/DE]; Im Zaunrücken 10, D-67269 Grünstadt (DE). **TREIBER, Hans-Jörg** [DE/DE]; Sperberweg 1, D-68782 Brühl (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HU ID IL JP KR KZ LT LV MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25884** (13) A1

(21) PCT/GB97/03444

(22) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625942.9 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) GB

(31) 9714100.6 (32) **3 Jul/juil 1997 (03.07.1997)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 237/04, A61K 31/16, C07D 295/14, A61K 31/445

(54) FURTHER ANTHRAQUINONES WITH BIOLOGICAL ACTIVITY
NOUVELLES ANTHRAQUINONES AYANT UNE ACTIVITE BIOLOGIQUE

(71) **CANCER RESEARCH CAMPAIGN TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1 4JL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NEIDLE, Stephen** [GB/GB]; CRC Biomolecular Structure Unit, The Institute of Cancer Research, University of London, Cotswold Road, Sutton, Surrey SM2 5NG (GB). **JENKINS, Terence, Charles** [GB/GB]; School of Chemistry & Life Sciences, University of Greenwich, Wellington Street, Woolwich SE18 6PF (GB). **RESZKA, Antony, Paul** [GB/GB]; CRC Biomolecular Structure Unit, The Institute of Cancer Research, University of London, Cotswold Road, Sutton, Surrey SM2 5NG (GB). **PERRY, Philip, John** [GB/GB]; CRC Biomolecular Structure Unit, The Institute of Cancer Research, University of London, Cotswold Road, Sutton, Surrey SM2 5NG (GB).

(74) **GOLDIN, Douglas, Michael** et al. / etc.; J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25885** (13) A1

(21) PCT/GB97/03446

(22) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625941.1 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) GB
(13.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 237/04, A61K 31/16, C07D 295/14, A61K
31/445

(54) ANTHRAQUINONES WITH BIOLOGICAL AC-
TIVITY
ANTHRAQUINONES A ACTIVITE BIOLO-
GIQUE

(71) **CANCER RESEARCH CAMPAIGN
TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Cam-
bridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's
Park, London NW1 4JL (GB). **THE BOARD OF
REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM** [US/US]; 201 West 7th Street, Austin,
TX 78701 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)

(72, 75) **NEIDLE, Stephen** [GB/GB]; University of
London, The Institute of Cancer Research, CRC
Biomolecular Structure Unit, Cotswold Road,
Sutton, Surrey SM2 5NG (GB). **JENKINS,
Terence, Charles** [GB/GB]; University of Green-
wich, School of Chemistry & Life Sciences,
Wellington Street, Woolwich SE18 6PF (GB).
HURLEY, Laurence, Harold [US/US]; Univer-
sity of Texas System, 201 West 7th Street, Austin,
TX 78701 (US). **PERRY, Philip, John** [GB/GB];
University of London, The Institute of Cancer
Research, CRC Biomolecular Structure Unit,
Cotswold Road, Sutton, Surrey SM2 5NG (GB).

(74) **GOLDIN, Douglas, Michael** et al. / etc.; J.A.
Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London
WC1R 5LX (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 GW
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; AP (GH KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25886** (13) A1

(21) PCT/GB97/03433

(22) **12 Dec/déc 1997** (12.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 9625895.9 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) GB
(13.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 237/32, 335/16, C07D 209/08, A61K
31/165, 31/17

(54) NOVEL COMPOUNDS USEFUL AS THERA-
PEUTIC AGENTS AND ASSAY REAGENTS
NOUVEAUX COMPOSES UTILES COMME
AGENTS THERAPEUTIQUES ET COMME
REACTIFS D'ANALYSE

(71, 72) **RILEY, Patrick, Anthony** [GB/GB]; 2 The
Grange, Grange Avenue, London N20 8AB (GB).
PHOTIOU, Andrew [GB/GB]; 68 St. Augus-
tines Road, London NW1 9RP (GB). **KHAN,
Tariq, Hussain** [GB/GB]; 36 Southmill Road,
Bishop Stortford, Hertfordshire CM23 3DP (GB).
OSBORN, Helen, Mary, Isted [GB/GB]; 36
Southmill Road, Bishop Stortford, Hertfordshire
CM23 3DP (GB).

(74) **RITTER, Stephen, David**; Mathys & Squire, 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25887** (13) A2

(21) PCT/EP97/06849

(22) **8 Dec/déc 1997** (08.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 3024/96 (32) **10 Dec/déc 1996** (33) CH
(10.12.1996)

(31) 9625878.5 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) GB
(12.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 259/00

(54) FORMULATIONS AND POLYMORPHIC
FORMS OF DESFERRIOXAMINE AND THE
PREPARATION THEREOF
FORMULATIONS ET FORMES PO-
LYMORPHES DE DESFERRIOXAMINE ET
RPEPARATION DE CES DERNIERES

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215,
CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)

(72, 75) **MARTI, Erwin** [CH/CH]; Im Langen Loh
181, CH-4054 Basel (CH). **GEOFFROY, Andre,
Joseph** [FR/FR]; 23, rue St. Martin, F-68440
Habsheim (FR). **HIRT, Hans** [CH/CH]; Therwil-
erstrasse 4, CH-4142 Münchenstein (CH). **BUR-
KHARD, Andreas** [CH/CH]; Blotzheimerstrasse
29, CH-4055 Basel (CH). **HASSAN, Ian, Fran-
cis** [GB/GB]; 34 Kennedy Road, Horsham, West
Sussex RH13 5DA (GB). **LOWTHER, Nicho-
las** [GB/GB]; 65 Millfield, Southwater, Horsham,
West Sussex RH13 7HT (GB). **NICKLIN, Joanne**
[GB/GB]; Tanglewood, West End Lane, Henfield,
West Sussex BN5 9RE (GB). **STEWART, Alan**
[GB/GB]; 41 Offington Lane, Worthing, West Sus-
sex BN14 9RG (GB). **VAN HOOGEVEST, Peter**
[NL/CH]; Breitenstrasse 3, CH-4416 Bubendorf
(CH).

(74) **ROTH, Bernhard, M.**; Novartis AG, Patent- und
Markenabteilung, Lichtstrasse 35, CH-4002 Basel
(CH).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25888** (13) A1

(21) PCT/EP97/06585

(22) **26 Nov/nov 1997** (26.11.1997)

(25) de (26) de

(31) 196 51 041.4 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) DE
(09.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 263/10, 265/14

(54) PROCESS FOR PREPARING ISOCYANATES
FROM PRIMARY AMINES WHICH ARE NOT
READILY DISSOLVED
PROCEDE DE PREPARATION
D'ISOCYANATES A PARTIR D'AMINES
PRIMAIRES DIFFICILEMENT SOLUBLES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];
D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)

(72, 75) **HEITKÄMPER, Peter** [DE/DE]; Fliederweg
14, D-41542 Dormagen (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368
Leverkusen (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25889** (13) A1

(21) PCT/EP97/06610

(22) **27 Nov/nov 1997** (27.11.1997)

(25) de (26) de

(31) 196 51 216.6 (32) **10 Dec/déc 1996** (33) DE
(10.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 263/20, B01D 9/00, 9/04

(54) SUSPENSION CRYSTALLIZATION METHOD
PROCEDE DE CRISTALLISATION EN SUSPEN-
SION

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];
D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)

(72, 75) **DROPE, Rüdiger** [DE/DE]; Schulstrasse
63, D-50767 Köln (DE). **GRENNER, Dieter**
[DE/DE]; Friedrich-Bayer-Strasse 10, D-51373
Leverkusen (DE). **HETZEL, Hartmut** [DE/DE];
Trierer Strasse 37a, D-50858 Köln (DE). **SCHAL,
Hans-Peter** [DE/DE]; Goethestrasse 6a, D-41539
Dormagen (DE). **WEGENER, Gerhard** [DE/DE];
Händelstrasse 14, D-40822 Mettmann (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368
Leverkusen (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25890** (13) A1

(21) PCT/GB97/03272

(22) **27 Nov/nov 1997** (27.11.1997)

(25) en (26) en

(31) 9625781.1 (32) **11 Dec/déc 1996** (33) GB
(11.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 303/38, 311/03

(54) PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SUL-
PHONAMIDES
PROCEDE DE PRODUCTION DE SULFAMIDES

(71) **ZENECA LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate,
London W1Y 6LN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)

(72, 75) **BROWN, Stephen, Martin** [GB/GB]; Leeds
Road, P.O. Box A38, Huddersfield, West York-
shire HD2 1FF (GB). **MUXWORTHY, James, Pe-
ter** [GB/GB]; Leeds Road, P.O. Box A38, Hud-
dersfield, West Yorkshire HD2 1FF (GB). **GOTT,
Brian, David** [GB/GB]; Leeds Road, P.O. Box
A38, Huddersfield, West Yorkshire HD2 1FF (GB).

(74) **WATERMAN, John, Richard** et al. / etc.; ZENECA Agrochemical, Intellectual Property Dept., Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (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 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25891** (13) A1

(21) PCT/JP97/04467

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/328716 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 309/12, 303/22, 303/32, C11D 1/12

(54) PROCESS FOR THE PREPARATION OF ACYLOXYALKANESULFONIC ACIDS
PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES ACYLOXYALCANESULFONIQUES

(71) **ASAHI DENKA KOGYO K. K.** [JP/JP]; 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MUSHA, Kiyoshi** [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo K. K., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116 (JP). **HAYASHI, Kazuhiko** [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo K. K., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116 (JP).

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

(81) JP US; EP (DE FR GB).

(11) **WO 98/25892** (13) A1

(21) PCT/US97/22495

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,117 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 311/00, C07D 211/04, A61K 31/18, 31/445

(54) INTEGRIN ANTAGONISTS
ANTAGONISTES DE L'INTEGRINE

(63) US 08/762,117 (CIP)
Not furnished / non communiqué

(71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US). **COR THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 256 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FISHER, Matthew, J.** [US/US]; 4106 Armon Court, Carmel, IN 46033 (US). **FRANCISKO-VICH, Jeffery, Bernard** [US/US]; 5036 Quail Ridge Lane, Indianapolis, IN 46254 (US). **JA-KUBOWSKI, Joseph, A.** [US/US]; 3740 Governors Road, Indianapolis, IN 46208 (US). **MASTERS, John, J.** [US/US]; 8338 Crystal Pointe Lane, Indianapolis, IN 46236 (US). **SCARBOROUGH,**

Robert, M. [US/US]; 2544 Belmont Canyon Road, Belmont, CA 94002 (US). **SMYTH, Mark** [US/US]; 764 Bounty Drive #6402, Foster City, CA 94404 (US). **SU, Ting** [US/US]; 3222 Upper Lock Avenue, Belmont, CA 94002 (US).

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

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25893** (13) A1

(21) PCT/US97/22818

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,554 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 311/46, C07D 307/54, 257/04, A61K 31/18, C07D 333/28

(54) ARYLSULFONAMIDES AS PHOSPHOLIPASE A₂ INHIBITORS
ARYLSULFONAMIDES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PHOSPHOLIPASE A₂

(71) **ATHENA NEUROSCIENCES, INC.** [US/US]; 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).

(72) **VARGHESE, John**; 1722 18th Avenue, San Francisco, CA 94122 (US). **RYDEL, Russell, E.**; 2120 Forest Avenue, Belmont, CA 94002 (US). **THORSETT, Eugene, D.**; 571 Buena Vista, Moss Beach, CA 94038 (US).

(74) **STORELLA, John, R.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25894** (13) A1

(21) PCT/US97/22582

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,717 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07C 331/04, 331/10, 331/12, 331/14

(54) FLUORINATED ALKYLTHIOCYANATE PROCESS
PROCEDE D'ELABORATION D'ALKYLTHIOCYANATE FLUORE

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **JACOBSON, Stephen, Ernest**; 2 Buchak Circle, Princeton Junction, NJ 08550 (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 CA CN JP KR MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25895** (13) A1

(21) PCT/US97/22573

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,179 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(31) 60/040,543 (32) **13 Mar/mar 1997 (13.03.1997)** (33) US

(31) 60/040,362 (32) **13 Mar/mar 1997 (13.03.1997)** (33) US

(31) 60/044,032 (32) **13 Mar/mar 1997 (13.03.1997)** (33) US

(31) 60/040,539 (32) **13 Mar/mar 1997 (13.03.1997)** (33) US

(31) 60/040,804 (32) **18 Mar/mar 1997 (18.03.1997)** (33) US

(31) 60/040,805 (32) **18 Mar/mar 1997 (18.03.1997)** (33) US

(31) 60/047,054 (32) **19 May/mai 1997 (19.05.1997)** (33) US

(31) 60/047,055 (32) **19 May/mai 1997 (19.05.1997)** (33) US

(31) 60/050,721 (32) **25 Jun/juin 1997 (25.06.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 205/04, 205/08, A61K 31/43, 31/545

(54) INHIBITORS OF THE ENZYMIC ACTIVITY OF PSA
INHIBITEURS DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE DE L'ANTIGENE PSA

(71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDERSON, Benjamin, A.** [US/US]; 1644 Catalina Way, Zionsville, IN 46077 (US). **BECKER, Gerald, W.** [US/US]; 13877 Priscilla Place, Fishers, IN 46038 (US). **CARTY, James, A.** [US/US]; 8125 Florence Drive, Brownsburg, IN 46112 (US). **HARN, Nancy, K.** [US/US]; 3610 Sommersworth Lane, Indianapolis, IN 46228 (US). **HATFIELD, Lowell, D.** [US/US]; 14591 Headwater Bay Lane, Fort Meyers, FL 33908 (US). **NEUBAUER, Blake, L.** [US/US]; 6943 Central Avenue, Indianapolis, IN 46220-1025 (US). **RIZZO, John, R.** [US/US]; 2037 Glendora Drive, Indianapolis, IN 46214 (US). **ZHANG, Tony, Y.** [US/US]; 12345 Moon River Court, Indianapolis, IN 46236 (US).

(74) **BARRETT, Brian, P.** et al. / etc.; Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25896** (13) A1
 (21) PCT/US97/22488
 (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/032,688 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C07D 207/333, A61K 31/40, C07D 401/04, 207/33, 207/337, 207/36, 207/34
 (54) SUBSTITUTED PYRROLYL COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION COMPOSES DE PYRROLYLE SUBSTITUES DESTINES AU TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION
 (63) US 60/032,688 (CON) 10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)
 (71) **G.D. SEARLE & CO.** [US/US]; Corporate Patent Dept., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KHANNA, Ish, K.** [IN/US]; 149 Brandywine Court, Vernon Hills, IL 60061 (US). **WEIER, Richard, M.** [US/US]; 240 Hickory Court, Lake Bluff, IL 60044 (US). **YU, Yi** [CN/US]; 9065 Gross Point Road, Skokie, IL 60077 (US).
 (74) **BULLOCK, Joseph, W.** et al. / etc.; G.D. Searle & Co., Corporate Patent Dept., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25897** (13) A1
 (21) PCT/US97/22725
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/032,649 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
 (31) 9702954.0 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) GB
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C07D 209/04, 211/00
 (54) PIPERIDINES, PYRROLIDINES AND HEXAHYDRO-1H-AZEPINES PROMOTE RELEASE OF GROWTH HORMONE PIPERIDINES, PYRROLIDINES ET HEXAHYDRO-1H-AZEPINES FAVORISENT LA LIBERATION DE L'HORMONE DE CROISSANCE
 (71) **MERCK & CO., INC.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **CHEN, Meng, H.** [-/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **LU, Zhijian** [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **NARGUND, Ravi** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **PATCHETT, Arthur, A.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **TATA, James, R.** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **WU, Mu, Tsu** [US/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US). **YANG, Lihu** [CN/US]; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).

- (74) **MERCK & CO., INC.**; 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065 (US).
 (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HU ID IL IS JP KG KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25898** (13) A1
 (21) PCT/NZ97/00166
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 9625913.0 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) GB
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C07D 209/30, 403/06, 403/12, A61K 31/40 // (C07D 403/06, 209/00, 207/00) (C07D 403/12, 209/00, 207/00)
 (54) SECO PRECURSORS OF CYCLOPROPYLINDOLINES AND THEIR USE AS PRODRUGS PRECURSEURS SECO DE CYCLOPROPYLINDOLINES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PROMEDICAMENTS
 (71) **AUCKLAND DIVISION CANCER SOCIETY OF NEW ZEALAND INC.** [NZ/NZ]; 41 Gillies Avenue, Auckland 1003 (NZ).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **DENNY, William, Alexander** [NZ/NZ]; University of Auckland, Faculty of Medicine and Health Science, Cancer Research Laboratory, Park Road, Grafton, Auckland 1003 (NZ). **TERCEL, Moana** [NZ/NZ]; University of Auckland, Faculty of Medicine and Health Science, Cancer Research Laboratory, Park Road, Grafton, Auckland 1003 (NZ). **ATWELL, Graham, John** [NZ/NZ]; University of Auckland, Faculty of Medicine and Health Science, Cancer Research Laboratory, Park Road, Grafton, Auckland 1003 (NZ). **MILBANK, Jared** [NZ/NZ]; University of Auckland, Faculty of Medicine and Health Science, Cancer Research Laboratory, Park Road, Grafton, Auckland 1003 (NZ).
 (74) **CALHOUN, Douglas, C.** et al. / etc.; A. J. Park & Son, Huddart Parker Building, 6th floor, Poste Office Square, P.O. Box 949, Wellington 6015 (NZ).
 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25899** (13) A1
 (21) PCT/EP97/06653
 (22) **28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)**
 (25) de (26) de
 (31) 196 50 975.0 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C07D 209/66, 239/96, 239/70, 475/02, 471/04, A61K 31/505, 31/40 // (C07D 471/04, 239/00, 221/00)

- (54) NOVEL HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED BENZAMIDES AND THEIR USE IN FIGHTING DISEASES
 NOUVEAUX BENZAMIDES SUBSTITUES DE MANIERE HETEROCYCLIQUE ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES MALADIES
 (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LUBISCH, Wilfried** [DE/DE]; E 7.25, D-68159 Mannheim (DE). **MÖLLER, Achim** [DE/DE]; Im Zaunrücken 10, D-67269 Grünstadt (DE). **TREIBER, Hans-Jörg** [DE/DE]; Sperberweg 1, D-68782 Brühl (DE).
 (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
 (81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HU ID IL JP KR KZ LT LV MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25900** (13) A1
 (21) PCT/JP97/04574
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 8/332591 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C07D 209/94, 405/06, 409/06, 491/056, 495/04, A61K 31/40
 (54) COMPOUNDS HAVING ANTITUMOR ACTIVITY COMPOSES PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE
 (71) **SHIONOGI & CO., LTD.** [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP). **RESEARCH FOUNDATION ITSUO LABORATORY** [JP/JP]; 2-28-10, Tamagawa, Setagaya-ku, Tokyo 158 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **NATSUME, Mitsutaka** [JP/JP]; 3-10-6, Hara-machida, Machida-shi, Tokyo 194 (JP). **UTSUNOMIYA, Iwao** [JP/JP]; 2289-89, Imazyuku-cho, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241 (JP). **MURATAKE, Hideaki** [JP/JP]; 2606-199, Naruse, Machida-shi, Tokyo 194 (JP).
 (74) **YAMAUCHI, Hideaki**; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).
 (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 98/25901** (13) A1
 (21) PCT/FR97/02270
 (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 96/15384 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C07D 209/96, A61K 31/40, C07D 401/12, 491/10
 (54) INDOLIN-2-ONE DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING THEM AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM

DERIVES D'INDOLIN-2-ONE, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT

(71) **SANOI** [FR/FR]; 32-34, rue Marbeuf, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FOULON, Loïc** [FR/FR]; 14, rue de l'Ousse, F-31120 Pinsaguel (FR). **SERRADEIL-LE GAL, Claudine** [FR/FR]; 45, avenue des Troubadours, F-31750 Escalquens (FR). **VALETTE, Gérard** [FR/FR]; 8, rue de Montségur, F-31120 Lacroix-Falgarde (FR).

(74) **GILLARD, Marie-Louise** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

(81) AL AU BR BY CA CN CZ EE HU ID IL IS JP KR LK LT LV MK MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US VN YU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25902** (13) A1

(21) PCT/GB97/03418

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625972.6 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) GB

(31) 9712298.0 (32) **12 Jun/juin 1997 (12.06.1997)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 211/34, A61K 31/445

(54) THE PREPARATION OF ENANTIOMERICALLY-ENRICHED *THREO*-METHYLPHENIDATE PREPARATION DE *THREO*-METHYLPHENIDATE ENRICHÉ EN UN ENANTIOMERE

(71) **MEDEVA EUROPE LIMITED** [GB/GB]; 10 St. James's Street, London SW1A 1EF (GB).

(72) **FAULCONBRIDGE, Susan**; Chiroscience Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE (GB). **ZAVAREH, Hooshang, Shahriari**; Chiroscience Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE (GB). **EVANS, Graham, Robert**; Chiroscience Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE (GB). **LANGSTON, Marianne**; Chiroscience Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE (GB).

(74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25903** (13) A1

(21) PCT/FR97/02286

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15335 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 211/70, 401/04, A61K 31/445

(54) 1-PHENYLALKYL-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINES FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE 1-PHENYLALKYL-1,2,3,6-TETRAHYDROPYRIDINES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER

(71) **SANOI** [FR/FR]; 32-34, rue Marbeuf, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARONI, Marco** [IT/IT]; Via Pasubio, 7, I-20010 Vanzago (IT). **CARDAMONE, Rosanna** [IT/IT]; Via al Roccolo, 5C, I-22100 Como (IT). **FOURNIER, Jacqueline** [FR/FR]; Rue de Birazel, F-31830 Plaisance du Touch (FR). **GUZZI, Umberto** [IT/IT]; Via Don Gnocchi, 28, I-20148 Milan (IT).

(74) **GILLARD, Marie-Louise** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75007 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25904** (13) A1

(21) PCT/FR97/02289

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15336 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 211/70, 401/04, A61K 31/445

(54) DIPHENYL ALKYL-TETRAHYDROPYRIDINES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM 1-PHENYLALKYL-TETRAHYDROPYRIDINES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT

(71) **SANOI** [FR/FR]; 32-34, rue Marbeuf, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BARONI, Marco** [IT/IT]; Via Pasubio, 7, I-20010 Vanzago (IT). **CARDAMONE, Rosanna** [IT/IT]; Via al Roccolo, 5C, I-22100 Como (IT). **FOURNIER, Jacqueline** [FR/FR]; Rue de Birazel, F-31830 Plaisance du Touch (FR). **GUZZI, Umberto** [IT/IT]; Via Don Gnocchi, 28, I-20148 Milan (IT).

(74) **GILLARD, Marie-Louise** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25905** (13) A2

(21) PCT/GB97/03306

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625638.3 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 213/00

(54) THERAPEUTIC ANTIOXIDANTS FOR ALZHEIMER'S DISEASE ANTIOXYDANTS THERAPEUTIQUES POUR LA MALADIE D'ALZHEIMER

(71) **CENES LIMITED** [GB/GB]; St. John's Innovation Centre, Cowley Road, Cambridge CB4 4WS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TILBROOK, Gary, Stuart** [GB/GB]; 37 Spring Road, Lower Feltham, Middlesex TW13 7JA (GB). **HIDER, Robert, Charles** [GB/GB]; 257 Point Clear Road, St. Osyth, Clacton, Essex CO16 8JL (GB). **MORIDANI, Majid, Yousefi** [IR/GB]; 4 Jewell House, Weir Estate, Weir Road, London SW12 0NJ (GB).

(74) **DAVIES, Jonathan, Mark**; Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25906** (13) A1

(21) PCT/JP97/04508

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/346666 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 213/61, 215/48, 239/34, B01J 27/16

(54) PROCESS FOR PRODUCING HALOGENATED HETEROARYL COMPOUNDS PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES HETEROARYLE HALOGENES

(71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OKADA, Shigemitsu** [JP/JP]; Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Okazaki Site, 9-1, Kamimutuna 3-chome, Okazaki-shi, Aichi 444 (JP). **USHIJIMA, Ryosuke** [JP/JP]; Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Okazaki Site, 9-1, Kamimutuna 3-chome, Okazaki-shi, Aichi 444 (JP). **ISHIKAWA, Kiyofumi** [JP/JP]; Banyu Pharmaceutical Co., Ltd., Development Research Laboratory, 810, Ooza Saijou, Menuma-cho, Ohsato-gun, Saitama 360-02 (JP).

(74) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**; 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25907** (13) A1

(21) PCT/JP97/04567

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/352225 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 231/40, 401/04, 403/04, 403/12, 405/12, 409/12, 487/04, A61K 31/415, 31/47, 31/44

(54) PYRAZOLE DERIVATIVES
DERIVES DE PYRAZOLE

(71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUKAMI, Takehiro** [JP/JP]; Banyu Pharmaceutical Co., Ltd. Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26 (JP). **FUKURODA, Takahiro** [JP/JP]; Banyu Pharmaceutical Co., Ltd. Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26 (JP). **KANATANI, Akio** [JP/JP]; Banyu Pharmaceutical Co., Ltd. Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26 (JP). **IHARA, Masaki** [JP/JP]; Banyu Pharmaceutical Co., Ltd. Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26 (JP).

(74) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**; 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).

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

(11) **WO 98/25908** (13) A1

(21) PCT/JP97/04571

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/353077 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 231/40, 401/12, A61K 31/415, 31/445

(54) NOVEL AMINOPYRAZOLE DERIVATIVES
NOUVEAUX DERIVES D'AMINOPYRAZOLE

(71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FUKAMI, Takehiro** [JP/JP]; Banyu Pharmaceutical Co., Ltd. Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26 (JP). **FUKURODA, Takahiro** [JP/JP]; Banyu Pharmaceutical Co., Ltd. Tsukuba Research Institute, 3, Okubo,

Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26 (JP). **KANATANI, Akio** [JP/JP]; Banyu Pharmaceutical Co., Ltd. Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26 (JP). **IHARA, Masaki** [JP/JP]; Banyu Pharmaceutical Co., Ltd. Tsukuba Research Institute, 3, Okubo, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-26 (JP).

(74) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**; 2-3, Nihombashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).

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

(11) **WO 98/25909** (13) A1

(21) PCT/EP97/06618

(22) **27 Nov/nov 1997 (27.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 036.8 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 239/54, A01N 43/54

(54) 3-AMINO-1-CYANOPHENYL-URACILS
3-AMINO-1-CYANOPHENYLE-URACILES

(71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANDREE, Roland** [DE/DE]; Dechant-Miebach-Weg 37, D-40764 Langenfeld (DE). **DREWES, Mark, Wilhelm** [DE/DE]; Goethestrasse 38, D-40764 Langenfeld (DE). **DOLLINGER, Markus** [DE/DE]; Burscheider Strasse 154b, D-51381 Leverkusen (DE).

(74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG 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 YU; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25910** (13) A1

(21) PCT/PL97/00031

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) P.317493 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) PL

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 239/70, A61K 31/495

(54) NEW DERIVATIVES OF 6-[(AMINOALKYL)AMINO]-7H-BENZO[e]-PERIMIDIN-7-ONE, METHOD OF THEIR PREPARATION, AND THEIR USE AS A MEDICAMENT
NOUVEAUX DERIVES DE 6-[(AMINOALKYL)AMINO]-7H-BENZO(e)-PERIMIDIN-7-ONE, LEUR PROCÉDE DE PREPARATION ASSOCIE ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT

(71) **POLITECHNIKA GDANSKA** [PL/PL]; ul. G.Narutowicza 11/12, PL-80-952 Gdansk (PL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **BOROWSKI, Edward** [PL/PL]; ul. Chrzanowskiego 78A/4, PL-80-278 Gdansk (PL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25911** (13) A1

(21) PCT/JP97/04534

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/344498 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 243/12, 403/12, 405/12, 409/12, A61K 31/55

(54) 1,5-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES
DERIVES DE 1,5-BENZODIAZEPINE

(71) **ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 10-11, Nihonbashikobunacho, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SHINOZAKI, Katsuo** [JP/JP]; Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Central Research Laboratories, 2512-1, Aza-numagami, Oaza-oshikiri, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-01 (JP). **YONETA, Tomoyuki** [JP/JP]; Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Central Research Laboratories, 2512-1, Aza-numagami, Oaza-oshikiri, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-01 (JP).

(74) **MIURA, Naoyoshi** [JP/JP]; Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Central Research Laboratories, 2512-1, Aza-numagami, Oaza-oshikiri, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-01 (JP). **MURATA Masakazu** [JP/JP]; Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Central Research Laboratories, 2512-1, Aza-numagami, Oaza-oshikiri, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-01 (JP). **MAEDA, Kiyoto** [JP/JP]; Zeria Pharmaceutical Co., Ltd., Central Research Laboratories, 2512-1, Aza-numagami, Oaza-oshikiri, Konan-machi, Osato-gun, Saitama 360-01 (JP).

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

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

(11) **WO 98/25912** (13) A1

(21) PCT/US97/22461

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,835 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 257/04, 401/14, 403/10, 413/10, A01N 47/38

(54) HERBICIDAL HETEROCYCLIC AMIDES
AMIDES HETEROCYCLIQUES HERBICIDES

(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) **RORER, Morris, Padgett** [US/US]; 64 Lower Valley Lane, Newark, DE 19711 (US).
- (74) **GREGORY, Theodore, C.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE HU ID IL IS JP KG KP KR KZ LC LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO RU SG SI SK SL TJ TM TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25913** (13) A1
- (21) PCT/FR97/02171
- (22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 96/15145 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ C07D 263/58, 277/70, 413/06, A61K 31/42, 31/425

- (54) NOVEL SUBSTITUTED 3H -BENZOXAZOLE-2-THIONES AND 3H -BENZOTHIAZOLE-2-THIONES DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING THEM AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM NOUVEAUX DERIVES [3H]-BENZOXAZOLE-2-THIONES ET [3H]-BENZOTHIAZOLE-2-THIONES SUBSTITUES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT

- (71) **ADIR ET COMPAGNIE** [FR/FR]; 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex (FR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KALCHEVA-BATCHVAROVA, Venetka Borissova** [BG/BG]; Ap.22, Rue Samokov 80, 1113 Sofia (BG). **BOTEVA, Petya Christova** [BG/BG]; V Levsky V, Bat 9A D/99, 1836 Sofia (BG). **ANTONOVA, Antonina Tsoveva** [BG/BG]; Mladost 3, Bat 308B/72, 1712 Sofia (BG). **PETROV, Ognyan Ivanov** [BG/BG]; Rue Matchukovo 1A/35, 1309 Sofia (BG). **MINCHEVA, Zoia Petkova** [BG/BG]; Student Campus "Ch. Botev", Bat 58A/410, 1100 Sofia (BG). **CALGNARD, Daniel-Henri** [FR/FR]; 22, avenue de la République, F-78230 Le Pecq (FR). **RENARD, Pierre** [FR/FR]; 50, avenue de Villeneuve l'Étang, F-78000 Versailles (FR). **BIZOT-ESPIARD, Jean-Guy** [FR/FR]; 17, villa Saint-Charles, F-75015 Paris (FR).

- (74) **ADIR ET COMPAGNIE**; 1, rue Carle Hébert, F-92415 Courbevoie Cedex (FR).

- (81) AU BR CA CN HU JP NO NZ PL US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25914** (13) A1
- (21) PCT/JP97/04451
- (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 8/331784 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ C07D 295/32, A61K 31/495

- (54) N-(4-ACETYL-1-PIPERAZINYL)-4-FLUOROBENZAMIDE HYDRATE HYDRATE DE N-(4-ACETYL-1-PIPERAZINYL)-4-FLUOROBENZAMIDE

- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KITAMURA, Satoshi** [JP/JP]; 45-B-814, Yamadaminami, Suita-shi, Osaka 565 (JP). **MIMURA, Hisashi** [JP/JP]; 4-12-8, Fujiwara-dainakamachi, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-13 (JP). **YAMASAKI, Hiroshi** [JP/JP]; 3-17-10, Hinomine, Kita-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-12 (JP). **BABA, Yukihisa** [JP/JP]; 1-27-12-103, Mukonosohigashi, Amagasaki-shi, Hyogo 661 (JP).

- (74) **SEKI, Hideo**; Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd., Osaka Factory, 1-6, Kashima 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532 (JP).

- (81) AU CA CN HU IL JP KR MX US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/25915** (13) A1

(21) PCT/JP97/04526

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) ja (26) ja

- (31) 8/331962 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ C07D 307/91, 333/52, 333/54, 333/64, 333/62, 307/79, A61K 31/38, 31/34

- (54) FUSED HETEROCYCLIC BENZENE-CARBOXYLIC ACID AMIDE DERIVATIVES AND PGD: ANTAGONISTS CONTAINING THE SAME DERIVES D'AMIDE D'ACIDE BENZENE-CARBOXYLIQUE CONDENSES HETEROCYCLIQUES ET ANTAGONISTES PGD: RENFERMANT CES DERIVES

- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.** [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **HONMA, Tsunetoshi** [JP/JP]; 117-42, Aoyamada, Ikoma-shi, Nara 630-02 (JP). **HIRAMATSU, Yoshiharu** [JP/JP]; 1-4-13, Mizuhai, Higashiosaka-shi, Osaka 578 (JP). **ARIMURA, Akinori** [JP/JP]; 1-7-32-304, Minamisumiyoshi, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558 (JP).

- (74) **YAMAUCHI, Hideaki**; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).

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

- (11) **WO 98/25916** (13) A1

(21) PCT/KR97/00265

(22) **13 Dec/déc 1997 (13.12.1997)**

(25) en (26) en

- (31) 1996/65301 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) KR

- (31) 1997/26915 (32) **24 Jun/juin 1997 (24.06.1997)** (33) KR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ C07D 311/30, 221/04, 335/06, A61K 31/35, 31/47, 31/38

- (54) NOVEL BENZOPYRAN DERIVATIVES NOUVEAUX DERIVES DE BENZOPYRANE

- (71) **C & C RESEARCH LABORATORIES** [KR/KR]; 146-141, Annyung-ri, Taean-ub, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-970 (KR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **JO, Jae, Chon** [KR/KR]; Samhwan Apartment, #1-810, Kuwoon-dong, Kwonsun-gu, Suwon-shi, Kyunggi-do 441-340 (KR). **PARK, Sung, Dae** [KR/KR]; Jamwon Family Apartment, #1-1006, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-030 (KR). **LIM, Hyun, Suk** [KR/KR]; Jugong Apartment, #525-503, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyunggi-do 442-370 (KR). **KIM, Ju, Su** [KR/KR]; 777-1, Bono-dong, Ansan-shi, Kyunggi-do 425-180 (KR). **KIM, Sung, Jin** [KR/KR]; 918-7, Juan 6-dong, Nam-gu, Incheon 402-206 (KR). **MORIKAWA, Kazumi** [JP/JP]; 5-2, Higashi-Ichouda, Mishima-city, Sizuoka 411 (JP). **KANBE, Yoshitake** [JP/JP]; 1-9-10-301, Higashi-Tanaka, Gotemba-city, Shizuoka 412 (JP). **NISHIMOTO, Masahiro** [JP/JP]; 7-35-305, Ohmiya-cho 3-chome, Mishima-city, Sizuoka 411 (JP). **KIM, Myung-Hwa** [KR/KR]; 25-3-303, Hagiwara, Gotemba-city, Sizuoka 412 (KR).

- (74) **CHOI, Kyu, Pal** et al. / etc.; 824-20, Yeoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

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

- (11) **WO 98/25917** (13) A1

(21) PCT/US97/22791

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

- (31) 08/764,866 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ C07D 317/60, 405/04

- (54) PROCESS FOR THE STEREOSELECTIVE PRODUCTION OF NITRO-ENAMINE COMPOUNDS PROCEDE DE PRODUCTION STEREOSELECTIVE DE COMPOSES DE NITROENLAMINE

- (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).

- (72) **OLIVER-SHAFFER, Patricia, A.**; 2977 East Liberty Lane, Lindenhurst, IL 60046 (US). **NARAYANAN, Bikshandarkoil, A.**; 31 Sherwood Court, Mundelein, IL 60060 (US). **RESEK, James, E.**; 29681 N. Waukegan Road #201, Lake Bluff, IL 60044 (US). **SINGAM, Pulla, R.**; Apartment 1116, 1926 W. Harrison Street, Chicago, IL 60612 (US).

- (74) **WARD, Michael, J.** et al. / etc.; Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).

- (81) CA JP MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/25918** (13) A1
 (21) PCT/FR97/02255
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 96/15272 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) FR
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C07D 333/24, C07C 203/02, A61K 31/38, 31/215, C07C 69/734
 (54) ANALGESIC, ANTI-INFLAMMATORY AND ANTI-THROMBOSIS ESTERS OF NITRATED CYCLOALIPHATIC ALCOHOLS ESTERS ANALGESIQUES, ANTI-INFLAMMATOIRES ET ANTI-THROMBOTIQUES D'ALCOOLS CYCLOALIPHATIQUES NITRES
 (71) **HOECHST MARION ROUSSEL** [FR/FR]; 1, terrasse Bellini, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **DROUX, Serge** [FR/FR]; 43, rue des Sablons, F-77230 Dammartin en Goële (FR). **GIGLIOTTI, Giuseppe** [FR/FR]; 5, rue Baudin, n° 464, F-75011 Paris (FR). **JOLY, Pascal** [FR/FR]; 47-53, rue des Peupliers, F-93000 Bobigny (FR). **PETIT, Francis** [FR/FR]; 111, rue Jules Ferry, F-92700 Colombes (FR).
 (74) **VIELLEFOSSÉ, Jean-Claude**; Hoechst Marion Roussel, 102, route de Noisy, F-93235 Romainville Cedex (FR).
 (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25919** (13) A1
 (21) PCT/JP97/04527
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 8/333495 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP
 (31) 9/254001 (32) **19 Sep/sep 1997 (19.09.1997)** (33) JP
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C07D 333/38, A61K 31/38
 (54) BENZOTHIOPHENECARBOXAMIDE DERIVATIVES AND PGD₂ ANTAGONISTS COMPRISING THEM DERIVES DU BENZOTHIOPHENECARBOXAMIDE, ET ANTAGONISTES DE LA PGD₂ LES COMPRENANT
 (71) **SHIONOGI & CO., LTD.** [JP/JP]; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HONMA, Tsunetoshi** [JP/JP]; 117-42, Aoyamadaï, Ikoma-shi, Nara 630-02 (JP). **HIRA-MATSU, Yoshiharu** [JP/JP]; 1-4-13, Mizuhai, Higashiosaka-shi, Osaka 578 (JP). **ARIMURA, Akinori** [JP/JP]; 1-7-32-304, Minamiumiyoshi, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558 (JP).
 (74) **YAMAUCHI, Hideaki**; 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).
 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25920** (13) A1
 (21) PCT/US97/22811
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/763,278 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
 (31) 60/032,321 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C07D 401/12, A61K 31/44, C07D 205/04
 (54) 3-PYRIDYL ENANTIOMERS AND THEIR USE AS ANALGESICS ENANTIOMERES 3-PYRIDYL ET LEUR UTILISATION COMME ANALGESIQUES
 (71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).
 (72) **HOLLADAY, Mark, W.**; 1003 Dawes Street, Libertyville, IL 60048 (US). **ARNERIC, Stephen, P.**; 1620 Nightingale Circle, Lindenhurst, IL 60046 (US). **BAI, Hao**; 327 East Fawn Lane, Grayslake, IL 60030 (US). **DART, Michael, J.**; 1026 Princeton Avenue, Highland Park, IL 60035 (US). **LIN, Nan-Horng**; 220 Knightsbridge, Mundelein, IL 60060 (US). **LYNCH, John, K.**; 8736 44th Avenue, Kenosha, WI 53142 (US). **OR, Yat, Sun**; 1107 Wellington Avenue, Libertyville, IL 60048 (US). **RYTHER, Keith, B.**; 862 Waterview Drive, Round Lake Park, IL 60073 (US). **SULLIVAN, James, P.**; 705 Dimmydale Drive, Deerfield, IL 60015 (US). **WASICAK, James, T.**; 28440 Dorie Lane, Waterford, WI 53285 (US). **EHRlich, Paul, P.**; 1313 Bull Creek Drive, Libertyville, IL 60048 (US).

- (74) **YANG, Frank, Z.** et al. / etc.; Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25921** (13) A1
 (21) PCT/US97/21439
 (22) **24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/032,764 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C07D 409/12, 471/04
 (54) PREPARATION OF [1S-[1a,2b,3b,4a(S*)]-4-[7-[[1-(3-CHLORO-2-THIENYL)METHYL]PROPYL]AMINO]-3H-IMIDAZO[4,5-b]PYRIDIN-3-yl]-N-ETHYL-2,3-DIHYDROXYCYCLOPENTANECARBOXAMIDE PREPARATION DE [1S-[1a,2b,3b,4a(S*)]-4-[7-[[1-(3-CHLORO-2-THIENYL)METHYL]PROPYL]AMINO]-3H-IMIDAZO[4,5-b]PYRIDIN-3-yl]-N-ETHYL-2,3-DIHYDROXYCYCLOPENTANECARBOXAMIDE
 (71) **RHÔNE-POULENC RORER PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; Legal/Patents, Mail Stop #3C43, P.O. Box 5093, Colledgeville, PA 19426-0997 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **O'BRIEN, Michael, K.** [US/US]; 560 Kromer Avenue, Berwyn, PA 19312 (US). **GARCIA, Hervé** [FR/FR]; Rhône-Poulenc Industrialisation, 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie (FR). **LEON, Patrick** [FR/FR]; 9, chemin de la Vernique, F-69169 Tassin la Demi Lune (FR). **POWNER, Tory, H.** [US/US]; 109 Magnolia Court, Collegeville, PA 19426 (US). **REILLY, Laurence, W.** [US/US]; 66 Windover Court, Doy-lestown, PA 18901 (US). **SHAH, Harshavadan, C.** [IN/US]; 621 Wynnbrook Road, Secane, PA 19018 (US). **THOMPSON, Michael, D.** [US/US]; 108 Spangler Circle, Collegeville, PA 19426 (US). **TSUEI, Ching, T.** [US/US]; 926 Woodlawn Drive, Lansdale, PA 19446 (US). **VANASSE, Benoit, J.** [CA/US]; 6044 Coldsprings Drive, Collegeville, PA 19426 (US). **WALTHER, Francis, L.** [US/US]; 331 Nichols Avenue, Wilmington, DE 19803 (US).

- (74) **PARKER, Raymond, S.** et al. / etc.; Rhône-Poulenc Rorer Pharmaceuticals Inc., Mail Stop 3C43, P.O. Box 5093, Colledgeville, PA 19426-0997 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25922** (13) A1

(21) PCT/FR97/01995

(22) **6 Nov/nov 1997 (06.11.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15368 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 417/14, 403/14, A61K 31/53

(54) INSOLUBLE S-TRIAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS UV FILTERS DERIVES INSOLUBLES DE S-TRIAZINE ET LEUR UTILISATION COMME FILTRES UV

(71) **L'OREAL** [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **RICHARD, Hervé** [FR/FR]; 31, rue Robert Schumann, F-93420 Villepinte (FR). **LEDUC, Madeleine** [FR/FR]; Résidence Les Chèvrefeuilles, Appartement 65, 29, rue des Boulets, F-75011 Paris (FR). **LAGRANGE, Alain** [FR/FR]; 5, rue de Montry, F-77770 Coupvray (FR).(74) **MISZPUTEN, Laurent**; L'Oréal - D.P.I., 90, rue du Général Roguet, F-92583 Clichy Cedex (FR).

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ EE GE GH HU IL IS JP KE KG KR KZ LC LK LR LS LT LU MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25923** (13) A1

(21) PCT/GB97/02986

(22) **30 Oct/oct 1997 (30.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9624611.1 (32) **26 Nov/nov 1996 (26.11.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 451/02, 451/04, 451/06, A01N 43/90

(54) 8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS INSECTICIDES DERIVES DE 8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INSECTICIDES

(71) ZENECA LIMITED [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) URCH, Christopher, John [GB/GB]; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). LEWIS, Terence [GB/GB]; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). SUNLEY, Raymond, Leo [GB/GB]; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). SALMON, Roger [GB/GB]; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). GODFREY, Christopher, Richard, Ayles [GB/GB]; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). BRIGHTWELL, Christopher, Ian [GB/GB]; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB).

(74) TIERNEY, Francis, John et al. / etc.; Zeneca Agrochemicals, Intellectual Property Dept., Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (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 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) WO 98/25924 (13) A1

(21) PCT/GB97/03054

(22) 6 Nov/nov 1997 (06.11.1997)

(25) en (26) en

(31) 9624516.2 (32) 26 Nov/nov 1996 (26.11.1996) (33) GB

(31) 9624611.1 (32) 26 Nov/nov 1996 (26.11.1996) (33) GB

(31) 9624614.5 (32) 26 Nov/nov 1996 (26.11.1996) (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 451/14, 451/02, A01N 43/90, C07D 498/08 // (C07D 498/08, 265:00, 221:00)

(54) 8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE-, 8-AZABICYCLO[3.2.1]OCT-6-ENE-, 9-AZABICYCLO[3.3.1]NONANE-, 9-AZA-3-OXABICYCLO[3.3.1]NONANE- AND 9-AZA-3-THIABICYCLO[3.3.1]NONANE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS INSECTICIDES DERIVES DE 8-AZABICYCLO[3.2.1]OCTANE-, 8-AZABICYCLO[3.2.1]OCT-6-ENE-, 9-AZABICYCLO[3.3.1]NONANE-, 9-AZA-3-OXABICYCLO[3.3.1]NONANE- ET 9-AZA-3-THIABICYCLO[3.3.1]NONANE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME INSECTICIDES

(71) ZENECA LIMITED [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) URCH, Christopher, John [GB/GB]; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). LEWIS, Terence [GB/GB]; Zeneca Agrochemicals,

Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). SUNLEY, Raymond, Leo [GB/GB]; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). SALMON, Raymond [GB/GB]; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). GODFREY, Christopher, Richard, Ayles [GB/GB]; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). BRIGHTWELL, Christopher, Ian [GB/GB]; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB). HOTSON, Matthew, Brian [GB/GB]; Zeneca Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, Bracknell, Berkshire RG42 6ET (GB).

(74) TIERNEY, Francis, John et al. / etc.; Zeneca Agrochemicals, Intellectual Property Dept., Jealott's Hill Research Station, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA (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 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) WO 98/25925 (13) A1

(21) PCT/FR97/02248

(22) 10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)

(25) fr (26) fr

(31) 96/15288 (32) 12 Dec/déc 1996 (12.12.1996) (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 471/04, A61K 31/435 // (C07D 471/04, 221:00, 209:00)

(54) PYRROLE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM DERIVES DU PYRROLE, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES QUI LES CONTIENNENT

(71) RHONE-POULENC RORER S.A. [FR/FR]; 20, avenue Raymond Aron, F-92160 Antony (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CARRY, Jean-Christophe [FR/FR]; 15, rue des Peupliers, F-92190 Meudon (FR). MIGNANI, Serge [FR/FR]; 14, avenue de Robinson, F-92290 Châtenay Malabry (FR). NEMECEK, Conception [FR/FR]; 65, rue Maurepas, F-94320 Thiais (FR).

(74) LOBJOIS, Françoise; Rhône-Poulenc Rorer S.A., Direction Brevets, 20, avenue Raymond Aron, F-92165 Antony Cedex (FR).

(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE GH 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 RO RU SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/25926 (13) A1

(21) PCT/JP97/04532

(22) 10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 8/330802 (32) 11 Dec/déc 1996 (11.12.1996) (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 471/04, 513/14

(54) IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES AND THEIR PRODUCTION DERIVES D'IMIDAZOPYRIDINE ET LEUR PRODUCTION

(71) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. [JP/JP]; 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) IKEMOTO, Tomomi [JP/JP]; 11-5, Yamamoto-maruhashi 2-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665 (JP).

(74) ASAHINA, Tadao et al. / etc.; Osaka Plant of Takeda Chemical Industries, Ltd., 17-85, Jusohomachi 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532 (JP).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/25927 (13) A1

(21) PCT/EP97/06641

(22) 28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)

(25) en (26) en

(31) 3026/96 (32) 10 Dec/déc 1996 (10.12.1996) (33) CH

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 487/04, C09K 19/34 // (C07D 487/04, 209:00, 209:00)

(54) LIQUID CRYSTALLINE DIKETOPYRROLO-PYRROLES DIKETOPYRROLOPYRROLES CRISTALLINS LIQUIDES

(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. [CH/CH]; Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel (CH).

(72) HAO, Zhimin; Route du Centre 19, CH-1723 Marly (CH). IQBAL, Abul; La Dey 202, CH-1732 Arconciel (CH). TEBALDI, Nancy; Chemin des Glycines 6, CH-1753 Matran (CH). PRAEFCKE, Klaus; Kranzallee 62, D-14055 Berlin (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/25928 (13) A1

(21) PCT/EP97/06708

(22) 1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)

(25) de (26) de

(31) 196 51 686.2 (32) 12 Dec/déc 1996 (12.12.1996) (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 491/10, 493/10, 495/10, A01N 43/90, C07F 9/6561, C07D 309/10, 309/14, 309/08 //

- (C07D 491/10, 311:00, 209:00) (C07D 493/10, 311:00, 307:00) (C07D 495/10, 333:00, 311:00)
- (54) SUBSTITUTED PHENYLKETOENOLS AND THEIR USE AS PESTICIDES AND HERBICIDES
PHENYLKETOENOLS SUBSTITUES ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES ET HERBICIDES
- (71) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HAGEMANN, Hermann** [DE/DE]; Kandinskystrasse 52, D-51375 Leverkusen (DE). **FISCHER, Reiner** [DE/DE]; Nelly-Sachs-Strasse 23, D-40789 Monheim (DE). **BRETSCHNEIDER, Thomas** [DE/DE]; Talstrasse 29b, D-53797 Lohmar (DE). **ERDELEN, Christoph** [DE/DE]; Unterbüschlerhof 15, D-42799 Leichlingen (DE). **WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike** [DE/DE]; Oberer Markweg 85, D-56566 Neuwied (DE). **DAHMEN, Peter** [DE/DE]; Altebrückerstrasse 63, D-41470 Neuss (DE). **DOLLINGER, Markus** [DE/DE]; Burscheiderstrasse 154b, D-51381 Leverkusen (DE). **GRAFF, Alan** [DE/DE]; Gerstenkamp 19, D-51061 Köln (DE). **ANDERSCH, Wolfram** [DE/DE]; Schلودerdicher Weg 77, D-51469 Bergisch Gladbach (DE).
- (74) **BAYER AKTIENGESELLSCHAFT**; D-51368 Leverkusen (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/25929** (13) A1
(21) PCT/EP97/07011
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/032,864 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(31) 08/856,533 (32) **14 May/mai 1997 (14.05.1997)** (33) US
(31) 08/923,869 (32) **4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07D 493/04, 313/00, 417/06, 413/06, 405/06, 409/06, 407/06 // A61K 31/335, (C07D 493/04, 313:00, 303:00)
- (54) EPOTHILONE ANALOGS
ANALOGUES D'EPOTHILONE
- (63) US 08/923,869 (CIP)
4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE** [US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NICOLAOU, Costa, Kyriacos** [US/US]; 9625 Blackgold Road, La Jolla, CA 92037 (US). **HE, Yun** [CN/US]; 9605 Genesee Avenue #H2, San Diego, CA 92121 (US). **NINKOVIC, Sacha** [CA/US]; Apartment 2216, 3855 Nobel Drive, San Diego, CA 92122 (US). **PASTOR, Joaquin** [ES/US]; 4168 Camino Tiaino, San Diego, CA 92122 (US). **ROSCANGAR, Frank** [DE/US]; 9501 Genesee Avenue #604, San Diego, CA 92121 (US). **SARABIA, Francisco** [ES/ES]; Calle Héctor Villalobos, 11, bloq. 15 2-B, E-29014 Málaga (ES). **VALLBERG, Hans** [SE/SE]; Mangårdsvägen 10, S-141 51 Huddinge (SE). **VOURLLOUMIS, Dionisios** [GR/US]; Apartment 39, 4349 Nobel Drive, San Diego, CA 92122 (US). **WINSSINGER, Nicolas** [BE/US]; 643 Grovillia Street, La Jolla, CA 92037 (US). **YANG, Zhen** [CN/US]; 4158 Decoro Street #2, San Diego, CA 92122 (US). **KING, Nigel, Paul** [GB/US]; 3550 Lebon Drive #6109, San Diego, CA 92122 (US). **FINLAY, Maurice, Raymond, Verschoye** [GB/US]; 3550 Nobel Drive #6109, La Jolla, CA 92122 (US).
- (74) **ROTH, Bernhard, M.**; Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, CH-4002 Basel (CH).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/25930** (13) A2
(21) PCT/EP97/06865
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 96120050.8 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) EP
(34) AT et al. / etc.
(31) 97115614.6 (32) **9 Sep/sep 1997 (09.09.1997)** (33) EP
(34) AT et al. / etc.
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07D 495/00
(54) USE OF BI- AND TRICYCLIC PYRIDONE DERIVATIVES AGAINST ALZHEIMER'S DISEASE
UTILISATION DES DERIVES DE LA PYRIDONE BI- ET TRICYCLIQUE POUR TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG** [CH/CH]; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).
- (72) **HUBER TROTTMANN, Gerda**; Hollenstrasse 211, CH-4247 Grindel (CH). **JAKOB-ROETNE, Roland**; Oberer Basellblick 37, D-79595 Inzlingen (DE). **KOLCZEWSKI, Sabine**; Binzener Strasse 7a, D-79539 Lörrach (DE). **NORCROSS, Roger, David**; Alte Saline 20, CH-4310 Rheinfelden (CH). **WOLTERING, Thomas, Johannes**; Riedlistrasse 13, D-79576 Weil am Rhein (DE).
- (74) **POPPE, Regina**; Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel (CH).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- (11) **WO 98/25931** (13) A1
(21) PCT/US97/21694
(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/032,142 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ C07D 498/04, C12P 17/18, C12N 1/20, A61K 31/535 // (C07D 498/04, 265:00, 209:00) (C12N 1/20, C12R 1:465)
- (54) MICROORGANISM CAPABLE OF PRODUCING COMPOUNDS WHERE PYRROLE IS FUSED WITH 4-OXO-1,3-BENZOXAZINE AND METHOD OF USE AS ANTIBACTERIAL AND ANTIFUNGAL
MICRO-ORGANISME CAPABLE DE PRODUIRE DES COMPOSES DANS LESQUELS LE PYRROLE EST CONDENSE AVEC LA 4-OXO-1,3-BENZOXAZINE ET PROCEDE D'UTILISATION COMME AGENT ANTIBACTERIEN ET ANTIFONGIQUE
- (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) **OLSON, Eric** [US/US]; 503 West Hoover, Ann Arbor, MI 48103 (US). **TREW, Sally, J.** [GB/GB]; 11 Wethered Drive, Burnham, Bucks SL1 7NG (GB). **WRIGLEY, Stephen, Keith** [GB/GB]; 9 Gilbey Walk, Wooburn, Bucks HP10 0QL (GB). **PAIRET, Lydie** [FR/GB]; The Hermitage, 9 London Road, Slough, Berks SL3 7RL (GB). **HAYES, Martin, A.** [GB/GB]; 166 Cambridge Road, Hitchin, Hertfordshire (GB). **MARTIN, Steve** [GB/GB]; 39 Kingswood House, Famham Road, Slough, Berks SL2 1DA (GB). **KAU, David, Andrew** [GB/GB]; 2 Braemar Gardens, Windsor Meadows, Cippenham, Slough, Berks SL1 9DD (GB).
- (74) **RYAN, M., Andrea**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CZ EE GE HU ID IL IS JP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA US UZ VN YU; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/25932** (13) A1
(21) PCT/US97/22356
(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/032,144 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07D 498/04, A61K 31/535, C07D 513/04, 487/04, A61K 31/54, 31/505 // (C07D 498/04, 265:00, 209:00) (C07D 513/04, 279:00, 209:00) (C07D 487/04, 239:00, 209:00)
- (54) ANTIBACTERIAL AGENTS
AGENTS ANTIBACTERIENS
- (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) **DOMAGALA, John, Michael** [US/US]; 47693 Red Run, Canton, MI 48187 (US). **ELLSWORTH, Edmund, Lee** [US/US]; 6899 Kestrel Court, Brighton, MI 48116 (US). **STIER, Michael, Andrew** [US/US]; 4886 Club Place, Ypsilanti, MI 48197 (US). **HUANG, Liren** [CN/CA]; Apartment 202, 10610 79th Avenue, Edmonton, Alberta T6E 1S1 (CA). **MICETICH, Ronald, George** [CA/CA]; 12 Braeside Terrace, Sherwood Park, Alberta T8A 3V6 (CA). **SINGH, Rajeshwar** [CA/CA]; 7927 22nd Avenue, Edmonton, Alberta T6K 1Z2 (CA). **WRIGLEY, Stephen, Keith** [GB/CA]; 9 Gilbey Walk, Wooburn, Bucks HP10 0QL (GB). **WANG, Shouming** [CN/GB]; 2 Clayton Court, High Street, Langley, Berkshire SL3 8HB (GB). **ROE, Michael** [GB/GB]; Flat 6,

Lundy Court, Bower Way, Cippenham, Berkshire SL1 5HS (GB). **THORNTON, David, Michael** [GB/GB]; 1 Watersfield Close, Lower Earley, Reading, Berkshire RG6 4DF (GB).

(74) **RYAN, M., Andrea**; Warner-Lambert Company, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25933** (13) A1

(21) PCT/JP97/04583

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/334320 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(31) 9/11597 (32) **24 Jan/jan 1997 (24.01.1997)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 513/18, 519/00, C07H 15/26, A61K 31/425, 31/70

(54) DC 107 DERIVATIVES (1) DERIVES DC 107 (1)

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARAI, Hitoshi** [JP/JP]; 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411 (JP). **KANDA, Yutaka** [JP/JP]; 1-3-12, Naka-machi, Machida-shi, Tokyo 194 (JP). **YAMAGUCHI, Hiroyuki** [JP/JP]; 2-27-7, Kohinata, Bunkyo-ku, Tokyo 112 (JP). **ASHIZAWA, Tadashi** [JP/JP]; 3236-13, Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410 (JP). **MURAKATA, Chikara** [JP/JP]; 343-4, Kamitogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411 (JP). **IKEDA, Shun-ichi** [JP/JP]; 3-9-13, Naka-machi, Machida-shi, Tokyo 194 (JP). **TAMAOKI, Tatsuya** [JP/JP]; 206-1, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411 (JP).

(81) AU BG BR CA CN CZ HU IL JP KR MX NO NZ PL RO SG SI SK UA US VN; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25934** (13) A1

(21) PCT/JP97/04584

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/334321 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(31) 9/11598 (32) **24 Jan/jan 1997 (24.01.1997)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 513/18, 513/20, 519/00, C07H 15/26, 17/00, A61K 31/425, 31/70

(54) DC 107 DERIVATIVES (2) DERIVES DC 107 (2)

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KANDA, Yutaka** [JP/JP]; 1-3-12, Naka-machi, Machida-shi, Tokyo 194 (JP). **ARAI, Hitoshi** [JP/JP]; 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411 (JP). **YAMAGUCHI, Hiroyuki** [JP/JP]; 2-27-7, Kohinata, Bunkyo-ku, Tokyo 112 (JP). **ASHIZAWA, Tadashi** [JP/JP]; 3236-13, Ohoka, Numazu-shi, Shizuoka 410 (JP). **IKEDA, Shun-ichi** [JP/JP]; 3-9-13, Naka-machi, Machida-shi, Tokyo 194 (JP). **MURAKATA, Chikara** [JP/JP]; 343-4, Kamitogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411 (JP). **TAMAOKI, Tatsuya** [JP/JP]; 206-1, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411 (JP).

(81) AU BG BR CA CN CZ HU IL JP KR MX NO NZ PL RO SG SI SK UA US VN; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25935** (13) A1

(21) PCT/JP97/04489

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/328761 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07D 519/06, A61K 31/545 // (C07D 519/06, 501:00, 513:04)

(54) NOVEL CEPHEM DERIVATIVES NOUVEAUX DERIVES DE CEPHEME

(71) **MEIJI SEIKA KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOBAYASHI, Kazuko** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222 (JP). **UMEMURA, Eijirou** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222 (JP). **ATSUMI, Kunio** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222 (JP). **IDA, Takashi** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222 (JP).

(74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law Office, Fuji Building, Room 323, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

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

(11) **WO 98/25936** (13) A1

(21) PCT/FR97/02276

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15279 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07F 7/10

(54) SYNTHESIS OF BIS TRIALKYLSILYLAMIDE AND RESULTING COMPOSITION SYNTHESE DE BIS TRIALCOYLSILYLAMIDE ET COMPOSITION OBTENUE

(71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FORAT, Gérard** [FR/FR]; 276, rue Duguesclin, F-69003 Lyon (FR).

(74) **RICALENS, François**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).

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

(11) **WO 98/25937** (13) A2

(21) PCT/EP97/06743

(22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 52 009.6 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07F 9/00

(54) PROCESS FOR PREPARING ALUMINIUM SALTS OF DIALKYLPHOSPHINIC ACIDS AND DIPHOSPHINIC ACIDS PROCEDE DE PREPARATION DES SELS D'ALUMINIUM D'ACIDES DIALKYLPHOSPHINIQUES ET D'ACIDES DIPHOSPHINIQUES

(71) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Brünnigstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KLEINER, Hans-Jerg** [DE/DE]; Altkönigstrasse 11a, D-61476 Kronberg (DE).

(81) AU CA JP KR NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25938** (13) A1

(21) PCT/SE97/02052

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9604582-8 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07F 9/6571, 9/6574, 9/40, A61K 31/665

(54) NOVEL COMPOUNDS NOUVEAUX COMPOSES

(71) **ASTRA AKTIEBOLAG (publ)** [SE/SE]; S-151 85 Södertälje (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GORIN, Boris** [RU/CA]; 3647 - 109 Street, Edmonton, Alberta T6J 1C2 (CA). **PRING, Brian** [GB/SE]; Västergårdsvägen 8, S-151 45 Södertälje (SE). **THATCHER, Gregory** [GB/CA]; 371 Alfred Street, Kingston, Ontario K7K 446 (CA).

(74) **ASTRA AKTIEBOLAG**; Patent Dept., S-151 85 Södertälje (SE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25939** (13) A1
(21) PCT/EP97/06742
(22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 685.4 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07F 15/00, 9/50, C08G 67/02, B01J 31/16
(54) CIS-BRIDGED METAL COMPLEXES
COMPLEXES METALLIQUES PONTES EN CIS
(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];
D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **SLÁNY, Michael** [DE/DE]; Keltenstrasse
1, D-67227 Frankenthal (DE). **HÖHN, Arthur**
[DE/DE]; Oberer Waldweg 17, D-67281 Kirch-
heim (DE).
(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056
Ludwigshafen (DE).
(81) CA CN JP KR MX US; EP (AT BE CH DE DK
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25940** (13) A1
(21) PCT/US97/22713
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,227 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07H 1/00, 1/02, 3/02, 3/08, 5/02, 11/04, 19/10,
19/20
(54) INHIBITORS OF GLYCOSYLTRANSFERASES
INHIBITEURS DES GLYCOSYLTRANSFÈ-
RASES
(63) US 08/763,227 (CIP)
10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)
(71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
[US/US]; 10550 North Torrey Pines Road, La
Jolla, CA 92037 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WONG, Chi-Huey** [US/US]; P.O. Box 8154,
Rancho Santa Fe, CA 92067 (US). **HAYASHI,
Takashi** [JP/JP]; 1-40, Mishimazaki, No. 712,
Higashi-ku, Fukuoka 813-0005 (JP).
(74) **LEWIS, Donald, G.** et al. / etc.; The Scripps
Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road,
TPC-8, La Jolla, CA 92037 (US).
(81) AU CA JP NZ US; EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25941** (13) A1
(21) PCT/EP97/06669
(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9604546-3 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) SE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07H 15/02, 15/08, B01F 17/00, C11D 17/00
(54) USE OF A CRYSTALLISATION-INHIBITING
ADDITIVE FOR SURFACE-ACTIVE NONION-
IC GLYCOSIDES
UTILISATION D'UN ADDITIF INHIBANT LA
CRISTALLISATION POUR LES GLYCOSIDES
NON IONIQUES TENSIOACTIFS
(71) **AKZO NOBEL N.V.** [NL/NL]; P.O. Box 9300,
NL-6800 SB Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **JOHANSSON, Ingegård** [SE/SE];
Bogårdesgatan 8, S-416 54 Göteborg (SE).
KARLSSON, Bo [SE/SE]; Krokaldalsliden 18,
S-471 32 Skärhamn (SE).
(74) **ANDERSSON, Rolf**; Akzo Nobel Surface Chemis-
try AB, S-444 85 Stenungsund (SE).
(81) CN CZ PL RO SG SK TR US; EP (AT BE CH DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25942** (13) A1
(21) PCT/FR97/02254
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) fr (26) fr
(31) 96/15271 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) FR
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07H 17/08, A61K 31/70
(54) NOVEL ERYTHROMYCIN DERIVATIVES, ME-
THOD FOR PREPARING THEM AND THEIR
USE AS MEDICINE
NOUVEAUX DERIVES DE
L'ERYTHROMYCINE, LEUR PRO-
CEDE DE PREPARATION ET LEUR
APPLICATION COMME MEDICAMENTS
(71) **HOECHST MARION ROUSSEL** [FR/FR]; 1,
terrasse Bellini, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **AUGER, Jean-Michel** [FR/FR]; 89, rue des
Couillots, F-93100 Montreuil (FR). **AGOURI-
DAS, Constantin** [FR/FR]; 107, boulevard de
Strasbourg, F-94130 Nogent sur Marne (FR).
CHANTOT, Jean-François [FR/FR]; 7, rue
Pasteur, F-94130 Nogent sur Marne (FR). **DENIS,
Alexis** [FR/FR]; 37, rue Godefroy Cavaignac,
F-75011 Paris (FR).
(74) **TONNELIER, Marie-José**; Hoechst Marion
Roussel, 102, route de Noisy, F-93235 Romain-
ville Cedex (FR).
(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE
HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG
MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT
UA US UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25943** (13) A1
(21) PCT/EP97/06907
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 560.2 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07H 21/00
(54) NON-HELICAL SUPRAMOLECULAR NANO-
SYSTEMS
NANOSYSTEME SUPRAMOLECULAIRE
NON-HELICOIDAL
(71) **HOECHST RESEARCH & TECHNOLOGY
DEUTSCHLAND GMBH & CO. KG** [DE/DE];
Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main
(DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ESCHENMOSER, Albert** [CH/CH]; Berg-
strasse 9, CH-8700 Küsnacht (CH). **MICULKA,
Christian** [AT/DE]; Gebeschusstrasse 36,
D-65929 Frankfurt am Main (DE). **WIND-
HAB, Norbert** [DE/DE]; Akazienstrasse 28,
D-65795 Hattersheim (DE). **HOPPE, Hans-
Ulrich** [DE/DE]; Amselweg 11, D-65929
Frankfurt an Main (DE).
(74) **BÖSL, Raphael** et al. / etc.; Galileiplatz 1,
D-81679 München (DE).
(81) AU BR CA JP KR MX US; EP (AT BE CH DE
DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25944** (13) A1
(21) PCT/US97/23318
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/767,233 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07H 21/00, C11D 7/50, B01J 19/00
(54) SOLVENT VEHICLES FOR REAGENT DELI-
VERY IN OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS
USING AUTOMATED PULSE JETTING DE-
VICES
VEHICULES DE SOLVANT POUR DISTRI-
BUTION DE REACTIFS LORS DE LA SYN-
THESE D'OLIGONUCLEOTIDES AU MOYEN
DE DISPOSITIFS AUTOMATIQUES A JETS
PULSES
(63) US 08/767,233 (CIP)
13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)
(71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
[US/US]; 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA
94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **GAMBLE, Ronald, C.** [US/US]; 3390
Elunton Villa, Altadena, CA 91001 (US). **THE-
RIAULT, Thomas, P.** [US/US]; 3013 Bayview
Drive, Manhattan Beach, CA 90266 (US). **WIN-
DER, Scott, C.** [US/US]; 272 West Terrace,
Altadena, CA 91001 (US).
(74) **BILLINGS, Lucy, J.**; Incyte Pharmaceuticals, Inc.,
3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB IL KR
MX NO NZ RU SE SG US; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25945** (13) A1
(21) PCT/US97/22851
(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/762,428 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07H 21/02, 21/04, C12N 5/00, 5/06, 15/00,
C12P 21/00, C12Q 1/68
(54) 5-OXOPROLINASE
5-OXOPROLINASE

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

(72) **YE, Gui-jie**; Apartment 111, 5715 S. Drexel Avenue, Chicago, IL 60637 (US). **BRESLOW, Esther**; 275 Broad Avenue, Englewood, NJ 07631 (US). **MEISTER, Alton** (deceased / décédé).

(74) **GOLDMAN, Michael, L.** et al. / etc.; Nixon, Hargrave, Devans & Doyle LLP, Clinton Square, P.O. Box 1051, Rochester, NY 14603 (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 LK LR LS LT LU LV MD MG MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25946** (13) A1

(21) PCT/US97/20006

(22) **5 Nov/nov 1997 (05.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9604731-1 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07H 21/04, A61K 38/08, 38/16, 39/395, C07K 14/705, 16/28, C12P 21/08, A01N 43/04

(54) MONOCLONAL ANTIBODIES SPECIFIC TO ENDOTHELIAL CELL CADHERINS AND USES THEREOF
ANTICORPS MONOCLONAUX SPECIFIQUES DES CADHERINES DE CELLULES ENDOTHELIALES ET LEURS UTILISATIONS

(71) **IMCLONE SYSTEMS INCORPORATED** [US/US]; 180 Varick Street, New York, NY 10014 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DEJANA, Elisabetta** [IT/IT]; Via Romolo Gessi, 48, I-20146 Milano (IT). **TELO, Paola** [IT/IT]; Via Carlo Goldoni, 8, I-25063 Gardone Val Trompia (IT).

(74) **GALLAGHER, Thomas, C.**; ImClone Systems Incorporated, 180 Varick Street, New York, NY 10014 (US).

(81) AU CA CN FI HU JP KR MX NO RU SE US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25947** (13) A1

(21) PCT/US97/22703

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,821 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07H 21/04, C12Q 1/68, C12N 1/21, 15/70, G01N 33/53

(54) PROKARYOTIC TWO-HYBRID SYSTEM
SYSTEME PROCARYOTE A DEUX HYBRIDES

(71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY** [US/US]; P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (US).

(72) **KORNACKER, Michael, G.**; 110 Nassau Street, Princeton, NJ 08540 (US).

(74) **GAUL, Timothy, J.** et al. / etc.; Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000 (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 LK LR LS LT LU LV MD MG MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25948** (13) A2

(21) PCT/US97/23090

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,315 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(31) 60/049,388 (32) **11 Jun/juin 1997 (11.06.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07J

(54) PROCESSES FOR PREPARATION OF 9,11-EPOXY STEROIDS AND INTERMEDIATES USEFUL THEREIN
PROCEDES DE PRODUCTION DE 9,11-EPOXY STEROIDES ET INTERMEDIAIRES APPROPRIES A CET EFFET

(71) **G.D. SEARLE & CO.** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NG, John, S.** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899 (US). **LIU, Chin** [-/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899 (US). **ANDERSON, Dennis, K.** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899 (US). **LAWSON, Jon, P.** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899 (US). **WIECZOREK, Joseph** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899 (US). **KUNDA, Sastry, A.** [IN/US]; 1032 Stillhouse Creek Road, Chesterfield, MO 63017 (US). **LETENDRE, Leo, J.** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899 (US). **POZZO, Mark, J.** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899 (US). **SING, Yuen-Lung, L.** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899 (US). **WANG, Ping, T.** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899 (US). **YONAN, Edward, E.** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899 (US). **WEIER, Richard, M.** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899 (US). **KOWAR, Thomas, R.** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899 (US). **BAEZ, Julio, A.** [US/US]; P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-9899 (US). **ERB, Bernhard** [CH/CH]; Gaensackerweg 20, CH-5073 Gipf-Oberfrick (CH).

(74) **ROEDEL, John, K., Jr.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25949** (13) A1

(21) PCT/US97/22534

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,503 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07K 5/08, 5/06, A61K 31/41

(54) SUBSTITUTED 5-AMINO-1,3,4-THIADIAZOLE-2-THIONES
5-AMINO-1,3,4-THIADIAZOLE-2-THIONES SUBSTITUEES

(63) US 08/762,503 (CIP)
9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)

(71) **PROSCRIPT, INC.** [US/US]; 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OLEKSYSYN, Jozef** [PL/US]; 69 Thorndike Street, Arlington, MA 02143 (US). **JACOBSON, Alan, R.** [US/US]; 57 Gorham Street #2, Cambridge, MA 02138 (US).

(74) **GOLDSTEIN, Jorge, A.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25950** (13) A1

(21) PCT/US97/23102

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/761,902 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07K 7/00, A61K 38/08

(54) POLYPROLYL INHIBITORS OF CYCLOPHILIN
POLYPROLYL AGISSANT EN TANT QU'INHIBITEUR DE LA CYCLOPHILINE

(71) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.** [US/US]; 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224 (US).

(72) **HAMILTON, Gregory, S.**; 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228 (US). **WEI, Ling**; 1312, Burleigh Road, Lutherville, MD 21093 (US). **STEINER, Joseph, P.**; 988 Sugar Maple Street, Hampstead, MD 21074 (US).

(74) **NATH, Gary, M.**; Nath & Associates, Suite 750, 1835 K Street, N.W., Washington, DC 20006-1203 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/25951** (13) A1
(21) PCT/GB97/03397
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9625865.2 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) GB
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07K 7/06, 14/47, A61K 38/08
(54) INHIBITORS OF PEPTIDE BINDING TO MHC CLASS II PROTEINS
INHIBITEURS PEPTIDES SE LIANT A DES PROTEINES CMH DE CLASSE II
(71) **ZENECA LIMITED** [GB/GB]; 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LUKE, Richard, William, Arthur** [GB/GB]; Zeneca Pharmaceuticals, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
COTTON, Ronald [GB/GB]; Zeneca Pharmaceuticals, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (GB).
(74) **BILL, Kevin**; Zeneca Pharmaceuticals, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25952** (13) A1
(21) PCT/JP97/04540
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 8/351807 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07K 7/06, C12Q 1/37
(54) PEPTIDES, METHODS FOR ASSAYING HUMAN PEPsinogen I OR HUMAN Pepsin I, AND ASSAY KITS
PEPTIDES, PROCÉDES POUR LE DOSAGE DE LA Pepsine I HUMAINE OU DU Pepsinogène I HUMAIN, ET KITS DE DOSAGE
(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HAYASHI, Akio** [JP/JP]; Minase Research Institute, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618 (JP). **MATSUO, Masayoshi** [JP/JP]; Minase Research Institute, ONO Pharmaceutical Co., Ltd., 1-1, Sakurai 3-chome, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618 (JP).
(74) **OHIE, Kunihisa** et al. / etc.; OHIE Patent Office, Horiguchi No. 2, Building 7F, 2-6, Nihonbashi-Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
(81) JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 98/25953** (13) A1
(21) PCT/CA97/00954
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,226 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07K 7/08, 14/00, 14/435, A61K 38/16
(54) ANTIMICROBIAL CATIONIC PEPTIDES
PEPTIDES CATIONIQUES ANTIMICROBIENS
(71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA** [CA/CA]; 2222 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3 (CA).
(72) **HANCOCK, Robert, E., W.**; 3505 West 32nd Avenue, Vancouver, British Columbia V6S 1Z1 (CA). **KARUNARATNE, Nedra**; 37/7A Annie Watte Road, Kandi, Sri Lanka (LK).
(74) **MBM & CO.**; 1000-100 Sparks Street, Ottawa, Ontario K1P 5B7 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25954** (13) A2
(21) PCT/CA97/00942
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 2,192,407 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) CA
(31) 2,218,200 (32) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)** (33) CA
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07K 14/00
(54) GPI-CERULOPLASMIN, ANALOGS THEREOF, AND METHODS OF USE
GPI-CERULOPLASMIN, SES ANALOGUES ET PROCÉDES D'UTILISATION
(71, 72) **DAVID, Samuel** [CA/CA]; 58 Oxford, Baie d'Urfé, Québec H9X 2T5 (CA). **PATEL, Bharatkumar** [CA/CA]; McGill University, 1650 Cedar Avenue, Montréal, Québec H3G 1A4 (CA).
(74) **MBM & CO.**; Station B, P.O. Box 809, Ottawa, Ontario K1P 5P9 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- (11) **WO 98/25955** (13) A2
(21) PCT/CA97/00969
(22) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/767,224 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(31) 08/787,721 (32) **24 Jan/jan 1997 (24.01.1997)** (33) US
(31) 08/845,546 (32) **24 Apr/avr 1997 (24.04.1997)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07K 14/00
(54) CLONED GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-2 RECEPTORS
RECEPTEURS CLONES DE PEPTIDES-2 SEMBLABLES AU GLUCAGON
(63) US 08/767,224 (CIP)
13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)
US 08/787,721 (CIP)
24 Jan/jan 1997 (24.01.1997)
US 08/845,546 (CIP)
24 Apr/avr 1997 (24.04.1997)
(71) **ALLELIX BIOPHARMACEUTICALS INC.** [CA/CA]; 6850 Goreway Drive, Mississauga, Ontario L4V 1V7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MUNROE, Donald, G.** [CA/CA]; 27 Wakefield Lane, Waterdown, Ontario L0R 2H3 (CA). **GUPTA, Ashwani, K.** [CA/CA]; 7031 Dunrobin Way, Mississauga, Ontario L5N 6Y4 (CA). **VYAS, Tejal, B.** [CA/CA]; 275 Riel Drive, Mississauga, Ontario L5B 3K1 (CA). **McCALLUM, Kirk** [CA/CA]; 3918 Pitch Pine Crescent, Mississauga, Ontario L5L 1P8 (CA). **FAN, Ermi** [CA/CA]; Apartment #418, 20 Southport Street, Toronto, Ontario M6S 4Y8 (CA).
(74) **AITKEN, David, W.**; Osler, Hoskin & Harcourt, Suite 1500, 50 O'Connor Street, Ottawa, Ontario K1P 6L2 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- (11) **WO 98/25956** (13) A2
(21) PCT/US97/22317
(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/766,551 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C07K 14/00
(54) NOVEL HUMAN GTP-BINDING PROTEINS
NOUVELLES PROTEINES HUMAINES SE LIANT A LA GUANOSINE TRIPHOSPHATE
(63) US 08/766,551 (CIP)
12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)
(71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HILLMAN, Jennifer, L.** [US/US]; 230 Monroe Drive #12, Mountain View, CA 94040 (US). **BANDMAN, Olga** [US/US]; 366 Anna Avenue, Mountain View, CA 94043 (US). **HAWKINS, Phillip, R.** [US/US]; 750 N. Shoreline Boulevard #96, Mountain View, CA 94034 (US). **GOLI, Surya, K.** [IN/US]; 620 Iris Avenue #338, Sunnyvale, CA 94086 (US).

- (74) **BILLINGS, Lucy, J.**; Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
- (81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB IL JP KR MX NO NZ RU SE SG US; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25957** (13) A2

(21) PCT/US97/22664

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,151 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07K 14/00

- (54) HUMAN Prt1-LIKE SUBUNIT PROTEIN (hPrt1) AND HUMAN eIF4G-LIKE PROTEIN (p97) GENES
GENES DE LA PROTEINE HUMAINE A SOUS-UNITE DE TYPE Prt1 (hPrt1) ET DE LA PROTEINE HUMAINE DU TYPE eIF4G (p97)

- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.** [US/US]; 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850 (US). **MCGILL UNIVERSITY** [CA/CA]; McIntyre Medical Sciences, Building, 3655 Drummond Street, Montreal, Quebec H3G 1Y6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **OLSEN, Henrik, S.** [DK/US]; 182 Kendrick Place #24, Gaithersburg, MD 20878 (US). **RUBEN, Steven, M.** [US/US]; 18528 Heritage Hills Drive, Olney, MD 20832 (US). **SONENBERG, Nahum** [CA/CA]; 5609 Blossom Avenue, Cote St. Luc, Quebec H4W 2S9 (CA). **IMATAKA, Hiroaki** [JP/JP]; Midorigaoka Nishimachi 2557-1, Veno-shi, Mie-Ken 518 (JP). **METHOT, Nathalie** [CA/CA]; 10 de la Roseraie, Hull, Quebec J9A 2R7 (CA). **ROM, Eran** [IL/IL]; Isenberg Street 8b, Rehovot (IL).

- (74) **STEFFE, Eric, K.** et al. / etc.; Sterne, Kessler, Goldstein & Fox P.L.L.C., Suite 600, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005-3934 (US).

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

Published / Publiée : (m); 13 Apr/avr 1998 (13.04.1998)

(11) **WO 98/25958** (13) A2

(21) PCT/US97/22766

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,846 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07K 14/00

- (54) MAMMALIAN CELL SURFACE ANTIGENS; RELATED REAGENTS
ANTIGENES DE SURFACE DE CELLULES DE MAMMIFERES

- (71) **SCHERING CORPORATION** [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

- (72) **GORMAN, Daniel, M.**; 6371 Central Avenue, Newark, CA 94560 (US). **MATTSON, Jeanine, D.**; 559 Alvarado Street, San Francisco, CA 94114 (US).

- (74) **THAMPOE, Immac, J.** et al. / etc.; Schering-Plough Corporation, Patent Dept., K-6-1, 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

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

(11) **WO 98/25959** (13) A2

(21) PCT/US97/22787

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,757 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07K 14/00

- (54) SECRETED HUMAN PROTEINS
PROTEINES HUMAINES SECRETEES

- (71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).

- (72) **ESCOBEDO, Jaime**; 1470 Livorna Road, Alamo, CA 94507 (US). **HU, Quianjin**; Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US). **GARCIA, Pablo**; 882 Chenery Street, San Francisco, CA 94131 (US). **WILLIAMS, Lewis, T.**; 3 Miraflores Lane, Tibouron, CA 94920 (US). **KOTHAKOTA, Srinivas**; Chiron Corporation, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608 (US).

- (74) **POTTER, Jane, E., R.**; Chiron Corporation, Intellectual Property - R440, P.O. Box 8097, Emeryville, CA 94662-8097 (US) et al. / etc.

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25960** (13) A1

(21) PCT/US97/00007

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) es (26) es

(31) 119/96 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) CU

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07K 14/18, C12Q 1/70

- (54) SEQUENCES DERIVED FROM THE GENOME OF THE C HEPATITIS VIRUS, AND USE THEREOF
SEQUENCES DERIVEES DU GENOME DU VIRUS DE L'HEPATITE C ET LEUR UTILISATION

- (71) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)** [CU/CU]; Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacán, Playa, Ciudad de la Habana 10600 (CU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **MORALES GRILLO, Juan** [CU/CU]; No. 18207, Avenida 31 entre 182 y 184, Playa, Ciudad de la Habana 10600 (CU). **VINA RODRIGUEZ, Ariel** [CU/CU]; Apartamento 16, No. 286, Calle San Gregorio entre Alegría y Loreto, Vibora Park, A. Naranjo, Ciudad de la Habana 10900 (CU). **GARCIA MARTINEZ, Ciro** [CU/CU]; No. 18207, Avenida 31 entre 182 y 184, Playa, Ciudad de la Habana 10600 (CU). **ACOSTA RIVERO, Nelson** [CU/CU]; No. 417, Figueroa entre Carmen y Vista Alegre, Vibora, 10 de Octubre, Ciudad de la Habana 10500 (CU). **DUEÑAS CARRERA, Santiago** [CU/CU]; No. 130 Int., Alameda entre Méndez Capote e Isidro Barredo, Pinar del Río, Pinar del Río 22100 (CU). **GARCIA CABRERA, Odalys** [CU/CU]; Apartamento 8, No. 216, Goicuría entre Libertad y Milagro, Santo Suárez, 10 de Octubre, Ciudad de la Habana 10500 (CU). **GUERRA AIZPURUA, Ivis** [CU/CU]; No. 736, Calle 82a entre Avenida 7ma y 9na, Miramar, Playa, Ciudad de la Habana, 11300 (CU). **FALCON CAMA, Viviana** [CU/CU]; Apartamento 11K, No. 736, Calle 186 entre 31 y 33, Playa, Ciudad de la Habana, 10600 (CU). **BARRO ALVAREZ, Mario Liván** [CU/CU]; Apartamento 56, Lombillo 702 entre Estancia e Hidalgo, Batabanó, Ciudad de la Habana (CU).

- (74) **VAZQUEZ CASTILLO, Mariela**; Apartamento 32, No. 3112, Calle 184 entre 31 y 33, Playa, Ciudad de la Habana 10600 (CU).

- (81) AU BR CA CN CZ HU IL JP KR MX NO RU SI UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25961** (13) A1

(21) PCT/SE97/02075

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9604593-5 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C07K 14/46, 7/08, A61K 35/56

- (54) ANTIMICROBIALY ACTIVE POLYPEPTIDES
POLYPEPTIDES AYANT UNE ACTION ANTIMICROBIENNE

- (71) **SBL VACCIN AB** [SE/SE]; S-105 21 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **BARRA, Donnatella** [IT/IT]; University of Rome, Dept. of Biochemical Sciences, La Sapienza Piazzale Aldo Moro, 5, I-00185 Rome (IT). **SIMMACO, Maurizio** [IT/IT]; University of Rome, Dept. of Biochemical Sciences, La Sapienza Piazzale Aldo Moro, 5, I-00185 Rome (IT).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25962** (13) A2

(21) PCT/US97/23224

- (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/766,263 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
- (31) 08/989,232 (32) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ C07K 14/47, C12N 5/10, A61K 38/17
- (54) SECRETED PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEM
PROTEINES SECRETÉES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT CES PROTEINES
- (71) **GENETICS INSTITUTE, INC.** [US/US]; 87 CambridgePark Drive, Cambridge, MA 02140 (US).
- (72) **JACOBS, Kenneth**; 151 Beaumont Avenue, Newton, MA 02160 (US). **MCCOY, John, M.**; 56 Howard Street, Reading, MA 01867 (US). **LAVALLIE, Edward, R.**; 90 Green Meadow Drive, Tewksbury, MA 01876 (US). **RACIE, Lisa, A.**; 124 School Street, Acton, MA 01720 (US). **MERBERG, David**; 2 Orchard Drive, Acton, MA 01720 (US). **TREACY, Maurice**; 93 Walcott Road, Chestnut Hill, MA 02167 (US). **SPAULDING, Vikki**; 11 Meadowbank Road, Billerica, MA 01821 (US). **AGOSTINO, Michael, J.**; 26 Wolcott Avenue, Andover, MA 01810 (US).
- (74) **SPRUNGER, Suzanne, A.**; Genetics Institute, Inc., 87 CambridgePark Drive, Cambridge, MA 02140 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25963** (13) A1
- (21) PCT/US97/22815
- (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/032,720 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ C07K 14/49, 1/18, A61K 38/18
- (54) ANALYSIS AND SEPARATION OF PLATELET-DERIVED GROWTH FACTOR PROTEINS
ANALYSE ET SEPARATION DES PROTEINES PDGF
- (63) US 60/032,720 (CON)
13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)
- (71, 72) **KUNITANI, Michael** [US/US]; 475 Montecito Drive, Corte Madera, CA 94925 (US). **TRAN, An, D.** [-/US]; 1580 Del Monte Court, Moraga, CA 94556 (US). **PARKER, Hugh** [-/US]; 150 Pearl Street #106, Oakland, CA 94611 (US). **TEKAMP-OLSON, Patricia** [-/US]; 102 West Oak Knoll, San Anselmo, CA 94960 (US).
- (74) **SPRUILL, W., Murray** et al. / etc.; Bell Seltzer Intellectual Property Law Group, Alston & Bird LLP, P.O. Drawer 34009, Charlotte, NC 28234 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25965** (13) A1
- (21) PCT/US97/22721
- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/032,685 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ C07K 14/495, 14/50, 14/78, C08B 37/00, C12N 5/00, A61K 38/18, 38/39, 31/715, 35/38
- (54) SUBMUCOSA EXTRACTS
EXTRAITS DE SOUS-MUQUEUSES
- (71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Room 307, 1021 Hovde Hall, West Lafayette, IN 47907-1021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BADYLAK, Stephen, F.** [US/US]; 1150 Kingswood Road South, West Lafayette, IN 47906 (US). **BRIGHTMAN, Andrew, O.** [US/US]; 106 Sylvia Street, West Lafayette, IN 47906 (US). **HODDE, Jason, P.** [US/US]; 912 Lindberg Road, West Lafayette, IN 47906 (US). **MCPHERSON, Timothy, B.** [US/US]; 228 Plantation Way, Lafayette, IN 47905 (US). **VOYTIK-HARBIN, Sherry, L.** [US/US]; 10307 Oak Ridge Drive, Zionsville, IN 46077 (US).
- (74) **LAMMERT, Steven, R.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25967** (13) A1
- (21) PCT/US97/22278
- (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/764,640 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ C07K 14/52, 17/08, A61K 38/19
- (54) PEPTIDES AND COMPOUNDS THAT BIND TO A RECEPTOR
PEPTIDES ET COMPOSES QUI SE LIENT A UN RECEPTEUR
- (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) **DOWER, William, J.** [US/US]; 2307 Braner Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US). **BARRETT, Ronald, W.** [US/US]; 12900 Arroyo de Arguello, Saratoga, CA 95070 (US). **CWIRLA, Steven, E.** [US/US]; 111 Hedge Road, Menlo Park, CA 94025 (US). **GATES, Christian, M.** [US/US]; 3043 Branciforte Drive, Santa Cruz, CA 95065 (US). **SCHATZ, Peter, J.** [US/US]; 2080 Marich Way #15, Mountain View, CA 94040 (US). **BALASUBRAMANIAN, Palaniappan** [US/US]; 21856 Dolores Avenue, Cupertino, CA 95014 (US). **WAGSTROM, Christopher, R.** [US/US]; 1909 Farndon Avenue, Los Altos, CA 94024 (US). **HENDREN, Richard, Wayne** [US/US]; 105 Bastille Court, Cary, NC 27511 (US). **DEPRINCE, Randolph, B.** [US/US]; 8805-102 Stockbridge Circle, Raleigh, NC 27615 (US). **PODDUTURI, Surekha** [IN/US]; 3280 Monterra Place, San Jose, CA 95134 (US). **YIN, Qun** [CN/US]; 1819 Montage Court, San Jose, CA 95131 (US).
- (74) **VOLCKMAN, Janis, Florence**; Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25966** (13) A1
- (21) PCT/EP97/06881
- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 96120024.3 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) EP
- (34) AT et al. / etc.
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ C07K 14/52, A61K 38/00
- (54) USE OF POLYPEPTIDES FOR TREATING THROMBOCYTOPENIA
UTILISATION DE POLYPEPTIDES POUR LE TRAITEMENT DE LA THROMBOCYTOPENIE
- (71) **BOEHRINGER MANNHEIM GMBH** [DE/DE]; D-68298 Mannheim (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OPITZ, Hans-Georg** [DE/DE]; Im Netzal 46, D-69469 Weinheim (DE). **SCHMITT, Joachim** [DE/DE]; Wiesenstrasse 3, D-68519 Viernheim (DE). **FORSSMANN, Wolf-Georg** [DE/DE]; Blücherstrasse 5, D-30175 Hannover (DE). **SCHULZ-KNAPPE, Peter** [DE/DE]; Kleines Feld 62, D-30966 Hemmingen (DE).
- (74) **BOEHRINGER MANNHEIM GMBH**; Patentabteilung, D-68298 Mannheim (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25967** (13) A1
- (21) PCT/US97/22278
- (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
- (25) en (26) en

- (31) 60/032,705 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C07K 14/705
 (54) HVEM POLYPEPTIDES AND USES THEREOF POLYPEPTIDES HVEM ET LEURS UTILISATIONS
 (71) **GENENTECH, INC.** [US/US]; 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).

- (72) **ASHKENAZI, Avi, J.**; 1456 Tarrytown Street, San Mateo, CA 94402 (US). **MARSTERS, Scot, A.**; 990 Cherry Street, San Carlos, CA 94070 (US).

- (74) **MARSCHANG, Diane, L.** et al. / etc.; Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25968** (13) A1

- (21) PCT/US97/22711

- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

- (25) en (26) en

- (31) 60/035,264 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ C07K 14/705, 16/00, C07H 21/04

- (54) NOVEL FORMS OF CLASS II MHC TRANSACTIVATOR (CIITA) NOUVELLES FORMES DE TRANSACTIVATEURS DE CLASSE II (CIITA)

- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL** [US/US]; 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **TING, Jenny, Pan-Yung** [US/US]; 116 Old Bridge Lane, Chapel Hill, NC 27514 (US). **CHIN, Keh-Chuang** [MY/US]; E-11 Kingswood Apartments, Chapel Hill, NC 27514 (US).

- (74) **BISWAS, Sorojini, J.**; Myers, Bigel, Sibley & Sajovec, L.L.P., P.O. Box 37428, Raleigh, NC 27627 (US).

- (81) 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 GB GE 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25969** (13) A1

- (21) PCT/AT97/00253

- (22) **19 Nov/nov 1997 (19.11.1997)**

- (25) de (26) de

- (31) A 2178/96 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) AT

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ C07K 14/755, C12N 9/00, C07K 16/36

- (54) VON WILLEBRAND FACTOR DERIVATIVE AND METHOD FOR ISOLATING PROTEINS DERIVE DU FACTEUR DE VON WILLEBRAND AINSI QUE PROCEDE POUR L'ISOLATION DE PROTEINES

- (71) **IMMUNO AKTIENGESELLSCHAFT** [AT/AT]; Industriestrasse 67, A-1221 Wien (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **SCHWARZ, Hans-Peter** [AT/AT]; Schindlergasse 32, A-1180 Wien (AT). **TURECEK, Peter** [AT/AT]; Weidling, Hauptstrasse 59g, A-3400 Klosterneuburg (AT). **EIBL, Johann** [AT/AT]; Gustav-Tschermakgasse 2, A-1180 Wien (AT).

- (74) **SONN, Helmut** et al. / etc.; Riemergasse 14, A-1010 Wien (AT).

- (81) CZ HU JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/25970** (13) A1

- (21) PCT/US97/22724

- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

- (25) en (26) en

- (31) 60/032,542 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ C07K 14/78, A61K 38/04

- (54) ANTITHROMBOTIC PEPTIDES DERIVED FROM FIBRONECTIN TYPE II REPEATS PEPTIDES ANTITHROMBOTIQUES DERIVES DE REPETITIONS DE TYPE II DE LA FIBRONECTINE

- (71) **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) **SANTORO, Samuel, A.** [US/US]; Washington University, School of Medicine, Dept. of Pathology, 660 S. Euclid Avenue, Campus Box 8118, St. Louis, MO 63110 (US). **STAATZ, William, D.** [US/US]; Apartment 17102, 1500 East Pusch Wilderness Drive, Oro Valley, AZ 85737 (US).

- (74) **MEYER, Scott, J.** et al. / etc.; G.D. Searle & Co., Corporate Patent Dept., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25971** (13) A1

- (21) PCT/GB97/03400

- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

- (25) en (26) en

- (31) 9625640.9 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) GB

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ C07K 16/00

- (54) MONOVALENT ANTIBODY FRAGMENTS FRAGMENTS D'ANTICORPS MONOVALENTS

- (71) **CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED** [GB/GB]; 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KING, David, John** [GB/GB]; 69 Watchetts Drive, Camberley, Surrey GU15 2PF (GB). **CHAPMAN, Andrew, Paul** [GB/GB]; 48 Hanworth Road, Hampton, Middlesex TW12 3DL (GB).

- (74) **MERCER, Christopher, Paul**; Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/25972** (13) A1

- (21) PCT/NL97/00677

- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

- (25) en (26) en

- (31) 1004738 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) NL

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ C08B 37/18

- (54) FRUCTAN-POLYCARBOXYLIC ACID ACIDE FRUCTOSANE-POLYCARBOXYLIQUE

- (71) **COOPERATIE COSUN U.A.** [NL/NL]; Oostelijke Havendijk 15, P.O. Box 1308, NL-4700 Roosendaal (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **KUZEE, Hendrika, Cornelia** [NL/NL]; Kanaalstraat 57, NL-4388 BK Oost Souburg (NL). **BOLKENBAAS, Mariëtte, Ellen, Boukje** [NL/NL]; Groene-Poort 3, NL-4307 AA Oosterland (NL). **RAALJMAKERS, Henricus, Wilhelmus, Carolina** [NL/NL]; Jagersingel 41, NL-5241 JW Rosmalen (NL).

- (74) **DE BRULIN, Leendert, C.**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

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

- (11) **WO 98/25973** (13) A1

- (21) PCT/JP97/04549

- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

- (25) ja (26) ja

- (31) 8/331098 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

- (31) 8/331115 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

- (31) 8/337169 (32) **17 Dec/déc 1996 (17.12.1996)** (33) JP

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ C08C 19/12

- (54) PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING CHLORINATED RUBBER
PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE CAOUTCHOUC CHLORE
- (71) **ASAHI DENKA KOGYO K. K.** [JP/JP]; 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KURITA, Naoyasu** [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo K. K., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116 (JP). **HISANO, Jun-ichi** [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo K. K., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116 (JP). **KONISHI, Masanori** [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo K. K., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116 (JP). **JANADO, Tadashi** [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo K. K., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116 (JP). **NAKAYAMA, Mutsumi** [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo K. K., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116 (JP). **NAKANO, Shinji** [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo K. K., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116 (JP). **YOSHIDA, Toshiyuki** [JP/JP]; Asahi Denka Kogyo K. K., 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116 (JP).
- (74) **SOGA, Michiteru** et al. / etc.; S. Soga & Co., Kokusai Building, 8th floor, 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
- (81) US; EP (DE GB IT).
-
- (11) **WO 98/25974** (13) A1
(21) PCT/US97/22595
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/032,554 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C08F 6/10, 8/00, 20/02, B32B 27/32
- (54) IMPROVED PACKAGING COMPOSITION
PERFECTIONNEMENT D'UNE COMPOSITION POUR EMBALLAGE
- (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) **HOH, George, Lok, Kwong** [US/US]; 1404 Fresno Road, Wilmington, DE 19803 (US). **CORBIN, David, Richard** [US/US]; 835 Lenape Road, West Chester, PA 19382 (US). **OBLATH, Steven, Bartley** [US/US]; 6 Beechwood Circle, Hockessin, DE 19707 (US).
- (74) **BROWDER, Monte, R.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25975** (13) A2
(21) PCT/EP97/06711
(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 299.9 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C08F 20/00
- (54) ANIONIC POLYMERISATION OF ACRYLATES AND METHACRYLATES
POLYMERISATION ANIONIQUE D'ACRYLATES ET DE METHACRYLATES
- (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). **GÄUSEPOHL, Hermann** [DE/DE]; Medardusring 74, D-67112 Mutterstadt (DE). **WARZELHAN, Volker** [DE/DE]; Südtiroler Ring 32, D-67273 Weisenheim (DE). **MCKEE, Graham, Edmund** [GB/DE]; Heinrich-Striefler-Strasse 68, D-67433 Neustadt (DE). **FISCHER, Michael** [DE/DE]; 29 Pater-Baroffio-Weg, D-67071 Ludwigshafen (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) BR CN JP KR MX US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25976** (13) A2
(21) PCT/US97/22950
(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/762,555 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C08F 218/00
- (54) METHOD FOR MAKING A POLYVINYL ACETATE EMULSION OF HIGH SOLIDS CONTENT AND THE RESULTING EMULSION
PROCEDE DE FABRICATION D'UNE EMULSION D'ACETATE POLYVINYLIQUE A HAUTE TENEUR EN SOLIDES ET EMULSION OBTENUE
- (71) **RHONE-POULENC INC.** [-/US]; CN 7500, Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512-7500 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GOH, Hock, Ban** [-/SG]; 83 Science Park Drive, #04-02 The Curie, Singapore 0511 (SG). **ZHU, Ji** [-/SG]; 83 Science Park Drive, #04-02 The Curie, Singapore 0511 (SG). **NIU, Hsien, Ying** [-/SG]; 83 Science Park Drive, #04-02 The Curie, Singapore 0511 (SG).
- (74) **SHEDDEN, John, A.** et al. / etc.; Rhone-Poulenc Inc., Building N, Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512-7500 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/25977** (13) A1
(21) PCT/JP97/04509
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 8/344555 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP
(31) 8/344557 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C08F 220/12, 220/04, 8/12, 297/02
- (54) (METH)ACRYLIC ESTER COPOLYMERS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- COPOLYMERES D'ESTER (METH)ACRYLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DERNIERS
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.** [JP/JP]; 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MURAMOTO, Hiroo** [JP/JP]; R+D Laboratory for Specialty Chemicals, Nippon Soda Co., Ltd., 12-54, Goinnamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290 (JP). **YAMASE, Yukio** [JP/JP]; R+D Laboratory for Specialty Chemicals, Nippon Soda Co., Ltd., 12-54, Goinnamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290 (JP). **NOBUHARA, Yukikazu** [JP/JP]; R+D Laboratory for Specialty Chemicals, Nippon Soda Co., Ltd., 12-54, Goinnamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290 (JP). **MATSUMOTO, Hitoshi** [JP/JP]; R+D Laboratory for Specialty Chemicals, Nippon Soda Co., Ltd., 12-54, Goinnamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290 (JP). **SHIMIZU, Yutaka** [JP/JP]; R+D Laboratory for Specialty Chemicals, Nippon Soda Co., Ltd., 12-54, Goinnamikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290 (JP).
- (74) **TOKAI, Yusaku**; Nippon Soda Co., Ltd., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
- (81) KR SG US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25978** (13) A1
(21) PCT/EP97/06824
(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 796.6 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE
(31) 196 53 373.2 (32) **20 Dec/déc 1996 (20.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C08F 236/14, 242/00
- (54) POLYMER BASED ON A CONJUGATED DIENE AND A DIENOPHILIC COMPONENT
POLYMERE A BASE D'UN DIENE CONJUGUE ET D'UN COMPOSANT DIENOPHILE
- (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) **KLEIN, Johann** [DE/DE]; Urdenbacher Acker 20a, D-40593 Düsseldorf (DE). **BÖGE, Kai** [DE/DE]; Elisabethstrasse 76, D-40217 Düsseldorf (DE). **KLAUCK, Wolfgang** [DE/DE]; Neuer Weg 30, D-40670 Meerbusch (DE).
- (81) AU BR CA CN CZ HU JP KR MX NO PL RU TR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25979** (13) A1
(21) PCT/US97/22544
(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/761,924 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C08F 255/02, C08L 71/02
- (54) MESH-FORMING MATERIAL AND METHOD OF MAKING THE SAME
MATERIAU MAILLANT ET PROCEDE DE REALISATION CORRESPONDANT

(71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** [US/US]; 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956 (US).

(72) **WANG, James, Hongxue**; 1325 East Overland Road, Appleton, WI 54915 (US). **SCHERTZ, David, Michael**; Apartment 301, 111 East Water Street, Appleton, WI 54911 (US). **MUMICK, Pavneet, Singh**; Apartment 5, 1514 Schaefer Circle, Appleton, WI 54915 (US).

(74) **WARREN, William, L.**; Jones & Askew, 37th floor, 191 Peachtree Street, Atlanta, GA 30303-1769 (US) et al. / etc.

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25980** (13) A1

(21) PCT/EP97/06650

(22) **28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 300.6 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08F 265/04, C08L 51/00

(54) PROCESS FOR PREPARING RUBBER-MODIFIED MOULDING COMPOUNDS
PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERES DE MOULAGE MODIFIEES AU CAOUT-CHOUC

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MC KEE, Graham, Edmund** [GB/DE]; Heinrich-Striefler-Strasse 68, D-67433 Neustadt (DE). **JÜNGLING, Stephan** [DE/DE]; Augartenstrasse 79, D-68165 Mannheim (DE). **WARZELHAN, Volker** [DE/DE]; Südtiroler Ring 32, D-67273 Weisenheim (DE). **GAUSEPOHL, Hermann** [DE/DE]; Medardusring 74, D-67112 Mutterstadt (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25981** (13) A1

(21) PCT/EP97/06652

(22) **28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 243.3 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08F 271/00, 8/12, B01F 17/00, C09B 67/00, C11D 3/37, D21H 17/34, C09K 17/20, C05G 3/00

(54) AMPHIPHILIC GRAFT POLYMERS BASED ON GRAFT BASES CONTAINING N-VINYLCARBOXYLIC ACID UNITS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE
POLYMERISATS GREFFES AMPHIPHILES AVEC DES BASES GREFFES CONTENANT DES UNITES N-AMIDE D'ACIDE

CARBOXYLIQUE VINYLIQUE, PROCEDES PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION

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

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

(72, 75) **NEGELE, Anton** [DE/DE]; Platanenweg 2, D-67146 Deidesheim (DE). **RÜBENACKER, Martin** [DE/DE]; Ahornweg 37, D-67122 Altrip (DE). **UTECHT, Jens** [DE/DE]; St.-Leoner-Strasse 6a, D-68809 Neulandheim (DE). **MEIXNER, Hubert** [DE/DE]; Edighheimer Strasse 45, D-67069 Ludwigshafen (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HU ID IL JP KR KZ LT LV MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25982** (13) A1

(21) PCT/EP97/06936

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 75336/96 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) AU

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08F 290/06, 290/14, G02B 1/04, C08J 9/28

(54) POROUS POLYORGANOSILOXANE POLYMERS
POLYMERES DE POLYORGANOSILOXANE POREUX

(71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH). **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION** [AU/AU]; Limestone Avenue, Campbell, ACT 2602 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHAOUK, Hassan** [AU/AU]; 7 Durrant Street, Brighton, VIC 3186 (AU). **MELIS, Gordon, Francis** [AU/AU]; 3 Henty Street, Murrumbena, VIC 3163 (AU).

(74) **ROTH, Bernhard, M.**; Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, CH-4002 Basel (CH).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25983** (13) A2

(21) PCT/US97/20859

(22) **6 Nov/nov 1997 (06.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,128 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08G 18/00

(54) PREPARATION OF FILLED REACTIVE POLYURETHANE CARPET BACKING FORMULATIONS USING AN IN-LINE CONTINUOUS MIXING PROCESS

PREPARATION SELON UN PROCESSUS DE MELANGE CONTINU ET EN LIGNE DE FORMULATIONS UTILISEES DANS LA FABRICATION DE COUCHES DE SUPPORT DE MOQUETTES A BASE DE POLYURETHANNE REACTIF ET COMPORTANT DES MATIERES DE CHARGE

(63) US 60/033,128 (CIP)
10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)

(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) **JENNINGS, James, K.** [US/US]; 214 Blue Mountain Parkway, Rocky Face, GA 30740-9509 (US). **JENKINS, Randall, C.** [US/US]; 1927 Canterbury Lane, Dalton, GA 30720 (US). **MOBLEY, Larry, Wayne** [US/US]; 4404 Honeysuckle Lane, Cohutta, GA 30710 (US).

(74) **DOBSON, Kevin, S.**; Patent Dept., B-1211, 2301 Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (US).

(81) AU BR CA JP KR MX NZ US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25984** (13) A1

(21) PCT/US97/20848

(22) **5 Nov/nov 1997 (05.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,127 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08G 18/08, D06N 7/00

(54) PREPARATION OF FILLED REACTIVE POLYURETHANE CARPET BACKING FORMULATIONS USING AN IN-LINE CONTINUOUS MIXING PROCESS
PREPARATION SELON UN PROCESSUS DE MELANGE CONTINU ET EN LIGNE DE FORMULATIONS UTILISEES DANS LA FABRICATION DE COUCHES DE SUPPORT DE MOQUETTES A BASE DE POLYURETHANNE REACTIF ET COMPORTANT DES MATIERES DE CHARGE

(63) US 60/033,127 (CIP)
10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)

(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) **MIRASOL, Sol, M.** [US/US]; 322 Banyan Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). **BHATTACHARJEE, Debkumar** [US/US]; 54 Waterlily Court, Lake Jackson, TX 77566 (US).

(74) **DOBSON, Kevin, S.**; Patent Dept., B-1211, 2301 Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (US).

(81) AU BR CA CN CZ ID JP KR MX NO PL RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/25985** (13) A1

(21) PCT/EP97/06713

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 994.2 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08G 18/34, C08K 5/11, C08L 75/04, C08J 9/00

- (54) INNER PARTING AGENTS FOR PRODUCING SELF-PARTING MOULDINGS MADE OF POLYISOCYANATE POLYADDITION PRODUCTS AGENTS INTERNES DE DEMOULAGE UTILES POUR PRODUIRE DES CORPS MOULES AUTO-DEMOULABLES EN PRODUITS DE POLYADDITION DE POLYISOCYANATES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HORN, Peter** [DE/DE]; Neue Stücker 15, D-69118 Heidelberg (DE). **SCHERZER, Dietrich** [DE/DE]; Dr.-Semmelweis-Strasse 38, D-67433 Neustadt (DE). **HÄBERLE, Karl** [DE/DE]; Allerheiligenstrasse 15, D-67346 Speyer (DE). **TREULING, Ulrich** [DE/DE]; Melibokusstrasse 24, D-64625 Bensheim (DE). **PARTUSCH, Georg** [DE/DE]; Am Thalhofer Weg 2a, D-86932 Puergen (DE). **TÄNNY, Günter** [DE/DE]; Im Vogelsang 4, D-67583 Guntersblum (DE). **KISTENMACHER, Axel** [DE/DE]; Grünerstrasse 14, D-67061 Ludwigshafen (DE).
- (74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).
- (81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HU IL JP KR KZ LT LV MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25986** (13) A1
(21) PCT/US97/22568
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 8/352793 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C08G 18/44, 18/10, 18/75
- (54) POLYESTERCARBONATE-POLYURETHANEUREA FIBERS FIBRES EN POLYESTERCARBONATE-POLYURETHANEUREE
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US). **DU PONT-TORAY COMPANY, LTD.** [JP/JP]; 5-6, Nihonbashi Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ITO, Shingo** [JP/JP]; Seienryou, 15-1, Sonoyama 2-chome, Otsu, Shiga 520 (JP). **MATSUDA, Toshikazu** [JP/JP]; 993-8, Shinhamacho, Kusatsu, Shiga 525 (JP). **UMEZAWA, Masao** [JP/JP]; 171-32, Kobirai, Rittocho, Kuritagan, Shiga 520-30 (JP).
- (74) **FRANK, George, A.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal/Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).
- (81) BR KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25987** (13) A2
(21) PCT/EP97/07140
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 8/346560 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C08G 59/00
- (54) PROCESS FOR PREPARATION OF HIGH MOLECULAR WEIGHT EPOXY RESIN
PROCEDE DE PREPARATION DE RESINE EPOXYDE DE POIDS MOLECULAIRE ELEVE
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.** [NL/NL]; Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague (NL).
- (72) **KOBAYASHI, Yoshikazu**; 1, Banchi Shiohama-cho, Yokkaichi-city, Mie pref. 510 (JP). **SHINMURA, Takaya**; 1, Banchi Shiohama-cho, Yokkaichi-city, Mie pref. 510 (JP). **YAMAMOTO, Yojiro**; 1, Banchi Shiohama-cho, Yokkaichi-city, Mie pref. 510 (JP).
- (81) AU BR CA CN HU KR SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25988** (13) A1
(21) PCT/EP97/06364
(22) **14 Nov/nov 1997 (14.11.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 47 945.2 (32) **20 Nov/nov 1996 (20.11.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C08G 59/10, C08L 63/00, C08J 3/03
- (54) EPOXY RESIN-AMINE ADDITION PRODUCTS FOR USE AS EMULSIFIERS FOR EPOXY RESINS; AQUEOUS BASED EPOXY RESIN DISPERSIONS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
PRODUITS D'ADDITION D'EPOXYDE ET D'AMINE UTILES COMME EMULSIFIANTS DE RESINES EPOXYDES; DISPERSIONS DE RESINE EPOXYDE A BASE AQUEUSE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) **SIKA CHEMIE GMBH** [DE/DE]; Kornwestheimer Strasse 107, D-70439 Stuttgart (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HESS, Michael** [DE/DE]; Ludwigsburger Strasse 142, D-70435 Stuttgart (DE). **SCHNEIDER, Horst** [DE/DE]; Hohenneuffenstrasse 15, D-72587 Römerstein (DE). **HILLER, Michael** [DE/DE]; Marderweg 7, D-74369 Löchgau (DE).
- (74) **WOLF, Eckhard** et al. / etc.; Wolf & Kutz, Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/25989** (13) A1
(21) PCT/US96/19714
(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**
(25) en (26) en
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C08G 61/12, H01B 3/30
- (54) ROOM TEMPERATURE CURABLE RESIN
RESINE SUSCEPTIBLE DE DURCIR A TEMPERATURE AMBIANTE
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **BARUCHA, Dieter** [DE/DE]; Heussweg 98, D-20255 Hamburg (DE). **MOREN, Dean, M.** [US/US]; 2547 18th Avenue, North Saint Paul, MN 55109 (US). **STEPPUTTIS, Manfred** [DE/DE]; Baererstrasse 37, D-21073 Hamburg (DE). **XU, Frank, Y.** [CN/US]; 3500 Greystone Drive #146, Austin, TX 78731 (US).
- (74) **NEAVEILL, Darla, P.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25990** (13) A1
(21) PCT/JP97/04499
(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 8/328422 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP
(31) 8/345244 (32) **25 Dec/déc 1996 (25.12.1996)** (33) JP
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C08G 65/22, 65/08, 77/46, 59/22, C08F 299/02, C08L 71/02, 83/12, 63/00, C08K 3/24, 5/42, H01M 6/18, 10/40, H01G 9/025
- (54) COPOLYETHER AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE
ELECTROLYTE POLYMERES SOLIDE COPRENANT DU COPOLYETHER
- (71) **DAISO CO., LTD.** [JP/JP]; 10-8, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **WATANABE, Masayoshi** [JP/JP]; 30-3-401, Oimatsu-cho, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220 (JP). **MIURA, Katsuhito** [JP/JP]; 2-1, Keyakidai 5-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-13 (JP). **YANAGIDA, Masanori** [JP/JP]; 35-1, Oshima 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660 (JP). **HIGOBASHI, Hiroki** [JP/JP]; 7-1-104, Mukonosato 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661 (JP). **ENDO, Takahiro** [JP/JP]; 7-1-301, Mukonosato 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661 (JP).
- (74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 (JP).
- (81) CA CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/25991** (13) A1
(21) PCT/EP97/06714
(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 786.9 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C08G 67/02, B01J 31/00
- (54) CATALYST SYSTEMS FOR PRODUCING COPOLYMERS OF CARBON MONOXIDE AND OLEFINICALLY UNSATURATED COMPOUNDS
SYSTEMES CATALYSEURS UTILES POUR PRODUIRE DES COPOLYMERES DE MONOXYDE DE CARBONE ET DE COMPOSES OLEFINIQUEMENT INSATURES
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SLANY, Michael** [DE/DE]; Keltenstrasse 1, D-67227 Frankenthal (DE). **HÖHN, Arthur** [DE/DE]; Oberer Waldweg 17, D-67281 Kirchheim (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25992** (13) A2

(21) PCT/EP97/06729

(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 52 037.1 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08G 69/00

(54) ELASTIC FOILS WITH IMPROVED BIODEGRADABILITY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
FILMS ELASTIQUES A BIODEGRADABILITE AMELIOREE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) **WOLFF WALSRODE AG** [DE/DE]; D-29655 Walsrode (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SCHULTZE, Dirk** [DE/DE]; Räuscherweg 37, D-40221 Düsseldorf (DE). **WEBER, Gunter** [DE/DE]; Am Hang 1 a, D-29683 Fallingbostal (DE). **SCHLEDJEWSKI, Ralf** [DE/DE]; Meissering 39, D-29693 Hohenhagen (DE).

(74) **BRAUN, Rolf**; Bayer AG, D-51368 Leverkusen (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25993** (13) A1

(21) PCT/US97/21981

(22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,481 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08G 73/02

(54) PROCESS FOR PREPARING POLYANILINE
PROCEDE DE PREPARATION DE LA POLYANILINE

(71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 2030 Dow Center, Midland, MI 48674 (US).

(72) **NODING, Stephen, A.**; 2427 Live Oak Drive, Brusly, LA 70719 (US). **BABINEC, Susan, J.**; 1110 West Park Drive, Midland, MI 48640 (US). **SCORTICINI, Carey, L.**; 3609 Lawndale Drive, Midland, MI 48642 (US).

(74) **GALBRAITH, Ann, K.**; Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/25994** (13) A1

(21) PCT/FR97/02256

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15519 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08G 77/38, 77/388

(54) METHOD FOR PREPARING STABLE SILICON FLUID CONTAINING SiH GROUPS AND FUNCTIONS CAPABLE OF HYDROSYLILATION
PROCEDE DE PREPARATION D'HUILE SILICONE STABLE CONTENANT DES GROUPES SiH ET DES FONCTIONS HYDROSILYLABLES

(71) **RHODIA CHIMIE** [FR/FR]; 25, quai Paul Doumer, F-92408 Courbevoie Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BREUNIG, Stefan** [FR/FR]; Les Hauts de Vienne, F-38200 Vienne (FR). **MIGNANI, Gérard** [FR/FR]; 2, avenue des Frères Lumière, F-69008 Lyon (FR).

(74) **FABRE, Madeleine-France**; Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, CRIT-Carières, Boîte postale 62, F-96192 Saint-Fons Cedex (FR).

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

(11) **WO 98/25995** (13) A1

(21) PCT/US97/21549

(22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,549 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08J 7/04

(54) PROCESS FOR IMPROVING ADHESION OF ELECTROCONDUCTIVE METAL OXIDE LAYERS TO POLYMERIC SUBSTRATES AND ARTICLES PRODUCED THEREBY
PROCEDE DESTINE A AMELIORER L'ADHERENCE DE COUCHES D'OXYDE METALLIQUE ELECTROCONDUCTEUR SUR DES SUBSTRATS DE POLYMERES ET ARTICLES PRODUITS PAR LEDIT PROCEDE

(71) **PPG INDUSTRIES, INC.** [US/US]; One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US).

(72) **KNOX, Carol, L.**; 701 Illini Drive, Monroeville, PA 15146 (US).

(74) **STEIN, Irwin, M.**; PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, PA 15272 (US) et al. / etc.

(81) BR CA CN JP KR MX SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/25996** (13) A1

(21) PCT/JP97/02022

(22) **11 Jun/juin 1997 (11.06.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/352771 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08J 9/16

(54) EXPANDED PARTICLES OF POLYOLEFIN RESIN AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME
PARTICULES EXPANSEES DE RESINE DE POLYOLEFINE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(71) **JSP CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Uchisaiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OIKAWA, Masaharu** [JP/JP]; 1178-6, Kitakobayashi, Mibu-machi, Shimotsuka-gun, Tochigi 321-02 (JP). **TSURUGAI, Kazuo** [JP/JP]; Eruyimu Yamaguchi 101, 263-13, Ichinosawa-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi 320 (JP). **TOKORO, Hisao** [JP/JP]; Branshuru Togami 103, 282-1, Togami-cho, Utsunomiya-shi, Tochigi 320 (JP).

(74) **HOSOI, Isamu**; Ginzachikuyotei Building, 8th floor, 19-3, Ginza 8-chome, Chuo-ku, Tokyo 104 (JP).

(81) BR JP KR SG US; EP (DE FR).

(11) **WO 98/25997** (13) A1

(21) PCT/JP97/04488

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/330000 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP

(31) 8/343563 (32) **24 Dec/déc 1996 (24.12.1996)** (33) JP

(31) 9/174315 (32) **30 Jun/juin 1997 (30.06.1997)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08J 9/28, B32B 5/18, B41M 5/00

(54) POROUS FILMS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND LAMINATE FILMS AND RECORDING SHEETS MADE WITH THE USE OF THE POROUS FILMS
FILMS POREUX, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET FILMS STRATIFIES ET FEUILLES D'ENREGISTREMENT FABRIQUES A L'AIDE DESDITS FILMS POREUX

(71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAMADA, Toyozo** [JP/JP]; 1239, Shinzaike, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-12 (JP). **NAKATSUKA, Shuji** [JP/JP]; 1239, Shinzaike, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-12 (JP). **MI-ZUMOTO, Kiyoharu** [JP/JP]; 1-6-12, Akasaka, Aioi-shi, Hyogo 678 (JP).

(74) **KUWATA, Mitsuo**; Fuyo Building, 10th floor, 3-19, Nishitemma 6-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP).

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

(11) **WO 98/25998** (13) A1

(21) PCT/US97/22041

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,654 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(31) 60/039,588 (32) **28 Feb/fév 1997 (28.02.1997)** (33) US

(31) 60/046,970 (32) **19 May/mai 1997 (19.05.1997)** (33) US

(31) 60/048,490 (32) **3 Jun/juin 1997 (03.06.1997)** (33) US

(31) 60/058,927 (32) **15 Sep/sep 1997 (15.09.1997)** (33) US

(31) 08/986,539 (32) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08K 5/098, 5/36, C08L 23/02, C08J 5/18, B32B 29/06 // (C08K 5/36, 5/36, 5/36)

(54) STABILIZED POLYOLEFIN COMPOSITION AND PROCESS FOR ITS PREPARATION COMPOSITIONS DE POLYOLEFINE STABILISÉE ET PROCÉDE DE PRÉPARATION CORRESPONDANT

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY** [US/US]; 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660 (US).

(72) **CHARTIER, Leonard, Charles, Jr.**; 245 South Creek Court, Kingsport, TN 37663 (US). **FARRAR, Joe, Lannes**; 278 Dogwood Drive, Fall Branch, TN 37656 (US). **ELLERY, Anne, Louise**; 4522 Woodoak Drive, Kingsport, TN 37664 (US). **DESATTA, William, Charles**; 1060 Centerbrook Circle, Kingsport, TN 37663 (US). **FOSTER, Bruce, William**; 617 Ruthlynn Drive, Longview, TX 75605 (US). **DIXON, Ronald, Lynn**; 4536 Orebank Road, Kingsport, TN 37664 (US). **IRICK, Gether, Jr.**; 113 South Patrick Drive, Gray, TN 37615 (US).

(74) **GRIFFIS, Andrew, B.**; P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662-5075 (US).

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

(11) **WO 98/25999** (13) A1

(21) PCT/JP97/04606

(22) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/333520 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(31) 9/124623 (32) **15 May/mai 1997 (15.05.1997)** (33) JP

(31) 9/192159 (32) **17 Jul/juil 1997 (17.07.1997)** (33) JP

(31) 9/213222 (32) **7 Aug/Août 1997 (07.08.1997)** (33) JP

(31) 9/313368 (32) **14 Nov/nov 1997 (14.11.1997)** (33) JP

(31) 9/329830 (32) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08L 1/00, A61L 15/00, A41B 13/00, D06M 15/05

(54) HIGHLY ABSORBENT COMPOSITE COMPOSITIONS, ABSORBENT SHEETS PROVIDED WITH THE COMPOSITIONS, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME COMPOSITIONS COMPOSITES HAUTEMENT ABSORBANTES, FEUILLES ABSORBANTES POURVUES DE CES COMPOSITIONS, ET PROCÉDE D'ÉLABORATION DE CES COMPOSITES

(71) **JAPAN ABSORBENT TECHNOLOGY INSTITUTE** [JP/JP]; 3F., Takizawa Building, 26-5, Nihonbashi-Hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SUZUKI, Migaku** [JP/JP]; A-301, Arusu-Kamakura, 19-2, Ueki, Kamakura-shi, Kanagawa 247 (JP). **MATSUMOTO, Ryoichi** [JP/JP]; 39-22, Kita 3-chome, Kunitachi-shi, Tokyo 186 (JP). **MORI, Shingo** [JP/JP]; 18-12, Minamiyukigaya 4-chome, Ota-ku, Tokyo 145 (JP).

(74) **YAMASHITA, Johei**; Yamashita & Associates, SVAX Hamamatsu-cho Building, 18-14, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).

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

(11) **WO 98/26000** (13) A1

(21) PCT/US97/20139

(22) **6 Nov/nov 1997 (06.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,825 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08L 23/08

(54) INTERPOLYMER COMPOSITIONS AND CAST STRETCH FILM THEREFROM COMPOSITIONS INTERPOLYMERES ET FILM ÉTIRABLE COULE PRODUIT A PARTIR DE CELLES-CI

(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) **VAN DUN, Jozef, J.** [BE/BE]; Pater Damiaanlaan 76, B-2240 Zandhoven (BE). **DEGROOT, Jacquelyn, A.** [US/US]; 349 Timbercreek Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). **JAIN, Pradeep** [US/US]; 308 Banyon Drive, Lake Jackson, TX 77566 (US). **SEHANOBISH, Kalyan** [IN/US]; 2107 South Mission Circle, Friendwood, TX 77546 (US). **CHUM, Pak-Wing, S.** [US/US]; 126 Juniper Street, Lake Jackson, TX 77566 (US).

(74) **CARTER, James, G.**; Patent Dept., B-1211, 2301 Brazosport Boulevard, Freeport, TX 77541 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26001** (13) A1

(21) PCT/US97/20220

(22) **13 Nov/nov 1997 (13.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/034,648 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(31) 08/965,901 (32) **7 Nov/nov 1997 (07.11.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08L 51/06, 23/04

(54) ABRASION-RESISTANT, SILANE-CROSSLINKABLE POLYMER AND POLYMER BLEND COMPOSITIONS POLYMERES POUVANT ETRE RETICULE PAR DU SILANE ET RESISTANT A L'ABRASION, ET COMPOSITIONS A BASE DE MELANGES DE POLYMERES

(71) **DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C.** [US/US]; 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809 (US).

(72) **WEAVER, Laura**; 59 N. Callalily Court, Lake Jackson, TX 77566 (US). **HUGHES, Morgan, M.**; 708 Milton Street, Angleton, TX 77541 (US).

(74) **HOWARD, Dan, R.**; DuPont Dow Elastomers L.L.C., DuPont Legal/Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) AU BR CA CN JP KR MX NO NZ RU SG; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26002** (13) A1

(21) PCT/US96/19559

(22) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08L 61/28, 31/04

(54) REMELTABLE THERMOSET RESIN RESINE THERMODURCISSABLE SUSCEPTIBLE D'ETRE REFONDUE

(71, 72) **ESU, Charles, S.** [US/US]; 11700 Gregersroft Road, Potomac, MD 20854 (US).

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

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26003** (13) A1

(21) PCT/US97/11195

(22) **2 Jul/juil 1997 (02.07.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,112 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08L 67/06, 75/06

(54) BISPHENOL-A BASED POLYMERS HAVING LOW ORGANIC EMISSIONS
POLYMERES A BASE DE BISPHENOL-A A FAIBLES EMISSIONS ORGANIQUES

(71) **ARISTECH CHEMICAL CORPORATION** [US/US]; Law Dept., USX Building, 11th floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219-2704 (US).

(72) **PUGACH, Joseph**; 1035 Eagles Nest Lane, Monroeville, PA 15146 (US). **SMEAL, Thomas, W.**; 12 Buena Vista Drive, Delmont, PA 15626 (US). **ANDREKANIC, Ronald, A.**; 2213 Cypress Drive, White Oak, PA 15131 (US).

(74) **GAVLIK, Robert, R.**; Aristech Chemical Corporation, Law Dept., USX Building, 11th floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219-2704 (US).

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

(11) **WO 98/26004** (13) A1

(21) PCT/EP97/06941

(22) **27 Nov/nov 1997 (27.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 8/329247 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08L 71/02, 67/02, 75/08, 77/00, 77/12, 23/16

(54) A THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION AND MOULDED ARTICLES
COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLES MOULES

(71) **ELF ATOCHEM S.A.** [FR/FR]; 4/8, cours Michelet, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MAILLET, Jérôme** [FR/JP]; Elf Atochem Japan Kyoto Technical Center, Science Center Building 3, Kyoto Research Park, 1, Awatacho, Chudoji, Shimogyo-ku, Kyoto 600 (JP). **KURATSUJI, Takatoshi** [JP/JP]; Elf Atochem Japan Kyoto Technical Center, Science Center Building 3, Kyoto Research Park, 1, Awatacho, Chudoji, Shimogyo-ku, Kyoto 600 (JP). **BOUILLOUX, Alain** [FR/FR]; 4, rue du Pont de l'Étang, F-27300 Bernay (FR). **GERMAIN, Yves** [FR/FR]; 3, allée Parc Maubuisson, F-27470 Serquigny (FR).

(74) **NEEL, Henry**; Elf Atochem S.A., Dépt. Propriété Industrielle, Cours Michelet, La Défense 10, F-92091 Paris La Défense Cedex (FR).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26005** (13) A1

(21) PCT/JP97/04471

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/330540 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08L 101/06, C08G 75/14, C08L 33/14, C09D 201/06, 133/14, C09J 201/06, 133/14 // C07D 327/04

(54) AQUEOUS DISPERSION COMPOSITION
COMPOSITION DE DISPERSION AQUEUSE

(71) **KYOWA YUKA CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JIMBO, Shinichiro** [JP/JP]; 2-32-9, Kamimeguro, Meguro-ku, Tokyo 153 (JP). **MATSU-SHITA, Shoshiro** [JP/JP]; 5-2-12, Akatsukidai, Yokkaichi-shi, Mie 512 (JP). **SHIMIZU, Ikuo** [JP/JP]; 3-8-14, Akatsukidai, Yokkaichi-shi, Mie 512 (JP). **HOTTA, Iwao** [JP/JP]; 2273-1, Ikuwa-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510 (JP). **IKUTA, Masanori** [JP/JP]; 2273-1, Ikuwa-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510 (JP). **ITANI, Izumi** [JP/JP]; 3-33, Mitsuyahigashi-machi, Yokkaichi-shi, Mie 510 (JP).

(81) AU BG BR CA CN CZ HU IL JP KR MX NO NZ PL RO SG SI SK UA US VN; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26006** (13) A1

(21) PCT/JP97/04472

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/330540 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C08L 101/06, C08G 75/14, C08L 33/14, C09D 201/06, 133/14 // C07D 327/04

(54) AQUEOUS DISPERSION AND AQUEOUS DISPERSION COMPOSITION
DISPERSION AQUEUSE ET COMPOSITION DE DISPERSION AQUEUSE

(71) **KYOWA YUKA CO., LTD.** [JP/JP]; 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **JIMBO, Shinichiro** [JP/JP]; 2-32-9, Kamimeguro, Meguro-ku, Tokyo 153 (JP). **MATSU-SHITA, Shoshiro** [JP/JP]; 5-2-12, Akatsukidai, Yokkaichi-shi, Mie 512 (JP). **SHIMIZU, Ikuo** [JP/JP]; 3-8-14, Akatsukidai, Yokkaichi-shi, Mie 512 (JP). **HOTTA, Iwao** [JP/JP]; 2273-1, Ikuwa-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510 (JP). **IKUTA, Masanori** [JP/JP]; 2273-1, Ikuwa-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510 (JP). **ITANI, Izumi** [JP/JP]; 3-33, Mitsuyahigashi-machi, Yokkaichi-shi, Mie 510 (JP).

(81) AU BG BR CA CN CZ HU IL JP KR MX NO NZ PL RO SG SI SK UA US VN; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26007** (13) A1

(21) PCT/US97/21392

(22) **19 Nov/nov 1997 (19.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,022 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09B 23/02, G01N 1/30

(54) HELIUM-NEON EXCITABLE RETICULOCYTE DYES DERIVABLE FROM HALOLEPIDINES
COLORANTS DE RETICULOCYTE EXCITABLES PAR HELIUM-NEON ET DERIVABLES DE HALOLEPIDINES

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).

(72) **WANG, Nai-Yi**; 1321 Amy Lane, Libertyville, IL 60048 (US). **YEM, Alex, W., C.**; 1032 Crabtree Lane, Libertyville, IL 60048 (US).

(74) **WEINSTEIN, David, L.** et al. / etc.; Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).

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

(11) **WO 98/26008** (13) A1

(21) PCT/EP97/06712

(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 681.1 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09B 61/00, A23L 1/275

(54) STABLE, AQUEOUS DISPERSIONS AND STABLE, WATER-DISPERSIBLE DRY XANTHOPHYLL POWDER, THEIR PRODUCTION AND USE
DISPERSIONS AQUEUSES STABLES ET POUDRE SECHE STABLE DISPERSIBLE DANS L'EAU DE XANTHOPHYLLES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; D-67056 Ludwigshafen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **AUWETER, Helmut** [DE/DE]; Lessingstrasse 35, D-67117 Limburgerhof (DE). **BOHN, Herbert** [DE/DE]; Jakob-Ries-Strasse 10, D-67319 Wattenheim (DE). **LÜDDECKE, Erik** [DE/DE]; Thomas-Mann-Strasse 27, D-67112 Mutterstadt (DE).

(74) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**; D-67056 Ludwigshafen (DE).

(81) AL AU BG BR BY CA CN CZ GE HU ID IL IS JP KR KZ LT LV MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US VN; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26009** (13) A1

(21) PCT/EP97/06924

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 774.5 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09C 1/00, B01J 13/00

(54) MATRICES CONTAINING CARBON, METHODS FOR MANUFACTURING AND USING SAME
MATRICES RENFERMANT DU CARBONE, LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION

(71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH** [DE/DE]; Gebäude 43a, Im Stadtwald, D-66123 Saarbrücken (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KALLEDER, Axel** [DE/DE]; Eichendorffstrasse 3, D-66125 Saarbrücken-Dudweiler (DE). **MENNIG, Martin** [DE/DE]; Mittelstrasse 5, D-66287 Quierschied (DE). **SCHMIDT, Helmut** [DE/DE]; Im Königsfeld 29, D-66130 Saarbrücken-Güdingen (DE). **SUYAL, Navin** [IN/DE]; Im Allmend 21, D-66125 Saarbrücken (DE).

(74) **BARZ, Peter**; Kaiserplatz 2, D-80803 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26010** (13) A1

(21) PCT/US97/22598

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,414 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09C 1/36, C01G 23/07

(54) A PROCESS FOR THE ADDITION OF BORON IN A TiO₂ MANUFACTURING PROCESS PROCEDE D'ADJONCTION DE BORE AU COURS D'UN PROCESSUS DE PRODUCTION DE TiO₂

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **ALLEN, Alvin**; 910 Parkside Boulevard, Claymont, DE 19703 (US). **GERGELY, John, Steven**; 25 Healy Place, Avondale, PA 19311 (US).

(74) **SULLIVAN, Daniel, W.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) JP MX SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26011** (13) A1

(21) PCT/JP97/04481

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/346760 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09C 3/18, 1/36, 1/04, 1/24, A61K 7/02

(54) PIGMENTS COATED WITH INORGANIC COMPOUNDS AND COSMETICS PIGMENTS ENROBES DE COMPOSES INORGANIQUE ET PRODUITS COSMETIQUES

(71) **CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD.** [JP/JP]; 580, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TANAKA, Hirokazu** [JP/JP]; Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., Wakamatsu Factory, 13-2, Kitaminatomachi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808 (JP). **MIYAZAKI, Takumi** [JP/JP]; Catalysts & Chemicals Industries Co., Ltd., Wakamatsu Factory, 13-2, Kitaminatomachi, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808 (JP).

(74) **ISHIDA, Masahisa**; 28-10, Sannoh 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143 (JP).

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

(11) **WO 98/26012** (13) A1

(21) PCT/US97/22188

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,220 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09D 11/02

(54) FLEXIBLE PACKAGING PRINTING INK ENCRE D'IMPRESSION POUR EMBALLAGES SOUPLES

(71) **SUN CHEMICAL CORPORATION** [US/US]; 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024 (US).

(72) **CATENA, Robert, J.**; 78 Plenge Drive, Belleville, NJ 07079 (US). **MATHEW, Mathew, C.**; 24 Bryant Avenue, Bloomfield, NJ 07003 (US). **BARRETO, Sonia, E.**; 366 Belleville Avenue, Belleville, NJ 07109 (US). **MARINELLI, Nick**; 88 Wallis Avenue, jersey City, NJ 07306 (US).

(74) **PERSLEY, Sidney**; 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024 (US).

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

(11) **WO 98/26013** (13) A1

(21) PCT/US97/23163

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,924 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09D 11/02, 11/10, 11/12

(54) THERMALLY STABLE HOT MELT INK ENCRE THERMO-FUSIBLE THERMIQUEMENT STABLE

(71) **MARKEM CORPORATION** [US/US]; 150 Congress Street, Keene, NH 03431 (US).

(72) **BAKER, Richard**; Apartment #41, 40 Woodburn Street, Keene, NH 03431 (US). **REITNAUER, Ann**; Windmill Hill Road, Dublin, NH 03444 (US).

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

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

(11) **WO 98/26014** (13) A1

(21) PCT/JP97/03748

(22) **17 Oct/oct 1997 (17.10.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/332490 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP

(31) 9/12770 (32) **27 Jan/jan 1997 (27.01.1997)** (33) JP

(31) 9/17093 (32) **30 Jan/jan 1997 (30.01.1997)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09D 11/18, C09C 1/62, 3/10

(54) WATER-BASE BALLPOINT INK HAVING METALLIC GLOSSY COLOR ENCRE A BASE D'EAU POUR STYLO A BILLE PRESENTANT UNE COULEUR METALLIQUE BRILLANTE

(71) **MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIYAMOTO, Masaru** [JP/JP]; 13-8-207, Idogayashimo-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232 (JP). **IWAMOTO, Kiyoshi** [JP/JP]; 2-9-14-401, Irie, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221 (JP).

(74) **FUJIMOTO, Hiromitsu** et al. / etc.; Fujimoto Patent & Law Office, Sanno Grand Building 3F, Room 317, 14-2, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26015** (13) A1

(21) PCT/JP97/04479

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/332489 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09D 11/18

(54) PSEUDOPLASTIC WATER-BASE BALLPOINT INK ENCRE PSEUDOPLASTIQUE A BASE D'EAU POUR STYLO A BILLE

(71) **MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKEUCHI, Yoji** [JP/JP]; 2-9-14-301, Irie, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0014 (JP).

(74) **FUJIMOTO, Hiromitsu** et al. / etc.; Fujimoto Patent & Law Office, Sanno Grand Building 3F, Room 317, 14-2, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014 (JP).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU ID IL 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 TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26016** (13) A1

(21) PCT/JP97/04480

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/328754 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09D 11/18

(54) WATER-BASED BALLPOINT INK COMPOSITION COMPOSITION D'ENCRE A BASE D'EAU POUR STYLO A BILLE

(71) **MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MIYAMOTO, Masaru** [JP/JP]; 13-8-207, Idogayashimo-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232 (JP).

(74) **FUJIMOTO, Hiromitsu** et al. / etc.; Fujimoto Patent & Law Office, Sanno Grand Building 3F, Room 317, 14-2, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26017** (13) A1

(21) PCT/US97/22930

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,151 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09D 13/00

(54) MARKING COMPOSITION
COMPOSITION DE MARQUAGE

(71) **BINNEY & SMITH INC.** [US/US]; 1100 Church Lane, P.O. Box 431, Easton, PA 18044-0431 (US).

(72) **CRAIG, Michael, S.**; 1401 Leib Road, Easton, PA 18040 (US).

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

(81) AU BR CA IL JP KR MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26018** (13) A1

(21) PCT/US97/22244

(22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/760,089 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09D 175/04, F16F 1/36 // (C09D 175/04, 163:00) (C09D 175/04, 133:00)

(54) A METHOD OF VIBRATIONALLY DAMPING ARTICLES USING ORGANIC SOLVENT FREE OR REDUCED DAMPERS AND DAMPED ARTICLES
PROCEDE D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS D'ARTICLES AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT NE COMPORTANT PAS OU PEU DE SOLVANT ORGANIQUE ET ARTICLES AMORTIS CORRESPONDANTS

(71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(72) **SENGUPTA, Ashok**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). **LAVALLEE, Claude**; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(74) **DOWDALL, Janice, L.** et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL 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 ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26019** (13) A1

(21) PCT/JP97/04597

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/334025 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(31) 8/334026 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09D 183/06, C08L 83/06, C08K 3/36

(54) SILICONE EMULSION COATING COMPOSITION AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF
COMPOSITION D'EMULSION DE SILICIUM ET PROCEDE D'ELABORATION

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.** [JP/JP]; 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 (JP).

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

(72, 75) **YAMAKI, Takeyuki** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 (JP). **INOUE, Minoru** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 (JP). **SETO, Kazuo** [JP/JP]; Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 (JP). **ARIGA, Hideya** [JP/JP]; Chukyo Yushi Kabushiki Kaisha, 1, Tomikawa-cho 2-chome, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi 454 (JP). **OHASHI, Akihiko** [JP/JP]; Chukyo Yushi Kabushiki Kaisha, 1, Tomikawa-cho 2-chome, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi 454 (JP).

(74) **TAKAYAMA, Toshio**; 7F Daini Mizota Building, 5-10, Nishi-Shinjuku 7-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160 (JP).

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

(11) **WO 98/26020** (13) A1

(21) PCT/US97/22828

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,783 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09F 1/00, 1/02, 1/04

(54) COLOR STABLE ROSIN ESTERS AND PREPARATION THEREOF
COLOPHANES ESTERIFIEES AUX COULEURS RESISTANTES ET LEUR PREPARATION

(71) **UNION CAMP CORPORATION** [US/US]; 1600 Valley Road, Wayne, NJ 07470 (US).

(72) **WHALEN, David, Mayo**; 987 Lehigh Drive, Yardley, PA 19067 (US).

(74) **PARKER, David, W.** et al. / etc.; Seed and Berry LLP, 6300 Columbia Center, 701 Fifth Avenue, Seattle, WA 98104-7092 (US).

(81) ID JP NZ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/26021** (13) A1

(21) PCT/US97/22484

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,821 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(31) 08/918,903 (32) **27 Aug/Août 1997 (27.08.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09J 7/02, 157/08, 177/00

(54) HEAT-TRANSFER LABEL
ETIQUETTE A TRANSFERT THERMIQUE

(71) **AVERY DENNISON CORPORATION** [US/US]; 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEIN, Samuel, H.** [US/US]; 9 Mathieu Drive, Westborough, MA 01581 (US). **MAKAR, Onsy, Y.** [US/US]; 26 Parker Road, Framingham, MA 01702 (US).

(74) **KRIEGSMAN, Edward, M.** et al. / etc.; Kriegsmann & Kriegsmann, 883 Edgell Road, Framingham, MA 01701 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26022** (13) A1

(21) PCT/US97/22778

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,834 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C09J 123/08 // (C09J 123/08, 191:06, 123:08)

(54) SHOE LASTING ADHESIVE
ADHESIF POUR LE MONTAGE DE CHAUS-SURES

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(72) **MCBRIDE, Edward**; 3219 Coachman Road, Wilmington, DE 19803 (US).

(74) **EVANS, Craig, H.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

(81) BR CA CN JP KR MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26023** (13) A1
(21) PCT/EP97/07037
(22) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 96120081.3 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) EP
(34) DE et al. / etc.
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C09K 3/10, F16J 15/00, B64D 37/06
(54) FUEL TANK GASKET AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
JOINT D'ETANCHEITE POUR RESERVOIR A CARBURANT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE JOINT
(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 US)
(72, 75) **WIESEMANN, Amadeus** [DE/DE]; Berging 2a, D-91166 Georgensgmund (DE). **BURMANN, Gerhard** [DE/DE]; Am Wasserrad 2, D-91174 Spalt (DE). **RÜSCH, Hans-Jörg** [DE/DE]; Egerweg 8, D-85521 Ottobrunn (DE).
(74) **HARRISON, Robert, J.**; W.L. Gore & Associates GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, D-85640 Putzbrunn (DE).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU ID IL 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 YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26024** (13) A1
(21) PCT/JP97/04431
(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 8/352134 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C09K 5/04, C10M 171/00 // 169/04, 105/38, 145:34, 145:36, C10N 40:30
(54) REFRIGERATION OIL AND WORKING FLUID COMPOSITION FOR REFRIGERATING MACHINE
HUILE INCONGELABLE ET COMPOSITION DE FLUIDE THERMODYNAMIQUE POUR MACHINE FRIGORIFIQUE
(71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **OSHIMA, Yoshiaki** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640 (JP). **HAGIHARA, Toshiya** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640 (JP). **TOGASHI, Hiroyasu** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640 (JP). **KOBAYASHI, Yuichiro** [JP/JP]; Kao Corporation, Research

Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640 (JP). **TAIRA, Koji** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640 (JP).

- (74) **HOSODA, Yoshinori**; Hosoda International Patent Office, Otemae M2 Building, 8-1, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 (JP).
(81) CN KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
(11) **WO 98/26025** (13) A1
(21) PCT/US97/22285
(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,705 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(31) 08/891,649 (32) **11 Jul/juil 1997 (11.07.1997)** (33) US
(31) 08/944,036 (32) **29 Sep/sep 1997 (29.09.1997)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C09K 13/04, 13/06, C23F 1/02, B44C 1/22
(54) CHEMICAL MECHANICAL POLISHING COPPER SUBSTRATES
POLISSAGE CHIMIQUE ET MECANIQUE DE SUBSTRATS COMPORTANT DU CUIVRE
(71) **CABOT CORPORATION** [US/US]; 75 State Street, Boston, MA 02109-1806 (US).
(72) **KAUFMAN, Vlasta, Brusic**; 721 Easton Avenue, Geneva, IL 60134 (US). **KISTLER, Rodney, C.**; 42W597 Steeple Chase, St. Charles, IL 60175 (US). **WANG, Shumin**; 1006 Dakota Circle, Naperville, IL 60563 (US).
(74) **LANDO, Michelle, B.**; Cabot Corporation, 157 Concord Road, P.O. Box 7001, Billerica, MA 01821-7001 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26026** (13) A1
(21) PCT/US97/22934
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,652 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C10G 9/16
(54) A PROCESS FOR BLENDING POTENTIALLY INCOMPATIBLE PETROLEUM OILS
PROCEDE DE MELANGE DE PRODUITS PETROLIERS POTENTIELLEMENT INCOMPATIBLES
(71) **EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY** [US/US]; 180 Park Avenue, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).
(72) **WIEHE, Irwin, Andrew**; 3 Louise Lane, Gladstone, NJ 07934 (US). **KENNEDY, Raymond, John**; 46 Van Syckel Road, Hampton, NJ 08827 (US).

(74) **HANTMAN, Ronald, D.** et al. / etc.; Exxon Research and Engineering Company, P.O. Box 390, Florham Park, NJ 07932-0390 (US).

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

- (11) **WO 98/26027** (13) A1
(21) PCT/SG97/00032
(22) **13 Aug/Août 1997 (13.08.1997)**
(25) en (26) en
(31) PCT/SG96/00022 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) WO
(34) AU et al. / etc.
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C10L 1/02
(54) A LIQUID MIXTURE FOR USE IN AN APPARATUS FOR COMBUSTION ENHANCER AND THE METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
MELANGE LIQUIDE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN APPAREIL D'AMELIORATION DE COMBUSTION ET PROCEDE DE PREPARATION DE CE MELANGE LIQUIDE
(71, 72) **WATASE, Hideaki** [JP/SG]; BLK 135 Se-rangoon Avenue 3, #07-03 Chiltern Park, Singapore 556114 (SG). **DALUPAN, Romulo, Val-lejos** [CA/PH]; Sunset View Condominium, 2230 Roxas Boulevard, Pasay City 1300 (PH). **TAN, Siew, Lay** [SG/SG]; BLK 131 #05-1335, Bedok Reservoir Road, Singapore 470131 (SG).
(74) **W. P. LAI & COMPANY**; PSA Building, P.O. Box 0399, Singapore 911144 (SG).
(81) AU BR CA CN CZ HU IL IS JP KR LK MX NO NZ PL RO RU SG SK TR US VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26028** (13) A1
(21) PCT/US97/22046
(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,696 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C10L 1/14, 1/10, 1/02
(54) FUEL COMPOSITIONS EXHIBITING IMPROVED FUEL STABILITY
COMPOSITIONS DE CARBURANT CARACTERISEES PAR UNE STABILITE AMELIOREE DUDIT CARBURANT
(71, 72) **ORR, William, C.** [US/US]; 2075 South University #240, Denver, CO 80210 (US).
(74) **BURTON, Carol, W.** et al. / etc.; Holland & Hart LLP, Suite 3200, 555 17th Street, P.O. Box 8749, Denver, CO 80201-8749 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26029** (13) A1
(21) PCT/EP97/07135

(22) 9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 766,829 (32) 13 Dec/déc 1996 (13.12.1996) (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C10M 159/18, C07F 11/00, C10M 135/18, 137/10 // C10N 10:02, 10:04, 10:12, 10:14, 10:16, 30:06, 40:25

(54) MOLYBDENUM COMPLEXES CONTAINING LUBRICANT COMPOSITIONS COMPOSES DU MOLYBDENE CONTENANT DES COMPOSITIONS LUBRIFIANTES

(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 1900 East Linden Avenue, Linden, NJ 07036 (US). EXXON CHEMICAL LIMITED [GB/GB]; 4600 Parkway, P.O. Box 122, Fareham, Hants PO15 7AR (GB). EXXON RESEARCH & ENGINEERING COMPANY [US/US]; 200 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932 (US).

(72) COYLE, Catherine, Louise; 16 Sterling Avenue, Mendham, NJ 07495 (US). GREANEY, Mark, Alan; R.D. 1, Box 617, River Road, Upper Black Eddy, PA 18972 (US). MCCONNACHIE, Jonathan, Martin; Apartments #1B, 2 Prospect Hills, Flemington, NJ 08822 (US). STIEFEL, Edward, Ira; 3 Glen Eagles Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US).

(74) NORTHOVER, Robert, Frank et al. / etc.; Exxon Chemical Limited, Exxon Chemical Technology Centre, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB (GB).

(81) AU BR CA JP KR MX SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/26030 (13) A1

(21) PCT/IB97/01656

(22) 9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/766,831 (32) 13 Dec/déc 1996 (13.12.1996) (33) US

(31) 08/766,827 (32) 13 Dec/déc 1996 (13.12.1996) (33) US

(31) 08/766,832 (32) 13 Dec/déc 1996 (13.12.1996) (33) US

(31) 08/766,830 (32) 13 Dec/déc 1996 (13.12.1996) (33) US

(31) 08/969,277 (32) 13 Nov/nov 1997 (13.11.1997) (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C10M 159/18, C07F 11/00, C10M 135/18, 137/10 // C10N 30:06, 30:10, 40:25

(54) LUBRICATING OIL COMPOSITIONS CONTAINING ORGANIC MOLYBDENUM COMPLEXES COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE CONTENANT DES COMPLEXES DE MOLYBDENE ORGANIQUES

(71) EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY [US/US]; 200 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932 (US). EXXON CHEMICAL PATENTS INC. [US/US]; 1900 East Linden Avenue, Linden, NJ 07036 (US).

(72) BAXTER, Daniella, Maria, Veronica; 3 Quelches Road, Charlton Village Road, Charlton, Wantage, Oxon OX12 7HF (GB). COYLE, Catherine, Louise; 16 Sterling Avenue, Mendham, NJ 07495 (US). CREEGAN, Kathleen, Marie; 169 Whitenack Road, Far Hills, NJ 07931 (US). FANG, Howard, L.; 518 Glen Ridge Drive South, Bridgewater, NJ 08807 (US). FRANCISCO, Manuel, Anthony; 9 Pohatcong Terrace, Washington, NJ 07882 (US). GIBSON, Frederick, Alastair; 64 Penwood Heights, Burghclere, Newbury, Berkshire RG20 9EZ (GB). GLYDE, Roger; 6 Beam Paddock, Bampton, Oxfordshire OX18 2BN (GB). GUZI, Peter, John; 3208 Riverwalk, Baton Rouge, LA 70820 (US). LETA, Daniel; 15 Rustic Trail, Flemington, NJ 08822 (US). MCCONNACHIE, Jonathan, Martin; Apartment #1B, 2 Prospect Hills, Flemington, NJ 08822 (US). PICTROSKI, Charles, Frederick; 137 Hockenbury Drive, Glen Gardner, NJ 08826 (US). STIEFEL, Edward, Ira; 3 Glen Eagles Drive, Bridgewater, NJ 08807 (US). ARUNASALAM, Velautha, Cumarar; 2 Hadden Way, Greenford, Middlesex UB6 0DH (GB).

(81) AU BR CA JP KR MX SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/26031 (13) A1

(21) PCT/FR97/02224

(22) 5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)

(25) fr (26) fr

(31) 96/15380 (32) 13 Dec/déc 1996 (13.12.1996) (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C10M 175/00

(54) HIGH PERFORMANCE METHOD AND PLANT FOR REGENERATING LUBRICATING WASTE OIL PROCEDE ET INSTALLATION DE REGENERATION D'HUILES LUBRIFIANTES A HAUTES PERFORMANCES

(71) SOCIETE TUNISIENNE DE LUBRIFIANTS - SOTULUB [TN/TN]; Les Berges du Lac, Zone Nord Lot "A", Tunis (TN). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) BOUFAHJA, Med, Ali [TN/TN]; 8, rue Sabil, Ras Jabel 7070, Gouvernorat de Bizerte (TN). JAFAAR, Abdelhafidh [TN/TN]; Impasse El Emir Abdelkader, Metline 7034, Gouvernorat de Bizerte (TN). MEZIOU, Salah [TN/FR]; c/o Senda Saharaoui, 6, rue du Massif Central, F-94800 Villejuif (FR). OUAZZANE, Achour [TN/FR]; 7, impasse Omar Ibn Abi Rabiaa, Ariana Supérieure 2080, Gouvernorat de l'Ariana (TN). DHAOUADI, Mohamed [TN/TN]; 44, rue 8 Janvier 1938, Bizerte (TN).

(74) MICHELET, Alain; Cabinet Harlé & Phélip, 21, rue de La Rochefoucauld, F-75009 Paris (FR).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/26032 (13) A2

(21) PCT/IB97/01663

(22) 12 Nov/nov 1997 (12.11.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/762,407 (32) 9 Dec/déc 1996 (09.12.1996) (33) US

(31) 08/928,739 (32) 12 Sep/sep 1997 (12.09.1997) (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C11D

(54) NON-SLIP FORMULATIONS FORMULATION ANTI-DERAPAGE

(71) Y-SLIP LTD. [GB/GB]; 19-21 Prospect Hill, Douglas, Isle of Man IM1 1ET (GB).

(72) DORSETT, Leslie; 1418 Heavensent Lane, Clearwater, FL 34615 (US).

(74) BLOCH, Gérard; Bloch & Associés, 2, square de l'Avenue du Bois, F-75116 Paris (FR).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) WO 98/26033 (13) A2

(21) PCT/US97/23113

(22) 11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/764,310 (32) 12 Dec/déc 1996 (12.12.1996) (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C11D 1/12, 3/00

(54) CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING A HALOGEN BLEACHING AGENT AND A SULFOSUCCINATE SALT COMPOSITIONS NETTOYANTES CONTENANT UN AGENT DE BLANCHIMENT HALOGENE ET UN SEL DE SULFOSUCCINATE

(63) US 08/764,310 (CON) 12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)

(71) LONZA INC. [US/US]; 17-17 Route 208, Fair Lawn, NJ 07410 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) COUNTS, Michael, Wayne [US/US]; 4632 Kathi Drive, Bethlehem, PA 18017 (US). CHIANG, Michael, Yao-Chi [US/US]; 14 Madison Avenue, Flemington, NJ 08822 (US).

(74) LEWEN, Bert, J. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) WO 98/26034 (13) A1

(21) PCT/US97/21405

(22) 4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 60/033,155 (32) 13 Dec/déc 1996 (13.12.1996) (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C11D 3/04, 1/83, 1/94, B08B 3/08

(54) COMPOSITION AND METHOD FOR DEBURRING/DEGREASING/CLEANING METAL SURFACES
COMPOSITION DESTINEE A L'EBAVURAGE/DEGRAISSAGE/NETTOYAGE DE SURFACES METALLIQUES ET PROCEDE AFFERENT

(71) HENKEL CORPORATION [US/US]; Suite 150, 140 Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PIERCE, John, R. [US/US]; 13124 Winchester, Huntington Woods, MI 48070 (US). CARLSON, Lawrence, R. [US/US]; 6219 Williams Lake Road, Waterford, MI 48239 (US). WITTKIE, William, J. [US/US]; 6889 Sun Valley Drive, Clarkston, MI 48016 (US).

(74) WISDOM, Norvell, E., Jr.; Henkel Corporation, Suite 150, 140 Germantown Pike, Plymouth Meeting, PA 19462 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL IS 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 YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) WO 98/26035 (13) A1

(21) PCT/JP97/04315

(22) 26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)

(25) ja (26) ja

(31) 8/334132 (32) 13 Dec/déc 1996 (33) JP (13.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C11D 3/12, 3/33, 17/06

(54) HIGH-DENSITY DETERGENT COMPOSITION COMPOSITION DETERGENTE HAUTE DENSITE

(71) KAO CORPORATION [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) TAGATA, Shuji [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640 (JP). KANEKO, Yohei [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640 (JP). HAGINO, Genjiro [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640 (JP). DANJO, Hiroshi [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama 640 (JP).

(74) FURUYA, Kaoru et al. / etc.; Nihonbashi TM Building, 1-8-11, Nihonbashi-Horidomecho, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).

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

(11) WO 98/26036 (13) A1

(21) PCT/EP97/06674

(22) 21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)

(25) en (26) en

(31) 9625884.3 (32) 12 Dec/déc 1996 (33) GB (12.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C11D 3/37

(54) IMPROVEMENTS RELATING TO AQUEOUS LIGHT DUTY CLEANING COMPOSITIONS AMELIORATIONS CONCERNANT DES PRODUITS DE NETTOYAGE LEGERS AQUEUX

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

(71) UNILEVER N.V. [NL/NL]; Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU BB CA GB GH IE IL KE LC LK LS MN MW NZ SD SG SL SZ TT UG ZW)

(72, 75) RENNIE, George, Kerr [GB/GB]; 26 Spital Road, Wirral, Merseyside L63 9JF (GB). YORKE, John, William, Harold [GB/GB]; 1 Stonebank Drive, Little Neston, South Wirral, Cheshire L64 4DL (GB).

(74) ELLIOTT, Peter, William; Unilever plc, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ (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 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/26037 (13) A2

(21) PCT/EP97/06744

(22) 2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)

(25) de (26) de

(31) 196 51 446.0 (32) 11 Dec/déc 1996 (33) DE (11.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C11D 3/386

(54) COATED ENZYME PREPARATION WITH AN IMPROVED SOLUBILITY PREPARATION D'ENZYMES ENROBES A SOLUBILITE AMELIOREE

(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) PAATZ, Kathleen [DE/DE]; Am Broichgraben 8, D-40589 Düsseldorf (DE). RÄHSE, Wilfried [DE/DE]; Bahlenstrasse 168, D-40589 Düsseldorf (DE). PICHLER, Werner [AT/AT]; Rofanweg 10, A-6250 Kundl (AT). KOTTWITZ, Beatrix [DE/DE]; Urdenbacher Allee 51, D-40593 Düsseldorf (DE).

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

(11) WO 98/26038 (13) A1

(21) PCT/US97/22918

(22) 12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 9625973.4 (32) 12 Dec/déc 1996 (33) GB (12.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C11D 17/00, 11/00

(54) PROCESS FOR MAKING TABLETTED DETERGENT COMPOSITIONS PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS DETERGENTES SE PRESENTANT SOUS FORME DE PASTILLES

(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) MCGREGOR, Alasdair, Duncan [GB/GB]; 24 Stratford Grove West, Sandyford, Newcastle upon Tyne (GB). WARWICK, Jane, Margaret [GB/GB]; 25 The Terrace, Sunninghill, Berkshire (GB). MCGOWAN, Steven, Baldwin [GB/GB]; 53 The Cloisters, S. Gosforth, Newcastle upon Tyne (GB).

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

(81) BR CA CZ HU JP MX TR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/26039 (13) A1

(21) PCT/US97/22923

(22) 12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 9625877.7 (32) 12 Dec/déc 1996 (33) GB (12.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C11D 17/00, 11/00

(54) PROCESS FOR MAKING TABLETTED DETERGENT COMPOSITIONS PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS DETERGENTES SE PRESENTANT SOUS FORME DE PASTILLES

(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) MCGREGOR, Alasdair, Duncan [GB/GB]; 24 Stratford Grove West, Sandyford, Newcastle upon Tyne (GB). WARWICK, Jane, Margaret [GB/GB]; 25 The Terrace, Sunninghill, Berkshire (GB).

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

(81) BR CA CZ HU JP MX TR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/26040 (13) A1

(21) PCT/JP97/04448

(22) 4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 8/328778 (32) 9 Dec/déc 1996 (33) JP (09.12.1996)

(31) 9/94241 (32) 11 Apr/avr 1997 (33) JP (11.04.1997)

(31) 9/94242 (32) 11 Apr/avr 1997 (33) JP (11.04.1997)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C11D 17/04, 3/14, 3/37, 3/43

(54) DETERGENT-IMPREGNATED ARTICLE

ARTICLE IMPREGNE DE DETERGENT

(71) **KAO CORPORATION** [JP/JP]; 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANAOKA, Koji** [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-34 (JP).
HOSHINO, Eiichi [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-34 (JP).
INABA, Fumiko [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-34 (JP).
SIONOME, Hironobu [JP/JP]; Kao Corporation, Research Laboratories, 2606, Akabane, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi 321-34 (JP).

(74) **HATORI, Osamu** et al. / etc.; Akasaka HKN Building, 6F, 8-6, Akasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).

(81) AU CN KR SG US VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26041** (13) A1

(21) PCT/GB97/03415

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625764.7 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12H 1/06

(54) **BEER PROCESSING**
TRAITEMENT DE LA BIÈRE

(71) **BRF INTERNATIONAL** [GB/GB]; Lyttel Hall, Nutfield, Surrey RH1 4HY (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MCKECHNIE, Malcolm** [GB/GB]; BRF International, Lyttel Hall, Nutfield, Surrey RH1 4HY (GB).

(74) **SIMPSON, Alison, Elizabeth, Fraser** et al. / etc.; Urquhart-Dykes & Lord, 91 Wimpole Street, London W1M 8AH (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26042** (13) A1

(21) PCT/US97/22466

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,048 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 1/14, 5/00, 15/00

(54) **INDUCED CHROMOSOMAL DELETION**
DELETION CHROMOSOMIQUE INDUITE

(71) **THE JACKSON LABORATORY** [US/US]; 600 Main Street, Bar Harbor, ME 04609 (US).

(72) **SCHIMENTI, John**; Kitteridge Brook Road, Bar Harbor, ME 04609 (US).
YOU, Yun; 3A Paluga Lane, Bar Harbor, ME 04609 (US).

(74) **FARRELL, Kevin, M.**; P.O. Box 999, York Harbor, ME 03911 (US).

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

(11) **WO 98/26043** (13) A1

(21) PCT/JP97/03915

(22) **28 Oct/oct 1997 (28.10.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/352359 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 1/38, A23L 1/29, A23C 9/18, A61K 31/70, 31/715

(54) **LACTOBACILLUS BIFIDUS GROWTH PROMOTING COMPOSITION AND USE THEREOF**
COMPOSITION FAVORISANT LE DEVELOPPEMENT DE LACTOBACILLUS BIFIDUS ET SON UTILISATION

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

(72, 75) **TOMITA, Mamoru** [JP/JP]; Food Research & Development Laboratory of Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228 (JP).
HAYASAWA, Hirotohi [JP/JP]; Nutritional Science Laboratory of Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228 (JP).
OHASHI, Toshio [JP/JP]; Food Research & Development Laboratory of Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228 (JP).
TAKASE, Mitsunori [JP/JP]; Nutritional Science Laboratory of Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228 (JP).
NAKAMURA, Hirohiko [JP/JP]; Nutritional Science Laboratory of Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 1-83, Higashihara 5-chome, Zama-shi, Kanagawa 228 (JP).
SAYAMA, Koji [JP/JP]; Nippon Beet Sugar MFG., Co., Ltd., Research Center, Nishi 13, Minami 9 Sen, Inada-cho, Obihiro-shi, Hokkaido 080 (JP).

(74) **SUDO, Masahiko**; Muromachi Saito Building 4F, 13-4, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).

(81) CN KR US.

(11) **WO 98/26044** (13) A1

(21) PCT/US97/22827

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,467 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 5/00, 5/08

(54) **IN CULTURE PROLIFERATION OF HUMAN PANCREATIC ENDOCRINE CELLS**
PROLIFERATION EN CULTURE DE CELLULES ENDOCRINIENNES PANCREATIQUES HUMAINES

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 22nd floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEATTIE, Gillian, M.** [AU/US]; 13615 Sagewood Drive, Poway, CA 92064 (US).
HAYEK, Alberto [US/US]; 8821 Nottingham Place, La Jolla, CA 92037 (US).

(74) **HEINES, M., Henry** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26045** (13) A1

(21) PCT/US97/23019

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,966 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 5/04, 15/00, 15/09, 15/29, 15/82, A01H 1/00, 3/00, 5/00, 5/10, C12N 1/21

(54) **STRESS-PROTECTED TRANSGENIC PLANTS**
PLANTES TRANSGENIQUES A L'EPREUVE DES AGRESSIONS DU MILIEU

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION** [US/US]; 55 Fruit Street, Boston, MA 02114 (US).

(72) **SHEEN, Jen**; Apartment 3203, 4 Longfellow Place, Boston, MA 02114 (US).

(74) **ELBING, Karen**; Clark & Elbing LLP, 176 Federal Street, Boston, MA 02110-2214 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26046** (13) A2

(21) PCT/NL97/00679

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96203482.3 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) EP

(34) AT et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 5/12, 15/63, C07K 14/435, 16/18, C12P 21/00, 19/34

(54) **A NOVEL TRANSCRIPTION FACTOR EXPRESSED IN CYCLING CELLS, NUCLEIC ACID MOLECULES ENCODING SAID TRANSCRIPTION FACTOR AND ITS PROMOTER REGION AND USES THEREOF**
NOUVEAU FACTEUR DE TRANSCRIPTION EXPRIME DANS DES CELLULES PROLIFERANTES, MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE CODANT CE FACTEUR AINSI QUE LA REGION PROMOTEUR DE CELUI-CI, ET UTILISATIONS ASSOCIEES

(71) **INTROGENE B.V.** [NL/NL]; Wassenaarseweg 72, NL-2333 AL Leiden (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KORVER, Wouter** [NL/NL]; Van Hoornekade 163, NL-3554 AT Utrecht (NL). **CLEVERS, Johannes, Carolus** [NL/NL]; Ruysdaellaan 7, NL-3712 AP Huis ter Heide (NL).

(74) **SMULDERS, Th., A., H., J.**; Verenigde Octrooibureaux, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The Hague (NL).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26047** (13) A1

(21) PCT/US97/23192

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,528 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 5/16, 15/12, 15/85, C07K 14/51, A61K 35/12, 38/18, C12Q 1/68

(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDENTIFYING MORPHOGEN ANALOGS TECHNIQUES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'IDENTIFIER DES ANALOGUES DE MORPHOGENE

(71) **CREATIVE BIOMOLECULES, INC.** [US/US]; 45 South Street, Hopkinton, MA 01748 (US).

(72) **SAMPATH, Kuber, T.**; 98 Pamela Drive, Holliston, MA 01746 (US).

(74) **WALLER, Patrick, R., H.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26048** (13) A1

(21) PCT/US97/22134

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,835 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 7/02, 7/00

(54) METHODS FOR PURIFYING VIRUSES PROCEDES POUR PURIFIER DES VIRUS

(71) **SCHERING CORPORATION** [US/US]; 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

(72) **TANG, John, Chu-Tay**; 19 Camelot Drive, Livingston, NJ 07039 (US). **VELLEKAMP, Gary, J.**; 10 Clinton Road, Glen Ridge, NJ 07028 (US). **BONDOC, Laureano, L., Jr.**; 210 St. Marks Avenue, Piscataway, NJ 08854 (US).

(74) **GOULD, James, M.** et al. / etc.; Schering-Plough Corporation, Patent Dept., K-6-1, 1990, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530 (US).

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

(11) **WO 98/26049** (13) A1

(21) PCT/GB97/03327

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625968.4 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 7/04, A61K 39/245

(54) RECOMBINANT EQUINE HERPESVIRUS TYPE 1 (EHV-1) COMPRISING A DYSFUNCTIONAL GENE 71 REGION AND USE THEREOF AS A VACCINE VIRUS HERPETIQUE EQUIN DE TYPE 1 (EHV-1) RECOMBINANT 1 COMPRENANT UNE REGION DYSFONCTIONNELLE DU GENE 71 ET SON UTILISATION EN VUE D'UN VACCIN

(71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW** [GB/GB]; No. 2 The Square, University Avenue, Glasgow G12 8QQ (GB). **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED** [GB/GB]; The Old Square, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS (GB). **EQUINE VIROLOGY RESEARCH FOUNDATION** [GB/GB]; 101 High Street, Newmarket, Suffolk CB8 8JL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BROWN, Susanne, Moira** [GB/GB]; Kilture, 5 Bellshaugh Road, Glasgow G12 0SN (GB). **SUN, Yi** [CN/GB]; 8/G Southpark Terrace, Glasgow G12 8LG (GB). **FIELD, Hugh, John** [GB/GB]; 5 Moss Drive, Hazlingfield, Cambridge CB3 7JB (GB).

(74) **McCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruickshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).

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

(11) **WO 98/26050** (13) A2

(21) PCT/EP97/06982

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96120014.4 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) EP

(34) DE et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 9/00

(54) GLUTATHIONYLSPERMIDINE SYNTHETASE GLUTATHIONYLSPERMIDINE SYNTHETASE

(71, 72) **FLOHÉ, Leopold** [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE).

(72, 75) **KOENIG, Kerstin** [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE). **MENGE, Ulrich** [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE).

(74) **BOETERS, Hans, D.** et al. / etc.; Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, D-81541 München (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26051** (13) A2

(21) PCT/EP97/06983

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96120015.1 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) EP

(34) DE et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 9/00

(54) TRYPAREDOXIN, EXPRESSION PLASMID, PROCESS OF PRODUCTION, USE, TEST SYSTEM AND PHARMACEUTICAL PREPARATION

TRYPAREDOXINE, PLASMIDE D'EXPRESSION, PROCEDE DE PRODUCTION, UTILISATION, SYSTEME DE TEST ET PREPARATION PHARMACEUTIQUE

(71, 72) **FLOHE, Leopold** [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE).

(72, 75) **NOGECEKE, Everson** [BR/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE). **KALISZ, Henryk** [GB/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE). **MONTEMARINI, Marisa** [AR/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE).

(74) **BOETERS, Hans, D.** et al. / etc.; Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, D-81541 München (DE).

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

(11) **WO 98/26052** (13) A1

(21) PCT/EP97/04990

(22) **12 Sep/sep 1997 (12.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96120016.9 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) EP

(34) DE et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 9/08, 15/53 // C12R 1/90

(54) TRYPAREDOXIN PEROXIDASE TRYPAREDOXINE PEROXYDASE

(71, 72) **FLOHÉ, Leopold** [DE/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE).

(72, 75) **NOGECEKE, Everson** [BR/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE). **KALISZ, Henryk** [GB/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE). **MONTEMARINI, Marisa** [AR/DE]; Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig (DE).

(74) **BOETERS, Hans, D.** et al. / etc.; Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, D-81541 München (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26053** (13) A1

(21) PCT/JP97/04546

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/332411 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP

(31) 9/161462 (32) **18 Jun/juin 1997 (18.06.1997)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 9/10, 15/54, 5/10, 1/21, C12P 21/02, 19/04

(54) NOVEL $\beta 1 \rightarrow 4$ N-ACETYLGLUCOSAMINYLTRANSFERASE AND GENE ENCODING THE SAME NOUVELLE $\beta 1 \rightarrow 4$ N-ACETYLGLUCOSAMINYLTRANSFERASE ET GENE LA CODANT

(71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OGURI, Suguru** [JP/JP]; B-1-8 Haisu Shiomi, 3-6-5, Shiomi, Abashiri-shi, Hokkaido 093 (JP). **MINOWA, Mari** [JP/JP]; Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 1-13-5, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236 (JP). **YOSHIDA, Aruto** [JP/JP]; Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 1-13-5, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236 (JP). **TANIGUCHI, Naoyuki** [JP/JP]; 2-19-32-201, Uenohigashi, Toyonaka-shi, Osaka 560 (JP). **TAKEUCHI, Makoto** [JP/JP]; Kiban Gijutsu Kenkyusho, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, 1-13-5, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236 (JP).

(74) **HIRAKI, Yusuke** et al. / etc.; Toranomon No. 5 Mori Building, 3rd floor, 17-1, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).

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

(11) **WO 98/26054** (13) A2

(21) PCT/US97/22565

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,824 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 9/12, 15/12, 15/63, 1/21, 1/19, 5/10

(54) PYK2 RELATED PRODUCTS AND METHODS PRODUITS ET PROCÉDES EN RELATION AVEC LA PYK2

(71) **SUGEN, INC.** [US/US]; 351 Galveston Drive, Redwood City, CA 94063-4720 (US). **NEW YORK UNIVERSITY MEDICAL CENTER** [US/US]; 550 First Avenue, New York, NY 10016 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEV, Simma** [IL/US]; 2600 Howard Avenue, San Carlos, CA 94070 (US). **SCHLESSINGER,**

Joseph [IL/US]; 37 Washington Square West, New York, NY 10011 (US).

(74) **WARBURG, Richard J.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Library Tower, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26055** (13) A1

(21) PCT/EP97/06894

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 53 730.4 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 9/16, 11/08 // C07K 1/14

(54) IMMOBILIZED ESTERASES FROM CRUDE EXTRACT AND THEIR USE ESTERASES IMMOBILISÉES OBTENUES A PARTIR D'EXTRAITS BRUTS ET LEUR UTILISATION

(71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Müllerstrasse 178, Postfach 65 03 11, D-13353 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HUMMEL, Heidi** [DE/DE]; Wiehagen 78, D-59368 Werne (DE). **REYMANN, Mathias** [DE/DE]; Balatonstrasse 54, D-10319 Berlin (DE). **KARELS, Heiko** [DE/DE]; Franziskanerstrasse 6, D-44143 Dortmund (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26056** (13) A1

(21) PCT/US97/21603

(22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,563 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 9/16

(54) PROTEIN PHOSPHATASE REGULATORY SUBUNIT SOUS-UNITÉ REGULATRICE DE LA PROTEINE PHOSPHATASE

(63) US 08/764,563 (CIP)
12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)

(71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILLMAN, Jennifer, L.** [US/US]; 230 Monroe Drive #12, Mountain View, CA 94040 (US). **GOLI, Surya, K.** [IN/US]; 620 Iris Avenue #338, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **BILLINGS, Lucy, J.**; Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB IL JP KR MX NO NZ RU SE SG US; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26057** (13) A1

(21) PCT/DK97/00557

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 1408/96 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DK

(31) 1432/96 (32) **16 Dec/déc 1996 (16.12.1996)** (33) DK

(31) 0190/97 (32) **21 Feb/fév 1997 (21.02.1997)** (33) DK

(31) 0211/97 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) DK

(31) 1283/97 (32) **11 Nov/nov 1997 (11.11.1997)** (33) DK

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 9/20, C11B 3/00 // (C12N 9/18, C12R 1:77)

(54) REDUCTION OF PHOSPHORUS CONTAINING COMPONENTS IN EDIBLE OILS COMPRISING A HIGH AMOUNT OF NON-HYDRATABLE PHOSPHORUS BY USE OF A PHOSPHOLIPASE, A PHOSPHOLIPASE FROM A FILAMENTOUS FUNGUS HAVING PHOSPHOLIPASE A AND/OR B ACTIVITY LIMITATION DE LA TENEUR EN PHOSPHORE D'ELEMENTS DANS DES HUILES COMESTIBLES CONTENANT UNE QUANTITE ELEVEE DE PHOSPHORE NON HYDRATABLE AU MOYEN D'UNE PHOSPHOLIPASE, PHOSPHOLIPASE PROVENANT D'UN CHAMPIGNON FILAMENTEUX PRESENTANT UNE ACTIVITE DE PHOSPHOLIPASE A OU B

(71) **NOVO NORDISK A/S** [DK/DK]; Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).

(72) **CLAUSEN, Ib, Groth**; Novo Nordisk a/s, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK). **PATKAR, Shamkant, Anant**; Novo Nordisk a/s, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK). **BORCH, Kim**; Novo Nordisk a/s, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK). **HALKIER, Torben**; Hestkøbevej 11 E, DK-3460 Birkerød (DK). **BARFOED, Martin**; Novo Nordisk a/s, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK). **CLAUSEN, Kim**; Novo Nordisk a/s, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK). **FUGLSANG, Claus, Crone**; Novo Nordisk a/s, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK). **DYBDAL, Lone**; Novo Nordisk a/s, Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd (DK).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26058** (13) A1

(21) PCT/FR97/02271

- (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 96/15204 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) FR
 (31) 97/02909 (32) **12 Mar/mar 1997 (12.03.1997)** (33) FR
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C12N 9/34, 9/44 // (C12N 9/34, C12R 1:01)
 (54) THERMOSTABLE ALPHA-GLUCOSIDASE ET PULLULANASE AND THEIR USES ALPHA-GLUCOSIDASE ET PULLULANASE THERMOSTABLES ET LEURS UTILISATIONS
 (71) UNIVERSITE DE REIMS CHAMPAGNE ARDENNES [FR/FR]; 9, boulevard de la Paix, F-51100 Reims (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **COPINET-LEGIN, Estelle** [FR/FR]; 25, rue Ponsardin, F-51100 Reims (FR). **DUCHIRON, Francis** [FR/FR]; 4, allée J. Goujon, F-51100 Reims (FR). **GANTELET, Hubert** [FR/FR]; 3, rue Villain, F-08300 Sault les Rethel (FR).
 (74) **HAMMOND, William**; Cabinet Hammond, 33, rue Vaneau, F-75007 Paris (FR).
 (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26059** (13) A1
 (21) PCT/US96/19549
 (22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**
 (25) en (26) en
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C12N 9/48, C12P 21/04
 (54) BETA-SECRETASE ISOLATED FROM HUMAN 293 CELLS BETA-SECRETASE ISOLEE A PARTIR DE CELLULES HUMAINES 293
 (71) **ATHENA NEUROSCIENCES, INC.** [US/US]; 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **CHRYSLER, Susanna, M., S.** [FI/US]; 448 1/2 San Bruno Avenue, San Bruno, CA 94005 (US). **SINHA, Sukanto** [IN/US]; 808 Junipero Serra Drive, San Francisco, CA 94127 (US). **KEIM, Pamela, S.** [US/US]; 420 Cavanaugh Street, San Mateo, CA 94401 (US). **ANDERSON, John, P.** [US/US]; 21 Bucareli Drive, San Francisco, CA 94132 (US).
 (74) **HESLIN, James, M.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, 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 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 SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26060** (13) A2
 (21) PCT/US97/22656
 (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
 (25) en (26) en
- (31) 60/032,826 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C12N 15/00
 (54) MATERIALS AND METHODS FOR GENE TRANSFER MATERIAUX ET PROCEDES DE TRANSFERT DE GENES
 (71, 72) **LISZIEWICZ, Julianna** [DE/US]; 4400 East West Highway, Bethesda, MD 20814 (US).
 (74) **LOOPER, Valerie, E.**; Ramsey, Cook, Looper & Kurlander, LLC, Suite 250, 10420 Little Patuxent Parkway, Columbia, MD 21044 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG YU ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26061** (13) A2
 (21) PCT/US97/22740
 (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/032,145 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
 (31) 08/982,272 (32) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C12N 15/00, A61K 48/00
 (54) NOVEL EXPRESSION VECTORS CONTAINING ACCESSORY MOLECULE LIGAND GENES AND THEIR USE FOR IMMUNOMODULATION AND TREATMENT OF MALIGNANCIES AND AUTOIMMUNE DISEASE NOUVEAUX VECTEURS D'EXPRESSION CONTENANT DES GENES DE LIGANDS DE MOLECULES ACCESSOIRES ET LEUR EMPLOI A DES FINS D'IMMUNOMODULATION ET DE TRAITEMENT DES TUMEURS MALIGNES ET DES MALADIES AUTOIMMUNES
 (71) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; Technology Transfer Office, Mail Code: 0093, 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093-0093 (US).
 (72) **KIPPS, Thomas, J.**; 661 South Nardo Road #10, Solana Beach, CA 92075 (US). **SHARMA, Sanjai**; 8520-K Via Mallorca, La Jolla, CA 92037 (US). **CANTWELL, Mark**; 3775-H Miramar Street, La Jolla, CA 92037 (US).
 (74) **GUISE, Jeffrey, W.** et al. / etc.; Lyon & Lyon LLP, Suite 4700, 633 West Fifth Street, Los Angeles, CA 90071-2066 (US).
 (81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB IL JP KR LU MX NO NZ PT RU SE SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26062** (13) A2
 (21) PCT/US97/23598
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/035,266 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
 (31) 60/037,777 (32) **13 Feb/fév 1997 (13.02.1997)** (33) US
- (31) 08/850,347 (32) **2 May/mai 1997 (02.05.1997)** (33) US
 (31) 60/053,334 (32) **21 Jul/juil 1997 (21.07.1997)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C12N 15/00, 9/00
 (54) SYNTHETIC ANTISENSE OLIGODEOXYNUCLEOTIDES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM OLIGODESOXYNUCLEOTIDES ANTISENS SYNTHETIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
 (71) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM** [IL/IL]; Jabotinsky Street 46, P.O. Box 4279, 91042 Jerusalem (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71) **KOHN, Kenneth, I.** [US/US]; 6761 Alderly Way, West Bloomfield, MI 48322 (US).
(only for / seulement pour MW)
 (72, 75) **SOREQ, Hermona** [IL/IL]; HaMaayan Street 14, 95903 Jerusalem (IL). **SEIDMAN, Shlomo** [IL/IL]; 90909 Neve Daniel (IL). **ECKSTEIN, Fritz** [DE/DE]; Hülundersteg 6, D-37077 Göttingen (DE). **FRIEDMAN, Alon** [IL/IL]; Moshav Maslul, 85112 M. Post HaNeguev (IL). **KAUFER, Daniela** [IL/IL]; HaGuilboa Street 10/6, 90805 Mevasseret Zion (IL).
 (74) **KOHN, Kenneth, I.** et al. / etc.; Kohn & Associates, Suite 410, 30500 Northwestern Highway, Farmington Hills, MI 48334 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26063** (13) A1
 (21) PCT/CA97/00962
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 2,192,754 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) CA
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C12N 15/11, 15/12, C07K 14/705, G01N 33/566, 33/50, C12Q 1/68, A61K 48/00
 (54) NUR-RE A RESPONSE ELEMENT WHICH BINDS NUR NUCLEAR RECEPTORS AND METHOD OF USE THEREFOR ELEMENT DE REACTION NUR-RE SE FIXANT AUX RECEPTEURS NUCLEAIRES DE NUR ET SON PROCEDE D'UTILISATION
 (71) **INSTITUT DE RECHERCHES CLINIQUES DE MONTREAL** [CA/CA]; 110 des Pins West, Montréal, Québec H2W 1R7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **DROUIN, Jacques** [CA/CA]; 1055 Mont-Royal Boulevard, Outremont, Québec H2V 2H4 (CA). **PHILIPS, Alexandre** [FR/FR]; 3rd floor, 11, quai François Maillot, F-34200 Sète (FR). **MAIRA, Mario** [CL/CA]; 7799 Drolet, Montréal, Québec H2R 2C8 (CA).
 (74) **DUBUC, Jean, H.** et al. / etc.; Goudreau Gage Dubuc & Martineau Walker, The Stock Exchange Tower, Suite 3400, 800 Place Victoria, P.O. Box 242, Montréal, Québec H4Z 1E9 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26064** (13) A2
(21) PCT/US97/22744
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,704 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/11, 15/82, A01H 5/00

(54) METHOD FOR ALTERING THE NUTRITIONAL CONTENT OF PLANT SEED
METHODES D'ACCROISSEMENT DU CONTENU NUTRITIONNEL DE PLANTES

(71) **DEKALB GENETICS CORPORATION** [US/US]; 3100 Sycamore Road, DeKalb, IL 60115 (US).

(72) **KIRIHARA, Julie, A.**; 9745 Sixteenth Avenue South, Bloomington, MN 55425 (US). **HIBBERD, Kenneth, A.**; 1850 Roselawn Avenue, Falcon Heights, MN 55113 (US). **ANTHONY, Janice**; 92 Bayfield Drive, Wakefield, RI 02879 (US).

(74) **VIKSNINS, Ann, S.**; Schwegman, Lundberg, Woessner & Kluth, P.O. Box 2938, Minneapolis, MN 55402 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26065** (13) A1

(21) PCT/EP97/07339

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96402719.7 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) EP

(34) FR et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/705, 16/28, G01N 33/68, C12N 5/20

(54) MAMMALIAN ICYP (IODOCYANO-PINDOLOL) RECEPTOR AND ITS APPLICATIONS
RECEPTEUR MAMMIFERE ICYP (IODOCYANOPINDOLOL) ET SES APPLICATIONS

(71) **VETIGEN** [FR/FR]; 21, rue Sébastien Mercier, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LENZEN, Gerlinde** [DE/FR]; 55, rue des Cévennes, F-75015 Paris (FR). **STROSBERG, Arthur, Donny** [BE/FR]; 66, rue de Javel, F-75015 Paris (FR). **SUGASAWA, Toshinari** [JP/JP]; 9-12-507, Miyano-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569 (JP). **MOROOKA, Shigeaki** [JP/JP]; 4-78, Nishi-3, Seiwadai, Kawanishi-shi, Hyogo 666-01 (JP).

(74) **CABINET ORES**; 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26066** (13) A1

(21) PCT/US97/22454

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,260 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, 15/23, 15/24, 15/53, 15/62, A61K 48/00

(54) EXPRESSION OF PROTEINS FOR TREATING ASTHMA VIA LIGAND MEDIATED ACTIVATION OF THEIR ENCODING GENES
EXPRESSION DE PROTEINES POUR TRAITER L'ASTHME VIA L'ACTIVATION, PAR LIGAND MEDIATEUR, DE LEURS GENES DE CODAGE

(71) **ARIAD GENE THERAPEUTICS, INC.** [US/US]; 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CERASOLI, Franklin, Jr.** [US/US]; 101 Blanchette Drive, Marlborough, MA 01752 (US).

(74) **BERSTEIN, David, L.**; Ariad Pharmaceuticals, Inc., 26 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139-4234 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26067** (13) A1

(21) PCT/US97/22538

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,343 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/47, C12N 15/11, C07H 21/00, A61K 38/17, C07K 16/18, G01N 33/50, C12Q 1/68

(54) ADIPOCYTE-SPECIFIC DIFFERENTIATION-RELATED PROTEIN
PROTEINE LIEE A LA DIFFERENTIATION SPECIFIQUE DE L'ADIPOCYTE

(63) US 08/764,343 (CIP)
12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)

(71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILLMAN, Jennifer, L.** [US/US]; 230 Monroe Drive #12, Mountain View, CA 94040 (US). **HAWKINS, Phillip, R.** [US/US]; 750 N. Shoreline Boulevard #96, Mountain View, CA 94034 (US).

(74) **BILLINGS, Lucy, J.**; Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB IL JP KR MX NO NZ RU SE SG US; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26068** (13) A1

(21) PCT/US97/22541

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,605 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, C07K 14/47, 16/18, A61K 38/17, C12Q 1/68, G01N 33/68

(54) HUMAN APOPTOSIS-RELATED CALCIUM-BINDING PROTEIN
PROTEINE HUMAINE LIANT LE CALCIUM LORS DE L'APOPTOSE

(63) US 08/766,605 (CIP)
12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)

(71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILLMAN, Jennifer, L.** [US/US]; 230 Monroe Drive #12, Mountain View, CA 94040 (US). **GOLL, Surya, K.** [IN/US]; 620 Iris Avenue #338, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **BILLINGS, Lucy, J.**; Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB IL JP KR MX NO NZ RU SE SG US; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26069** (13) A1

(21) PCT/US97/23211

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,522 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/12, 5/10, C07K 14/51, 14/47, 14/82, 16/32, C12Q 1/68, A61K 38/17

(54) METHODS AND COMPOSITIONS FOR IDENTIFYING MORPHOGEN ANALOGS
PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'IDENTIFICATION D'ANALOGUES DE MORPHOGENES

(71) **CREATIVE BIOMOLECULES, INC.** [US/US]; 45 South Street, Hopkinton, MA 01748 (US).

(72) **HARADA, Shun-ichi**; Apartment A, 401 South Main Street, North Wales, PA 19454 (US). **SAMPATH, Kuber, T.**; 98 Pamela Drive, Holliston, MA 01746 (US). **RODAN, Gideon, A.**; 827 Deerfield Lane, Bryn Mawr, PA 19010 (US).

(74) **WALLER, Patrick, R., H.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26070** (13) A1

(21) PCT/CA97/00967

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,458 (32) **11 Dec/déc 1996** (33) US
(11.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/18, C07K 14/51, 16/22, C12N 15/62,
A61K 38/18, G01N 33/50

(54) BONE STIMULATING FACTOR
FACTEUR DE STIMULATION OSSEUSE

(63) US 08/763,458 (CIP)
11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)

(71) **GENSCI REGENERATION SCIENCES INC.**
[CA/CA]; 201-5090 Explorer Drive, Mississauga,
Ontario L4W 4T9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)

(72, 75) **TAM, Cherk, Shing** [CA/CA]; 1072 Rectory
Lane, Oakville, Ontario L6M 2B7 (CA).

(74) **HUNT, John, C.** et al. / etc.; Blake, Cassels &
Graydon, Commerce Court West, Box 25, Toronto,
Ontario M5L 1A9 (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 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; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26071** (13) A1

(21) PCT/JP97/04573

(22) **12 Dec/déc 1997** (12.12.1997)

(25) ja (26) ja

(31) 8/333730 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) JP
(13.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/19, C07K 14/52, A61K 38/19, C07K
16/24, C12P 21/08, C12N 5/20, 15/06, 15/63,
5/10, C12P 21/02, A61K 48/00, G01N 33/68 //
(C12P 21/02, C12R 1:91)

(54) HUMAN CC CHEMOKINE ELC
CHEMOKINE CC HUMAINE ELC

(71) **SHIONOGI & CO., LTD.** [JP/JP]; 1-8, Doshoma-
machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541
(JP).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)

(72, 75) **YOSHIDA, Ryu** [JP/JP]; 3-4-4, Kofudai,
Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka 563-01 (JP).
IMAI, Toshio [JP/JP]; 414-502, Katamon-
zen-cho, Ganseiganji Agaru, Nishihorikawadori,
Kamigyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602 (JP). **YO-
SHIE, Osamu** [JP/JP]; 5-22-17, Kitarokkodai,
Nishinomiya-shi, Hyogo 651-14 (JP).

(74) **YAMAUCHI, Hideaki;** 1-8, Doshomachi
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541
(JP).

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

(11) **WO 98/26072** (13) A1

(21) PCT/US97/22578

(22) **9 Dec/déc 1997** (09.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 60/036,281 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) US
(13.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/31, 15/00, 15/11, C07K 14/315, C07H
21/04, A61K 39/40, 39/395, G01N 33/569, G11B
5/00

(54) STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE DNA SE-
QUENCES
SEQUENCES ADN DE STREPTOCOCCUS
PNEUMONIAE

(71) **ELI LILLY AND COMPANY** [US/US]; Lilly
Corporate Center, Indianapolis, IN 46285 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)

(72, 75) **BALTZ, Richard, H.** [US/US]; 6438 North
Olney, Indianapolis, IN 46220 (US). **BURGETT,
Stanley, G.** [US/US]; 818 Bitter Bark Lane, In-
dianapolis, IN 46227 (US). **DEHOFF, Bradley, S.**
[US/US]; 7727 Maradona Drive South, Indianapo-
lis, IN 46214 (US). **HOSKINS, Jo, Ann** [US/US];
8229 Tern Court, Indianapolis, IN 46256 (US).
JASKUNAS, Stanley, R., Jr. [US/US]; 16 Algon-
quian Drive, Natick, MA 07160 (US). **MILLS,
Bradley, J.** [US/US]; 321 South Poplar, Mor-
ristown, IN 46161 (US). **NORRIS, Franklin, H.**
[US/US]; 5518 South Arlington Avenue, India-
napolis, IN 46237 (US). **PEERY, Robert, B.**
[US/US]; 372 Sycamore Street, Brownsburg, IN
46112 (US). **ROCKEY, Pamela, K.** [US/US]; 679
Canary Creek Drive, Franklin, IN 46131 (US).
ROSTECK, Paul, R., Jr. [US/US]; 4247 Saf-
fron Drive, Indianapolis, IN 46237 (US). **SKA-
TRUD, Paul, L.** [US/US]; 5233 Tony Drive,
Greenwood, IN 46143 (US). **SMITH, Michele,
C.** [US/US]; 4515 North Lakeridge Drive, India-
napolis, IN 46234 (US). **SOLEBERG, Patricia,
J.** [US/US]; 10116 Seabreeze Way, Indianapolis,
IN 46256 (US). **TREADWAY, Patti, J.** [US/US];
4268 West Fox Ridge Avenue, Greenwood, IN
46143 (US). **YOUNG BELLIDO, Michele, L.**
[CA/US]; 4925 Common Vista Court, Indianapo-
lis, IN 46220 (US).

(74) **WEBSTER, Thomas, D.** et al. / etc.; Eli Lilly and
Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN
46285 (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; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26073** (13) A1

(21) PCT/JP97/04530

(22) **10 Dec/déc 1997** (10.12.1997)

(25) ja (26) ja

(31) 8/329309 (32) **10 Dec/déc 1996** (33) JP
(10.12.1996)

(31) 9/275497 (32) **8 Oct/oct 1997** (33) JP
(08.10.1997)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/32, 1/21, C07K 14/325, A01N 63/00,
A01H 1/00, C12N 5/00, A01H 5/00

(54) STRAIN BELONGING TO THE GENUS *BACIL-
LUS* AND INSECTICIDAL PROTEINS
SOUÇHE APPARTENANT AU GENRE *BACIL-
LUS* ET PROTEINES INSECTICIDES

(71) **MEIJI SEIKA KAISHA, LTD.** [JP/JP]; 4-16,
Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)

(72, 75) **OYAMA, Kazuhiko** [JP/JP]; Pharmaceutical
Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760,
Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Ka-
nagawa 222 (JP). **IMAMURA, Keiichi** [JP/JP];
Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika
Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 222 (JP). **MIDOH,
Naoki** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center,
Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho,
Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222
(JP). **TANINO, Shigeki** [JP/JP]; Pharmaceuti-
cal Research Center, Meiji Seika Kaisha, Ltd.,
760, Morooka-cho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 222 (JP). **KATOH, Akiko** [JP/JP];
Pharmaceutical Research Center, Meiji Seika
Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho, Kouhoku-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 222 (JP). **IWATA, Mi-
chiaki** [JP/JP]; Pharmaceutical Research Center,
Meiji Seika Kaisha, Ltd., 760, Morooka-cho,
Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222 (JP).

(74) **SATO, Kazuo** et al. / etc.; Kyowa Patent & Law
Office, Fuji Building, Room 323, 2-3, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

(81) CA CN ID JP KR US VN; EP (AT BE CH DE DK
ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26074** (13) A1

(21) PCT/FR97/02285

(22) **12 Dec/déc 1997** (12.12.1997)

(25) fr (26) fr

(31) 96/15344 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) FR
(13.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/38, C07K 14/045, A61K 39/25

(54) FUSION PROTEIN COMPRISING THE WHOLE
OR PART OF THE PP65 PROTEIN OF HUMAN
CMV, USEABLE IN PARTICULAR FOR PREPAR-
ING A VACCINE
PROTEINE DE FUSION COMPORTANT TOUT
OU PARTIE DE LA PROTEINE PP65 DE CMV
HUMAIN, UTILE NOTAMMENT DANS LA
PREPARATION D'UN VACCIN

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET
DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
[FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75013 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États
designés sauf US)

(72, 75) **PRIEUR, Eric** [FR/GB]; John Radcliffe Hos-
pital, Institute of Molecular Medicine, Molecular
Hematology Unit, Headley Way, Headington,
Oxford OX3 9DS (GB). **LULE, Jacqueline**
[FR/FR]; 16, rue Blaise Pascal, F-31830 Plai-
sance-du-Touch (FR). **DAVIGNON, Jean-Luc**
[FR/FR]; 15, rue des Biches, F-31170 Tourne-
feuille (FR). **DAVRINCHE, Christian** [FR/FR];
14, rue Charles de Gaulle, F-31700 Cornebarrieu
(FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet
Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris
(FR).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26075** (13) A1

(21) PCT/FR97/02227

(22) **8 Dec/déc 1997** (08.12.1997)

(25) fr (26) fr

(31) 96/15087 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) FR
(09.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/49, 7/00, C12Q 1/68, A61K 39/21,
C07K 16/10, 14/16, G01N 33/50

(54) NON-M NON-O HIV STRAINS, FRAGMENTS
AND APPLICATIONS
SOUCHES DE VIH-1 NON-M NON-O, FRAG-
MENTS ET APPLICATIONS

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE
LA RECHERCHE MEDICALE - INSERM**
[FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris
Cedex 13 (FR). **ASSISTANCE PUBLIQUE-
HOPITAUX DE PARIS** [FR/FR]; 3, avenue
Victoria, F-75100 Paris RP (FR). **INSTITUT
PASTEUR** [FR/FR]; 28, rue du Docteur Roux,
F-75724 Paris Cedex 15 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **MAUCLERE, Philippe** [FR/FR]; 2, rue
Buhan, F-33000 Bordeaux (FR). **LOUSSERT-
AJAKA, Ibtissam** [FR/FR]; 26, avenue de la
République, F-78500 Sartrouville (FR). **SIMON,
François** [FR/FR]; 8, rue Germain Pilon, F-75018
Paris (FR). **SARAGOSTI, Sentob** [FR/FR]; 69
bis, rue de Billancourt, F-92100 Boulogne Bil-
lancourt (FR). **BARRE-SINOUSSE, François**
[FR/FR]; 104 Le Capricorne, 50, rue d'Erevan,
F-92130 Issy-les-Moulineaux (FR).

(74) **CABINET ORES**; 6, avenue de Messine, F-75008
Paris (FR).

(81) AL AU BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU ID
IL IS JP KP KR LK LR LT LV MG MK MN MX
NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA US UZ VN;
AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM
AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH
DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT
SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR
NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26076** (13) A1

(21) PCT/US97/22314

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,129 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) US
(09.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/53, 9/04, A61K 38/44, C12Q 1/68,
C07K 16/40 // C12N 9/00, 15/11

(54) NOVEL HUMAN CARBONYL REDUCTASE
CARBONYLE REDUCTASE D'ORIGINE HU-
MAINE

(63) US 08/762,129 (CIP)
9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)

(71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
[US/US]; 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA
94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **HILLMAN, Jennifer, L.** [US/US]; 230
Monroe Drive #12, Mountain View, CA 94040
(US). **GOLI, Surya, K.** [IN/US]; 620 Iris Avenue
#338, Sunnyvale, CA 94086 (US).

(74) **BILLINGS, Lucy, J.**; Incyte Pharmaceuticals, Inc.,
3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(81) AT AU BR CA CH CN DE DK ES FI GB IL JP
KR MX NO NZ RU SE SG US; AP (GH KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26077** (13) A1

(21) PCT/FR97/02274

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15343 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) FR
(13.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/54, 15/85, 15/86, 5/10, 9/12, A61K
31/70, 48/00

(54) USE OF A VECTOR EXPRESSING DNA POLY-
MERASE β AS MEDICINE
UTILISATION D'UN VECTEUR EXPRIMANT
L'ADN POLYMERASE β COMME MEDICA-
MENT

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)** [FR/FR]; 3, rue Michel
Ange, F-75794 Paris Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **CAZAUX, Christophe** [FR/FR]; 110, rue
de la Casse, F-31830 Plaisance du Touch (FR).
TIRABY, Jean, Gérard [FR/FR]; 99, chemin de
la Salade-Ponsan, F-31400 Toulouse (FR). **FONS,
Pascal** [FR/FR]; 34, rue de l'Aubépine, F-31500
Toulouse (FR). **HOFFMANN, Jean-Sébastien**
[FR/FR]; 11, rue Saint Expédit, F-31500 Toulouse
(FR).

(74) **MARTIN, Jean-Jacques**; Cabinet Regimbeau, 26,
avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26078** (13) A1

(21) PCT/US96/19595

(22) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/56, 9/28, C11D 3/386, A23K 1/00

(54) H MUTANT ALPHA-AMYLASE ENZYMES
ENZYMES ALPHA-AMYLASE H-MUTANTES

(71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
[US/US]; 4 Cambridge Place, 1870 South Winton
Road, Rochester, NY 14618 (US).

(72) **DAY, Anthony, G.**; Genencor International, Inc.,
925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304-1013
(US). **MITCHINSON, Colin**; Genencor Interna-
tional, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304-1013 (US). **SHAW, Andrew**; Genencor In-
ternational, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto,
CA 94304-1013 (US).

(74) **STONE, Christopher, L.**; Genencor Internati-
onal, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94304-1013 (US).

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

(11) **WO 98/26079** (13) A1

(21) PCT/NL97/00688

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96203520.0 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) EP
(12.12.1996)

(34) AT et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/81, C07K 14/395, C12N 1/16

(54) METHODS FOR MODULATING METABOLIC
PATHWAYS OF MICRO-ORGANISMS AND
MICRO-ORGANISMS OBTAINABLE BY SAID
METHODS
PROCEDES DE MODULATION DES ME-
CANISMES D'ACTION METABOLIQUE
DE MICRO-ORGANISMES ET MICRO-
ORGANISMES OBTENUS A L'AIDE DE TELS
PROCEDES

(71) **UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM** [NL/NL];
Spui 21, NL-1012 WX Amsterdam (NL).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **GRIVELL, Leslie, Alan** [GB/NL]; Kadoe-
lenweg 376, NL-1035 NT Amsterdam (NL).
TEIXEIRA DE MATTOS, Maarten, Joost
[NL/NL]; Prinsengracht 579, NL-1016 HT
Amsterdam (NL). **BLOM, Jolanda** [NL/NL];
Toccatastraat 17, NL-1312 TJ Almere (NL).

(74) **SMULDERS, Th. A., H., J.**; Verenigde Octrooi-
bureaux, Nieuwe Parklaan 97, NL-2587 BN The
Hague (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26080** (13) A1

(21) PCT/US97/22647

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,720 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) US
(13.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12N 15/81, C07K 14/49, 14/65, C12N 1/19

(54) METHOD FOR EXPRESSION OF HE-
TEROLOGOUS PROTEINS IN YEAST
PROCEDES PERMETTANT D'EXPRIMER DES
PROTEINES HETEROLOGUES DANS LA LE-
VURE

(63) US 60/032,720 (CON)
13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)

(71) **CHIRON CORPORATION** [US/US]; 4560
Horton Street, Emeryville, CA 94608-2916 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

(72, 75) **TEKAMP-OLSON, Patricia** [US/US]; 102
West Oak Knoll, San Anselmo, CA 94960 (US).
MERRYWEATHER, James, P. [US/US]; 310
The Spiral, Berkeley, CA 94708 (US).

(74) **SPRULL, W., Murray**; Bell Seltzer Intellectual
Property Law Group, Alston & Bird LLP, P.O.
Drawer 34009, Charlotte, NC 28234 (US).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26081** (13) A1
(21) PCT/EP97/06874
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9604532-3 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) SE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C12N 15/82, 9/04, A01H 5/00
(54) TRANSGENIC PLANTS HAVING INCREASED FREEZING AND CHOLINE TOLERANCE
PLANTES TRANSGENIQUES PRESENTANT DE MEILLEURES TOLERANCES AU GEL ET A LA CHOLINE
- (71, 72) **BÜLOW, Leif** [SE/SE]; Borgåslingan 6, S-224 72 Lund (SE).
- (72, 75) **LILIUS, Gösta** [SE/SE]; Kullagården, S-240 17 Södra Sandby (SE). **HOLMBERG, Niklas** [SE/SE]; Råstengatan 4, S-172 30 Sundbyberg (SE).
- (74) **KOLB, Helga** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 München (DE).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/26082** (13) A1
(21) PCT/EP97/07012
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/033,177 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(31) 60/034,379 (32) **27 Dec/déc 1996 (27.12.1996)** (33) US
(31) 60/034,382 (32) **27 Dec/déc 1996 (27.12.1996)** (33) US
(31) 60/034,730 (32) **10 Jan/jan 1997 (10.01.1997)** (33) US
(31) 60/035,022 (32) **10 Jan/jan 1997 (10.01.1997)** (33) US
(31) 60/035,021 (32) **10 Jan/jan 1997 (10.01.1997)** (33) US
(31) 08/880,179 (32) **20 Jun/juin 1997 (20.06.1997)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C12N 15/82, 15/29, C07K 14/415, C12Q 1/68, G01N 33/48, A01H 5/00
(54) METHODS OF USING THE *NIMI* GENE TO CONFER DISEASE RESISTANCE IN PLANTS
PROCEDE D'UTILISATION DU GENE *NIMI* POUR CONFERER A DES PLANTES UNE RESISTANCE AUX MALADIES
- (71) **NOVARTIS AG** [CH/CH]; Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RYALS, John, Andrew** [US/US]; 303 Brittainy Place, Cary, NC 27511 (US). **LAWTON, Kay, Ann** [US/US]; 8016 Crooked Chute Court, Raleigh, NC 27612 (US). **UKNES, Scott, Joseph** [US/US]; 1003 Pinedale Drive, Apex, NC 27502 (US). **STEINER, Henry-York** [US/US]; 1800-103 Avontridge Road, Raleigh, NC 27606 (US). **HUNT, Michelle, Denise** [US/US]; 361 Vickers Road, Chapel Hills, NC 27514 (US). **FRIEDRICH, Leslie, Bethards** [US/US]; 4208 Wyckford Place, Apex, NC 27502 (US).
- (74) **RÖTH, Bernhard, M.**; Novartis AG, Patent- und Markenabteilung, Lichtstrasse 35, CH-4002 Basel (CH).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- (11) **WO 98/26083** (13) A1
(21) PCT/US97/22662
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/766,355 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C12N 15/82, C07K 14/415, 16/14, C12Q 1/68, G01N 33/53, A01H 5/00
(54) ANTIFUNGAL POLYPEPTIDE AND METHODS FOR CONTROLLING PLANT PATHOGENIC FUNGI
POLYPEPTIDE ANTIFONGIQUE ET PROCEDES DE LUTTE CONTRE LES CHAMPIGNONS PATHOGENES DES PLANTES
- (71) **MONSANTO COMPANY** [US/US]; 700 Chesterfield Parkway North, St. Louis, MO 63198 (US).
- (72) **LIANG, Jihong**; 936 Wellesley Place Drive, Chesterfield, MO 63107 (US). **SHAH, Dilip, M.**; 14800 Lupine Court, Chesterfield, MO 63017 (US). **WU, Yonnie, S.**; 16618 Bablerview Drive, Wildwood, MO 63011 (US). **ROSENBERGER, Cindy, A.**; 557 Red Bridge Drive, Ballwin, MO 63021 (US). **HAKIMI, Salim**; 15625 Summerlake Drive, Chesterfield, MO 63017 (US).
- (74) **KITCHELL, Barbara, S.**; Arnold, White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/26084** (13) A1
(21) PCT/IB96/01394
(22) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)**
(25) en (26) en
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C12N 15/86, 15/22, C07K 14/565, C12N 5/10
(54) EXPRESSION OF ACTIVE INTERFERON BETA 1 USING RECOMBINANT RNA REPLICONS
EXPRESSION DE L'INTERFERON β 1 ACTIF AU MOYEN DE REPLICONS D'ARN RECOMBINANT
- (71, 72) **RENNER, Wolfgang, Andreas** [CH/CH]; Weinbergstrasse 64, CH-8006 Zürich (CH). **BALLEY, James, Edwin** [US/CH]; Winkelwiese 6, CH-8001 Zürich (CH).
- (74) **RENNER, Wolfgang, Andreas**; Cytos Biotechnology GmbH, Einsteinstrasse, CH-8093 Zürich (CH).
- (81) AM AU BG BR BY CA CN CZ EE FI GE HU IS JP KP KR KZ LK LT LV MD MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TJ TM UA US UZ VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 98/26085** (13) A1
(21) PCT/JP97/04460
(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 8/346568 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C12P 21/04
(54) PROCESSES FOR PRODUCING VANCOMYCIN
PROCEDES DE FABRICATION DE VANCOMYCINE
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NISHIYAMA, Hiroaki** [JP/JP]; 100-8, Nanyoku, Tamamura-machi, Sawa-Gun, Gunma 370-11 (JP). **ASADA, Hajime** [JP/JP]; 239, Iwahana-machi, Takasaki-shi, Gunma 370-12 (JP).
- (81) CA CN HU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 98/26086** (13) A1
(21) PCT/US97/23127
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/764,679 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ C12P 21/04, A61K 39/395
(54) NOVEL METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES
METHODES ET COMPOSITIONS AUX FINS DU TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA** [US/US]; 223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611 (US).
- (72) **WILLIAMS, Ralph, C.**; Division of Rheumatology and Clinical Immunology, Dept. of Medicine, Room CG-91, 1600 S.W. Archer Road, P.O. Box 100221, Gainesville, FL 32605-4509 (US).
- (74) **PACE, Doran, R.** et al. / etc.; Saliwanchik, Lloyd & Saliwanchik, Suite A-1, 2421 N.W. 41st Street, Gainesville, FL 32606-6669 (US).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU ID IL IS JP KP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26087** (13) A1
 (21) PCT/GB97/03401
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 9625825.6 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) GB
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C12Q 1/18, C12N 15/65 // 1/21, C07K 14/32
 (54) BACILLUS STRAIN AND ANTIBIOTIC SCREENING METHOD SOUCHE DE BACILLE ET PROCEDE DE SELECTION D'ANTIBIOTIQUES
 (71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB]; 2 South Parks Road, Oxford OX1 3UB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ERRINGTON, Jeffery** [GB/GB]; 6 Sandfield Road, Headington, Oxford OX3 7RG (GB). **WU, Ling, Juan** [CN/GB]; 4 Ablett Close, Oxford OX4 1XH (GB).
 (74) **PENNANT, Pyers**; Stevens Hewlett & Perkins, 1 Serjeants' Inn, Fleet Street, London EC4Y 1LL (GB).
 (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26088** (13) A1
 (21) PCT/GB97/03414
 (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 9625832.2 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) GB
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C12Q 1/18, C12N 15/65 // 1/21, C07K 14/32
 (54) BACILLUS STRAIN AND ANTIBIOTIC SCREENING METHOD SOUCHE BACILLUS ET PROCEDE DE SELECTION D'ANTIBIOTIQUES
 (71) **ISIS INNOVATION LIMITED** [GB/GB]; 2 South Parks Road, Oxford OX1 3UB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **ERRINGTON, Jeffery** [GB/GB]; 6 Sandfield Road, Headington, Oxford OX3 7RG (GB).
 (74) **PENNANT, Pyers**; Stevens Hewlett & Perkins, 1 Serjeants' Inn, Fleet Street, London EC4Y 1LL (GB).
 (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26089** (13) A1
 (21) PCT/FR97/02250
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 96/15221 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) FR
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C12Q 1/37, G01N 33/68
 (54) SPECIFIC MONITORING METHOD FOR OBSERVING A TREATMENT COMPRISING AN INHIBITOR OF THE ANGIOTENSIN-CONVERTING ENZYME

- PROCEDE DE SURVEILLANCE SPECIFIQUE DE L'OBSERVANCE D'UN TRAITEMENT COMPORTANT UN INHIBITEUR DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE
 (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE-INSERM** [FR/FR]; 101, rue de Tolbiac, F-75654 Paris Cedex 13 (FR). **ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS** [FR/FR]; 3, avenue Victoria, F-75100 Paris (FR). **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **AZIZI, Michel** [FR/FR]; 64, avenue du Général Michel Bizot, F-75012 Paris (FR). **EZAN, Eric** [FR/FR]; 11, avenue Georges Lafenestre, F-75014 Paris (FR). **MENARD, Joël** [FR/FR]; 11, square Port Royal, F-75013 Paris (FR). **GROGNÉ, Jean-Marc** [FR/FR]; 43, rue du Parc, F-91400 Orsay (FR). **CORVOL, Pierre** [FR/FR]; 88, rue de Sèvres, F-75007 Paris (FR).
 (74) **CABINET ORES**; 6, avenue de Messine, F-75008 Paris (FR).
 (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26090** (13) A1
 (21) PCT/JP97/04442
 (22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 8/344649 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C12Q 1/60, G01N 33/92
 (54) METHOD OF DETERMINING CHOLESTEROL CONTENT OF HIGH-DENSITY LIPOPROTEINS PROCEDE POUR DETERMINER LA TENEUR EN CHOLESTEROL DES LIPOPROTEINES DE HAUTE DENSITE
 (71) **DENKA SEIKEN CO., LTD.** [JP/JP]; 4-2, Nihonbashi-kayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MATSUI, Hiroshi** [JP/JP]; Denka Seiken Co., Ltd., Kagamida Factory, 1359-1, Aza Kagamida, Oaza Kigoshi, Gosen-shi, Niigata 959-16 (JP). **ITO, Yasuki** [JP/JP]; Denka Seiken Co., Ltd., Kagamida Factory, 1359-1, Aza Kagamida, Oaza Kigoshi, Gosen-shi, Niigata 959-16 (JP). **OHARA, Shuichi** [JP/JP]; Denka Seiken Co., Ltd., Kagamida Factory, 1359-1, Aza Kagamida, Oaza Kigoshi, Gosen-shi, Niigata 959-16 (JP). **FUJIWARA, Akira** [JP/JP]; Denka Seiken Co., Ltd., Kagamida Factory, 1359-1, Aza Kagamida, Oaza Kigoshi, Gosen-shi, Niigata 959-16 (JP).
 (74) **TANIGAWA, Hidejiro**; Tanigawa and Associates, Iwata Building, 6F, 5-12, Iidabashi 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102 (JP).
 (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26091** (13) A2

- (21) PCT/CA97/00955
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/766,189 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ C12Q 1/68
 (54) METHOD AND KIT FOR HLA CLASS I TYPING PROCEDE ET TROUSSE SERVANT A DETERMINER LE TYPE DE HLA DE CLASSE I
 (71) **VISIBLE GENETICS, INC.** [CA/CA]; Suite 1000, 700 Bay Street, Toronto, Ontario M5G 1Z6 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (71, 72) **BLASCZYK, Rainer, H.** [DE/DE]; Braschzeile 32, D-14109 Berlin (DE).
 (72, 75) **LEUSHNER, James** [CA/CA]; 84 Sylvan Valley Way, North York, Ontario M5M 4M3 (CA).
 (74) **STRATTON, Robert, P.** et al. / etc.;; Gowling, Strathy & Henderson, Suite 4900, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1J3 (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 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26092** (13) A1

- (21) PCT/GB97/03435
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 9625934.6 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) GB
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C12Q 1/68
 (54) ATHEROTHROMBOTIC DISORDERS: MUTATION IN THE FACTOR XIII GENE TROUBLES THROMBOTIQUES ATHEROSCLEREUX: MUTATION DU GENE DU FACTEUR XIII
 (71) **UNIVERSITY OF LEEDS** [GB/GB]; Research Support Unit, Leeds LS2 9JT (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **GRANT, Peter, John** [GB/GB]; Dept. of Medicine, Leeds General Infirmary, Great George Street, Leeds LS1 3EX (GB).
 (74) **SILVESTON, Judith**; Abel & Imray, Northumberland House, 303-306 High Holborn, London WC1V 7LH (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26093** (13) A2

- (21) PCT/US97/22448
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/032,844 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ C12Q 1/68

(54) FLUORESCENT NUCLEOTIDE ANALOG HAIRPIN FORMATION FOR DETECTION OF NUCLEIC ACID HYBRIDIZATION FORMATION EN EPINGLEUX A CHEVEUX D'ANALOGUE DE NUCLEOTIDES FLUORESCENTS POUR LA DETECTION DE L'HYBRIDATION D'ACIDES NUCLEIQUES

(63) US 60/032,844 (CIP)
13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA**, represented by **THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES** [US/US]; Box OTT, Bethesda, MD 20892 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAWKINS, Mary** [US/US]; 5 Eldwick Court, Potomac, MD 20854 (US).

(74) **HUNTER, Tom, A.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26094** (13) A1

(21) PCT/US97/22472

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,106 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68, C12P 21/06, 19/34, C12N 15/00, 1/20, 5/06, 5/16, 5/10, 5/02, 5/00, A61K 38/00, C07H 21/04

(54) READING FRAME INDEPENDENT EPITOPE TAGGING
MARQUAGE D'EPITOPE INDEPENDANT DU CADRE DE LECTURE

(71, 72) **JARVIK, Jonathan, W.** [US/US]; 6419 Beacon Street, Pittsburgh, PA 15217 (US).

(74) **BROTMAN, Harris, F.**; Law Office of Harris F. Brotman, 1250 Cave Street #4, La Jolla, CA 92037 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26095** (13) A1

(21) PCT/US97/22639

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,037 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(31) 60/046,719 (32) **16 May/mai 1997 (16.05.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68, G01N 15/06, 33/53, 33/542, C12P 19/34, C12M 1/00, B01D 59/44, H01J 49/00, C07H 21/04, C07K 15/26, 15/28

(54) RELEASABLE NONVOLATILE MASS-LABEL MOLECULES
MOLECULES D'ETIQUETAGE MASSIQUE, NON VOLATILES ET LIBERABLES

(63) US 60/033,037 (CON)
10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)
US 60/046,719 (CON)
16 May/mai 1997 (16.05.1997)

(71) **GENETRACE SYSTEMS INC.** [US/US]; 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MONTFORTE, Joseph, A.** [US/US]; 50 Alamo Avenue, Berkeley, CA 94708 (US). **BECCKER, Christopher, H.** [US/US]; 106 Clover Lane, Menlo Park, CA 94025 (US). **POLLART, Daniel, J.** [US/US]; 855 Arbor Road, Menlo Park, CA 94025 (US). **SHALER, Thomas, A.** [US/US]; 1384 4th Avenue No. 3, San Francisco, CA 94122 (US).

(74) **BOWLES, Teresa, J.**; Arnold, White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26096** (13) A1

(21) PCT/US97/22655

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,555 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68

(54) METHOD FOR RAPID GAP CLOSURE
PROCEDE DE COMPLEMENT RAPIDE D'ESPACE

(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) **MOONEY, Jeffrey, L.** [US/US]; 143 Winged Foot Court, Limerick, PA 19468 (US). **DEBOUCK, Christine, Marie** [BE/US]; 667 Pugh Road, Wayne, PA 19087 (US).

(74) **GIMMI, Edward, R.** 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) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26097** (13) A2

(21) PCT/US97/22665

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,030 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68

(54) NUCLEIC ACID PRIMERS AND PROBES FOR DETECTING *LEGIONELLA PNEUMOPHILA* AMORCES ET SONDES D'ACIDE NUCLEIQUE DESTINEES A DETECTER *LEGIONELLA PNEUMOPHILA*

(71) **ABBOTT LABORATORIES** [US/US]; CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).

(72) **MACIOSZEK, Jerzy, A.**; 428 N. Crooked Lake Lane, Lindenhurst, IL 60046 (US). **LIN, Bor-Chian**; 13750 Butano Way, San Diego, CA 92129 (US). **MARTINEZ, Arthur, E.**; 551 Briar Lane, Gurnee, IL 60031 (US).

(74) **YASGER, Paul, D.** et al. / etc.; Abbott Laboratories, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-3500 (US).

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

(11) **WO 98/26098** (13) A1

(21) PCT/US97/23173

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,191 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C12Q 1/68

(54) METHODS FOR MEASURING RELATIVE AMOUNTS OF NUCLEIC ACIDS IN A COMPLEX MIXTURE AND RETRIEVAL OF SPECIFIC SEQUENCES THEREFROM
PROCEDE DE MESURE DE CONCENTRATIONS RELATIVES EN ACIDES NUCLEIQUES DANS UN MELANGE COMPLEXE ET EXTRACTION DE SEQUENCES SPECIFIQUES

(63) US 08/764,191 (CIP)
13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)

(71) **VENTANA GENETICS, INC.** [US/US]; Suite 201, 421 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84018 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAMB, Alexander** [US/US]; 1103 E. 600 South, Salt Lake City, UT 84102 (US). **FELDBAU, Michael, John** [US/US]; 1354 Kensington Avenue, Salt Lake City, UT 84105 (US).

(74) **HALEY, James, F., Jr.** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1104 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26099** (13) A1

(21) PCT/US97/22290

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/760,943 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C21B 13/10(54) REFRACTORY BLOCK SLAG DAM
SEUIL A SCORIES EN BLOCS REFRACTAIRES(71) **COMMONWEALTH EDISON COMPANY** [US/US]; 10 South Dearborn, Chicago, IL 60690 (US).(72) **VIHNICKA, Robert, S.**; 1499 Farington Lane, Aurora, IL 60504 (US). **MESKIMEN, Richard, L.**; 380 East Pine Meadow Lane, Morris, IL 60450 (US).(74) **HETZ, Joseph, F.**; Brinks Hofer Gilson & Lione, NBC Tower, Suite 3600, 455 North Cityfront Plaza Drive, Chicago, IL 60611-5599 (US).

(81) AU DE GB JP SE.

(11) **WO 98/26100** (13) A1

(21) PCT/US96/19827

(22) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C22B 3/18(54) RECOVERY OF NICKEL FROM BIOLEACH SOLUTION
RECUPERATION DE NICKEL DANS UNE SOLUTION DE LIXIVIATION BIOLOGIQUE(71) **BHP MINERALS INTERNATIONAL INC.** [US/US]; 204 Edison Way, Reno, NV 89502 (US).(72) **DUYVESTEYN, Willem, P., C.**; 2200 Delmonte Lane, Reno, NV 89511 (US). **OMOFOMA, Matt, A.**; 4170 Snowshoe Lane, Reno, NV 89511 (US).(74) **KALIL, Eugene, J.**; Hopgood, Calimafde, Kalil & Judlowe, 60 East 42nd Street, New York, NY 10165 (US).

(81) AL AU BR CA MX RU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26101** (13) A1

(21) PCT/NL97/00682

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) nl (26) en

(31) 1004729 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) NL

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C22B 7/02, C01B 39/00, C04B 18/08, C01B 33/26(54) METHOD FOR PREPARING ZEOLITES FROM FLY ASH
PROCEDE DE PREPARATION DE ZEOLITHES A PARTIR DE CENDRES VOLANTES(71) **N.V. KEMA** [NL/NL]; Utrechtseweg 310, NL-6812 AR Arnhem (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **JANSSEN-JURKOVICOVA, Maria** [NL/NL]; Diedenweg 1, NL-6703 GR Wageningen (NL). **HOLLMAN, Guido, Gerard** [NL/NL]; Pyreneën 6, NL-3524 VN Utrecht (NL).(74) **EVELEENS MAARSE, Pieter**; Arnold & Siedsma, Sweenlinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

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

(11) **WO 98/26102** (13) A1

(21) PCT/US97/21588

(22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,467 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C22C 1/10, C04B 41/52, G11B 5/64, 5/84(54) METHOD OF CONTROLLING INFILTRATION OF COMPLEX-SHAPED CERAMIC-METAL COMPOSITE ARTICLES AND THE PRODUCTS PRODUCED THEREBY
PROCEDE DE CONTROLE DE L'INFILTRATION D'ARTICLES EN CERMET DE FORME COMPLEXE ET PRODUITS OBTENUS PAR LEDIT PROCEDE(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) **FOX, Richard, T.** [US/US]; 3779 Acacia Drive, Midland, MI 48642 (US). **HAN, Chan** [KR/US]; 1600 Avalon Street, Midland, MI 48642 (US). **PYZIK, Aleksander, J.** [US/US]; 3012 Scarborough Lane, Midland, MI 48640 (US). **NILSSON, Robert, T.** [US/US]; 735 Wilderness Drive, Midland, MI 48640 (US).(74) **NILSEN, Kevin, J.**; Patent Dept., P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967 (US).

(81) CA CN JP KR MX SG US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26103** (13) A1

(21) PCT/JP97/04594

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/352467 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP(31) 9/63923 (32) **4 Mar/mar 1997 (04.03.1997)** (33) JP(31) 9/162035 (32) **5 Jun/juin 1997 (05.06.1997)** (33) JP(31) 9/316631 (32) **4 Nov/nov 1997 (04.11.1997)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C23C 2/06, 2/26(54) HOT-DIP Zn-Al-Mg COATED STEEL SHEET EXCELLENT IN CORROSION RESISTANCE AND SURFACE APPEARANCE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF
TOLE D'ACIER PROTEGE PAR BAIN CHAUD DE Zn-Al-Mg, TRES RESISTANTE A LA CORROSION ET AGREABLE D'ASPECT, ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT(71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.** [JP/JP]; 4-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **KOMATSU, Atsushi** [JP/JP]; 586-1-1-1304, Oda-cho, Izumi-shi, Osaka 594 (JP). **TSUJIMURA, Takao** [JP/JP]; 5-1-18-301, Denpo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554 (JP). **WATANABE, Kouichi** [JP/JP]; 2-1-3-105, Ebaraji-cho, Sakai-shi, Osaka 593 (JP). **YAMAKI, Nobuhiko** [JP/JP]; 2-38-25, Toriishi, Takaishi-shi, Osaka 592 (JP). **ANDOH, Atsushi** [JP/JP]; 2-1-1-104, Ebaraji-cho, Sakai-shi, Osaka 593 (JP). **KITATAKA, Toshiharu** [JP/JP]; 20-6, Matsukaze-cho, Kishiwada-shi, Osaka 596 (JP).(74) **WADA, Kenji**; Lions Mansion Ichigaya, Room 601, 8-10, Sumiyoshi-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 162 (JP).

(81) AU CA CN KR NZ US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26104** (13) A1

(21) PCT/FR97/02117

(22) **24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15092 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C23C 4/12(54) METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A COATING ON A SUBSTRATE
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REALISATION D'UN REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT(71) **INSTITUT POLYTECHNIQUE DE SEVENANS** [FR/FR]; Rue du Château-Sévenans, F-90010 Belfort Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **CODDET, Christian** [FR/FR]; 19, faubourg de Belfort, F-90200 Giromagny (FR). **LIAO, Han, Lin** [CN/FR]; 27, domaine du Salbert, F-90300 Cravanche (FR). **HANSZ, Bernard** [FR/FR]; 3, rue du Mont Gargot, F-25600 Nommay (FR).(74) **LEVY, David**; S.A. Fédit-Loriot & Autres, Conseil en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, F-75008 Paris (FR).

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

(11) **WO 98/26105** (13) A1

(21) PCT/RU96/00344

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) ru (26) ru

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C23C 8/36(54) METHOD FOR EVALUATING THE PARAMETERS OF AN IONIZED ATMOSPHERE DURING THE THERMOCHEMICAL TREATMENT OF STEELS AND ALLOYS IN A GLOW DISCHARGE AND APPARATUS FOR IMPLEMENTATION OF THE METHOD
METHODE D'ESTIMATION DES PARAMETRES D'UNE ATMOSPHERE IONISEE LORS DU TRAITEMENT CHIMICO-THERMIQUE D'ACIERS ET D'ALLIAGES DANS UNE DECHARGE CORONA ET DISPOSITIF A CET EFFET(71, 72) **SHEMETOV, Valery Vasilievich** [RU/RU]; p/o Shikhovo, 3-4, Odintsovsky raion, Moskovskaya obl., 143092 (RU). **OSIPOV, Dmitry Evgenievich** [RU/RU]; ul. Platovskaya, 4-123, Moscow (RU). **RYKOV, Vyacheslav Vladimirovich** [RU/RU]; Olimpiyskiy pr., 15-78, Mytischki, 1410061 (RU).

(74) **GAVRILOVA, Elena Arkadievna**; "Rosgal"/"Iskona-II", a/ya 43, Moscow, 107078 (RU).

(81) AT BR BY CA CN CZ DE ES FI GB JP KR KZ MX NO PL PT RO RU SE TR UA US VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26106** (13) A1

(21) PCT/GB97/03406

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625916.3 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C23C 14/06, 16/30

(54) LOW FRICTION COATING
RETEMENT A FRICTION BASSE

(71) **GENCOA LIMITED** [GB/GB]; Wavertree Technology Park, 4-d Wavertree Boulevard South, Liverpool L7 9PF (GB).

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

(72, 75) **BELLIDO-GONZALEZ, Victor** [ES/GB]; 30 Thingwall Hall Drive, Liverpool L15 5PF (GB).

(74) **W.P. THOMPSON & CO.**; Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB (GB).

(81) BR CA CN JP KR MX US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26107** (13) A1

(21) PCT/US97/23414

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,629 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C23C 14/34, B23K 20/00, 31/02, C21D 1/09, C22F 1/08, B32B 15/00, 15/10, 15/20

(54) DIFFUSION BONDED SPUTTERING TARGET ASSEMBLY WITH PRECIPITATION HARDENED BACKING PLATE AND METHOD OF MAKING SAME
ENSEMBLE CIBLE POUR PULVERISATION CATHODIQUE, LIE PAR DIFFUSION, AVEC PLAQUE ARRIERE DURCIE PAR PRECIPITATION, ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT ENSEMBLE

(71) **JOHNSON MATTHEY ELECTRONICS, INC.** [US/US]; East 15128 Euclid Avenue, Spokane, WA 99216 (US).

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

(72, 75) **BEIER, Anthony, F.** [US/US]; 13518 East 29th Street, Spokane, WA 99216 (US). **KARDOKUS, Janine, K.** [US/US]; East 18122 Monte Vista Court, Otis Orchards, WA 99027 (US). **STROTHERS, Susan, D.** [US/US]; North, 12426 Forker Road, Spokane, WA 99207 (US).

(74) **GIOIA, Vincent, G.**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).

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

(11) **WO 98/26108** (13) A1

(21) PCT/BE97/00133

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 9601030 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) BE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C23C 14/56, 14/34

(54) PROCESS AND DEVICE FOR FORMING A COATING ON A SUBSTRATE BY CATHODE SPUTTERING
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FORMATION D'UN REVETEMENT SUR UN SUBSTRAT, PAR PULVERISATION CATHODIQUE

(71) **RECHERCHES ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE** [BE/BE]; Campus Universitaire du Sart Tilman, Boulevard de Colonster, B57, B-4000 Liège (BE).

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

(72, 75) **VANDEN BRANDE, Pierre** [BE/BE]; Place Aimé Dandoy 2, B-1040 Bruxelles (BE). **WEYMEERSCH, Alain** [BE/BE]; Rue des Liniers 52/8F, B-1300 Wavre (BE).

(74) **CLAEYS, Pierre** et al. / etc.; Gevers Patents, Holidaystraat 5, B-1831 Diegem (BE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26109** (13) A1

(21) PCT/GB97/03409

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625652.4 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C23C 22/36

(54) THE TREATMENT OF ALUMINIUM SURFACES
TRAITEMENT DE SURFACES EN ALUMINIUM

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** [DE/DE]; D-41091 Dusseldorf (DE).

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

(72, 75) **TAYLOR, Jim** [GB/GB]; Henkel, Broad March, Daventry, Northants NN11 4HE (GB).

(74) **LLOYD WISE, TREGEAR & CO.**; Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW (GB).

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

(11) **WO 98/26110** (13) A1

(21) PCT/DE97/02769

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 273.5 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C23C 30/00, 4/10, 14/08

(54) HOT-GAS EXPOSABLE PRODUCT FITTED WITH A HEAT-INSULATING LAYER AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
PRODUIT POUVANT ETRE EXPOSE A UN GAZ CHAUD, POURVU D'UNE COUCHE CALORIFUGE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(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) **BEELE, Wolfram** [DE/DE]; An der Schinnenburg 28, D-40883 Ratingen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26111** (13) A1

(21) PCT/IT97/00300

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) RM96A000849 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) IT

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C23G 1/26, 1/10

(54) METHOD FOR PICKLING PRODUCTS IN A METAL ALLOY CONTAINING IRON AND IN TITANIUM AND ALLOYS THEREOF
PROCEDE DE DECAPAGE DE PRODUITS CONSTITUES D'UN ALLIAGE DE METAUX CONTENANT DU FER ET DE PRODUITS REALISES EN TITANE OU EN ALLIAGES DE TITANE

(71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.P.A.** [IT/IT]; Via di Castel Romano, 100-102, I-00129 Roma (IT).

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

(72, 75) **MANCIA, Franco** [IT/IT]; Via dei Ciclamini, 106, I-00171 Roma (IT). **FORTUNATI, Sandro** [IT/IT]; Viale Giannelli, 49, I-05100 Terni (IT). **NOVARO, Ezio** [IT/IT]; Circonvallazione Clodia, 169, I-00195 Roma (IT).

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

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26112** (13) A1

(21) PCT/US97/20962

(22) **18 Nov/nov 1997 (18.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,330 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C25B 9/04, 11/00, 9/00

(54) RETICULATED METAL ARTICLE COMBINING SMALL PORES WITH LARGE APERTURES ARTICLE METALLIQUE RETICULE COMBINANT DES PORES DE PETITE TAILLE ET DES OUVERTURES DE GRANDE TAILLE

(71) **ELTECH SYSTEMS CORPORATION** [US/US]; Suite 300, 100 Seventh Avenue, Chardon, OH 44024 (US).(72) **NOVAK, Donald, S.**; 12397 Carroll Drive, Chardon, OH 44024 (US). **WASKOVICH, Douglas, J.**; 2626 Norway Drive, Painesville, OH 44077 (US). **ARNOLD, Mark, L.**; 10545 E. Washington Street, Chagrin Falls, OH 44023 (US). **O'LEARY, Kevin, J.**; 4915 SW Bimini Circle S., Palm City, Florida 34990 (US). **RUDD, Eric, J.**; 35 Harmon Avenue, Painesville, OH 44077 (US). **GILLIGAN, Thomas, J., III**; 7855 Wilderness Drive, Mentor, OH 44060 (US). **HAMBOR, Timothy, M.**; 507 Second Street, Fairport Harbor, OH 44077 (US).(74) **FREER, John, J.** et al. / etc.; Eltech Research, 625 East Street, Fairport Harbor, OH 44077 (US).

(81) CA CN JP KR MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26113** (13) A1

(21) PCT/AU97/00833

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) PO 4070 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) AU

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C25C 7/06, 3/12

(54) SPENT ANODE CLEANING APPARATUS APPAREIL DE NETTOYAGE D'ANODES USEES

(71) **COMALCO ALUMINIUM LIMITED** [AU/AU]; 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3000 (AU). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **CRAIG, Robert, Joseph** [AU/AU]; 2 Elanora Street, Boyne Island, QLD 4680 (AU).(74) **GRIFFITH HACK**; 509 St. Kilda Road, Melbourne, VIC 3004 (AU).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26114** (13) A1

(21) PCT/EP97/06786

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 53 681.2 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ C25D 3/38, 5/18, H05K 3/24

(54) PROCESS FOR THE ELECTROLYTIC DEPOSITION OF COPPER LAYERS PROCEDE DE DEPOSITION ELECTROLYTIQUE DE COUCHES DE CUIVRE

(71) **ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Erasmustrasse 20-24, D-10553 Berlin (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **SENGE, Gerd** [DE/DE]; Residenzstrasse 112, D-13409 Berlin (DE). **DAHMS, Wolfgang** [DE/DE]; Hermsdorfer Strasse 53 A, D-13437 Berlin (DE).(74) **EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN**; Radicestrasse 48, D-12489 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26115** (13) A1

(21) PCT/JP97/04514

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/333828 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D01F 6/12, 6/48, 1/10

(54) FIBROUS MATERIALS OF FLUORORESINS AND DEODORANT AND ANTIBACTERIAL FABRICS MADE BY USING THE SAME MATIERES FIBREUSES A BASE DE FLUORORESINES ET TEXTILES DESODORISANTS ET ANTIBACTERIENS FABRIQUES A PARTIR DE CES MATIERES

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **YAMAMOTO, Katsutoshi** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566 (JP). **ASANO, Jun** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566 (JP). **KUSUMI, Toshio** [JP/JP]; Yodogawa-seisakusho, Daikin Industries, Ltd., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566 (JP).(74) **ASAHINA, Sohta** et al. / etc.; NS Building, 2-22, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 (JP).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26116** (13) A1

(21) PCT/EP97/06862

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 440.1 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D01F 6/18

(54) HIGH-STRENGTH HIGH-MODULUS POLY-ACRYLONITRILE FIBRES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE FIBRES DE POLYACRYLONITRILE HAUTE-MENT RESISTANTES ET A MODULE ELEVE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION

(71) **HOECHST TREVIRA GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, D-65929 Frankfurt am Main (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **NEUERT, Richard** [DE/DE]; Brunner Weg 2, D-90610 Winkelhaid (DE).(74) **ZOUNEK, Nikolai**; Patentanwaltskanzlei Zounek, Rheingastrasse 190-196, D-65203 Wiesbaden (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26117** (13) A1

(21) PCT/US97/22584

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,218 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D01F 8/04, 8/12, 8/14, A46D 1/00, D01D 5/253

(54) COEXTRUDED MONOFILAMENTS MONOFILAMENTS COEXTRUDES

(71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY** [US/US]; 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).(72) **NELSON, Charles, Fletcher**; 67 Wildwood Drive, Parkersburg, WV 26101 (US). **RACKLEY, Robert, Lee**; 119 Canterbury Drive, Parkersburg, WV 26101 (US).(74) **MOYLES, Lisa, J.**; E.I. du Pont de Nemours and Company, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26118** (13) A1

(21) PCT/NL97/00681

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) nl (26) en

(31) 1004740 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) NL

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D03D 15/00, D04B 1/16

(54) CLOTH TOILE

(71) **BLYDENSTEIN-WILLINK N.V.** [NL/NL]; Amarilstraat 30, NL-7554 TV Hengelo (NL). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **CRAAMER, Johannes, Antonius** [NL/NL]; De Hangaarts 84, NL-7041 GS 'S-Heerenberg (NL).(74) **VAN SOMEREN, Petronella, Francisca, Hendrika, Maria**; Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26119** (13) A1

(21) PCT/JP97/04581

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/333450 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D03D 27/00, 15/04, D04B 21/04

(54) PLUSH FABRIC CAPABLE OF GENERATING LONG/SHORT PILES, PILL-LIKE FABRIC AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF
BOUCLETTE SURALIMENTÉE CAPABLE DE DONNER DES POILS LONGS ET COURTS, TISSU DE TYPE BOULANCHANT ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT

(71) **TEIJIN LIMITED** [JP/JP]; 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KASAOKA, Katsuyuki** [JP/JP]; Teijin Limited, Osaka Research Center, 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567 (JP). **TAKAHASHI, Shigeru** [JP/JP]; Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP). **MATSUMOTO, Mitsuo** [JP/JP]; Teijin Limited, Osaka Research Center, 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567 (JP). **KIMURA, Akio** [JP/JP]; Teijin Limited, Osaka Research Center, 4-1, Minohara 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567 (JP).

(74) **UCHIDA, Yukio**; Uchida & Associates, Sunny Port Shiba 1005, 5-10, Shiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).

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

(11) **WO 98/26120** (13) A1

(21) PCT/JP97/04589

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/332539 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D04B 27/08

(54) CONTROL DEVICE FOR MOVEMENTS OF KNITTING COMPONENTS IN WARP KNITTING MACHINE AND CONTROL METHOD THEREFOR
CONTROLEUR DES MOUVEMENTS DES COMPOSANTS TRICOTANT D'UN METIER CHAÎNE, ET PROCÉDE CORRESPONDANT

(71) **NIPPON MAYER CO., LTD.** [JP/JP]; 27-33, Kamikitano 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918 (JP).

(72) **ONO, Kotaro**; 1-16, Terute 1-chome, Fukui-shi, Fukui 910 (JP). **OTOBE, Yoshinori**; Nippon Mayer Co., Ltd., 27-33, Kamikitano 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918 (JP).

(74) **TSUTADA, Akiko** et al. / etc.; Daihyakuseimeio-sakakawaramachi Building, 8th floor, 7-1, Kawaramachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).

(81) DE.

(11) **WO 98/26121** (13) A1

(21) PCT/EP97/07028

(22) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 296 21 634.8 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D04G 5/00

(54) DEVICE FOR KNOTTING PEARL NECKLACES
DISPOSITIF POUR REALISER DES NOEUDS SUR DES COLLIERS DE PERLES

(71) **JOSEF EBERLE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Seehausstrasse 10, D-75233 Tiefenbronn (DE).

(71, 72) **MANDERLA, Günter** [DE/DE]; Heggersstrasse 54, D-45525 Hattingen (DE). **ZAISS, Peter** [DE/DE]; Eulerweg 22, D-75175 Pforzheim (DE). **STALLING, Wilfried** [DE/DE]; Holunderpfad 4, D-75181 Pforzheim (DE).

(74) **TWELMEIER, Ulrich** et al. / etc.; Zerrennersstrasse 23-25, D-75172 Pforzheim (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26122** (13) A1

(21) PCT/GB97/03391

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625634.2 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D04H 1/56, D01F 2/00, D04H 3/16

(54) METHOD OF MANUFACTURE OF NONWOVEN FABRIC
PROCÉDE DE FABRICATION D'UN TEXTILE NON TISSE

(71) **COURTAULDS FIBRES (HOLDINGS) LIMITED** [GB/GB]; 50 George Street, London W1A 2BB (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAW, Stephen, John** [GB/GB]; 85 Waltham Crescent, Nuneaton, Warwickshire CV10 9JQ (GB). **STREET, Heather** [GB/GB]; 25 Postbridge Road, Styvechale, Coventry CV3 5AG (GB). **ASKEW, Gregory, James** [GB/GB]; 22 Lythalls Lane, Foleshill, Coventry CV6 6FP (GB).

(74) **MANATON, Ross, Timothy**; J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26123** (13) A1

(21) PCT/GB97/03211

(22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625881.9 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D05C 15/18

(54) IMPROVED YARN FEED SYSTEM FOR A TUF-TING MACHINE
FOURNISSEUR AMELIORE POUR MACHINE A TUFTER

(71) **COBBLE BLACKBURN LIMITED** [GB/GB]; Gate Street, Blackburn, Lancashire BB1 3AH (GB).

(72) **BARDSLEY, Harold, Brian**; 43 Meadowcroft, Church Park North, Euxton, Nr. Chorley, Lancashire PR7 6BU (GB). **BAGNALL, Arthur, Francis**; 28 Sergeants Lane, Whitefield, Manchester M25 7TS (GB).

(74) **HILL, Richard** et al. / etc.; Wilson Gunn M' Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD (GB).

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

(11) **WO 98/26124** (13) A1

(21) PCT/IB97/01404

(22) **6 Nov/nov 1997 (06.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9611672-8 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) SG

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D06F 75/18

(54) STEAM IRON
FER A VAPEUR

(71) **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) **TEE, Song, Jue** [MY/SG]; 19 Hua Guan Crescent, Singapore 589040 (SG). **SANTHAGENS VAN EIBERGEN, Robert, Alexander** [NL/SG]; 43 Jalan Ampang, Singapore 268629 (SG).

(74) **BOS, Kornelis, S.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

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

(11) **WO 98/26125** (13) A1

(21) PCT/JP97/04548

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/346686 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D06N 3/00

(54) PROCESSING PAPER FOR PRODUCING WET TYPE SYNTHETIC LEATHER AND METHOD OF ITS APPLICATION PROCESSING
TRAITEMENT DU PAPIER POUR LA PRODUCTION DE CUIR SYNTHETIQUE ET SON PROCÉDE D'APPLICATION

(71) **FUJI TECHNO CO., LTD.** [JP/JP]; 13-12, Iwamoto-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP). **CHIFA LEATHER CORPORATION** [-/-]; 11th floor, No. 91, Section 3, Nan-king East Road, Taipei (TW). **KURIBAYASHI, Tsuyoshi** [JP/JP]; 1164-2, Oomagi, Urawa-shi, Saitama 336 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WANG, James** [-/-]; 7th floor, No. 41, 223 Lane, Sec. 4, Chung Hsiao E. Road, Taipei (TW).

(74) **SHIMIZU, Yoshihiro** et al. / etc.; Takadanobaba Center Building, Room 201, 12-8, Takadanobaba 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 169 (JP).

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

(11) **WO 98/26126** (13) A1

(21) PCT/CH97/00461

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 3032/96 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) CH

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D06N 7/00, D03D 1/00, 11/00, D04B 21/14

(54) METHOD FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF A CARPET
PROCEDE POUR LA FABRICATION EN CONTINU D'UN TAPIS

(71, 72) **REINHARD, Ruedi** [CH/CH]; Hürtimattstrasse 21, CH-6353 Weggis (CH).

(74) **BOVARD AG**; Optingenstrasse 16, CH-3000 Bern 25 (CH).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26127** (13) A1

(21) PCT/EP97/06802

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 099.6 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D21C 9/10, 5/00

(54) MULTICOMPONENT SYSTEM FOR MODIFYING, DECOMPOSING OR BLEACHING LIGNIN, LIGNIN-CONTAINING MATERIALS OR SIMILAR SUBSTANCES, AND PROCESS FOR USING THE SAME
SYSTEME A COMPOSANTS MULTIPLES POUR MODIFIER, DECOMPOSER OU BLANCHIR LA LIGNINE, DES MATERIAUX QUI CONTIENNENT DE LA LIGNINE OU DES SUBSTANCES SIMILAIRES, ET SON PROCEDE D'UTILISATION

(71) **CONSORTIUM FÜR ELEKTROCHEMISCHE INDUSTRIE GMBH** [DE/DE]; Zielstattstrasse 20, D-81379 München (DE).

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

(72, 75) **FREUDENREICH, Johannes** [DE/DE]; Hackenstrasse 10, D-80331 München (DE). **STOHRER, Jürgen** [DE/DE]; Becker-Gundahl-Strasse

19, D-81479 München (DE). **AMANN, Manfred** [DE/DE]; Lerchenstrasse 3, D-85235 Odelzhausen (DE). **MÜLLER, Robert** [DE/DE]; Boschetsrieder Strasse 85b, D-81379 München (DE).

(74) **POTTEN, Holger** et al. / etc.; Wacker-Chemie GmbH, Zentralbereich PML, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München (DE).

(81) AU BR CA CN JP KR NO PL RU UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26128** (13) A1

(21) PCT/JP96/03620

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) ja (26) ja

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D21D 5/28

(54) METHOD FOR STORING AND TRANSPORTING CELLULOSIC AND PROCESS FOR MANUFACTURING PULP
PROCEDE DE STOCKAGE ET DE TRANSPORT DE CELLULOSIQUE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE PULPE DE PAPIER

(71, 72) **MITA, Akio** [JP/JP]; 4-26-2, Nukui, Nerima-ku, Tokyo 176 (JP).

(74) **IKEURA, Toshiaki** et al. / etc.; Daiichi Nishiwaki Building, Room 113, 58-10, Yoyogi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151 (JP).

(81) AU BR CN US VN.

(11) **WO 98/26129** (13) A1

(21) PCT/FI97/00767

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 964938 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) FI

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D21F 5/00

(54) METHOD OF AND APPARATUS FOR DRYING A FIBER WEB
PROCEDE ET APPAREIL POUR SECHER UN VOILE DE CARDE

(71) **VALMET CORPORATION** [FI/FI]; Panuntie 6, FIN-00620 Helsinki (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEHTINEN, Jukka** [FI/FI]; Pinninkatu 32 A 28, FIN-33100 Tampere (FI). **RETULAINEN, Elias** [FI/FI]; Kulmatie 13 as 1, FIN-37560 Kulju (FI).

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

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

(11) **WO 98/26130** (13) A1

(21) PCT/FI97/00768

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 964939 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) FI

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ D21F 5/00

(54) METHOD OF AND APPARATUS FOR DRYING A FIBER WEB
PROCEDE ET APPAREIL POUR SECHER UN VOILE DE CARDE

(71) **VALMET CORPORATION** [FI/FI]; Panuntie 6, FIN-00620 Helsinki (FI). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LEHTINEN, Jukka** [FI/FI]; Pinninkatu 32 A 28, FIN-33100 Tampere (FI). **RETULAINEN, Elias** [FI/FI]; Kulmatie 13 as 1, FIN-37560 Kulju (FI).

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

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

(11) **WO 98/26131** (13) A1

(21) PCT/CH97/00455

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 3031/96 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) CH

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ E01F 8/00

(54) SOUND-PROOFING WALL
ECRAN ANTIBRUIT

(71, 72) **ANDERMATT, Paul** [CH/CH]; Luzernersstrasse 19, CH-6025 Neudorf (CH).

(74) **ABATRON PATENTBÜRO AG**; Altstetterstrasse 224, CH-8048 Zürich (CH).

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

Published / Publiée : (b)

(11) **WO 98/26132** (13) A1

(21) PCT/JP97/04550

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/332571 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP

(31) 8/342231 (32) **20 Dec/déc 1996 (20.12.1996)** (33) JP

(31) 8/342232 (32) **20 Dec/déc 1996 (20.12.1996)** (33) JP

(31) 9/55343 (32) **10 Mar/mar 1997 (10.03.1997)** (33) JP

(31) 9/55955 (32) **11 Mar/mar 1997 (11.03.1997)** (33) JP

(31) 9/55956 (32) **11 Mar/mar 1997 (11.03.1997)** (33) JP

(31) 9/65112 (32) **18 Mar/mar 1997 (18.03.1997)** (33) JP

- (31) 9/65113 (32) **18 Mar/mar 1997** (33) JP
(18.03.1997)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ E02F 3/43, 9/22
- (54) CONTROL DEVICE OF CONSTRUCTION MACHINE
DISPOSITIF DE COMMANDE D'ENGIN DE CONSTRUCTION
- (71) SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD. [JP/JP]; 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) TOZAWA, Shoji [JP/JP]; Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158 (JP). ONO, Tomoaki [JP/JP]; Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158 (JP).
- (74) SANADA, Tamotsu; Kichijoji-Hirose Building, 8th floor, 10-31, Kichijoji-Honcho 1-chome, Musashino-shi, Tokyo 180 (JP).
- (81) CA CN KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) WO 98/26133 (13) A1
- (21) PCT/EP97/06868
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 196 51 313.8 (32) **10 Dec/déc 1996** (33) DE
(10.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ E03C 1/042
- (54) WALL CONNECTION
RACCORD MURAL
- (71) IDEAL-STANDARD GMBH [DE/DE]; Euskirchen Strasse 80, D-53121 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERGMANN, Konrad [DE/DE]; Ober dem Hof 8, D-54338 Schweich (DE).
- (74) GESTHUYSEN, Hans, Dieter et al. / etc.; Huyssenallee 100, D-45128 Essen (DE).
- (81) BR JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) WO 98/26134 (13) A1
- (21) PCT/EP97/06867
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 196 51 132.1 (32) **10 Dec/déc 1996** (33) DE
(10.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ E03C 1/05
- (54) SANITARY PROXIMITY VALVING
ROBINETTERIE SANITAIRE DE PROXIMITE
- (71) IDEAL-STANDARD GMBH [DE/DE]; Euskirchen Straße 80, D-53121 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BERGMANN, Konrad [DE/DE]; Ober dem Hof 8, D-54338 Schweich (DE).
- (74) GESTHUYSEN, Hans, Dieter et al. / etc.; Huyssenallee 15, D-45128 Essen (DE).
- (81) BR JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) WO 98/26135 (13) A1
- (21) PCT/GB97/03394
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 9625800.9 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) GB
(12.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ E03D 1/30, 1/08
- (54) FLUSHING CISTERNS
RESERVOIRS DE CHASSES D'EAU
- (71) THOMAS DUDLEY LTD. [GB/GB]; Birmingham New Road, P.O. Box 28, Dudley DY1 45N (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) DUDLEY, Thomas, Ivor [GB/GB]; 145 High Street, Broadway, Worcestershire WR12 7AL (GB).
- (74) SPRUCE, George, Philip et al. / etc.; Withers & Rogers, 4 Dyer's Buildings, Holborn, London EC1N 2JT (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 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) WO 98/26136 (13) A1
- (21) PCT/US97/23205
- (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) A 2173/96 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) AT
(12.12.1996)
- (31) Not furnished / (32) **10 Dec/déc 1997** (33) US
non communiqué (10.12.1997)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ E04B 1/18
- (54) BUILDING PANEL SYSTEM
PANNEAU DE CONSTRUCTION
- (71) CREATIVE CONCEPTS CONSULTING INC. [US/US]; 6880 Gulfport Boulevard South, St. Petersburg, FL 33707 (US).
- (72) REDL, Ludwig; Lugeck 7, A-1010 Vienna (AT).
BOEHM, Gorgana; Lugeck 7, A-1010 Vienna (AT).
- (74) THIELE, Alan, R. et al. / etc.; Jenkins & Gilchrist, Suite 1800, 1100 Louisiana, Houston, TX 77002 (US).
- (81) CN JP SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) WO 98/26137 (13) A1
- (21) PCT/US97/22557
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/771,821 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) US
(12.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ E04D 1/18
- (25) en (26) en
- (31) 08/763,272 (32) **10 Dec/déc 1996** (33) US
(10.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ E04B 1/98
- (54) STRUCTURES HAVING DAMPED FLOORS AND A METHOD OF DAMPING FLOORS
STRUCTURES AYANT DES PLANCHERS AMORTIS ET PROCEDE VISANT A AMORTIR LES VIBRATIONS D'UN PLANCHER
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY [US/US]; 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (72) LAI, Ming-Lai; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US). GOPALAKRISHNA, Haregoppa, S.; P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (74) DOWDALL, Janice, L. et al. / etc.; Minnesota Mining and Manufacturing Company, Office of Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) WO 98/26138 (13) A1
- (21) PCT/FR97/02028
- (22) **12 Nov/nov 1997 (12.11.1997)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 96/15303 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) FR
(09.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ E04B 2/86, E04H 4/00, E04C 2/40
- (54) WALL ELEMENT FOR SWIMMING POOL WITH VARIABLE CURVATURE
ELEMENT DE PAROI A COURBURE VARIABLE POUR PISCINE
- (71) PROCOPI [FR/FR]; Les Landes d'Apigné, F-35650 Le Rheu (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BACH, Philippe [FR/FR]; Les Landes d'Apigné, F-35650 Le Rheu (FR). BOURGEOIS, Jocelyn [FR/FR]; Laulnai, F-35580 Lassy (FR).
- (74) LE FAOU, Daniel; Cabinet Regimbeau, 11, rue Franz Heller, Boîte postale 19107, F-35019 Rennes Cedex 7 (FR).
- (81) AU CA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) WO 98/26139 (13) A1
- (21) PCT/US97/22158
- (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/771,821 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) US
(12.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ E04D 1/18

- (54) TONGUE AND GROOVE MULTIPLE STEP PANEL
PANNEAU A RAINURE ET LANGUETTE A GRADINS MULTIPLES
- (71, 72) SAHRAMAA, Kimmo, Juhani [FI/US]; 11301 South Shore Road, Reston, VA 22090 (US).
- (74) PELLINEN, A., David; 2741 South Ives Street, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AU BR CA CN HU ID JP KR MX PL RU VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/26140 (13) A1

(21) PCT/CA97/00952

(22) 5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 2,192,409 (32) 9 Dec/déc 1996 (09.12.1996) (33) CA

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ E04F 11/16

(54) ELONGATED MEMBER OF EXTRUDED PLASTIC SUITABLE FOR FLOORING, DECKING, SEATING AND LIKE USES
ELEMENT ALLONGE EN PLASTIQUE EXTRUDE SERVANT A CONSTITUER DES REVETEMENTS DE SOL, DES PLANCHERS OU DES SIEGES

(71) WESTERN PROFILES LIMITED [CA/CA]; 154 Paramount Road, Winnipeg, Manitoba R2X 2W3 (CA).

(72) ELSASSER, Glenn, R.; 135 Sanderson Avenue, Winnipeg, Manitoba R2R 1R2 (CA). WALL, Frederic, E., C.; 18 Cuthbertson Avenue, Winnipeg, Manitoba R3P 0N7 (CA).

(74) SWANN, Julian, B.; 801 Walkley Road, Ottawa, Ontario K1V 6R6 (CA).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) WO 98/26141 (13) A1

(21) PCT/AU97/00841

(22) 11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 75319/96 (32) 12 Dec/déc 1996 (12.12.1996) (33) AU

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ E04G 3/04, 21/32

(54) PIVOT BRACKET
PATTE DE FIXATION PIVOTANTE

(71) PAPARD PTY. LTD. [AU/AU]; Hall Chadwick, Hall Chadwick Centre, Floor 12, Cnr Edward & Margaret Streets, Brisbane, QLD 4000 (AU). BRAD INVESTMENTS PTY. LTD. [AU/AU]; Hall Chadwick, Hall Chadwick Centre, Floor 12, Cnr Edward & Margaret Streets, Brisbane, QLD 4000 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PAPAS, Manuel, John [AU/AU]; 23 Container Street, Tingalpa, QLD 4173 (AU). JONES, Bradley, Allan [AU/AU]; 23 Container Street, Tingalpa, QLD 4173 (AU).

(74) KELLY, Robin, Thomas; Fisher Adams Kelly, 13/10 Eagle Street, G.P.O. Box 1413, Brisbane, QLD 4000 (AU).

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

(11) WO 98/26142 (13) A1

(21) PCT/JP97/04518

(22) 9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)

(25) ja (26) ja

(31) 8/342350 (32) 9 Dec/déc 1996 (09.12.1996) (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ E04H 9/02

(54) VIBRATION-CONTROL DAMPER
AMORTISSEUR DE VIBRATIONS

(71, 72) FUKUDA, Yutaka [JP/JP]; 2-28, Hanakoganei 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187 (JP).

(74) MAKI, Tetsuro et al. / etc.; Shuwa Kioicho Park Building, Suite 402, 3-6, Kioi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102 (JP).

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

(11) WO 98/26143 (13) A1

(21) PCT/FR97/02262

(22) 11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)

(25) fr (26) fr

(31) 96/15254 (32) 12 Dec/déc 1996 (12.12.1996) (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ E04H 15/20, 15/00, E04B 1/344

(54) INFLATABLE ELEMENT ADAPTED FOR FORMING A PLANE WALL WHEN INFLATED, AND STRUCTURE COMPRISING SUCH A WALL
ELEMENT GONFLABLE ADAPTE A FORMER A L'ETAT GONFLE UNE PAROI PLANE, ET STRUCTURE COMPORTANT UNE TELLE PAROI

(71) GIAT INDUSTRIES [FR/FR]; 13, route de la Minière, F-78000 Versailles (FR).

(72) LUCAS, Didier; 7, rue Victor Hugo, F-35310 Chavagne (FR).

(74) CABINET CELANIE; 13, route de la Minière, Boîte postale 214, D-78002 Versailles Cedex (FR).

(81) BR CA; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/26144 (13) A1

(21) PCT/CA97/00941

(22) 10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 2,192,527 (32) 10 Dec/déc 1996 (10.12.1996) (33) CA

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ E05B 65/19

(54) HOOD LATCH FOR AN ENGINE COMPARTMENT
DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE CAPOT POUR COMPARTIMENT MOTEUR

(71) ATOMA INTERNATIONAL CORP. [CA/CA]; 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) HUNT, Trevor [CA/CA]; 4 Walton Drive, Bolton, Ontario L7E 5R8 (CA). JOSHI, Ravi [IN/CA]; 104 Follerton Crescent, Markham, Ontario L3R 3G5 (CA). GHORGHORIAN, Dikran [CA/CA]; 2 Corundum Crescent, Scarborough, Ontario M1T 1Z5 (CA). TOMASZEWSKI, Kris [CA/CA]; 24 Fieldview Crescent, Markham, Ontario L3R 3H7 (CA).

(74) IMAI, Jeffrey, T.; Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1 (CA).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/26145 (13) A2

(21) PCT/US97/22478

(22) 9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/762,447 (32) 9 Dec/déc 1996 (09.12.1996) (33) US

(31) 08/907,731 (32) 8 Aug/Août 1997 (08.08.1997) (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ E05F 15/16

(54) WINDOW LIFT MECHANISM
MECANISME LEVE-VITRE

(71, 72) FENELON, Paul, J. [IE/US]; 13 Inveraray, Nashville, TN 37215 (US).

(74) BALDWIN, Craig, A.; Reising, Ethington, Learman & McCulloch, PLLC, Suite 400, 201 West Big Beaver, P.O. Box 4390, Troy, MI 48084 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) WO 98/26146 (13) A1

(21) PCT/GR97/00042

(22) 12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 960100424 (32) 12 Dec/déc 1996 (12.12.1996) (33) GR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ E05G 1/08, B65G 1/04, A47B 67/04

(54) DETACHABLE TRANSPORTABLE STORAGE CONTAINERS (D.T.S.C.)

BOITES DE RANGEMENT DEMONTABLES ET TRANSPORTABLES (DTSC)

(71, 72) **TZAKOU, Avgi** [GR/GR]; 23-25 Papatigopoulou Street, GR-114 73 Athens (GR).

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

(11) **WO 98/26147** (13) A1

(21) PCT/FR97/02265

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15531 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ E06B 1/28

(54) PVC DOOR FRAME PROFILE FOR DOORS AND READY-MADE DOOR UNITS WITH SHEATHING SYSTEMS FOR THE PASSAGE OF CONDUITS
PROFIL D'HUISSERIE EN PVC POUR PORTES ET BLOCS-PORTES AVEC SYSTEMES DE GAINES POUR LES PASSAGES DES CANALISATIONS

(71, 72) **DENIEL, Louis, Jean, Michel, Jacques** [FR/FR]; La Gare, F-22830 Plouasne (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26148** (13) A1

(21) PCT/FR97/02259

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15190 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ E06B 3/88, 7/28

(54) PROTECTIVE SYSTEM FOR DOOR TO AVOID FINGERS BEING PINCHED
SYSTEME DE PROTECTION ANTI PINCE-DOIGTS POUR PORTE

(71, 72) **SEHIMI, Kadda** [FR/FR]; 14, rue du Rendez-vous, F-75012 Paris (FR).

(74) **BREESE-MAJEROWICZ**; 3, avenue de l'Opéra, F-75001 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26149** (13) A1

(21) PCT/EP97/06910

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 296 21 511.2 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(31) 197 53 476.7 (32) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ E06B 3/96, 1/08

(54) DOOR OR WINDOW FRAME CHASSIS DORMANT

(71) **HERPORT INNENAUSBAUELEMENTE GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Eichenallee 82-88, D-48683 Ahaus (DE).

(72) **NIESSING, Martin**; Heckenweg 6, D-48683 Ahaus (DE). **BUSS, Andreas**; Am Geelen Graben, D-46325 Borken (DE). **HEMLING, Bernhard**; Neustrasse 8, D-48683 Ahaus (DE).

(74) **HOFFMEISTER, Helmut**; Goldstrasse 36, D-48147 Münster (DE).

(81) CZ HU YU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26150** (13) A1

(21) PCT/IT97/00298

(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) TV96A000161 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) IT

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ E06B 9/54, 9/17

(54) MOSQUITO-NET STRUCTURE, OF THE TYPE OFFERED TO THE PUBLIC AS AN ASSEMBLY KIT AND RELATIVE ACCESSORY MEANS FOR ITS INSTALLATION
STRUCTURE DE MOUSTIQUAIRE DU TYPE PROPOSE AU GRAND PUBLIC SOUS FORME DE KIT DE MONTAGE ET DISPOSITIF D'ACCESSOIRE ASSOCIE UTILE POUR SON INSTALLATION

(71) **BETTIO S.R.L.** [IT/IT]; Via delle Industrie, 122-124, I-30020 Marcon (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BETTIO, Denis** [IT/IT]; Via delle Industrie, 122-124, I-30020 Marcon (IT). **BETTIO, Loris** [IT/IT]; Via delle Industrie, 122-124, I-30020 Marcon (IT).

(74) **D'AGOSTINI, Giovanni**; D'Agostini Organizzazione S.r.l., Via G. Giusti, 17, I-33100 Udine (IT).

(81) BG CN HU JP NO RO SI US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26151** (13) A2

(21) PCT/DE97/02770

(22) **27 Nov/nov 1997 (27.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 303.0 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(31) 197 02 984.1 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ E21B

(54) METHOD AND DEVICE FOR DRIVING BORE HOLES, SPECIALLY EXPLORING AND EXTRACTION DRILLINGS IN THE SEA BOTTOM
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FONCER DES FORAGES, EN PARTICULIER DES FORAGES D'EXPLORATION ET D'EXPLOITATION DANS LE FOND DE LA MER

(71) **WIRTH MASCHINEN- UND BOHRGERÄTE-FABRIK GMBH** [DE/DE]; Kölner Strasse 71-78, D-41812 Erkelenz (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TIBUSSEK, Fritz** [DE/DE]; Kaldenkirchener Strasse 6c, D-41063 Mönchengladbach (DE). **VON WIRTH, Hermann-Josef** [DE/DE]; Schillerstrasse 12, D-52445 Titz (DE).

(74) **PALGEN, Peter** et al. / etc.; Mulvanenstrasse 2, D-40239 Düsseldorf (DE).

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

(11) **WO 98/26152** (13) A1

(21) PCT/GB97/03450

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625939.5 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ E21B 17/08

(54) EXPANDABLE TUBING TUBES DILATABLES

(71) **PETROLENE WELLSYSTEMS LIMITED** [GB/GB]; Offshore Technology Park, Claymore Drive, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8GD (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **METCALFE, Paul, David** [GB/GB]; North Wing, Buckerburn Steading, Peterculter AB14 0NP (GB).

(74) **McCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26153** (13) A1

(21) PCT/AU97/00845

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) PO 4182 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) AU

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ E21B 19/16

(54) APPARATUS FOR CONNECTING AND DISCONNECTING DRILL RODS
DISPOSITIF POUR RACCORDER ET SEPARER DES TIGES DE FORAGE

(71) **UNIVERSAL DRILLING SYSTEMS (AUST) PTY. LTD.** [AU/AU]; 100 Grindle Road, Rocklea, QLD 4106 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOLL, Eberhard** [DE/AU]; 12 Messmate Street, Aspley, QLD 4034 (AU).

(74) **GRIFFITH HACK**; G.P.O. Box 3125, Brisbane, QLD 4001 (AU).

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

(11) **WO 98/26154** (13) A1
 (21) PCT/US97/21659
 (22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 68/032,236 (32) **27 Nov/nov 1996 (27.11.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ E21B 23/03
 (54) KICK OVER TOOL FOR ELONGATED WELL INSTRUMENTS
 OUTIL DE DECENTRAGE DESTINE A DES INSTRUMENTS DE FORAGE ALLONGES
 (71) **RETRIEVABLE INFORMATION SYSTEMS L.L.C.** [US/US]; 130 Industrial Boulevard, Sugar Land, TX 77478 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **REAUX, James** [US/US]; 130 Industrial Boulevard, Sugar Land, TX 77478 (US).
 (74) **FIDLER, Donald, H.**; Suite 109, 8955 Katy Frwy, Houston, TX 77024 (US).
 (81) CA NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26155** (13) A1
 (21) PCT/US97/22494
 (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/032,947 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ E21B 33/06

(54) BLOWOUT PREVENTER CONTROL SYSTEM SYSTEME DE COMMANDE D'OBTURATEUR
 (71) **HYDRIL COMPANY** [US/US]; 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032 (US).
 (72) **TOMLIN, Jerry**; 13810 Ivymount, Sugar Land, TX 77478 (US). **PESEK, Dan**; 2946 Meadowgrass, Houston, TX 77082 (US). **PETERMAN, Charles, P.**; 10 Shady Grover, Houston, TX 77024 (US).
 (74) **OSHA, Jonathan, P.** et al. / etc.; Fish & Richardson P.C., Suite 1200, One Riverway, Houston, TX 77056 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26156** (13) A1
 (21) PCT/US97/22734
 (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/032,932 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ E21B 34/06

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26157** (13) A1
 (21) PCT/AT97/00272
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) de (26) de
 (31) A 2156/96 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) AT
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ F01C 9/00

(54) ELECTRIC SAFETY VALVE ACTUATOR COMMANDE ELECTRIQUE DE VANNE DE SECURITE
 (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED** [US/US]; Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).
 (72) **RAWSON, Michael, S.**; 7718 East 28th Court, Tulsa, OK 74159 (US). **TROTT, Doug**; Route 2, Box 172B, Coweta, OK 74429 (US).
 (74) **ROWOLD, Carl, A.** et al. / etc.; Baker Hughes Incorporated, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027 (US).

(81) CA GB NO.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26158** (13) A1
 (21) PCT/IB97/01645
 (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/763,548 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ F01D 5/14, F04D 29/08, F16J 15/453, B23K 26/00, 26/02

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ F01C 9/00
 (54) INTERNAL COMBUSTION ENGINE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71, 72) **FRELLER, Walter** [AT/AT]; Innenschwand 226, A-5310 Mondsee (AT).
 (74) **HÜBSCHER, Gerhard** et al. / etc.; Spittelwiese 7, A-4020 Linz (AT).
 (81) BR CN JP RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26158** (13) A1
 (21) PCT/IB97/01645
 (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/763,548 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ F01D 5/14, F04D 29/08, F16J 15/453, B23K 26/00, 26/02

(54) ABRADABLE SEAL JOINT ABRADABLE
 (71) **CHROMALLOY GAS TURBINE CORPORATION** [US/US]; 4430 Director Drive, San Antonio, TX 78219 (US).
 (72) **WOLFLA, Thomas, A.**; 4113 Northwest 143rd Street, Oklahoma City, OK 73134 (US). **FERGUSON, James, J.**; 3400 Barberry Court, Edmond, OK 73013 (US).

(74) **BITTMAN, Mitchell, D.**; Sequa Corporation, 3 University Plaza, Hackensack, NJ 07601 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26159** (13) A1
 (21) PCT/SE97/02029
 (22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 9604580-2 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) SE
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ F01D 11/04, F02C 7/28

(54) A PROCEDURE AND A DEVICE FOR CONTROLLING THE FLOW OF COMBUSTION AIR IN A PFBC PLANT
 PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GERER LE FLUX D'AIR DE COMBUSTION DANS UNE CENTRALE A COMBUSTION EN LIT FLUIDISE SOUS PRESSION

(71) **ABB CARBON AB** [SE/SE]; S-612 82 Finspång (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LINDER, Ulf** [SE/SE]; Gärdet Torstorp, S-612 34 Finspång (SE). **KNUDSEN, Knud** [DK/SE]; Skördevägen 12, S-612 34 Finspång (SE).

(74) **EMTEDAL, Artur**; L.A. Groth & Co. KB, P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm (SE).

(81) CZ ID JP KR PL US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26160** (13) A1
 (21) PCT/US97/22160
 (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/768,047 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ F01K 13/02

(54) A GRAPHICAL USER INTERFACE SYSTEM FOR STEAM TURBINE OPERATING CONDITIONS SYSTEME D'INTERFACE GRAPHIQUE HOMME-MACHINE POUR LA SURVEILLANCE DES CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT D'UNE TURBINE A VAPEUR
 (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.** [US/US]; 755 College Road East, Princeton, NJ 08540 (US).

(72) **SANTOSO, Nugroho, Iwan**; 2 Petty Road, Cranbury, NJ 08512 (US). **ZORNER, Walter**; Neuwihler Strasse 36, D-91083 Baiersdorf (DE).

(74) **AHMED, Adel, A.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).
 (81) KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26161** (13) A2
 (21) PCT/AT97/00274
 (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
 (25) de (26) de
 (31) A 2157/96 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) AT
 (31) A 2158/96 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) AT
 (31) A 2159/96 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) AT

(31) A 2157/96 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) AT
 (31) A 2158/96 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) AT
 (31) A 2159/96 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) AT

- (31) A 2160/96 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) AT
- (31) A 140/97 (32) **30 Jan/jan 1997 (30.01.1997)** (33) AT
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F01L 1/047, 1/08, F16H 53/02
- (54) CAMSHAFT AND VALVE ACTUATING MECHANISM WITH SAID CAMSHAFT
ARBRE A CAMES ET MECANISME DE DISTRIBUTION POURVU D'UN TEL ARBRE A CAMES
- (71, 72) **BATTLOGG, Stefan** [AT/AT]; Haus Nr. 166, A-6771 St. Anton/Montafon (AT).
- (74) **TORGLER, Paul** et al. / etc.; Wilhelm-Greilstrasse 16, A-6020 Innsbruck (AT).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26162** (13) A1
- (21) PCT/US97/20181
- (22) **3 Nov/nov 1997 (03.11.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/763,962 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F01M 11/04
- (54) INJECTOR SYSTEM FOR THE OIL RENEWAL OF A COMBUSTION ENGINE
SYSTEME D'INJECTEUR POUR LE RENOUVELLEMENT DE L'HUILE D'UN MOTEUR A COMBUSTION
- (71) **CATERPILLAR INC.** [US/US]; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).
- (72) **GOLOFF, C., Nickolas**; R.R. 1, Secor, IL 61771 (US). **HOFFMAN, John, A., II**; 926 W. Loire Court, Peoria, IL 61614 (US).
- (74) **GLASTETTER, Calvin, E.** et al. / etc.; 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-6490 (US).
- (81) AU CA FI JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26163** (13) A1
- (21) PCT/SG97/00033
- (22) **13 Aug/Août 1997 (13.08.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) PCT/SG96/00022 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) WO
- (34) SG et al. / etc.
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F01M 13/04
- (54) AN OIL SEPARATOR FILTER APPARATUS FOR USE WITH AN APPARATUS FOR COMBUSTION ENHANCER
DISPOSITIF DE FILTRE SEPARATEUR D'HUILE S'UTILISANT AVEC UN APPAREIL D'AMELIORATION DE COMBUSTION
- (71, 72) **WATASE, Hideaki** [JP/SG]; Blk 135 Serangoon Avenue 3, 07-03 Chiltern Park, Singapore 556114 (SG). **DALUPAN, Romulo, Vallejos** [CA/PH]; Sunset View Condominium, 2230 Roxas Boulevard, Pasay City 1300 (PH). **TAN, Siew, Lay** [SG/SG]; Blk 131, #05-1335, Bedok Reservoir Road, Singapore 470131 (SG).
- (74) **W.P. LAI & COMPANY**; PSA Building, P.O. Box 0399, Singapore 911144 (SG).
- (81) AU BR CA CN CZ HU IL IS JP KR LK MX NO NZ PL RO RU SG SK TR US VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26164** (13) A1
- (21) PCT/US97/18812
- (22) **15 Oct/oct 1997 (15.10.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/764,658 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F01N 3/20
- (54) METHOD FOR MONITORING CATALYTIC CONVERTER PERFORMANCE
PROCEDE DE CONTROLE DE L'EFFICACITE D'UN CONVERTISSEUR CATALYTIQUE
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **NABER, Jeffrey, D.**; 3553 Greenfield Road, Dearborn, MI 48120 (US). **REMBOSKI, Donald, J., Jr.**; 160 Golf Crest Drive, Dearborn, MI 48124 (US).
- (74) **DOCKREY, Jasper, W.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26165** (13) A1
- (21) PCT/JP96/03604
- (22) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)**
- (25) ja (26) ja
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F02B 63/06
- (54) ASSEMBLY FOR DIRECT CONNECTION OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND MACHINE DRIVEN
ENSEMBLE ENTRAINE PAR UNE MACHINE DESTINE A UNE CONNEXION DIRECTE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) **LONGWELL JAPAN CO., LTD.** [JP/JP]; 16-22, Tsukuda 3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKACHI, Ken** [JP/JP]; 6-59, Hinodecho, Koyoen, Nishinomiya-shi, Hyogo 662 (JP). **OGAI, Shuji** [JP/JP]; 16-10, Miyakojimahondori 5-chome, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534 (JP).
- (74) **EHARA, Syogo** et al. / etc.; Ehara Patent Office, Osaka Shoko Building, 15-26, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550 (JP).
- (81) CN US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26166** (13) A1
- (21) PCT/CA96/00820
- (22) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)**
- (25) en (26) en
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F02B 75/30, F01B 7/20
- (54) AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71, 72) **BOON, Julia** [CA/CA]; 575 Wall Street, Winnipeg, Manitoba R3G 2T5 (CA). **GOLEMINOV, Kostadin Kostadinov** [BG/BG]; P.O. Box 17, 1592 Sofia (BG). **GOLEMINOV, Kostadin Assenov** [BG/BG]; P.O. Box 17, 1592 Sofia (BG).
- (81) AU JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26167** (13) A1
- (21) PCT/JP97/04502
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 8/328290 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F02D 9/10, F02M 35/10
- (54) THROTTLE BODY AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
CORPS D'ETRALEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **DENSO CORPORATION** [JP/JP]; 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TANAKA, Kunio** [JP/JP]; Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448 (JP). **HONDA, Akihiro** [JP/JP]; Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448 (JP).
- (74) **USUI, Hirohiko**; Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-Pref. 448 (JP).
- (81) DE US.
-
- (11) **WO 98/26168** (13) A1
- (21) PCT/AU97/00842
- (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) PO 4128 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) AU
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F02D 19/02, F02B 43/12, F02M 21/02
- (54) PRESSURE BALANCED GAS INJECTION VALVE
SOUPAPE D'INJECTION DE GAZ A PRESSION D'EQUILIBRE
- (71) **GOYEN CONTROLS CO. PTY. LTD.** [AU/AU]; 268-292 Milperra Road, Milperra, NSW 2214 (AU). **UPHAM, Ronda, Gai** [AU/AU]; 12 Bass Street, Caringbah, NSW 2229 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (71, 72) **UPHAM, John, Dillon** [AU/AU]; 12 Bass Street, Caringbah, NSW 2229 (AU).
- (72, 75) **LYMER, Gary, Keith** [AU/AU]; 12A/26 Ozone Street, Cronulla, NSW 2230 (AU).
- (74) **FREEHILLS PATENT ATTORNEYS**; Level 34, MLC Centre, Martin Place, Sydney, NSW 2000 (AU).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26169** (13) A1
(21) PCT/JP97/04433
(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 8/333655 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP
(31) 8/339780 (32) **19 Dec/déc 1996 (19.12.1996)** (33) JP
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ F02D 41/02, 41/04, 43/00, 45/00, F02M 25/07, F02D 21/08
(54) COMBUSTION CONTROL DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
DISPOSITIF DE REGLAGE DE COMBUSTION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MASHIKI, Zenichiro** [JP/JP]; 56, Ekakushin-machi 2-chome, Toyota-shi, Aichi-ken 470-12 (JP).
(74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Crystal Tower, 15th floor, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 (JP).
(81) JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26170** (13) A1
(21) PCT/JP97/04517
(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 8/332262 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP
(31) 8/337238 (32) **17 Dec/déc 1996 (17.12.1996)** (33) JP
(31) 8/337239 (32) **17 Dec/déc 1996 (17.12.1996)** (33) JP
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ F02D 41/02, 41/08, 41/14
(54) IDLING REVOLUTION CONTROL DEVICE FOR STRATIFIED-CHARGE COMBUSTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE
DISPOSITIF DE COMMANDE DE TOUR DE RALENTI DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, A COMBUSTION DE CHARGE STRATIFIEE
(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MIZUNO, Hiroyuki** [JP/JP]; 28-4, Itsutsugaoka 8-chome, Toyota-shi, Aichi-ken 471 (JP).
NAGATA, Tetsuzi [JP/JP]; 9, Shin-kirimichi Kita, Tsuizi-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448 (JP).
(74) **YAMAMOTO, Shusaku**; Crystal Tower, 15th floor, 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 (JP).
(81) JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26171** (13) A1
(21) PCT/EP97/06914
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
- (25) de (26) de
(31) 196 52 049.5 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ F02F 7/00
(54) INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) **MOTORENFABRIK HATZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Ernst-Hatz-Strasse 16, D-94099 Ruhstorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KAMPICHLER, Günter** [AT/DE]; Kreuzkoppe 16, D-94099 Ruhstorf (DE). **EDER, Erich** [DE/DE]; Kellerfeldstrasse 34, D-94152 Vornbach (DE).
(74) **GRÄTTINGER & PARTNER (Gbr)**; Wittelsbacherstrasse 5, D-82306 Starnberg 1 (DE).
(81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26172** (13) A1
(21) PCT/FR97/02267
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) fr (26) fr
(31) 96/15256 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) FR
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ F02K 1/70
(54) TURBOJET THRUST REVERSER WITH DOORS COMPRISING DEFLECTOR VANES ASSOCIATED WITH THE FIXED STRUCTURE
INVERSEUR DE POUSSEE DE TURBOREACTEUR A PORTES COMPORTANT DES AUBES DEFLECTRICES ASSOCIEES A LA STRUCTURE FIXE
(71) **HISPANO SUIZA** [FR/FR]; 2, boulevard du Général Martial Valin, F-75015 Paris (FR).
(72) **GONIDEC, Patrick**; 10, rue de Bourgogne, F-76290 Montivilliers (FR). **ROUYER, Pascal, Gérard**; 49, val Bosquet, F-76430 Saint Aubin Routot (FR). **VAUCHEL, Guy, Bernard**; 316, rue Pierre Mendès France, F-76610 Le Havre (FR).
(74) **BERROU, Paul**; Snecma, Service des Brevets, Boîte postale 81, F-91003 Evry Cedex (FR).
(81) RU UA.
-
- (11) **WO 98/26173** (13) A1
(21) PCT/FR97/02283
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) fr (26) fr
(31) 96/15328 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ F02M 25/07, F16L 23/16
(54) DEVICE FOR RECYCLING THE EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
DISPOSITIF DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) **RENAULT** [FR/FR]; 34, quai du Point du Jour, F-92109 Boulogne Billancourt (FR). **WESTAFLEX AUTOMOBILE** [FR/FR]; 44, avenue d'Avelghem, F-59058 Roubaix Cedex 01 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **COMA, Gilles** [FR/FR]; 8, Grande Rue, F-78170 La Celle Saint Cloud (FR). **CORNELIUS, Michel** [FR/FR]; 11, Villa Saint Pierre, F-94220 Charenton le Pont (FR).
(74) **FERNANDEZ, Francis**; Renault, Service 0267 - TPZ - OJ2 - 1 10, 860, quai de Stalingrad, F-92109 Boulogne-Billancourt (FR).
(81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26174** (13) A1
(21) PCT/SG97/00063
(22) **18 Nov/nov 1997 (18.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) PCT/SG96/00022 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) WO
(34) SG et al. / etc.
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ F02M 25/08
(54) A CHARCOAL FILTER AND PRESSURE RELEASE APPARATUS FOR USE WITH AN APPARATUS FOR COMBUSTION ENHANCER
FILTRE A CHARBON DE BOIS ET DISPOSITIF DE DETENTE DE PRESSION DESTINES A ETRE UTILISES AVEC UN APPAREIL D'AMELIORATION DE COMBUSTION
(71, 72) **WATASE, Hideaki** [JP/SG]; Blk 135 Serangoon Avenue 3, #07-03 Chiltern Park, Singapore 556114 (SG). **DALUPAN, Romulo, Vallejos** [CA/PH]; Sunset View Condominium, 2230 Roxas Boulevard, Pasay City, Philippines 1300 (PH).
(72, 75) **TAN SIEW LAY** [SG/SG]; Blk 131 #05-1335, Bedok Reservoir Road, Singapore 470131 (SG).
(74) **W.P. LAI & COMPANY**; PSA Building, P.O. Box 0399, Singapore 911144 (SG).
(81) AU BR CA CN CZ HU ID IL IS JP KR LK MX NO NZ PL RO RU SG SK TR US VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26175** (13) A1
(21) PCT/GB97/03419
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9625949.4 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) GB
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ F02M 35/108, 25/08
(54) INTAKE SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
SYSTEME D'ADMISSION POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
(71) **FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Suite 911, Parklane Towers East, Parkland Boulevard, Dearborn, MI 48136 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MA, Thomas, Tsoi, Hei** [GB/GB]; 1 Collingwood Road, South Woodham Ferrers, Chelmsford, Essex CM3 5BY (GB).
(74) **MESSULAM, Alec, Moses**; A. Messulam & Co., 24 Broadway, Leigh on Sea, Essex SS9 1BN (GB).

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

(11) **WO 98/26176** (13) A1

(21) PCT/DE97/02688

(22) **13 Nov/nov 1997 (13.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 736.2 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F03B 3/12

(54) WATER TURBINE OR WATER PUMP
TURBINE OU POMPE HYDRAULIQUE

(71, 72) **KELLER, Andreas** [DE/DE]; An der Sensenschmiede 3, D-82491 Grainau (DE).

(74) **LOHRENTZ, Franz** et al. / etc.; Hauptstrasse 19, D-82319 Starnberg (DE).

(81) BR CA CN JP KR NO RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26177** (13) A2

(21) PCT/KR97/00252

(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 1996/60308 (32) **30 Nov/nov 1996 (30.11.1996)** (33) KR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F03D

(54) APPARATUS FOR GENERATING ELECTRIC POWER USING WIND FORCE
DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE UTILISANT LA FORCE DU VENT

(71, 72) **SHIM, Hyun, Jin** [KR/KR]; 350-59, Sangdo 3-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-033 (KR).

(74) **PARK, Jang, Won**; Park, Kim & Partner, Je-woo Building, 4th floor, 200, Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010 (KR).

(81) AU BR CA CN JP NO NZ RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26178** (13) A1

(21) PCT/GB97/03381

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625541.9 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F04B 43/00, 43/08

(54) DIAPHRAGM
DIAPHRAGME

(71) **POSS LIMITED** [GB/GB]; 1 Church Lane, Wroxton, Oxfordshire OX15 6QE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **HESKETH, Mark, Richard** [GB/GB]; 1 Church Lane, Wroxton, Oxfordshire OX15 6QE (GB).

(74) **HESKETH, Mark, Richard**; 1 Church Lane, Wroxton, Oxfordshire OX15 6QE (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 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (b)

(11) **WO 98/26179** (13) A1

(21) PCT/DE97/02874

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 568.8 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F04B 43/04, 53/08

(54) MICROEJECTION PUMP
POMPE A MICROEJECTION

(71) **GESIM GESELLSCHAFT FÜR SILIZIUM-MIKROSYSTEME MBH** [DE/DE]; Rossendorfer Technologiezentrum, Bautzener Landstrasse 45, D-01474 Rossendorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOWITZ, Steffen** [DE/DE]; Wormser Strasse 58, D-01309 Dresden (DE). **WEGENER, Thomas** [DE/DE]; Schulstrasse 98, D-16816 Neuruppin (DE). **BÜRGER, Mario** [DE/DE]; Liebetaler Strasse 5, D-01796 Pirna (DE). **GEHRING, Thomas** [DE/DE]; Gartenstrasse 16, D-02730 Ebersbach (DE).

(74) **LIPPERT, STACHOW, SCHMIDT & PARTNER**; P.O. Box 19 24 38, D-01282 Dresden (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26180** (13) A1

(21) PCT/GB97/03420

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625734.0 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) GB

(31) 9713456.3 (32) **26 Jun/juin 1997 (26.06.1997)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F04B 43/073, 9/12

(54) DIAPHRAGM PUMP WITH INTEGRATED MAGNETIC VALVE FOR VACUUM CLEANER
POMPE A MEMBRANE POUR ASPIRATEUR MUNIE D'UNE VANNE ELECTROMAGNETIQUE INTEGREE

(71) **PUMP INTERNATIONAL LIMITED** [GB/GB]; Trevoole, Praze, Camborne, Cornwall TR14 0PJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NICHOLS, Paul** [GB/GB]; Polpenwith Creek, Constantine, Falmouth, Cornwall TR11 5RP (GB). **JOHN, Roger** [GB/GB]; 57 Pentwyn, Radyr, Cardiff CF4 8RE (GB).

(74) **BRYER, Kenneth, Robert**; K.R. Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH (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 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26181** (13) A2

(21) PCT/EP97/06902

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 296 21 361.6 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(31) 297 20 446.7 (32) **18 Nov/nov 1997 (18.11.1997)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F04C

(54) GEROTOR PUMP FOR LIQUID MEDIA
POMPE A ROTORS A ENGRENAGES POUR MILIEUX LIQUIDES

(71) **BAVARIA PUMPEN GMBH** [DE/DE]; Moosfeldstrasse 2, D-82273 Emmering (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MOKESCH, Ludwig** [AT/DE]; Am Schlag 7, D-82223 Eichenau (DE).

(74) **Weickmann, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, D-81679 München (DE).

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

(11) **WO 98/26182** (13) A1

(21) PCT/EE96/00003

(22) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F04C 3/06

(54) ROTARY PISTON PUMP
POMPE A PISTONS ROTATIFS

(71, 72) **KEIKOV, Jüri** [EE/EE]; Virmalise 5-26, EE0001 Tallinn (EE). **KEIKOV, Ilja** [-/EE]; Koplil 100c-29, EE0017 Tallinn (EE).

(74) **KEIKOV, Jüri**; Virmalise 5-26, EE0001 Tallinn (EE).

(81) AL AM AT AU AZ BA 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 US UZ VN; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26183** (13) A1

(21) PCT/US97/20614

(22) 13 Nov/nov 1997 (13.11.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/763,775 (32) 11 Dec/déc 1996 (11.12.1996) (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F04C 29/10, 18/16(54) IMPROVED GAS ACTUATED SLIDE VALVE IN A SCREW COMPRESSOR
TIROIR AMELIORE ET ACTIONNE PAR GAZ POUR COMPRESSEUR HELICOIDAL

(71) AMERICAN STANDARD INC. [US/US]; One Centennial Avenue, P.O. Box 6820, Piscataway, NJ 08855-6820 (US).

(72) MOILANEN, John, R.; Route 2, Box 128, La Crescent, MN 55947 (US).

(74) BERES, William, J.; The Trane Company, 3600 Pammel Creek Road, La Crosse, WI 54601-7599 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) WO 98/26184 (13) A1

(21) PCT/DE97/02355

(22) 15 Oct/oct 1997 (15.10.1997)

(25) de (26) de

(31) 196 51 650.1 (32) 12 Dec/déc 1996 (12.12.1996) (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F04D 5/00, F02M 37/04(54) JET PUMP
POMPE A JET(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) SCHMIEDER, Dietmar [DE/DE]; Wiesenweg 60, D-71696 Möglingen (DE). STROHL, Willi [DE/DE]; Rieslingstrasse 13, D-71717 Beilstein (DE). ROSE, Jochen [DE/DE]; Muenchinger Strasse 10, D-71282 Hemmingen (DE). EILER, Erich [DE/DE]; Eberhardstrasse 1, D-74372 Serstheim (DE).

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

(11) WO 98/26185 (13) A1

(21) PCT/BR96/00059

(22) 11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F04D 29/28, 25/08(54) FAN AND MOTOR ASSEMBLY FOR AN AIR CONDITIONER
ENSEMBLE VENTILATEUR ET MOTEUR POUR UN CLIMATISEUR(71) SPRINGER CARRIER S.A. [BR/BR]; Rua Berto Cirio, 521, CEP-92420-030 Canoas, RS (BR).
(only for / seulement pour BR)

(71) CARRIER CORPORATION [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).

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

(72, 75) CORREA CARNE, Juan, Carlos [CL/BR]; Apartamento 1605, Av. João Pessoa, 1784, CEP-90040-000 Porto Alegre, RS (BR).

(74) MOMSEN, LEONARDOS & CIA; Rua Teófilo Otoni, 63 - 10º andar, 20090-080-Rio de Janeiro, RJ (BR).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL 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 UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) WO 98/26186 (13) A1

(21) PCT/EP97/06826

(22) 6 Dec/déc 1997 (06.12.1997)

(25) de (26) de

(31) 196 51 967.5 (32) 13 Dec/déc 1996 (13.12.1996) (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F15B 11/05(54) DISTRIBUTING VALVE FOR LOAD-INDEPENDENT CONTROL OF A HYDRAULIC CONSUMER WITH REGARDS TO DIRECTION AND SPEED
DISTRIBUTEUR POUR LA COMMANDE, INDEPENDANTE DE LA CHARGE, D'UN CONSOMMATEUR HYDRAULIQUE AU NIVEAU DU SENS ET DE LA VITESSE(71) MANNESMANN REXROTH AG [DE/DE]; Jahnstrasse 3-5, D-97816 Lohr (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) STELLWAGEN, Armin [DE/DE]; Am Buchwingert 15, D-97816 Lohr (DE).

(74) MANNESMANN REXROTH AG; Jahnstrasse 3-5, D-97816 Lohr (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/26187 (13) A1

(21) PCT/GB97/03392

(22) 9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)

(25) en (26) en

(31) 9625539.3 (32) 9 Dec/déc 1996 (09.12.1996) (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16B 4/00(54) METHOD FOR DISASSEMBLING DIFFERENT ELEMENTS
PROCEDE DE DEMONTAGE DE DIFFERENTS ELEMENTS(71) BRUNEL UNIVERSITY [GB/GB]; Uxbridge, Middlesex UB8 3PH (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) CHIODO, Joseph, David [CA/GB]; Brunel University, Runnymede Campus, Egham, Surrey TW20 0JZ (GB). BILLET, Eric [GB/GB]; Brunel University, Runnymede Campus, Egham, Surrey TW20 0JZ (GB).

(74) HOLMES, Miles, Keeton; D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) WO 98/26188 (13) A1

(21) PCT/US97/21670

(22) 24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)

(25) en (26) en

(31) 08/763,969 (32) 10 Dec/déc 1996 (10.12.1996) (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16C 1/24(54) PROCESS AND APPARATUS FOR LUBRICATING INLINE SKATE BEARINGS OR SKATEBOARD BEARINGS
PROCEDE ET APPAREIL DE LUBRIFICATION POUR ROULEMENTS DE PATINS A ROULETTES ALIGNEES OU DE PLANCHES A ROULETTES

(71, 72) GILBERTSON, Stephen, M. [US/US]; 8232 Oakmere Road, Bloomington, MN 55458 (US). GILBERTSON, Jonathan, G. [US/US]; 8232 Oakmere Road, Bloomington, MN 55458 (US).

(74) HUGH, D., Jaeger; Hugh, D. Jaeger, P.A., Suite 302, 1000 Superior Boulevard, Wayzata, MN 55391-1873 (US).

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

(11) WO 98/26189 (13) A1

(21) PCT/FR97/02207

(22) 4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)

(25) fr (26) fr

(31) 96/15106 (32) 9 Dec/déc 1996 (09.12.1996) (33) FR

(31) 97/05259 (32) 29 Apr/avr 1997 (29.04.1997) (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16C 19/16, 35/063(54) ROLLING BEARING OF STEERING COLUMN FOR MOTOR VEHICLES
PALIER A ROULEMENT DE COLONNE DE DIRECTION POUR VEHICULES AUTOMOBILES(71) SKF FRANCE [FR/FR]; 8, avenue Réaumur, F-92142 Clamart (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) PONSON, Frédéric [FR/FR]; 14, rue André Malraux, F-37230 Luynes (FR). POULLE, Thierry [FR/FR]; "Le Chêne", F-37370 Neuville-Roi (FR). ARNAULT, Benoît [FR/FR]; 36, rue de Lille, F-37100 Tours (FR). COLLIGNON, Bertrand [FR/FR]; 155, Boulevard Charles-de-Gaulle, F-37540 Saint-Cyr-sur-Loire (FR). HOUDAYER, Christophe [FR/FR]; 14, rue Georges Brassens, F-37000 Tours (FR). ZINGARIELLO, Filippo [FR/FR]; 24, rue des Richardières, F-37320 Luynes (FR).

(74) BUREAU D.A. CASALONGA JOSSE; 8, avenue Percier, F-75008 Paris (FR).

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

(11) **WO 98/26190** (13) A1

(21) PCT/NL97/00690

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 1004760 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) NL

(31) 1004763 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) NL

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16C 27/04, 27/06

(54) ROLLING ELEMENT BEARING SYSTEM WITH IMPROVED DAMPING
SYSTEME DE PALIER A ELEMENT ROULANT, DOTE D'UN AMORTISSEMENT AMELIORE

(71) **SKF INDUSTRIAL TRADING & DEVELOPMENT COMPANY B.V.** [NL/NL]; P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **VAN NIJEN, Gerrit, Cornelis** [NL/NL]; Lemoenappelhof 7, NL-4021 VE Maurik (NL).
DE VRIES, Alexander, Jan, Carel [NL/NL]; N. Beetsstraat 69, NL-4003 KA Tiel (NL).
IOANNIDES, Eustatios [GB/NL]; Montessorilaan 9, NL-3706 TB Zeist (NL).
WENSING, Jeroen, Anton [NL/NL]; Provence 54, NL-3524 RS Utrecht (NL).

(74) **DE BRUIJN, Leendert, C.**; Nederlandsch Octrooibureau, Scheveningsweg 82, P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague (NL).

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

(11) **WO 98/26191** (13) A1

(21) PCT/GB97/03387

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625862.9 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16D 55/40

(54) DISC BRAKE
FREIN A DISQUE

(71) **T & N TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire CV22 7SA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUNKER, Kenneth, James** [GB/GB]; 39A Mill Road, Rearsby, Leicester LE7 4YN (GB).

(74) **DRURY, Peter, Lawrence** et al. / etc.; T & N plc, Bowdon House, Ashburton Road West, Trafford Park, Manchester M17 1RA (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 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26192** (13) A1

(21) PCT/GB97/03386

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625854.6 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) GB

(31) 9625861.1 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16D 65/12

(54) DISC BRAKE SYSTEM
SYSTEME DE FREIN A DISQUE

(71) **T & N TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Cawston House, Ashburton Road West, Warwickshire CV22 7SA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BUNKER, Kenneth, James** [GB/GB]; 39A Mill Road, Rearsby, Leicester LE7 4YN (GB).

(74) **DRURY, Peter, Lawrence** et al. / etc.; T & N plc, Bowdon House, Ashburton Road West, Trafford Park, Manchester M17 1RA (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 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26193** (13) A1

(21) PCT/FR97/02264

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15476 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16F 1/12, 3/12, B60G 11/52, 17/02, 15/06

(54) VEHICLE WHEEL SUSPENSIONS USING SPRING COMBINED WITH FLEXIBLE ARMOURING FOR MODIFYING THE STIFFNESS CURVE
SUSPENSIONS DE ROUE DE VEHICULE UTILISANT UN RESSORT COMBINE A UNE ARMATURE SOUPLE DESTINEE A MODIFIER SA COURBE DE RAIDEUR

(71) **MAURO BIANCHI S.A.** [FR/FR]; 12 bis, rue des Pavillons, F-92800 Puteaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BIANCHI, Mauro** [FR/FR]; Sous les Etoiles, Chemin du Curlier, F-83680 La Garde Freinet (FR).

(74) **OFFICE MEDITERRANEEN DE BREVETS D'INVENTION ET DE MARQUES**; Cabinet Hautier, 24, rue Masséna, F-06000 Nice (FR).

(81) AU BR CA CN CZ HU JP KR MX PL RO RU SG SK TR UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26194** (13) A1

(21) PCT/IT97/00303

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) MI96A002577 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) IT

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16F 7/09, D06F 37/20

(54) FRICTION DAMPER FOR WASHING MACHINES OR THE LIKE
AMORTISSEUR A FRICTION POUR MACHINES A LAVER OU AUTRES MACHINES SIMILAIRES

(71) **C.I.M.A. - COMPAGNIA ITALIANA MOLLE ACCIAIO S.P.A.** [IT/IT]; Via Piave, 66, I-20040 Busnago (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERLICCA, Roberto** [IT/IT]; C.I.M.A. - Compagnia Italiana Molle Acciaio S.p.A., Via Piave, 66, I-20040 Busnago (IT).

(74) **CICOGLA, Franco**; Ufficio Internazionale Brevetti, Dott. Prof. Franco Cicogna, Via Visconti di Modrone, 14/A, I-20122 Milano (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26195** (13) A1

(21) PCT/JP97/04596

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/333877 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(31) 8/333875 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16F 7/12

(54) IMPACT ABSORBER MADE OF RESIN
ANTICHOCS EN RESINE

(71) **TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ARAKI, Yoshio** [JP/JP]; Research Institute, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-02 (JP).
KAMATA, Sakashi [JP/JP]; Research Institute, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-02 (JP).
MATSUYAMA, Yujiro [JP/JP]; Research Institute, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-02 (JP).
NEGISHI, Kiyoshi [JP/JP]; Research Institute, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-02 (JP).
NONOMURA, Chisato [JP/JP]; Research Institute, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha,

1-1, Katata 2-chome, Ohtsu-shi, Shiga 520-02 (JP).

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

(11) **WO 98/26196** (13) A1

(21) PCT/FR97/02279

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15466 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16F 9/04

(54) METHOD FOR PRODUCING AN AIR CUSHION ON A RECEIVING STRUCTURE AND AIR CUSHION OBTAINED USING THE METHOD PROCEDE DE REALISATION D'UN COUSSIN D'AIR SUR UNE STRUCTURE DE RECEPTION ET COUSSIN D'AIR OBTENU PAR LE PROCEDE

(71, 72) **GRIZOT, Gérard** [FR/FR]; 59, rue de la Somme, F-49300 Cholet (FR).

(74) **PHELIP, Bruno**; Cabinet Harlé et Phélip, 21, rue de la Rochefoucauld, F-75009 Paris (FR).

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

(11) **WO 98/26197** (13) A1

(21) PCT/IT97/00307

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) MI96A002576 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) IT

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16F 9/54

(54) DEVICE FOR ANCHORING THE BASKET DAMPER IN A WASHING MACHINE OR THE LIKE DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER LE SILENCIEUX DU PANIER DANS UN LAVE-LINGE OU AUTRE

(71) **C.I.M.A. - COMPAGNIA ITALIANA MOLLE ACCIAIO S.P.A.** [IT/IT]; Via Piave, 66, I-20040 Busnago (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FERLICCA, Roberto** [IT/IT]; C.I.M.A. - Compagnia Italiana Molle Acciaio S.p.A., Via Piave, 66, I-20040 Busnago (IT).

(74) **CICOGNA, Franco**; Ufficio Internazionale Brevetti Dott. Prof. Franco Cicogna, Via Visconti di Modrone, 14/A, I-20122 Milano (IT).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26198** (13) A1

(21) PCT/FR97/02293

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15268 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16F 15/00, H01L 41/09, F16B 5/02

(54) ARRANGEMENT OF A SHOCK ABSORBER FITTING OF A DEVICE TO BE PROTECTED AGAINST AT LEAST CERTAIN VIBRATIONS AGENCEMENT DE FIXATION AMORTISSEUR POUR DISPOSITIF A PROTEGER D'AU MOINS CERTAINES VIBRATIONS

(71) **ALCATEL ALSTHOM COMPAGNIE GENERALE D'ELECTRICITE** [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BREVART, Bertrand** [FR/FR]; 18, Résidence Le Bois du Roi, F-91940 Les Ulis (FR).
CHARBONNIER, Philippe [FR/FR]; 11, rue d'Etampes, F-91530 Saint Chéron (FR).
BARBET, Vincent [FR/FR]; 34, rue Beziat, F-31400 Toulouse (FR).

(74) **LABADENS, Bruno**; Alcatel Alsthom, DPI, 30, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

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

(11) **WO 98/26199** (13) A2

(21) PCT/GB97/03408

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625672.2 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) GB

(31) 9701262.9 (32) **22 Jan/jan 1997 (22.01.1997)** (33) GB

(31) 9725425.4 (32) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16G 13/06

(54) A DRIVE CHAIN CHAINE D'ENTRAINEMENT

(71) **RENOLD PLC** [GB/GB]; Styal Road, Wythen-shawe, Manchester M22 5WL (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHRISTMAS, Michael, Charles** [GB/GB]; 39 Henley Avenue, Cheadle Hulme, Cheshire SK8 6DE (GB).

(74) **EVERY, David, Aidan**; Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26200** (13) A1

(21) PCT/US97/23857

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,973 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16H 27/02

(54) RAM DRIVE FOR A CYLINDRICAL DRUM DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT A VERIN POUR TAMBOUR CYLINDRIQUE

(71) **DBS MANUFACTURING, INC.** [US/US]; 5421 Hillside Drive, Forest Park, GA 30050 (US).

(72) **YOUNG, Richard, N.**; 46 Brighton Road, Atlanta, GA 30309 (US).

(74) **ROSENBERG, Sumner, C.** et al. / etc.; Needle & Rosenberg, 127 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26201** (13) A1

(21) PCT/US97/09456

(22) **28 May/mai 1997 (28.05.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/069,893 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16H 57/02

(54) UNIVERSAL MOUNT HOUSING CONSTRUCTION FOR RIGHT ANGLE GEARBOXES AND GEARMOTORS CARTER UNIVERSEL POUR BOITES D'ENGRENAGE ET GROUPES MOTOREDUCTEURS A ANGLE DROIT

(71) **SUMITOMO MACHINERY CORP. OF AMERICA** [US/US]; 4200 Holland Boulevard, Chesapeake, VA 23323 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ANTONY, Gerhard** [DE/US]; Sumitomo Machinery Corp. of America, 4200 Holland Boulevard, Chesapeake, VA 23323 (US).
LECHLER, William, M. [US/US]; Sumitomo Machinery Corp. of America, 4200 Holland Boulevard, Chesapeake, VA 23323 (US).
PANTELIDES, Arthur [US/US]; Apartment 301, 4413 Lisbon Lane, Virginia Beach, VA 23462 (US).

(74) **THOMPSON, Jeffrey, L.** et al. / etc.; Thompson & Thompson, P.A., 310 4th Street, P.O. Box 66, Scandia, KS 66966-0066 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU; AP (GH KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26202** (13) A1

(21) PCT/US97/22453

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,220 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16J 15/32

(54) SPRING-BIASED SEAL
JOINT D'ETANCHEITE SOLLICITE PAR RESORT

(71) **THE TIMKEN COMPANY** [US/US]; 1835 Duerber Avenue, S.W., Canton, OH 44706 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OTTO, Dennis, L.** [US/US]; 72 West Mohawk Drive, Malvern, OH 44644 (US).

(74) **BOESCHENSTEIN, Edward, A.**; Polster, Lieder, Woodruff & Lucchesi, 763 South New Ballas Road, St. Louis, MO 63141 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26203** (13) A2

(21) PCT/US97/21481

(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,896 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16K

(54) VALVE-IN-VALVE BODY, VENT PORT AND METHOD
ENSEMBLE DOUBLE SOUPE, EVENT ET PROCEDE ASSOCIE

(71) **AEROQUIP CORPORATION** [US/US]; 3000 Strayer Road, Maumee, OH 43537 (US).

(72) **BEAVER, Danny, D.**; 1388 Old Hickory Road, Tyler, TX 75703 (US).

(74) **PORCELLO, James, F., Jr.** et al. / etc.; Emch, Schaffer, Schaub & Porcello Co., P.O. Box 916, Toledo, OH 43697-0916 (US).

(81) AU CA CN JP KR MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26204** (13) A1

(21) PCT/US97/21924

(22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,502 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(31) 60/036,777 (32) **28 Jan/jan 1997 (28.01.1997)** (33) US

(31) 08/909,282 (32) **11 Aug/Août 1997 (11.08.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16K 43/00

(54) METHOD AND SEALING VALVE UNIT FOR CONTROLLING FLUID FLOW THROUGH A PASSAGE
PROCEDE ET SOUPE D'ETANCHEITE POUR REGULER UN ECOULEMENT DE FLUIDE A TRAVERS UN PASSAGE

(71) **INTERNATIONAL MARKETING, INC.** [US/US]; Professional Arts Building, Suite C, P.O. Box B, Chambersburg, PA 17201 (US).

(72) **SCHUESSLER, Warren, E., Jr.**; 12670 Bayshore Drive, Florissant, MO 63033 (US). **BUCKLES, Ray, G.**; 539 Monceau Drive, St. Louis, MO 63135 (US). **SULPOVAR, Efin, V.**; 11922 Greenwalk Drive, St. Louis, MO 63146 (US). **NAGEL, Steven, J.**; 1752 Craig Road, Creve Coeur, MO 63146 (US).

(74) **BRIDGE, Richard, L.** et al. / etc.; Senniger, Powers, Leavitt & Roedel, 16th floor, One Metropolitan Square, St. Louis, MO 63102 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/26205** (13) A1

(21) PCT/US97/22638

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,358 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16L 23/22

(54) PIPE FLANGE CONNECTION FOR PRESSURE RETAINING, ABRASIVE/CORROSIVE SERVICE
BRIDE DE RACCORDEMENT A RETENUE DE PRESSION POUR UTILISATION EN MILIEU AGRESSIF

(71) **KENNECOTT HOLDINGS CORPORATION** [US/US]; 8315 West 3595 South, P.O. box 6001, Magna, UT 84044-6001 (US).

(72) **MCNEALY, Richard**; Unit #5, 2373 East 6895 South, Salt Lake City, UT 84121 (US). **STAUFER, Doug**; 881 East Marion Village Road, Sandy, UT 84094 (US).

(74) **PLOTECHER, Gary, R.** et al. / etc.; Whyte Hirschboeck Dudek S.C., Suite 2100, 111 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26206** (13) A1

(21) PCT/GB97/03428

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625983.3 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16L 37/092, 47/06

(54) PIPE-FITTING

RACCORD POUR CONDUITES

(71) **HEPWORTH BUILDING PRODUCTS LIMITED** [GB/GB]; Hazlehead, Stocksbridge, Sheffield S30 5HG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DALTON, Carol** [GB/GB]; 85 Old Retford Road, Hansworth., Sheffield S13 9QY (GB).

(74) **MOUNTENEY, Simon, James**; Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26207** (13) A1

(21) PCT/GB97/03326

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625940.3 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) GB

(31) 9715514.7 (32) **24 Jul/juil 1997 (24.07.1997)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16L 55/165, 58/10, 55/38, B29C 63/34

(54) LINING PIPES
REVEITEMENT INTERIEUR DE TUYAUX

(71) **POLYLINE TECHNOLOGIES LIMITED** [GB/GB]; Manchester Science Park, Enterprise House, Lloyd Street North, Manchester M15 6SE (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WILDE, Paul** [IE/GB]; 13 Park Road, Buxton, Derbyshire SK17 6SG (GB). **GRAHAM, Stephen** [GB/GB]; 38 Peggotty Close, Chelmsford, Essex CM1 4XU (GB).

(74) **McNEIGHT, David, Leslie** et al. / etc.; McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26208** (13) A1

(21) PCT/US97/22471

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/760,948 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F16N 29/04

(54) DRY BEARING DETECTION APPARATUS
APPAREIL DE DETECTION DE PALIERS SECS

(71) **SUNDSTRAND CORPORATION** [US/US]; 4949 Harrison Avenue, P.O. Box 7003, Rockford, IL 61125-7003 (US).

(72) **BELANGER, David, J.**; 1921 Bonnie Lane, Waukesha, WI 53188 (US). **BEAM, Palmer, H.**; 9763 Carr Circle, Westminster, CO 80021 (US). **EILERS, George, J.**; 1110 W. Meadow Road, Evergreen, CO 80439 (US). **MOHRBACHER, Daniel, R.**; 890 Lee Street, Lakewood, CO 80215 (US). **MILLER, Douglas, P.**; 2264 S. Fig Street, Lakewood, CO 80228 (US).

(74) **CHAPMAN, Kristin, L.**; 4949 Harrison Avenue, P.O. Box 7003, Rockford, IL 61125-7003 (US).

(81) CA JP; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM).

(11) **WO 98/26209** (13) A1

(21) PCT/FR97/02287

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15337 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F17C 1/00

(54) TANK FOR PRESSURISED FLUID, IN PARTICULAR FOR LIQUEFIED GAS RESERVOIR POUR FLUIDE SOUS PRESSION, NOTAMMENT POUR GAZ LIQUEFIE

(71) **SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION** [FR/FR]; 2, boulevard du Général Martial Valin, F-75015 Paris (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **PONNET, Lionel** [FR/FR]; Résidence Les Baumes, 4, rue Fontcouverte, F-13800 Istres (FR). **JACQUIER, Patrick** [FR/FR]; Lot Les Feuillantes, 13, rue Tournebride, F-13800 Istres (FR). **CHARLES, Jean-Louis** [FR/FR]; 35 Amaryllis 2, F-97310 Kourou (Guyane) (FR).

(74) **JOLY, Jean-Jacques** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75007 Paris (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26210** (13) A1

(21) PCT/US97/21973

(22) **24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96491 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) MX

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F21L 7/00

(54) REMOVABLE SLIDE PROJECTOR FOR A FLASHLIGHT PROJECTEUR DE DIAPPOSITIVES AMOVIBLE POUR LAMPE DE POCHE

(71) **SERIGRAPH, INC.** [US/US]; 760 Indiana Avenue, West Bend, WI 53095 (US).

(72) **VILAR, Guillermo M.**; Casa 9, Avenida Palmira 92-16, Colonia Palmira, Cuernavaca, Morelos 62490 (MX).

(74) **TAKEN, Michael, E.** et al. / etc.; Andrus, Sceales, Starke & Sawall, LLP, Suite 1100, 100 East Wisconsin Avenue, Milwaukee, WI 53202 (US).

(81) BR ID; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26211** (13) A1

(21) PCT/US97/22131

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,893 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F21V 5/00

(54) IMPROVED PROJECTION ILLUMINATION SYSTEM FOR TRICOLOR PROJECTORS SYSTEME PERFECTIONNE D'ECLAIRAGE DE PROJECTION POUR PROJECTEURS TRICOLORES

(71) **DELTA AMERICA LTD.** [US/US]; 4405 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **MALIK, Amjad, I.**; 919A S.E. 153rd Avenue, Vancouver, WA 98684 (US).

(74) **HEID, David, W.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26212** (13) A1

(21) PCT/US97/22742

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,298 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(31) 08/936,717 (32) **24 Sep/sep 1997 (24.09.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F21V 8/00

(54) LIGHTING APPARATUS HAVING LOW PROFILE APPAREIL D'ECLAIRAGE EXTRA-PLAT

(71) **TELEDYNE LIGHTING AND DISPLAY PRODUCTS, INC.** [US/US]; 2nd floor, 12525 Daphne Avenue, Hawthorne, CA 90250 (US).

(72) **PELKA, David, G.**; 8315 Kenyon Avenue, Los Angeles, CA 90045 (US). **POPOVICH, John**; 1237 Cuchara Drive, Del Mar, CA 92014 (US). **QIAO, Yong**; 808 Wigwam Avenue, Arcadia, CA 91006 (US).

(74) **SIMPSON, Andrew, H.**; Knobbe, Martens, Olson & Bear, 16th floor, 620 Newport Center Drive, Newport Beach, CA 92660-8016 (US).

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

(11) **WO 98/26213** (13) A1

(21) PCT/DE97/02800

(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 678.1 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F22B 1/18, 29/06, 37/74, 37/12

(54) STEAM GENERATOR CHAUDIERE A VAPEUR

(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) **WITTCROW, Eberhard** [DE/DE]; Schronfeld 96, D-91054 Erlangen (DE). **FRANKE, Joachim** [DE/DE]; Klosterbergstrasse 9, D-90518 Altdorf (DE). **KRAL, Rudolf** [DE/DE]; Weinhofer Strasse 27, D-90518 Altdorf (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26214** (13) A1

(21) PCT/CA97/00958

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 2,192,534 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) CA

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F23C 11/00, F23G 7/06

(54) PROCESS AND APPARATUS FOR GAS PHASE EXOTHERMIC REACTIONS PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EFFEC-TUER DES REACTIONS EXOTHERMIQUES EN PHASE GAZEUSE

(71) **LA CORPORATION DE L'ECOLE POLYTECHNIQUE** [CA/CA]; 2900 Edouard-Montpetit, Montreal, Quebec H3C 3A7 (CA). **GAZ METROPOLITAIN AND COMPANY, LIMITED PARTNERSHIP** [CA/CA]; 1717 du Havre, Montreal, Quebec H2K 2X3 (CA).

(72) **CHAOUKI, Jamal**; 104 Brunet, Pointe-Claire, Quebec H9S 4T8 (CA). **SAPOUNDJIEV, Hristo**; 4930 Edouard-Montpetit #3, Montreal, Quebec H3W 1P9 (CA). **GUY, Christophe**; 4401 Henri-Julien, Montreal, Quebec H2W 2K9 (CA). **KLVANA, Danilo**; 4808 Roselyn Avenue, Montreal, Quebec H3W 2L2 (CA). **RATNANI, Kebir**; 205 de Bayeux, Boucherville, Quebec J4B 7T9 (CA).

(74) **CARRIER, Robert** et al. / etc.; Swabey Ogilvy Renault, Suite 1600, 1981 McGill College Avenue, Montreal, Quebec H3A 2Y3 (CA).

(81) CZ IS JP NO PL RU YU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26215** (13) A1

(21) PCT/SE97/02056

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9604594-3 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F23C 11/02 // F01K 23/06, F02C 3/28

(54) A COMBUSTION PLANT AND A METHOD OF COMBUSTING A FUEL

- INSTALLATION DE COMBUSTION ET PROCEDE DE COMBUSTION D'UN COMBUSTIBLE
- (71) **ABB CARBON AB** [SE/SE]; S-612 82 Finspång (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JANSSON, Sven, A.** [SE/SE]; Tegelbruksvägen 90, S-612 42 Finspång (SE).
KYRKLUND, Ben [SE/SE]; Rörstorps Gärd, S-612 38 Finspång (SE).
SJÖDIN, Mats [SE/SE]; Enbärsstigen 2, S-612 33 Finspång (SE).
- (74) **BERGLUND, Stefan** et al. / etc.; Bjerkéns Patentbyrå KB, Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm (SE).
- (81) CZ ID JP KR PL US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26216** (13) A1
(21) PCT/US97/22451
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/766,546 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ F23D 14/24, 14/32, 17/00
- (54) GAS PILOT WITH RADIALY DISPLACED, HIGH MOMENTUM FUEL OUTLET, AND METHOD THEREOF
VEILLEUSE A GAZ AVEC SORTIE DE COMBUSTIBLE DEPLACEE RADIALEMENT ET A QUANTITE DE MOUVEMENT ELEVEE, ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION** [US/US]; Westinghouse Building, Gateway Center, Pittsburgh, PA 15222 (US).
- (72) **DARLING, Douglas, D.**; 2315 River Park #1328, Orlando, FL 32817 (US).
RYAN, William, R.; 2284 River Park #1034, Orlando, FL 32817 (US).
- (74) **LENART, Robert, P.** et al. / etc.; Westinghouse Electric Corporation, Westinghouse Building, Gateway Center, Pittsburgh, PA 15222 (US).
- (81) CN JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26217** (13) A1
(21) PCT/IB97/01479
(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 96/15529 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) FR
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ F23Q 2/16, 2/46
- (54) A GAS LIGHTER COMPRISING A SAFETY IGNITION SYSTEM
BRIQUET A GAZ COMPORTANT UN SYSTEME D'ALLUMAGE DE SECURITE
- (71) **CRICKET S.A.** [FR/FR]; 105, avenue du 8 Mai 1945, F-69140 Rillieux-La-Pape (FR).
- (72) **ROGELET, Thierry**; 47, rue Antoine Charial, F-69003 Lyon (FR).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 UZ VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26218** (13) A2
(21) PCT/US97/23178
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 763,185 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(31) 878,994 (32) **19 Jun/juin 1997 (19.06.1997)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ F24C
- (54) MOUNTING APPARATUS FOR PORTABLE STOVES
APPAREIL DE MONTAGE DE RECHAUDS PORTATIFS
- (63) US 08/763,185 (CIP)
10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)
- (71, 72) **MOULDER, Charles, Robert** [US/US]; 300 East 40th Street #10E, New York, NY 10016 (US).
TAYLOR, Charles [US/US]; 438 West 116th Street, New York, NY 10027 (US).
- (74) **RYAN, Charles, S.** et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 805 Third Avenue, New York, NY 10022 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26219** (13) A1
(21) PCT/US97/23233
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/766,568 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ F24C 3/10, F23D 14/72, F23N 5/08
- (54) A GAS BURNER HAVING A FLAME KEEPER CELL AND A SENSOR POSITIONED THEREIN
BRULEUR A GAZ COMPORTANT UNE CELLULE DE MAINTIEN DE FLAMME CONTENANT UN DETECTEUR
- (71) **RAYTHEON COMPANY** [US/US]; 141 Spring Street, Lexington, MA 02173 (US).
- (72) **ADAMSKI, Joseph, B.**; 4890 Oak Grove Court N.E., Cedar Rapids, IA 52411 (US).
NOTHE, William, E.; 393 South Barrington Drive, Florence, SC 29501 (US).
JANVRIN, Bruce; 1909 Farrel Drive, Coralville, IA 52241 (US).
- (74) **THOMAS, Mark, A.**; Arnold, White & Durkee, P.O. Box 4433, Houston, TX 77210 (US).
- (81) ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26220** (13) A1
(21) PCT/IT97/00087
(22) **18 Apr/avr 1997 (18.04.1997)**
(25) en (26) en
(31) MI96A002572 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) IT
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ F24C 7/04
- (54) MULTI-PURPOSE ELECTROTHERMIC RADIATING PANEL-TYPE ITEM OF FURNITURE
PANNEAU RADIANT ELECTROTHERMIQUE POLYVALENT DU TYPE ELEMENT D'AMEUBLEMENT
- (71) **CADIF S.R.L.** [IT/IT]; Via Monte Cervino, 2, I-37057 S. Giovanni Lupatoto (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **STABILE, Aldo** [IT/IT]; Via C. Uberty, 2, I-26013 Crema (IT).
SANDRIN, Giannino [IT/IT]; Via Lombardia, 3B, I-33080 Porcia (IT).
- (74) **DIGIOVANNI, Italo**; Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiel s.r.l., Via Aldrovandi, 7, I-20129 Milano (IT).
- (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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26221** (13) A1
(21) PCT/GB97/03393
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9625799.3 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) GB
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ F24D 5/00
- (54) AMBIENT AIR HEATING SYSTEM
SYSTEME DE CHAUFFAGE DE L'AIR AMBIANT
- (71) **AIRCOGEN LIMITED** [GB/GB]; Werrington Parkway, Peterborough BE4 5HG (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KNOWLES, Joe** [GB/GB]; Aircogen Limited, Werrington Parkway, Peterborough BE4 5HG (GB).
- (74) **HALLAM, Arnold, Vincent**; Lewis & Taylor, 5 The Quadrant, Coventry CV1 2EL (GB).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26222** (13) A1
(21) PCT/IB97/01484
(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**
(25) de (26) de

- (31) U 96 00370 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) HU
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F24D 13/02
- (54) RADIANT HEATING PANEL
PANNEAU A EMISSION DE CHALEUR
- (71, 72) **FUJAS, Stefan** [SK/SK]; Dorocká 13, 940 73 Nové Zámky (SK).
- (81) AL AM AT AU AZ 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26223** (13) A1
- (21) PCT/BR96/00053
- (22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**
- (25) en (26) en
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F24F 1/02, 13/22
- (54) COMBINATION ROOM AIR/SPLIT AIR CONDITIONER
COMBINAISON D'UN CLIMATISEUR DE PIECE ET D'UN CLIMATISEUR A DEUX BLOCS
- (71) **SPRINGER CARRIER S/A** [BR/BR]; Rua Berto Círio, 521, CEP-92420-030 Canoas, RS (BR).
(only for / seulement pour BR)
- (71) **CARRIER CORPORATION** [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BR US)
- (72, 75) **CORREA CARNE, Juan Carlos** [CL/BR]; Apartamento 1605, Avenida João Pessoa, 1784, CEP-90040-000 Porto Alegre, RS (BR).
- (74) **MOMSEN, LEONARDOS & CIA.**; Rua Teófilo Otoni, 63 - 10º, CEP-20090-080 Rio de Janeiro, RJ (BR).
- (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 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; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26224** (13) A1
- (21) PCT/EP97/06878
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 196 51 104.6 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F24F 5/00, 7/04, F24J 2/04, E06B 7/04
- (54) BUILDING FACADE
FAÇADE DE BATIMENT
- (71, 72) **SCHUMACHER, Michael** [DE/DE]; Schleusenstrasse 17, D-60327 Frankfurt (DE).
- (74) **KÖRBER, Wolfhart**; Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, D-80331 München (DE).
- (81) CA JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26225** (13) A1
- (21) PCT/US96/19558
- (22) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)**
- (25) en (26) en
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F24F 7/00
- (54) HEAT DISSIPATION UNIT
UNITE DE DISSIPATION THERMIQUE
- (71, 72) **SWEITZER, Bruce, K., Jr.** [US/US]; 2145 North Glade Road, Swanton, MD 21561 (US).
- (74) **LITMAN, Richard, C.**; Litman Law Offices, Ltd., Crystal City Station, P.O. Box 15035, Arlington, VA 22215-0035 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26226** (13) A1
- (21) PCT/FR97/02238
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 96/15151 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) FR
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F24F 9/00
- (54) METHOD FOR DYNAMIC SEPARATION INTO TWO ZONES WITH A SCREEN OF CLEAN AIR
PROCEDE DE SEPARATION DYNAMIQUE DE DEUX ZONES PAR UN RIDEAU D'AIR PROPRE
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR). **UNIR ULTRA PROPRE NUTRITION INDUSTRIE RECHERCHE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Baume, F-75008 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LABORDE, Jean-Claude** [FR/FR]; 17, rue des Causses, F-91940 Les Ulis (FR). **MOCHO, Victor, Manuel** [FR/FR]; 27, rue du Petit Bois, F-93100 Montreuil (FR).
- (74) **BREVATOME**; 25, rue de Ponthieu, F-75008 Paris (FR).
- (81) AU CA CN JP MX US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26227** (13) A1
- (21) PCT/BR96/00054
- (22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**
- (25) en (26) en
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F24F 13/20
- (54) CONTROL BOX FOR AN AIR CONDITIONER
BOITE DE COMMANDE D'UN CLIMATISEUR
- (71) **SPRINGER CARRIER S/A** [BR/BR]; Rua Berto Círio, 521, CEP-92420-030 Canoas, RS (BR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (54) COMPRESSOR MOUNTING ARRANGEMENT
DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN COMPESSEUR
- (71) **SPRINGER CARRIER S/A** [BR/BR]; Rua Berto Círio, 521, CEP-92420-030 Canoas, RS (BR).
(only for / seulement pour BR)
- (72, 75) **RODRIGUES, Carlos, Jose, Rosa** [BR/BR]; Apartamento 201, Rua Maranguape, 20, CEP-90690 Porto Alegre, RS (BR).
- (74) **MOMSEN, LEONARDOS & CIA.**; Rua Teófilo Otoni, 63 - 10º, CEP-20090-080 Rio de Janeiro, RJ (BR).
- (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 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; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26228** (13) A1
- (21) PCT/BR96/00055
- (22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**
- (25) en (26) en
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F24F 13/20
- (54) AIR CONDITIONER INDOOR SECTION CONSTRUCTION
STRUCTURE DE SECTION INTERIEURE D'APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR
- (71) **SPRINGER CARRIER S/A** [BR/BR]; Rua Berto Círio, 521, CEP-92420-030 Canoas, RS (BR).
(only for / seulement pour BR)
- (71) **CARRIER CORPORATION** [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BR US)
- (72, 75) **CORREA CARNE, Juan Carlos** [CL/BR]; Apartamento 1605, Avenida João Pessoa, 1784, CEP-90040-000 Porto Alegre, RS (BR).
- (74) **MOMSEN, LEONARDOS & CIA.**; 10º andar, Rua Teófilo Otoni, 63, CEP-20090-080 Rio de Janeiro, RJ (BR).
- (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 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; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26229** (13) A1
- (21) PCT/BR96/00056
- (22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**
- (25) en (26) en
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ F24F 13/20
- (54) CONTROL BOX FOR AN AIR CONDITIONER
BOITE DE COMMANDE D'UN CLIMATISEUR
- (71) **SPRINGER CARRIER S/A** [BR/BR]; Rua Berto Círio, 521, CEP-92420-030 Canoas, RS (BR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CORREA CARNE, Juan Carlos** [CL/BR]; Apartamento 1605, Avenida João Pessoa, 1784, CEP-90040-000 Porto Alegre, RS (BR).

(74) **MOMSEN, LEONARDOS & CIA.**; Rua Teófilo Otoni, 63 - 10º, CEP-20090-080 Rio de Janeiro, RJ (BR).

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

(11) **WO 98/26230** (13) A1

(21) PCT/BR96/00058

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F24F 13/20, 1/02

(54) AIR CONDITIONER INDOOR GRILLE MOUNTING FIXATION D'UNE GRILLE INTERIEURE D'UN CLIMATISEUR

(71) **SPRINGER CARRIER S/A** [BR/BR]; Rua Berto Círio, 521, CEP-92420-030 Canoas, RS (BR). (only for / seulement pour BR)

(71) **CARRIER CORPORATION** [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BR US)

(72, 75) **CORREA CARNE, Juan Carlos** [CL/BR]; Apartamento 1605, Avenida João Pessoa, 1784, CEP-90040-000 Porto Alegre, RS (BR).

(74) **MOMSEN, LEONARDOS & CIA.**; Rua Teófilo Otoni, 63 - 10º, CEP-20090-080 Rio de Janeiro, RJ (BR).

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

(11) **WO 98/26231** (13) A1

(21) PCT/BR96/00063

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F24F 13/20

(54) AIR CONDITIONER OUTDOOR SECTION CONSTRUCTION MODULE EXTERIEUR DE CLIMATISEUR INDIVIDUEL

(71) **SPRINGER CARRIER S/A** [BR/BR]; Rua Berto Círio, 521, CEP-92420-030 Canoas, RS (BR). (only for / seulement pour BR)

(71) **CARRIER CORPORATION** [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BR US)

(72, 75) **DA LUZ MORAES, Luciano** [BR/BR]; Rua Tibagi, 695, CEP-92410-490 Canoas, RS (BR).

(74) **MOMSEN, LEONARDOS & CIA.**; Rua Teófilo Otoni, 63 - 10º, CEP-20090-080 Rio de Janeiro, RJ (BR).

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

(11) **WO 98/26232** (13) A1

(21) PCT/BR96/00065

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F24F 13/20, 13/28, 13/08

(54) SNAP FIT FILTER FOR AN AIR CONDITIONER FILTRE A ENCLIQUETER POUR CONDITIONNEUR D'AIR

(71) **SPRINGER CARRIER S/A** [BR/BR]; Rua Berto Círio, 521, CEP-92420-030 Canoas, RS (BR). (only for / seulement pour BR)

(71) **CARRIER CORPORATION** [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BR US)

(72, 75) **DA SILVA, Regis, Batista** [BR/BR]; Rua Venceslau Braz, 217, CEP-93214-330 Sapucaia do Sul, RS (BR).

(74) **MOMSEN, LEONARDOS & CIA.**; Rua Teófilo Otoni, 63 - 10º, CEP-20090-080 Rio de Janeiro, RJ (BR).

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

(11) **WO 98/26233** (13) A1

(21) PCT/BR96/00060

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F24F 13/22, 1/02

(54) CONDENSATE DRAIN PATH FOR A ROOM AIR CONDITIONER CONDUIT SERVANT A VIDANGER LA CONDENSATION DANS UN CLIMATISEUR INDIVIDUEL

(71) **SPRINGER CARRIER S/A** [BR/BR]; Rua Berto Círio, 521, CEP-92420-030 Canoas, RS (BR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CORREA CARNE, Juan Carlos** [CL/BR]; Apartamento 1605, Avenida João Pessoa, 1784, CEP-90040-000 Porto Alegre, RS (BR).

(74) **MOMSEN, LEONARDOS & CIA.**; Rua Teófilo Otoni, 63 - 10º, CEP-20090-080 Rio de Janeiro, RJ (BR).

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

(11) **WO 98/26234** (13) A1

(21) PCT/BR96/00061

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F24F 13/32, 1/02

(54) MOUNTING SYSTEM FOR A ROOM AIR CONDITIONER SYSTEME DE MONTAGE POUR CLIMATISEUR INDIVIDUEL

(71) **SPRINGER CARRIER S.A.** [-/BR]; Rua Berto Círio, 521, CEP-92420-030 Canoas, RS (BR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CORREA CARNE, Juan, Carlos** [CL/BR]; Apartamento 1605, Avenida João Pessoa, 1784, CEP-90040-000 Porto Alegre, RS (BR).

(74) **MOMSEN, LEONARDOS & CIA.**; Rua Teófilo Otoni, 63 - 10º, CEP-20090-080 Rio de Janeiro, RJ (BR).

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

(11) **WO 98/26235** (13) A1

(21) PCT/US97/09926

(22) **9 Jun/juin 1997 (09.06.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,162 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F24H 1/10

(54) A HOT WATER HEATING SYSTEM SYSTEME DE CHAUFFAGE A EAU CHAUDE

(71) **WEBCO INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 201 South Woodland Drive, Sand Springs, OK 74063 (US).

(72) **CARR, R., Murray**; 2929 Woodward Boulevard, Tulsa, OK 74114-5239 (US). **ROLLINGS, Bill, O.**; P.O. Box 398, Glenpool, OK 74033 (US). **AUTEN, David, E.**; 10512 South 83rd East Circle, Tulsa, OK 74133 (US).

(74) **JOHNSON, Paul, H.**; Head, Johnson & Kachigian, 228 West 17th Place, Tulsa, OK 74119 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL 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 UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26236** (13) A2
 (21) PCT/US97/20966
 (22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/756,807 (32) **26 Nov/nov 1996 (26.11.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ F25B
 (54) HEAT EXCHANGER FOR REFRIGERATION SYSTEM
 ECHANGEUR THERMIQUE POUR SYSTEME FRIGORIFIQUE
 (71) **RTI INC.** [US/US]; 300 Antone Street, Sunland Park, NM 88063 (US).
 (72) **BACCHUS, Rockney, D.**; 117 Jeweled Mesa, Santa Teresa, NM 88008 (US).
 (74) **KENNEY, J., Ernest** et al. / etc.; Bacon & Thomas, 4th floor, 625 Slaters Lane, Alexandria, VA 22314 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26237** (13) A1
 (21) PCT/FR97/02268
 (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
 (25) fr (26) fr
 (31) 96/15334 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ F25B 15/02
 (54) COOLING PUMP WITH MULTISTAGE ABSORPTION OPERATING ON A TERNARY MIXTURE
 FRIGOPOMPE A ABSORPTION MULTITAGEE OPERANT SUR UN MELANGE TERNAIRE
 (71) **GAZ DE FRANCE** [FR/FR]; 23, rue Philibert Delorme, F-75017 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LE GOFF, Pierre** [FR/FR]; 22, rue de la Croix Gagnée, F-54000 Nancy (FR). **SCHWARZER, Barbara** [DE/FR]; 12, rue du Haut Bourgeois, F-54000 Nancy (FR). **NASRI, Karima** [DZ/FR]; 17, rue Sellier, F-54000 Nancy (FR). **SOIDE, Isabelle** [FR/FR]; 2, rue de Stalingrad, F-95120 Ermont (FR).
 (74) **THEVENET, Jean-Bruno** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).
 (81) CA CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26238** (13) A1
 (21) PCT/FR97/02269
 (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
 (25) fr (26) fr

- (31) 96/15333 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ F25B 15/02, 29/00, C09K 5/04
 (54) DEVICE FOR MULTISTAGE ABSORPTION OF HEAT AND/OR COLD
 DISPOSITIF A ABSORPTION DE CHALEUR ET/OU DE FROID MULTITAGEE
 (71) **GAZ DE FRANCE** [FR/FR]; 23, rue Philibert Delorme, F-75017 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **LE GOFF, Pierre** [FR/FR]; 22, rue de la Croix Gagnée, F-54000 Nancy (FR). **SCHWARZER, Barbara** [DE/FR]; 12, rue du Haut Bourgeois, F-54000 Nancy (FR). **NASRI, Karima** [DZ/FR]; 17, rue Sellier, F-54000 Nancy (FR). **SOIDE, Isabelle** [FR/FR]; 2, rue de Stalingrad, F-95120 Ermont (FR).
 (74) **THEVENET, Jean-Bruno** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).
 (81) CA CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26239** (13) A1
 (21) PCT/JP97/04554
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 8/333319 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ F25B 37/00, F28F 1/06, 1/12, B21D 53/06
 (54) HEATING TUBE FOR ABSORBER AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
 TUBE CHAUFFANT POUR ABSORBEUR ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
 (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.** [JP/JP]; 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570 (JP). **SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.** [JP/JP]; 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **YAMAZAKI, Shiguma** [JP/JP]; Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka 570 (JP). **SASAKI, Naoe** [JP/JP]; Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP). **EGUCHI, Akio** [JP/JP]; Sumitomo Light Metal Industries, Ltd., 11-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).
 (74) **NAKASHIMA, Michio** et al. / etc.; Sohwa Patent Office, Toyo-Building, 14-16, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450 (JP).
 (81) CN KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26240** (13) A1
 (21) PCT/US97/16262
 (22) **12 Sep/sep 1997 (12.09.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/761,329 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
 (31) 08/927,232 (32) **10 Sep/sep 1997 (10.09.1997)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ F25D 16/00
 (54) ENERGY TRANSFER SYSTEM FOR REFRIGERATOR/FREEZER COMPONENTS
 SYSTEME DE TRANSFERT D'ENERGIE DESTINE A DES COMPOSANTS DE REFRIGERATEUR-CONGELATEUR
 (63) US 08/761,329 (CIP)
 10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)
 US 08/972,232 (CIP)
 10 Sep/sep 1997 (10.09.1997)
 (71, 72) **SCHULAK, Edward, R.** [US/US]; 567 Aspen, Birmingham, MI 48009 (US).
 (72, 75) **HORVAY, J., Benjamin** [US/US]; 11 Linkside Court, Isle of Palms, SC 29451 (US). **PIETSCH, Joseph, A.** [US/US]; 4319 Bobbitt Drive, Dallas, TX 75229 (US).
 (74) **TAYLOR, W., R., Duke** et al. / etc.; Harness, Dickey & Pierce, P.L.C., P.O. Box 828, Bloomfield Hills, MI 48303 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26241** (13) A1
 (21) PCT/EP97/06896
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) de (26) de
 (31) 196 52 032.0 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ F25D 23/06, 25/02, 23/04
 (54) REFRIGERATOR
 REFRIGERATEUR
 (71) **BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Hochstrasse 17, D-81669 München (DE).
 (72) **ARNOLD, Friedrich**; Ochsenbergstrasse 12, D-73432 Aalen (DE). **SCHLUMBERGER, Uve**; Hölzlesweg 20, D-89537 Giengen (DE). **GRASY, Siegfried**; Jahnweg 33, D-89160 Dornstätt (DE). **JANSSEN, Hans-Reinhardt**; Albstasse 9, D-89537 Giengen (DE).
 (81) BR TR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26242** (13) A1
 (21) PCT/EP97/06381
 (22) **15 Nov/nov 1997 (15.11.1997)**
 (25) de (26) de
 (31) 196 51 565.3 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE
 (31) 197 01 379.1 (32) **16 Jan/jan 1997 (16.01.1997)** (33) DE
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ F25D 29/00, 17/06
 (54) COOLING APPARATUS, IN PARTICULAR DOMESTIC REFRIGERATORS AND/OR FREEZERS
 APPAREIL FRIGORIFIQUE, NOTAMMENT REFRIGERATEUR ET/OU CONGELATEUR A USAGE MENAGER

(71) **AEG HAUSGERÄTE GMBH** [DE/DE]; Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GLÄNZER, Bernd** [DE/DE]; Talgartenweg 12, D-34626 Neukirchen (DE).

(74) **AEG HAUSGERÄTE GMBH**; Fischer, Michael, Patente, Marken & Lizenzen, D-90327 Nürnberg (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26243** (13) A1

(21) PCT/US97/18899

(22) **14 Oct/oct 1997 (14.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,347 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F25J 3/02, 3/08, 1/02, 5/00

(54) METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING CONDENSATION OF GASEOUS HYDROCARBON STREAM
PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE LA CONDENSATION D'UN COURANT D'HYDROCARBURE GAZEUX

(71) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY** [US/US]; 214 P & L Building, Phillips Research Center, Bartlesville, OK 74004 (US).

(72) **DEVERS, Barnard, James**; 10314 Edgewood Drive, Greenville, TX 75402 (US).

(74) **WEST, Paul, B.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26244** (13) A1

(21) PCT/JP97/04543

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/330624 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F26B 11/04, 5/04

(54) VACUUM ROTARY DRYER
SECHOIR A VIDE ROTATIF

(71) **MATSUMOTO MACHINE MFG. CO., LTD.** [JP/JP]; 5-1, Kinryo-cho 2-cho, Sakai-shi, Osaka 590 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATSUMOTO, Takashi** [JP/JP]; 36-6, Harumidai 2-cho, Sakai-shi, Osaka 590-01 (JP).

(74) **MATSUMOTO, Hidetoshi** et al. / etc.; Air China Building 9F, 5-2, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).

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

(11) **WO 98/26245** (13) A1

(21) PCT/GB97/03294

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96/6696 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) ZA

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F27B 3/10, 3/14, 3/16, F27D 21/00, 11/10

(54) ARC FURNACE PROTECTION
PROTECTION D'UN FOUR A ARC

(71) **NAMAKWA SANDS LIMITED** [ZA/ZA]; 44 Main Street, Johannesburg 2001 (ZA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf IS)

(71, 72) **WHYTE, Rodney, Murison** [GB/ZA]; 136 Cecily Road, Valeriedene 2195 (ZA).
(only for / seulement pour IS)

(72) **ROOS, Edwin, Harm**; 44 3rd Road, Kew, Johannesburg 2090 (ZA). **JOHNSTON, Andrew, Bryan**; 1 Montana, Wood Road, Blackheath, Johannesburg 7580 (ZA). **FERREIRA, Jan, Abraham**; 35 Silver Pine Avenue, Ruitershof, Randburg 2194 (ZA). **FAVEERE, Dirk, Renaat, Gabriel**; 30 Raven Street, Saldanha 7395 (ZA). **WEWEGE, Anthony, Wayne**; 30 Raven Street, Saldanha 7395 (ZA).

(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Belmont House, 20 Wood Lane, Leeds LS6 2AE (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 HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26246** (13) A1

(21) PCT/FR97/02277

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15376 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F28D 9/00

(54) HEAT EXCHANGER WITH PLATES
ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES

(71) **PACKINOX** [FR/FR]; Tour Framatome, F-92084 Paris la Défense Cedex 16 (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GIROD, Christine** [FR/FR]; 5, allée des Tennis, F-78230 Le Pecq (FR).

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

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

(11) **WO 98/26247** (13) A1

(21) PCT/US97/22856

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,822 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F41G 7/22

(54) SNAP-FIT DESIGN OF AN AIRBORNE MISSILE SYSTEMS SEEKER/DETECTOR SECTION USING ENGINEERING PLASTICS
STRUCTURE ENCLIQUETABLE EN MATIERE PLASTIQUE INDUSTRIELLE D'UNE SECTION DE CHERCHEUR/DETECTEUR DANS DES SYSTEMES DE MISSILES AEROPORTES

(71) **RAYTHEON TI SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2501 South Highway 121, Lewisville, TX 75067 (US).

(72) **CUNNINGHAM, Robert, J.**; 7101 Chase Oaks #622, Plano, TX 75025 (US).

(74) **MILLS, Jerry, W.**; Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26248** (13) A1

(21) PCT/US97/22404

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,262 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F42B 3/10

(54) HYBRID ELECTRONIC DETONATOR DELAY CIRCUIT ASSEMBLY
CIRCUIT A RETARD DE DETONATEUR ELECTRONIQUE HYBRIDE

(71) **THE ENSIGN-BICKFORD COMPANY** [US/US]; 660 Hopmeadow Street, P.O. Box 483, Simsbury, CT 06070-0483 (US).

(72) **EWICK, David, W.**; 21 Stonehedge Way, North Granby, CT 06060 (US). **MARSHALL, Paul, N.**; 41 Cotswold Way, Avon, CT 06001 (US). **RODE, Kenneth, A.**; 511 Salmon Brook Street, Granby, CT 06035 (US). **TSEKA, Thomas, C.**; 221 Babbs Road, West Suffield, CT 06093 (US). **WALSH, Brendan, M.**; 17 Berkshire Way, Simsbury, CT 06070 (US).

(74) **LIBERT, Victor, E.** et al. / etc.; Law Office of Victor E. Libert, 3 Mill Pond Lane, P.O. Box 538, Simsbury, CT 06070 (US).

(81) AU BR CA CN ID JP MX NO RU UA; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26249** (13) A1

(21) PCT/SE97/02064

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) sv (26) en

(31) 9604613-1 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ F42B 10/40(54) BASE BLEED UNIT
UNITE REDUCTRICE DE TRAINEE DE CULOT(71, 72) **GUNNERS, Nils-Erik** [SE/SE]; Furdalsvägen 10, S-137 34 Västerhaninge (SE).(74) **NORÉN, Per, Bo, Arne**; Swedpatent AB, P.O. Box 186, S-746 24 Balsta (SE).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).(11) **WO 98/26250** (13) A1

(21) PCT/DE97/02856

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 50 977.7 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) DE
(09.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01C 9/18(54) FLUID ELECTRODE SYSTEM FOR RESISTIVE
SLOPE SENSORS
SYSTEME D'ELECTRODES A FLUIDE POUR
CAPTEURS DE PENTE RESISTANTS(71, 72) **ALTMIEIER, Patrick** [DE/DE]; Donatusstrasse 43, D-66822 Lebach (DE). **KONRAD, Andreas** [DE/DE]; Mühlgasse 2, D-66440 Blieskastel (DE).(81) CA JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26251** (13) A1

(21) PCT/IL97/00359

(22) **7 Nov/nov 1997 (07.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,702 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) US
(12.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01C 9/32(54) SPIRIT LEVEL
NIVEAU A BULLE D'AIR(71, 72) **ZUGEL, Duane** [US/US]; 3552 Promontory Street, San Diego, CA 92109 (US).(74) **COLB, Sanford, T.** et al. / etc.; Sanford T. Colb & Co., P.O. Box 2273, 76122 Rehovot (IL).(81) 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 GE GH 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 SK
(Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT
UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).(11) **WO 98/26252** (13) A2

(21) PCT/US97/22812

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,761 (32) **11 Dec/déc 1996** (33) US
(11.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01C 11/02(54) MOVING IMAGER CAMERA FOR TRACK
AND RANGE CAPTURE
CAMERA MOBILE DE FORMATION
D'IMAGES UTILISEE DANS LA CAPTURE DE
POURSUITE ET DE PORTEE(71) **INTERVAL RESEARCH CORPORATION**
[US/US]; Building C, 1801 Page Mill Road, Palo
Alto, CA 94304 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)(72, 75) **BAKER, Henry, H.** [US/US]; Los Altos, CA
(US). **WOODFILL, John, I.** [US/US]; San Francisco,
CA (US). **ST. HILAIRE, Pierre** [-/US];
Belmont, CA (US). **KALAYJIAN, Nicholas, R.**
[US/US]; Atherton, CA (US).(74) **COLEMAN, Brian, R.**; Hickman Beyer & Weaver,
LLP, P.O. Box 61059, Palo Alto, CA 94306
(US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).(11) **WO 98/26253** (13) A1

(21) PCT/US97/17582

(22) **29 Sep/sep 1997 (29.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,012 (32) **11 Dec/déc 1996** (33) US
(11.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01C 21/20, G08G 1/09(54) VEHICLE NAVIGATION SYSTEM
SYSTEME DE NAVIGATION DE VEHICULE(71) **MAGELLAN DIS INC.** [US/US]; 2950 Water-
view, Rochester Hills, MI 48309 (US).(72) **PIWOWARSKI, Jim**; 7103 Tucker Road, Holly,
MI 48442 (US).(74) **CARLSON, John, E.** et al. / etc.; Howard &
Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 1400 North
Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304
(US).(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL
IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU
LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO
RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG
UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG
ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM);
EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM
GA GN ML MR NE SN TD TG).(11) **WO 98/26254** (13) A1

(21) PCT/JP97/02914

(22) **21 Aug/Août 1997 (21.08.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/331938 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) JP
(12.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01D 7/00, G08C 19/00, B60K 35/00, 37/00,
B60R 16/02(54) METER DEVICE FOR VEHICLE
COMPTEUR POUR VEHICULE(71) **NIPPON SEIKI CO., LTD.** [JP/JP]; 2-34, Higa-
shi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)(72, 75) **SHIMBO, Yasuo** [JP/JP]; Nippon Seiki Co.,
Ltd., 2-34, Higashi-Zaoh 2-chome, Nagaoka-shi,
Niigata 940 (JP). **TAMURA, Shigeaki** [JP/JP]; R
& D Center of Nippon Seiki Co., Ltd., 190-1,
Fujihashi 1-chome, Nagaoka-shi, Niigata 940 (JP).

(81) CN KR US; EP (DE FR GB NL SE).

(11) **WO 98/26255** (13) A1

(21) PCT/DE97/02380

(22) **16 Oct/oct 1997 (16.10.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 611.0 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) DE
(12.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01F 1/64, G01P 5/20, G01F 1/708(54) DEVICE FOR MEASURING THE STATE VA-
RIABLE OF PARTICLES
DISPOSITIF POUR LA MESURE D'UNE VA-
RIABLE D'ETAT DE PARTICULES(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) **BAUER, Walter** [DE/DE]; Schlehenweg
5, D-71735 Eberdingen (DE). **BRAUN, Hans**
[DE/DE]; Kolbstrasse 6, D-70178 Stuttgart (DE).(81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE).(11) **WO 98/26256** (13) A1

(21) PCT/US97/23115

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,669 (32) **11 Dec/déc 1996** (33) US
(11.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01F 1/74, G01N 21/53(54) REAL TIME VOLUMETRIC FLOW SENSOR
CAPTEUR DE DEBIT VOLUMETRIQUE EN
TEMPS REEL(71) **UNIVERSITY OF TENNESSEE RESEARCH
CORPORATION** [US/US]; 415 Communications
Building, Knoxville, TN 37996-0244 (US).(71, 72) **WILKERSON, John, B.** [US/US]; 11608
Gates Mill Drive, Knoxville, TN 37922 (US).
MOODY, Fred, Henry, III [US/US]; Apartment
431, 5201 Western Avenue, Knoxville, TN 37921
(US). **KIRBY, Joseph, Shellie** [-/US]; 723 East
Churchwell, Knoxville, TN 37917 (US).(74) **TANG, Wayne, L.**; Mayer, Brown & Platt, P.O.
Box 2828, Chicago, IL 60690-2828 (US).

(81) AU BR CN MX UZ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26257** (13) A1

(21) PCT/EP97/06903

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 252.2 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01F 17/00

(54) METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE VOLUME OF A GAS AND/OR THE MATERIAL VOLUME OF A SAMPLE OF SOLID AND/OR LIQUID MATERIAL
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DU VOLUME D'UN GAZ ET/OU DE MATIERE D'UN ECHANTILLON DE MATIERE SOLIDE ET/OU LIQUIDE

(71) **HAMILTON BONADUZ AG** [CH/CH]; Postfach 26, CH-7402 Bonaduz (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEGMAIER, Peter, A.** [CH/CH]; Hamilton Bonaduz AG, Postfach 26, CH-7402 Bonaduz (CH). **VOGEL, Ruedi** [CH/CH]; Hamilton Bonaduz AG, Postfach 26, CH-7402 Bonaduz (CH). **CAMENISCH, Johann, L.** [CH/CH]; Hamilton Bonaduz AG, Postfach 26, CH-7402 Bonaduz (CH). **DEITERS, Dirk** [CH/CH]; Hamilton Bonaduz AG, Postfach 26, CH-7402 Bonaduz (CH). **LEUTHOLD, Rudolf** [CH/CH]; Hamilton Bonaduz AG, Postfach 26, CH-7402 Bonaduz (CH).

(74) **WEICKMANN, H.** et al. / etc.; Kopernikusstrasse 9, D-81679 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26258** (13) A1

(21) PCT/FR97/02244

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15331 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01F 23/292, 23/284

(54) APPARATUS FOR CONTROLLING THE LEVEL OF A FLUID IN A TANK
APPAREIL DE CONTROLE DU NIVEAU D'UN FLUIDE DANS UN RESERVOIR

(71, 72) **BENICHOÛ, Robert** [FR/FR]; 12, rue Michaël Winburn, F-92400 Courbevoie (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26259** (13) A1

(21) PCT/NL97/00680

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) nl (26) en

(31) 1004731 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) NL

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01H 9/00

(54) HYDROPHONE WITH COMPENSATION FOR STATIC PRESSURE AND METHOD FOR PRESSURE WAVE MEASUREMENT
HYDROPHONE A COMPENSATION DE PRESSION STATIQUE ET PROCEDE DE MESURE DE L'ONDE DE PRESSION

(71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST NATUURWETENS CHAPPELIJK ONDERZOEK TNO** [NL/NL]; Stieltjesweg 1, NL-2628 CK Delft (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CHENG, Lun, Kai** [NL/NL]; Treviso 56, NL-2921 BJ Krimpen aan de IJssel (NL). **BRUIJN, Dick** [NL/NL]; Oostblok 34, NL-2612 PC Delft (NL).

(74) **LAND, Addick Adrianus Gosling;** Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).

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

(11) **WO 98/26260** (13) A1

(21) PCT/EP97/06757

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 141.0 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01K 7/18, H01C 7/02, 7/22, 17/00

(54) ELECTRIC RESISTANCE WITH AT LEAST TWO CONTACT FIELDS ON A CERAMIC SUBSTRATE AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
RESISTANCE ELECTRIQUE AVEC AU MOINS DEUX CHAMPS DE CONTACT SUR UN SUBSTRAT EN CERAMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) **HERAEUS SENSOR-NITE GMBH** [DE/DE]; Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **WIENAND, Karlheinz** [DE/DE]; Mudweg 4, D-63741 Aschaffenburg (DE). **ULLRICH, Karlheinz** [DE/DE]; Ringstrasse 92, D-64823 Groß-Umstadt (DE). **SANDER, Margit** [DE/DE]; Hanauer Landstrasse 24, D-63791 Karlstein (DE). **DIETMANN, Stefan** [DE/DE]; Brunnenstrasse 11, D-72221 Haiterbach (DE).

(74) **KÜHN, Hans-Christian;** Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, D-63450 Hanau (DE).

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

(11) **WO 98/26261** (13) A1

(21) PCT/IB97/01561

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 965017 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FI

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01L 9/00, 19/02, 19/04

(54) PRESSURE TRANSDUCER
TRANSDUCTEUR DE PRESSION

(71) **BALZERS AND LEYBOLD INSTRUMENTATION AB** [FI/FI]; Dalkarbyvägen 4, FIN-22100 Mariehamn (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OLSSON, Ray** [FI/FI]; Mörby 81, FIN-22240 Hammarland, Åland (FI). **BJÖRKMAN, Per** [FI/FI]; Bastö, FIN-22310 Päälsböle, Åland (FI).

(74) **WAGNER, Wolfgang, H.;** Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, CH-8001 Zürich (CH).

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

(11) **WO 98/26262** (13) A1

(21) PCT/IB97/01562

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 965016 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FI

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01L 9/12

(54) METHOD AND APPARATUS FOR ELECTRONIC COMPENSATION OF ERRONEOUS READINGS CAUSED BY RESONANCE IN A CAPACITIVE PRESSURE TRANSDUCER
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMPENSER ELECTRONIQUEMENT LES ERREURS DE MESURES DUES A LA RESONANCE DANS UN TRANSDUCTEUR DE PRESSION CAPACITIF

(71) **BALZERS AND LEYBOLD INSTRUMENTATION AB** [FI/FI]; Dalkarbyvägen 4, FIN-22100 Mariehamn (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **OLSSON, Ray** [FI/FI]; Mörby 81, FIN-22240 Hammarland (FI). **BJÖRKMAN, Per** [FI/FI]; Bastö, FIN-22310 Päälsböle (FI).

(74) **WAGNER, Wolfgang, H.;** Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, CH-8001 Zürich (CH).

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

(11) **WO 98/26263** (13) A1

(21) PCT/US97/22291

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,020 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01L 9/12

(54) FLUID PRESSURE SENSOR WITH CONTAMINANT EXCLUSION SYSTEM
CAPTEUR DE PRESSION HYDRAULIQUE DOTE D'UN SYSTEME D'EXCLUSION DES CONTAMINANTS

(71) **MKS INSTRUMENTS, INC.** [US/US]; Six Shattuck Road, Andover, MA 01810 (US).

(72) **GRUDZIEN, Christopher, P., Jr.;** 1601 West Street, Mansfield, MA 02048 (US).

(74) **KUSMER, Toby, H.** et al. / etc.; Lappin & Kusmer LLP, 200 State Street, Boston, MA 02109 (US).

(81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26264** (13) A1
(21) PCT/EP97/06332
(22) **13 Nov/nov 1997 (13.11.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 487.8 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01L 21/16, 21/24
(54) METHOD AND DEVICE FOR DETECTING GAS PRESSURES IN THE VACUUM RANGE
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES PRESSIONS GAZEUSES SITUÉES DANS LA PLAGE DU VIDE
(71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH** [DE/DE]; Wilhelm-Johnen-Strasse, D-52425 Jülich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LINDENAU, Bernd** [DE/DE]; Siemensstrasse 6, D-52428 Jülich (DE).
(74) **DIETER-ALFRED, Paul** et al. / etc.; Fichtestrasse 18, D-41464 Neuss (DE).
(81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26265** (13) A2
(21) PCT/EP97/06580
(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 208.5 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01M 3/16
(54) METHOD AND DEVICE FOR NONDESTRUCTIVELY TESTING FLUID-FILLED CONTAINERS FOR LEAKTIGHTNESS
PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION NON DESTRUCTIVE DE L'ÉTANCHEITE DE RECIPIENTS REMPLIS DE LIQUIDE
(71) **BOEHRINGER INGELHEIM KG** [DE/DE]; D-55216 Ingelheim am Rhein (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WITTEKIND, Jürgen** [DE/DE]; Cranachstrasse 20, D-60596 Frankfurt am Main (DE).
POSS, Gerhard [DE/DE]; Zum Buchenhain 16a, D-69198 Schriesheim (DE).
KUEHNEL, Andreas [DE/DE]; Taunusstrasse 71, D-61440 Oberursel (DE).
(74) **FUCHS, Jürgen, H.** et al. / etc.; Abraham-Lincoln-Strasse 7, D-65189 Wiesbaden (DE).
(81) AU BG BR BY CA CN CZ EE HU IL JP KR KZ LT LV MX NO NZ PL RO RU SG SI SK TR UA US UZ VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26266** (13) A1
(21) PCT/JP96/03601
(22) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)**
(25) ja (26) ja
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01M 3/40, G01L 27/00
(54) JUDGEMENT METHOD OF ACCEPTANCE/REJECTION OF PRESSURE SENSOR
PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE ACCEPTATION/ UN REJET D'UN CAPTEUR DE PRESSION
(71) **HOKKEI INDUSTRIES L.T.D.** [JP/JP]; 4-20, Masuizumi 3-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MATSUI, Toshihisa** [JP/JP]; 17-18, Kodatsuno 1-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 920 (JP).
MATSUI, Tomio [JP/JP]; 17-18, Kodatsuno 1-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 920 (JP).
UEDA, Masahiro [JP/JP]; 4-3, Simouzue-machi 12-chome, Sabae-shi, Fukui 916 (JP).
IRISA, Atsuo [JP/JP]; 608, Momoyama 3-chome, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458 (JP).
(74) **KOBAYASHI, Toshio** et al. / etc.; Suite 403, Sanno Grand Building, 14-2, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26267** (13) A1
(21) PCT/JP97/01627
(22) **14 May/mai 1997 (14.05.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) PCT/JP96/03601 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) WO
(34) JP et al. / etc.
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01M 3/40, G01L 27/00
(54) METHOD OF DETERMINING A DEFECTIVE PRESSURE SENSOR
PROCEDE SERVANT A DETERMINER L'ETAT DEFECTUEUX D'UN CAPTEUR DE PRESSION
(71) **HOKKEI INDUSTRIES L.T.D.** [JP/JP]; 4-20, Masuizumi 3-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **MATSUI, Toshihisa** [JP/JP]; 17-18, Kodatsuno 1-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 920 (JP).
MATSUI, Tomio [JP/JP]; 17-18, Kodatsuno 1-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 920 (JP).
UEDA, Masahiro [JP/JP]; 4-3, Simouzue-machi 12-chome, Sabae-shi, Fukui 916 (JP).
IRISA, Atsuo [JP/JP]; 608, Momoyama 3-chome, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458 (JP).
(74) **KOBAYASHI, Toshio** et al. / etc.; Sanno Grand Building, Suite 403, 14-2, Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26268** (13) A1
(21) PCT/EP97/05433
(22) **26 Sep/sep 1997 (26.09.1997)**
(25) en (26) en
(31) 96309086.5 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) EP
(34) GB et al. / etc.
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01M 17/007
(54) IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TEST APPARATUS
APPAREIL D'ESSAI D'ACCIDENT
(71) **EUROPEAN COMMUNITY** [LU/LU]; Rue Alcide de Gasperi, L-2920 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ALBERTINI, Carlo** [IT/IT]; Via dei Pini, 17, I-21027 Ispra (IT).
LABIBES, Kamel [FR/IT]; Via S. Isidoro, 24, I-21021 Angora (IT).
(74) **H.N. & W.S. SKERRETT**; Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT (GB).
(81) CA JP NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26269** (13) A2
(21) PCT/US97/19743
(22) **30 Oct/oct 1997 (30.10.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/757,466 (32) **27 Nov/nov 1996 (27.11.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01N
(54) TISSUE EXAMINATION
EXAMEN DE TISSUS
(71) **UROMED CORPORATION** [US/US]; 64 A Street, Needham, MA 02194 (US).
(72) **CUNDARI, Michael, A.**; 164 South Street, Hingham, MA 02043 (US).
WEST, Alan, I.; 223 Winter Street, Hopkinton, MA 01748 (US).
THERIAULT, Richard, H.; 5 Brooks Hill Road, Lincoln, MA 01773 (US).
NOBLE, Brian, D.; 121 Keith Street, Weymouth, MA 02188 (US).
WIDDER, David, R.; 27 Ripley Terrace, Newton, MA 02159 (US).
(74) **DEVLIN, Peter, J.**; Fish & Richardson PC, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).
(81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26270** (13) A2
(21) PCT/US97/22601
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/762,656 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01N
(54) GEL MATRIX WITH REDOX PURPLE
MATRICE DE GEL A VIOLET DE REDOX
(71) **BIOLOG, INC.** [US/US]; 3938 Trust Way, Hayward, CA 94545 (US).
(72) **BOCHNER, Barry, R.**; 22 Coleport Landing, Alameda, CA 94502 (US).
NALEWAY, John, J.; 3247 Lincoln Street, Eugene, OR 97405-1927 (US).
(74) **CARROLL, Peter, G.** et al. / etc.; Medlen & Carroll, LLP, Suite 2200, 220 Montgomery Street, San Francisco, CA 94104 (US).
(81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26271** (13) A1
(21) PCT/US96/19449
(22) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)**
(25) en (26) en
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ G01N 1/00
- (54) APPARATUS AND METHOD FOR TESTING POWDER PROPERTIES
APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A TESTER DES PROPRIETES DE POWDRES
- (71, 72) **KALIDINDI, Sanyasi, R.** [US/US]; 15 Edinburgh Lane, East Brunswick, NJ 08816-5242 (US).
- (74) **LITMAN, Richard, C.**; Litman Law Offices, Ltd., Crystal City Station, P.O. Box 15035, Arlington, VA 22215-0035 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26272** (13) A1
- (21) PCT/FI97/00766
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) fi (26) en
- (31) 964929 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) FI
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G01N 1/10, 1/20
- (54) SAMPLING APPARATUS, SAMPLING METHOD AND METHOD FOR CLEANING SAMPLING APPARATUS
APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE, TECHNIQUE D'ECHANTILLONNAGE ET PROCEDE DE NETTOYAGE D'UN APPAREIL D'ECHANTILLONNAGE
- (71) **RAISIO CHEMICALS OY** [FI/FI]; P.O. Box 101, FIN-21201 Raisio (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PURSIHEIMO, Petri** [FI/FI]; Airikinkatu 6 as 2, FIN-20100 Turku (FI). **ZETTER, Claes** [FI/FI]; Sirkkalankatu 11 a, FIN-20500 Turku (FI).
- (74) **PATENTTITOIMISTO KARI PIIRHONEN OY**; P.O. Box 71, FIN-20101 Turku (FI).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26273** (13) A1
- (21) PCT/SE97/02063
- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
- (25) sv (26) en
- (31) 9604556-2 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) SE
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G01N 1/28, 1/40
- (54) DEVICE FOR SAMPLING OF AND SEPARATING OF LIQUID FROM A COMPRESSIBLE, LIQUID-CONTAINING SAMPLE, AND METHOD THEREFOR
DISPOSITIF PERMETTANT D'ECHANTILLONNER ET DE SEPARER UN LIQUIDE D'UN ECHANTILLON
- COMPRESSIBLE ET CONTENANT CE LIQUIDE, ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT
- (71) **HEMOCUE AB** [SE/SE]; P.O. Box 1204, S-262 23 Ängelholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NILSSON, Bertil** [SE/SE]; Storkvägen 10, S-237 37 Bjärred (SE). **POGERZELSKI, Norberg** [SE/SE]; Gustavslundsvägen 274, S-256 55 Helsingborg (SE). **JANSSON, Anders** [SE/SE]; Lage Posses gata 9, S-262 63 Ängelholm (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 5117, S-200 71 Malmö (SE).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26274** (13) A1
- (21) PCT/EP97/05435
- (22) **26 Sep/sep 1997 (26.09.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 96309085.7 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) EP
- (34) GB et al. / etc.
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G01N 3/30
- (54) SPLIT HOPKINSON BAR TESTING APPARATUS
APPAREIL D'ESSAI DE BARRE DE HOPKINSON EN DEUX PIECES
- (71) **EUROPEAN COMMUNITY** [-/LU]; Rue Alcide de Gasperi, L-2920 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALBERTINI, Carlo** [IT/IT]; Via dei Pini, 17, I-21027 Ispra (IT). **LABIBES, Kamel** [FR/IT]; Via S. Isidoro, 24, I-21021 Angora (IT).
- (74) **H. N. & W. S. SKERRETT**; Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT (GB).
- (81) CA JP NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26275** (13) A1
- (21) PCT/FR97/02252
- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 96/15215 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) FR
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G01N 11/00
- (54) VISCOMETER AND METHOD FOR MEASURING WITHOUT CONTACT THE VISCOSITY OF FLUID MASSES
VISCOSIMETRE ET PROCEDE DE MESURE SANS CONTACT DE LA VISCOSITE DE MASSES FLUIDES
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PARAYRE, Claude** [FR/FR]; 13, rue de Chamechaude, F-38320 Poisat (FR). **DANIEL, Michel** [FR/FR]; Le Balcon, F-38410 Saint-Martin d'Uriage (FR). **KERNEVEZ, Nelly** [FR/FR]; 3, rampe de la Rochette, F-38700 Corenc (FR).
- (74) **BREVATOME**; 25, rue de Ponthieu, F-75008 Paris (FR).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26276** (13) A1
- (21) PCT/EP97/06879
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 196 51 101.1 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G01N 21/64, G07D 7/00
- (54) DEVICE AND METHOD FOR DETECTING FLUORESCENT AND PHOSPHORESCENT LIGHT
DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA DETECTION DE LA LUMIERE FLUORESCENTE ET PHOSPHORESCENTE
- (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) **LIPKOWITSCH, Nikolai** [DE/DE]; Klugstrasse 119, D-80637 München (DE). **WUNDERER, Bernd** [DE/DE]; Osterwaldstrasse 103, D-80805 München (DE). **HORNUNG, Heinz-Philipp** [DE/DE]; Weichselbaumerstrasse 15, D-82205 Gilching (DE).
- (74) **KLUNKER, SCHMITT-NILSON, HIRSCH**; Winzererstrasse 106, D-80797 München (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26277** (13) A2
- (21) PCT/US97/23089
- (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/033,745 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
- (31) 60/037,675 (32) **11 Feb/fév 1997 (11.02.1997)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G01N 21/76, 33/53, 33/58, C12Q 1/66, C01B 33/149, A61F 2/02
- (54) APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING AND IDENTIFYING INFECTIOUS AGENTS
APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER ET D'IDENTIFIER DES AGENTS INFECTIEUX ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **PROLUME, LTD.** [US/US]; 716 North Arden Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BRYAN, Bruce, J.** [US/US]; 716 North Arden Drive, Beverly Hills, CA 90210 (US). **GAA-LEMA, Stephen** [US/US]; 12930 Morris Trail, Colorado Springs, CO 80908 (US). **MURPHY, Randall, B.** [US/US]; 290 Riverview Road, Irvington, NY 10533 (US).

(74) **SEIDMAN, Stephanie, L.**; Brown, Martin, Haller & McClain, 1660 Union Street, San Diego, CA 92101-2926 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26278** (13) A1

(21) PCT/DE97/02873

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 924.1 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01N 21/90

(54) METHOD AND DEVICES FOR CHECKING CONTAINER GLASS
PROCEDE ET DISPOSITIFS DE CONTROLE DE VERRE A RECIPIENTS

(71, 72) **OLSCHEWSKI, Dieter** [DE/DE]; Geilrather Weg 42, D-50170 Kerpen (DE).

(74) **BREYMAN, Dieter** et al. / etc.; Breyman & Breyman, Yorckstrasse 12, D-41061 Mönchengladbach (DE).

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

(11) **WO 98/26279** (13) A1

(21) PCT/EP97/06664

(22) **29 Nov/nov 1997 (29.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 490.8 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01N 22/04

(54) METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING IN AN AEROSOL THE CONCENTRATION OF A MEDIUM WHICH IS DIFFERENT FROM AIR
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA CONCENTRATION D'UN MILIEU SE DIFFERENCIANT DE L'AIR DANS UN AEROSOL

(71) **PKL VERPACKUNGSSYSTEME GMBH** [DE/DE]; Rurstrasse 58, D-52441 Linnich (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KANGIESSER, Hartmut** [DE/CH]; Mutschellenstrasse 126, CH-8038 Zürich (CH).

(74) **COHAUSZ & FLORACK**; Kanzlerstrasse 8a, D-40472 Düsseldorf (DE).

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

(11) **WO 98/26280** (13) A1

(21) PCT/US97/20199

(22) **11 Nov/nov 1997 (11.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,009 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01N 27/447

(54) METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE DISTORTION OF A SAMPLE ZONE ELUTING FROM A CAPILLARY ELECTROPHORESIS CAPILLARY
PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LA DISTORSION D'UNE ZONE D'ECHANTILLON SORTANT PAR ELUTION D'UN CAPILLAIRE D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE

(71) **THE PERKIN-ELMER CORPORATION** [US/US]; 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).

(72) **NORDMAN, Eric, S.**; 2150 Middlefield Road, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **GROSSMAN, Paul, D.**; The Perkin-Elmer Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404 (US).

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

(11) **WO 98/26281** (13) A1

(21) PCT/JP97/04519

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/329702 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP

(31) 9/28033 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP

(31) 9/28034 (32) **12 Feb/fév 1997 (12.02.1997)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01N 29/22

(54) ULTRASONIC TESTER AND SYSTEM FOR ITS MANAGEMENT
DETECTEUR A ULTRASONS ET SYSTEME DE GESTION AFFERENT

(71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.** [JP/JP]; 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TAKISHITA, Yoshihiko** [JP/JP]; 9-19, Wata-matsu 2-chome, Ishioka-shi, Ibaraki 315 (JP).

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

(81) US; EP (DE FR GB IT).

(11) **WO 98/26282** (13) A1

(21) PCT/US97/22917

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,864 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01N 33/34

(54) ELECTROMAGNETIC FIELD PERTURBATION SENSOR AND METHODS FOR MEASURING WATER CONTENT IN SHEETMAKING SYSTEMS
DETECTEUR DE PERTURBATIONS DANS UN CHAMP ELECTROMAGNETIQUE ET PROCEDES DE MESURE DE LA TENEUR EN EAU DANS DES SYSTEMES DE FABRICATION DE FEUILLES

(71) **HONEYWELL-MEASUREX CORPORATION** [US/US]; One Results Way, Cupertino, CA 95014 (US).

(72) **CHASE, Lee**; 14800 Quito Road, Los Gatos, CA 95030 (US). **GOSS, John**; 6151 Hancock Avenue, San Jose, CA 95123 (US). **WALFORD, Graham, V.**; Suite 299, 1345 Oakridge Turnpike, Oakridge, TN 37830 (US).

(74) **KREBS, Robert, E.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26283** (13) A1

(21) PCT/SE97/02011

(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9604519-0 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01N 33/497, 31/22

(54) DEVICE FOR TRAPPING AND ASSAYING CARBON DIOXIDE AND METHOD OF USE
DISPOSITIF POUR CAPTURER ET DOSER LE DIOXIDE DE CARBONE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) **NOSTER SYSTEM AB** [SE/SE]; Brötvägen 18, S-167 66 Bromma (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NILSSON, Stefan** [SE/SE]; Brötvägen 18, S-167 66 Bromma (SE).

(74) **MIKSCH, Gerhard**; Conimar AB, P.O. Box 2086, S-141 38 Huddinge (SE).

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

(11) **WO 98/26284** (13) A1

(21) PCT/GB97/03402

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96309016.2 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) EP

(34) GB et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01N 33/50, C12Q 1/68

(54) SELECTIVE LYSIS OF CELLS
LYSE SELECTIVE DE CELLULES

- (71) **NYCOMED AMERSHAM PLC** [GB/GB]; Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **RAYBUCK, Margaret** [GB/GB]; Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL (GB). **SWEET, Alison** [GB/GB]; Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL (GB).
- (74) **PENNANT, Pyers**; Stevens Hewlett & Perkins, 1 Serjeants' Inn, Fleet Street, London, EC4Y 1LL (GB).
- (81) CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26285** (13) A1
(21) PCT/EP97/06763
(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 599.8 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01N 33/53, 33/36
- (54) IMMUNOCHEMICAL DETERMINATION OF SUBSTANCES CONTAINED IN TEXTILE FIBRES OR POLYMERS
DETERMINATION IMMUNOCHIMIQUE DES SUBSTANCES CONTENUES DANS DES FIBRES TEXTILES OU AUTRES POLYMERES
- (71, 72) **LANGHALS, Heinz** [DE/DE]; Eichendorffstrasse 40, D-85521 Ottobrunn (DE). **BROSIOUS, Rupert** [DE/DE]; Nordendstrasse 50, D-80801 München (DE). **HOCK, Bertold** [DE/DE]; Am Waldrand 57, D-85354 Freising (DE).

- (74) **TURI, Michael** et al. / etc.; Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, D-80538 München (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26286** (13) A2
(21) PCT/EP97/06803
(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9625559.1 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) GB
(31) 9705687.3 (32) **19 Mar/mar 1997 (19.03.1997)** (33) GB
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01N 33/53, 33/53
- (54) SANDWICH ASSAYS FOR COLLAGEN TYPE I FRAGMENTS
DOSAGES EN SANDWICH DE FRAGMENTS DE TYPE I DE COLLAGENE
- (71) **OSTEOMETER BIOTECH A/S** [DK/DK]; OsteoPark, Herlev Hovedgade 207, DK-2730 Herlev (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ROSENQUIST, Christian** [DK/DK]; Ordrupvej 75A, 2 th., DK-2920 Charlottenlund (DK). **QVIST, Per** [DK/DK]; Taarbæk Strandvej 103G, DK-2930 Klampenborg (DK).
- (74) **SMART, Peter, J.**; W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ (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 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26287** (13) A1
(21) PCT/FR97/02288
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) fr (26) fr
(31) 96/15261 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) FR
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01N 33/533, 33/58
- (54) NON-AGGREGATED FLUORESCENT CONJUGATES AND METHOD FOR OBTAINING THEM
CONJUGUES FLUORESCENTS NON AGREGES ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION
- (71) **CIS BIO INTERNATIONAL** [FR/FR]; RN 306, F-91400 Saclay (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **ASPE, Daniel** [FR/FR]; Rue Ferdinand Buisson, F-30290 Laudun (FR).
- (74) **GILLARD, Marie-Louise** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).
- (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26288** (13) A1
(21) PCT/SE97/02071
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9604575-2 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) SE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01N 33/543, C12Q 1/68
- (54) METHOD AND SYSTEM FOR ANALYTE DETERMINATION
PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER LA PRESENCE D'UN ANALYTE
- (71) **BIACORE AB** [SE/SE]; Rapskatan 7, S-754 50 Uppsala (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LÖFÅS, Stefan** [SE/SE]; Svartbäcksgatan 99 A, S-753 35 Uppsala (SE).

- (74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 45086, S-104 30 Stockholm (SE).
- (81) AU JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26289** (13) A1
(21) PCT/US97/22318
(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/032,693 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01N 33/564, A61K 35/00
- (54) DETECTION OF ANTI-FcR AUTOANTIBODIES IN ASTHMATICS
DETECTION D'AUTOANTICORPS ANTI-FcR CHEZ DES ASTHMATIQUES
- (63) US 60/032,693 (CON)
10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)
- (71) **HESKA CORPORATION** [US/US]; 1825 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KINET, Jean-Pierre** [FR/US]; 3 Hunt Road, Lexington, MA 02173 (US).
- (74) **ROTHENBERGER, Scott, D.** et al. / etc.; Lahive & Cockfield, LLP, 28 State Street, Boston, MA 02109 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26290** (13) A1
(21) PCT/US97/22545
(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,222 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01N 33/569, C12Q 1/25, 1/68, G01N 35/00
- (54) APPARATUS FOR TESTING FOR INFECTION BY A RETROVIRUS
APPAREIL SERVANT A DEPISTER UNE INFECTION PAR RETROVIRUS
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 22nd floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550 (US).
- (72) **LAYNE, Scott, P.**; 9310 Sawyer Street, Los Angeles, CA 90035 (US). **BEUGELSDIJK, Tony, J.**; 1027 Cedro Court, Los Alamos, NM 87545 (US).
- (74) **FARBER, Michael, B.**; Merchant, Gould, Smith, Edell, Welter & Schmidt, Suite 400, 11150 Santa Monica Boulevard, Los Angeles, CA 90025-3395 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26291** (13) A1
 (21) PCT/US97/22729
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/032,686 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ G01N 33/569, 33/50, C12N 5/06
 (54) GASTRIC SUBMUCOSAL TISSUE AS A NOVEL DIAGNOSIS TOOL
 TISSUS GASTRIQUES SOUS-MUQUEUX CONSTITUANT DE NOUVEAUX OUTILS DIAGNOSTIQUES
 (71) **PURDUE RESEARCH FOUNDATION** [US/US]; Room 307, 1021 Hovde Hall, West Lafayette, IN 47907-1021 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BADYLAK, Stephen, F.** [US/US]; 1150 Kingswood Road South, West Lafayette, IN 47906 (US).
BODER, George, B. [US/US]; 1008 Maple Turn Road, Martinsville, IN 46151 (US).
 (74) **LAMMERT, Steven, R.**; Barnes & Thornburg, 11 South Meridian Street, Indianapolis, IN 46204 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26292** (13) A1

(21) PCT/EP97/05212

(22) **23 Sep/sep 1997 (23.09.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 96120013.6 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) EP
 (34) DE et al. / etc.
 (31) 97108723.4 (32) **30 May/mai 1997 (30.05.1997)** (33) EP
 (34) DE et al. / etc.
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ G01N 33/68
 (54) MOLECULAR MODEL FOR ATHERO/ARTERIOSCLEROSIS
 MODELE MOLECULAIRE POUR L'ATHERO/ARTERIOSCLEROSE
 (71, 72) **SIEGEL, Günter** [DE/DE]; Lichterfelder Ring 85, D-12279 Berlin (DE). **MALMSTEN, Martin** [SE/SE]; Högalidsgatan 32B, S-117 30 Stockholm (SE).

(74) **LINDNER, Manfred, K.**; Gottfried-Böhm-Ring 25, D-81369 München (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26293** (13) A1

(21) PCT/US97/22820

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en
 (31) 60/032,558 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
 (31) Not furnished / non communiqué (32) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01N 33/68

(54) METHODS OF DETECTING TRANSMISSIBLE SPONGIFORM ENCEPHALOPATHIES BY DETECTING 14-3-3 PROTEIN ISOFORMS
 PROCEDES DE DIAGNOSTIC D'ENCEPHALOPATHIES SPONGIFORMES TRANSMISSIBLES PAR DETECTION D'ISOFORMES PROTEINIQUES 14-3-3

(63) US Not furnished / non communiqué (CON) 3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)

(71) **NEUROMARK** [US/US]; P.O. Box BA, Los Altos, CA 94023 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HARRINGTON, Michael, G.** [US/US]; 4548 Leland Place, La Canada, CA 91011 (US).

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

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID 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 SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26294** (13) A1

(21) PCT/EP97/06767

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) de (26) de
 (31) 196 51 093.7 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01N 33/76, 33/68, 33/566

(54) RECEPTOR BINDING ASSAY FOR DETECTING TSH-RECEPTOR AUTO-ANTIBODIES
 ESSAI PAR FIXATION DES RECEPTEURS POUR DEPISTER DES AUTO-ANTICORPS DES RECEPTEURS DE TSH

(71) **B.R.A.H.M.S DIAGNOSTICA GMBH** [DE/DE]; Komturstrasse 19-20, D-12099 Berlin (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BERGMANN, Andreas** [DE/DE]; Baumläuferweg 47, D-12351 Berlin (DE).
STRUCK, Joachim [DE/DE]; Holsteinische Strasse 28, D-12161 Berlin (DE).

(74) **ANDRAE, Steffen**; Andrae Flach Haug Kneissl Bauer Schneider, Balanstrasse 55, D-81541 München (DE) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26295** (13) A1

(21) PCT/US97/22543

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en
 (31) 08/764,721 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01N 35/00, 33/543, 33/569, C07K 16/10, G06F 19/00

(54) APPARATUS FOR AUTOMATED TESTING OF BIOLOGICAL SPECIMENS
 APPAREIL POUR L'ANALYSE AUTOMATISEE D'ECHANTILLONS BIOLOGIQUES

(71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 22nd floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550 (US).

(72) **LAYNE, Scott, P.**; 9310 Sawyer Street, Los Angeles, CA 90035 (US). **BEUGELSDIJK, Tony, J.**; 1027 Cedro Court, Los Alamos, NM 87545 (US).

(74) **COOPER, Victor, G.**; Merchant, Gould, Smith, Edell, Welter & Schmidt, Suite 400, 11150 Santa Monica Boulevard, Los Angeles, CA 90025-3395 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26296** (13) A1

(21) PCT/EP97/06608

(22) **27 Nov/nov 1997 (27.11.1997)**

(25) de (26) de
 (31) 196 51 614.5 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01P 3/495

(54) EDDY CURRENT MEASURING ARRANGEMENT FOR AN INDICATING INSTRUMENT
 SYSTEME DE MESURE A COURANT DE FOUCAULT POUR INSTRUMENT A AIGUILLE

(71) **MANNESMANN VDO AG** [DE/DE]; Kruppstrasse 105, D-60388 Frankfurt am Main (DE).

(72) **NEIDHARDT, Klaus-Jürgen**; Arnsburger Strasse 50, D-60385 Frankfurt am Main (DE). **MITTENBÜHLER, Karl-Heinz**; Eulerweg 2, D-64347 Griesheim (DE). **BLUME, Heinrich-Jochen**; Bachstrasse 6, D-64291 Darmstadt (DE). **DUBERG, Werner**; Hausener Weg 29, D-60489 Frankfurt am Main (DE). **RÜB, Walter**; Josef-Wirmer-Strasse 30, D-60488 Frankfurt am Main (DE). **KASPER, Michael**; Bockenheimer Strasse 18, D-65824 Schwalbach (DE). **WEIAND, Frank**; Kaupstrasse 41, D-64289 Darmstadt (DE). **HABERMANN, Manuela**; Bahnhofstrasse 11, D-64823 Klein-Umstadt (DE). **BECKHAUS, Christian**; Odenwaldstrasse 19, D-64297 Darmstadt (DE).

(81) BR CN DE JP KR.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26297** (13) A2

(21) PCT/US97/19739

(22) **30 Oct/oct 1997 (30.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/757,468 (32) **27 Nov/nov 1996 (27.11.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01R

(54) METHOD FOR TESTING SEMICONDUCTOR DEVICES
PROCEDE DE TEST DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) **UNIVERSITY OF MASSACHUSETTS** [US/US]; Suite 800, 18 Tremont Street, Boston, MA 02108 (US).

(72) **MIL'SHTEIN, Samson, Kh.**; 6 Warwick Drive, Chelmsford, MA 01824 (US). **THERRIEN, Joel, M.**; 14 Moroney Road, Grafton, MA 01519 (US).

(74) **FASSE, J., Peter**; Fish & Richardson, P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26298** (13) A1

(21) PCT/JP97/04511

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/346519 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01R 23/16

(54) REAL-TIME SIGNAL ANALYZER
ANALYSEUR DE SIGNAUX EN TEMPS REEL

(71) **SONY/TEKTRONIX CORPORATION** [JP/JP]; 9-31, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NARA, Akira** [JP/JP]; Sony/Tektronix Corporation, 9-31, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).

(81) US; EP (DE FR GB).

(11) **WO 98/26299** (13) A1

(21) PCT/DE97/02801

(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 726.5 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01R 31/01, H02H 7/16

(54) DEVICE TO DETECT THE STATE OF N POWER CAPACITORS FORMING PART OF A HIGH-VOLTAGE POWER CAPACITOR BANK
DISPOSITIF DE DETECTION D'ETAT DE N CONDENSATEURS DE PUISSANCE APPARTENANT A UN GROUPE DE CONDENSATEURS HAUTE TENSION

(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) **AMMON, Jörg** [DE/DE]; Wöhrstrasse 4, D-91054 Erlangen (DE). **PLEWKA, Gerhard** [AT/DE]; Wellerstädter Weg 91, D-91083 Baiersdorf (DE).

(81) AU BR CA CN DK MX NO RU US.

(11) **WO 98/26300** (13) A1

(21) PCT/US97/22059

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,353 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01R 31/28, 31/00

(54) PROBE CARD FOR HIGH SPEED TESTING
CARTE SONDE POUR TESTS HAUTE VITESSE

(71) **GGB INDUSTRIES, INC.** [US/US]; 3173 South Horseshoe Drive, Naples, FL 34104 (US).

(72) **BOLL, Harry, J.**; 2780 70th Street S.W., Naples, FL 34105-7220 (US). **BOLL, Gregory, G.**; 2720 Coach House Lane, Naples, FL 34105 (US).

(74) **TREANOR, Richard, L.** et al. / etc.; Oblon, Spivak, McClelland, Maier & Neustadt, P.C., Crystal Square Five, 4th floor, 1755 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26301** (13) A1

(21) PCT/IB97/01346

(22) **27 Oct/oct 1997 (27.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96203534.1 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01R 31/3185, G06F 11/267

(54) INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A FIRST AND A SECOND CLOCK DOMAIN AND A METHOD FOR TESTING SUCH A CIRCUIT

CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT UN PREMIER ET UN SECOND DOMAINE D'HORLOGE, ET UN PROCEDE POUR TESTER LEDIT CIRCUIT

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

(71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) **MEIRLEVEDE, Johan, Corneel**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BOS, Gerardus, Arnoldus, Antonius**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **JACOBS, Jacobus, Adrianus, Maria**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **LOUSBERG, Guillaume, Elisabeth, Andreas**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **KOPPEN, Jan**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

(81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26302** (13) A1

(21) PCT/US97/21979

(22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,604 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01S 1/02

(54) HIGH PRECISION HARDWARE CARRIER FREQUENCY AND PHASE AIDING IN A GPS RECEIVER
FREQUENCE PORTEUSE ET PHASE DE PORTEUSE HAUTE PRECISION POUR RECEPTEUR GPS

(71) **ALLIEDSIGNAL INC.** [US/US]; 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

(72) **LEWELLEN, Guy**; Malsters Cottage, High Street, Braunston, Northants NN11 7HR (GB). **COOLEY, Rick**; Apartment 260, 9100 W. 124th Street, Overland Park, KS 66213 (US).

(74) **CRISS, Roger, H.**; AlliedSignal Inc., Law Dept. (E. Iannarone), 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26303** (13) A1

(21) PCT/CZ97/00042

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) PV 3653-96 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) CZ

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G01S 3/786

(54) AN APPARATUS FOR ORIENTATION OF SOLAR RADIATION COLLECTORS
APPAREIL PERMETTANT D'ORIENTER DES CAPTEURS SOLAIRES

(71, 72) **POULEK, Vladislav** [CZ/CZ]; Kaštanova 1481, 250 01 Brandýs nad Labem (CZ).

- (74) **LACINA, Luboš**; Pragopatent s.r.o., P.O. Box 14, 143 01 Praha 412 (CZ).
- (81) AT AU BB BG BR CA CH CN CU DE DK ES FI GB HU IL JP KE KR KZ LK LU MX NO NZ PL PT RU SE SG SK TR TT UA UG US VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26304** (13) A1
(21) PCT/EP97/06598
(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 543.2 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01S 5/02, 5/14, G01C 21/18
(54) INERTIAL COURSE/POSITION REFERENCE WITH GPS COURSE/POSITION SUPPORT REFERENCE INERTIELLE DE COURSE/POSITION A ASSISTANCE GPS DE L'ANGLE DE COURSE/DE POSITION
(71) **LITEF GMBH** [DE/DE]; Lörracher Strasse 18, D-79115 Freiburg (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KRINGS, Manfred** [DE/DE]; Schmiedgässle 4, D-79232 March (DE).
(74) **MÜLLER, Frithjof, E.**; Müller & Hoffmann, Innere Wiener Strasse 17, D-81667 München (DE).
(81) CA CN ID JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (b)

- (11) **WO 98/26305** (13) A1
(21) PCT/EP97/06827
(22) **6 Dec/déc 1997 (06.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 158.5 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE
(31) 197 52 555.5 (32) **27 Nov/nov 1997 (27.11.1997)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01S 7/03
(54) TRANSMITTER/RECEIVER MODULE FOR A PHASED ARRAY RADAR MODULE D'EMISSION/RECEPTION POUR RADAR PILOTE EN PHASE
(71) **DAIMLER-BENZ AEROSPACE AG** [DE/DE]; D-81663 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **BROKMEIER, Axel** [DE/DE]; Auweg 6, D-89233 Neu-Ulm (DE). **REBER, Rolf** [DE/DE]; Hahnengasse 5, D-89073 Ulm (DE).
(74) **FRÖHLING, Werner**; Daimler-Benz Aerospace AG, Patentabteilung, Wörthstrasse 85, D-89077 Ulm (DE).
(81) CA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26306** (13) A1
(21) PCT/US96/19539

- (22) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)**
(25) en (26) en
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01S 7/20
(54) 3-D WEATHER DISPLAY AND WEATHER-CAST SYSTEM SYSTEME D'AFFICHAGE 3D ET DE PREVISION METEOROLOGIQUE
(71, 72) **MILLER, Richard, L.** [US/US]; 79 Trestletree Place, The Woodlands, TX 77380 (US).
(74) **GILBRETH, J., M.**; Gilbreth & Strozier, P.C., P.O. Box 61305, Houston, TX 77208-1305 (US).
(81) CA JP MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26307** (13) A1
(21) PCT/SE97/02065
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) sv (26) en
(31) 9604547-1 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) SE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01S 13/42
(54) ARRAY RADAR RECEIVER RECEPTEUR RADAR MATRICIEL
(71) **FÖRSVARETS FORSKNINGSANSTALT** [SE/SE]; S-172 90 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **LINDSTRÖM, Staffan** [SE/SE]; Torparegatan 42, S-583 32 Linköping (SE).

- (74) **FÖRSVARETS MATERIELVERK**; Patentenheten, S-115 88 Stockholm (SE).
(81) AU CA JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26308** (13) A1
(21) PCT/US97/22537
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/761,942 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01S 13/93
(54) RADAR DETECTOR FOR PRE-IMPACT AIRBAG TRIGGERING RADAR ROUTIER PERMETTANT DE DECLENCHER UN AIRBAG AVANT UNE COLLISION
(71, 72) **CROSBY, Robert, Glenn, II** [US/US]; 1429 Lynoak Drive, Claremont, CA 91711 (US).
(74) **CARROLL, Leo, R.**; 8370 Red Hill Country Club Drive, Rancho Cucamonga, CA 91711 (US).
(81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ GE HU IL JP KP KR LR LT MG MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR UA VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26309** (13) A1
(21) PCT/US97/20940
(22) **14 Nov/nov 1997 (14.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,377 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01S 15/00
(54) METHOD AND DEVICE FOR ULTRASONIC RANGING PROCEDE ET DISPOSITIF DE TELEMETRIE ULTRASONIQUE
(71) **SOLID SCIENTIFIC RESEARCH AND DEVELOPMENT LTD.** [IL/IL]; King George Street 47, 63299 Tel Aviv (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(71) **FRIEDMAN, Mark, M.** [US/IL]; Alharizi 1, 43406 Ra'anana (IL).
(only for / seulement pour TJ)
(72, 75) **FREGER, David** [IL/IL]; Rambam 6/8, 78625 Ashkelon (IL).
(74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Anthony Castorina, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26310** (13) A1
(21) PCT/FR97/02220
(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
(25) fr (26) fr
(31) 96/15157 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) FR
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01S 15/89
(54) SIDE SCAN SONAR WITH SYNTHETIC ANTENNA SONAR LATERAL A ANTENNE SYNTHETIQUE
(71) **THOMSON MARCONI SONAR S.A.S.** [FR/FR]; 525, route des Dolines, F-06900 Sophia Antipolis (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **PINTO, Marc** [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.L., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
(74) **THOMSON-CSF S.C.P.L.**; 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).
(81) AU CA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26311** (13) A1
(21) PCT/EP97/05417
(22) **26 Sep/sep 1997 (26.09.1997)**
(25) en (26) en

- (31) 96309084.0 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) EP
(34) GB et al. / etc.
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01V 1/145, G01M 7/08
(54) SEISMIC WAVE SIMULATION APPARATUS
APPAREIL DE SIMULATION D'ONDES SEIS-
MIQUES
(71) **EUROPEAN COMMUNITY** [—/LU]; Rue Alcide
De Gasperi, L-2920 Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
(72, 75) **ALBERTINI, Carlo** [IT/IT]; Via Dei Pini, 17,
I-21027 Ispra (IT). **LABIBES, Kamel** [FR/IT];
Via S. Isidoro, 24, I-21021 Angora (IT).
(74) **H.N. & W.S. SKERRETT**; Charles House, 148/9
Great Charles Street, Birmingham B3 3HT (GB).
(81) CA JP NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR
GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26312** (13) A1
(21) PCT/GB97/03389
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9625561.7 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) GB
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G01V 15/00
(54) MAGNETIC TAGS
ETIQUETTES MAGNETIQUES
(71) **FLYING NULL LIMITED** [GB/GB]; Harston
Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH (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).

- (74) **ABRAMS, Michael, John** et al. / etc.; Haseltine
Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway,
London WC2B 6UD (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 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; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26313** (13) A1
(21) PCT/US97/22789
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 8/332109 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G02B 5/128, B44C 1/17
(54) RETROREFLECTIVE SHEET
FEUILLE RETROREFLECHISSANTE
(71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTU-
RING COMPANY** [US/US]; 3M Center, P.O. Box
33427, Saint Paul, MN 55133-3427 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)

- (72, 75) **MORI, Yutaka** [JP/JP]; 2-14-304, Tokura,
Mishima, Shizuoka-ken 411 (JP).
(74) **JORDAN, Robert, H.** et al. / etc.; Minnesota
Mining and Manufacturing Company, Office of
Intellectual Property Counsel, P.O. Box 33427,
Saint Paul, MN 55133-3427 (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 GW
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; AP (GH GM KE LS
MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ
MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ
CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26314** (13) A2
(21) PCT/US97/19224
(22) **28 Oct/oct 1997 (28.10.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,122 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(31) 60/040,875 (32) **21 Mar/mar 1997 (21.03.1997)** (33) US
(31) 08/898,730 (32) **22 Jul/juil 1997 (22.07.1997)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G02B 6/00
(54) APPARATUS FOR, AND METHOD OF, AUTO-
MATED PRODUCTION, AND/OR PACKAGING
AND/OR TESTING OF FIBER OPTIC DE-
VICES INCLUDING OPTICAL FIBER SYSTEM
COMPONENTS AND OPTICAL FIBERS
APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION
ET/OU D'EMBALLAGE ET/OU DE TEST
AUTOMATISES DE DISPOSITIFS A FIBRES
OPTIQUES COMPRENANT DES COMPO-
SANTS DE SYSTEMES A FIBRES OPTIQUES
ET DES FIBRES OPTIQUES
(71, 72) **BLOOM, Cary** [US/US]; 5272 River Road,
Bethesda, MD 20816 (US).

- (74) **DONNER, Irah, H.** et al. / etc.; Pepper Hamilton
LLP, 1300 Nineteenth Street, N.W., Washington,
DC, 20036-1685 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH
CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD
SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ
TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI
CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26315** (13) A1
(21) PCT/US97/22760
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/032,961 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(31) 08/956,177 (32) **22 Oct/oct 1997 (22.10.1997)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G02B 6/10, C03B 37/022
(54) HYBRID ORGANIC-INORGANIC PLANAR OP-
TICAL WAVEGUIDE DEVICE

- DISPOSITIF DE GUIDE D'ONDES OP-
TIQUES PLAN, HYBRIDE, INORGA-
NIQUE/ORGANIQUE
(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US];
SP-FR-02-12, Corning, NY 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États
désignés sauf US)
(72, 75) **DAWES, Steven, Bruce** [US/US]; 4 East 4th
Street, Corning, NY 14830 (US). **JOHNSON,
Ronald, Edgar** [US/US]; P.O. Box 436, Tioga,
PA 16946 (US). **MASCHMAYER, Richard, Orr**
[US/US]; 10287 Powderhorn Drive, Corning, NY
14830 (US). **SHOUP, Robert, Donald** [US/US];
658 East Lake Road, Hammondsport, NY 14840
(US).
(74) **RUBENSTEIN, Kenneth**; Meltzer, Lippe, Gold-
stein, Wolf & Schlissel, P.C., 190 Willis Avenue,
Mineola, NY 11501 (US) et al. / etc.

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

- (11) **WO 98/26316** (13) A1
(21) PCT/US97/22786
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/032,723 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G02B 6/122, 6/124, G02F 1/35
(54) TUNABLE MICROCAVITY USING NONLI-
NEAR MATERIALS IN A PHOTONIC CRY-
STAL
MICROCAVITE ACCORDABLE UTILI-
SANT DES MATERIAUX NON LINEAIRES
INCORPORES A UN CRISTAL PHOTONIQUE

- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF
TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts
Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
(72) **JOANNOPOULOS, John, D.**; 64 Douglas Road,
Belmont, MA 02178 (US). **VILLENEUVE,
Pierre, R.**; Apartment 407, 61 Brookline Ave-
nue, Boston, MA 02215 (US). **FAN, Shanhu;**
881 Broadway, Somerville, MA 02144 (US).
ABRAMS, Daniel, S.; Apartment 18C-2, 550
Memorial Drive, Cambridge, MA 02139 (US).
(74) **CONNORS, Matthew, E.** et al. / etc.; Samuels,
Gauthier, Stevens & Reppert, Suite 3300, 225
Franklin Street, Boston, MA 02110 (US).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26317** (13) A1
(21) PCT/US97/19243
(22) **28 Oct/oct 1997 (28.10.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,125 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(31) 08/763,122 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(31) 60/040,875 (32) **21 Mar/mar 1997 (21.03.1997)** (33) US
(31) 08/866,385 (32) **30 May/mai 1997 (30.05.1997)** (33) US

- (31) 08/880,073 (32) **20 Jun/juin 1997** (33) US
(20.06.1997)
- (31) 08/885,034 (32) **30 Jun/juin 1997** (33) US
(30.06.1997)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G02B 6/38
- (54) APPARATUS FOR, AND METHOD OF, FORMING A LOW STRESS FIT OF AN OPTICAL FIBER TO AN EXTERNAL ELEMENT
APPAREIL ET PROCÉDE POUR ASSURER LA FIXATION A FAIBLES CONTRAINTES D'UNE FIBRE OPTIQUE A UN ELEMENT EXTERNE
- (71, 72) **BLOOM, Cary** [US/US]; 5272 River Road, Bethesda, MD 20816 (US).
- (74) **DONNER, Irah, H.** et al. / etc.; Lowe Price LeBlanc & Becker, Suite 300, 99 Canal Center Plaza, Alexandria, VA 22314 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (a)

- (11) **WO 98/26318** (13) A1
- (21) PCT/FR97/02275
- (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 96/15348 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) FR
(13.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G02B 6/42, H01L 21/60, H01S 3/025
- (54) ASSEMBLY OF OPTICAL COMPONENTS OPTICALLY ALIGNED AND METHOD FOR MAKING THIS ASSEMBLY
ASSEMBLAGE DE COMPOSANTS OPTIQUES ALIGNES OPTIQUEMENT ET PROCÉDE DE FABRICATION DE CET ASSEMBLAGE
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MASSIT, Claude** [FR/FR]; 248, chemin des Petites Roches, F-38330 Saint-Ismier (FR). **MOT-TIER, Patrick** [FR/FR]; Appartement 410, 58, rue du Général Ferrié, F-38100 Grenoble (FR). **MARION, François** [FR/FR]; 23 bis, avenue du Collège, F-38120 Saint-Egreve (FR).
- (74) **BREVATOME**; 25, rue de Ponthieu, F-75008 Paris (FR).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26319** (13) A1
- (21) PCT/EP97/06963
- (22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 1004747 (32) **11 Dec/déc 1996** (33) NL
(11.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G02B 6/44, H02G 1/08

- (54) METHOD AND DEVICE FOR INSERTING A CABLE-SHAPED MEMBER INTO AN ELONGATED, TUBULAR SHEATHING WOUND AROUND, OR IN, A HOLDER
PROCÉDE ET SYSTEME POUR INSERER UN ELEMENT EN FORME DE CABLE DANS UNE GAINÉ TUBULAIRE ALLONGÉE ENROULÉE AUTOUR OU A L'INTERIEUR D'UN SUPPORT
- (71) **KONINKLIJKE PTT NEDERLAND N.V.** [NL/NL]; Stationsweg 7, NL-9726 AE Groningen (NL).
- (72) **GRIFFIOEN, Willem**; Hoogerheidestraat 180, NL-2416 XJ Ter Aar (NL). **PLUMETTAZ, Gerard**; En Vannel C, CH-1880 Bex (CH).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26320** (13) A1
- (21) PCT/EP97/06962
- (22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 96203506.9 (32) **11 Dec/déc 1996** (33) EP
(11.12.1996)
- (34) NL et al. / etc.
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G02B 6/52, 6/44
- (54) METHOD FOR INSERTING A CABLE-LIKE ELEMENT INTO A TUBE COILED IN OR ON A HOLDER
PROCÉDE POUR INSERER UN ELEMENT DE TYPE CABLE DANS UN TUBE ENROULÉ DANS OU SUR UN SUPPORT
- (71) **KONINKLIJKE PTT NEDERLAND N.V.** [NL/NL]; Stationsplein 7, NL-9726 AE Groningen (NL).
- (72) **GRIFFIOEN, Willem**; Hoogerheidestraat 180, NL-2416 XJ Ter Aar (NL). **PLUMETTAZ, Gerard**; En Vannel C, CH-1880 Bex (CH). **VAN WINGERDEN, Arie**; Schieweg 9, NL-2627 An Delft (NL).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26321** (13) A1
- (21) PCT/SE97/01846
- (22) **5 Nov/nov 1997 (05.11.1997)**
- (25) sv (26) en
- (31) 9604522-4 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) SE
(09.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G02B 23/00
- (54) VIEWING INSTRUMENT
INSTRUMENT DE VISIONNEMENT

- (71, 72) **HEED, Björn** [SE/SE]; Utlandagatan 19, S-412 61 Göteborg (SE). **WITTE, Stefan** [SE/SE]; Fortgatan 3 A, S-421 76 Västra Frölunda (SE).
- (74) **AWAPATENT AB**; P.O. Box 11394, S-404 28 Göteborg (SE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ 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 GE GH 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26322** (13) A1

(21) PCT/IT97/00304

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) F196A000296 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) IT
(13.12.1996)(31) F197A000074 (32) **8 Apr/avr 1997** (33) IT
(08.04.1997)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G02C 1/06(54) SPECTACLE FRAMES
MONTURES DE LUNETTES(71) **BOTTEGA D'ARTE IN FIRENZE S.R.L.** [IT/IT]; Lungarno Colombo, 48, I-50136 Firenze (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **FORTINI, Paolo** [IT/IT]; Via C. del Greco, 27/3, I-50141 Firenze (IT).(74) **MANNUCCI, Gianfranco** et al. / etc.; Via della Scala, 4, I-50123 Firenze (IT).

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

(11) **WO 98/26323** (13) A1

(21) PCT/US97/21611

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,308 (32) **11 Dec/déc 1996** (33) US
(11.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G02C 5/00, 5/14, 5/22(54) HINGELESS EYEWEAR TEMPLE
BRANCHE DE LUNETTES SANS CHARNIERE(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED** [US/US]; One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604 (US).

- (72) **BRUNE, Henri**; 44, impasse du Vieux Mur, F-69210 Fleurioux sur l'Abresle (FR). **BRHEL, Richard, L.**; 13 Douglas Drive, Rochester, NY 14624 (US).
- (74) **MCGUIRE, Katherine** et al. / etc.; Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26324** (13) A1
(21) PCT/DK97/00563
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 1421/96 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DK
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G02C 5/12
(54) A PAIR OF SPECTACLES AND A METHOD FOR THE MANUFACTURING OF A PAIR OF SPECTACLES
PAIRE DE LUNETTES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) **LINDBERG OPTIC DESIGN A/S** [DK/DK]; Frichsparken 40A, DK-2830 Aabyhoej (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KROMAN, Flemming** [DK/DK]; Engdalsvej 70, DK-8220 Brabrand (DK).
- (74) **HOFMAN-BANG & BOUTARD, LEHMANN & REE A/S**; Hans Bekkevelods Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).
- (81) 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 GE GH 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26325** (13) A1
(21) PCT/IB97/00319
(22) **27 Mar/mar 1997 (27.03.1997)**
(25) fr (26) fr
(31) 3008/96 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) CH
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G02C 5/22, 1/08, F16B 39/22
(54) HINGE DEVICE
DISPOSITIF A CHARNIERE
- (71, 72) **MISEREZ, Francis** [FR/FR]; F-25530 Vercel (FR).
- (72, 75) **SABATIER, Jean-Paul** [FR/FR]; 4, rue de l'Amery, F-25800 Valdahon (FR).
- (74) **HRANITZKY, Wilhelm, M.**; William Blanc & Cie, Conseils en propriété industrielle S.A., 9, rue du Valais, CH-1202 Genève (CH).
- (81) CN JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26326** (13) A1
(21) PCT/US96/19761
(22) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)**
(25) en (26) en
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G02C 7/02, G02B 5/22
(54) APPARATUS FOR ENHANCING VISUAL PERCEPTION OF SELECTED OBJECTS IN RECREATIONAL AND SPORTING ACTIVITIES
APPAREIL DESTINE A AMELIORER LA PERCEPTION VISUELLE D'OBJETS SELECTIONNES DANS DES ACTIVITES RECREATIVES ET SPORTIVES
- (71, 72) **MOORE, J., Paul** [US/US]; 5500 West 129th Street, Overland Park, KS 66209 (US). **KERNS, David, V., Jr.** [US/US]; 6626 Brookmont Terrace, Nashville, TN 37205 (US).
- (74) **PATTERSON, Mark, J.**; Waddey & Patterson, Suite 2020, 414 Union Street, NationsBank Plaza, Nashville, TN 37219 (US).
- (81) AU BR CA CN CZ FI HU IL JP KE KR MX NO NZ PL RU SG UA; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26327** (13) A1
(21) PCT/US97/22295
(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/033,040 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G02C 7/10, 5/00
(54) ELECTRIC PATH FRAME CONSTRUCTION FOR EYEWEAR
FABRICATION DE MONTURES DE LUNETTES ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED** [US/US]; One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604 (US).
- (72) **POLITI, Norbert, B.**; 162 Oak Bridge Way, Rochester, NY 14612 (US). **PODOLAK, Richard, J.**; 141 Wildflower Drive, Rochester, NY 14623 (US). **CONWAY, Simon, M.**; 1840 Genesee Street, P.O. Box 113, Lima, NY 14485 (US).
- (74) **MCGUIRE, Katherine** et al. / etc.; Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26328** (13) A2
(21) PCT/US97/22066
- (22) **28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/032,269 (32) **29 Nov/nov 1996 (29.11.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G02F
(54) MONOCHROMATIC R,G,B LASER LIGHT SOURCE DISPLAY SYSTEM AND METHOD
SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE A SOURCE DE LUMIERE LASER MONOCHROMATIQUE R,V,B
- (71) **CORPORATION FOR LASER OPTICS RESEARCH** [US/US]; 22 Hampton Street, Portsmouth, NH 03801 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KARAKAWA, Masayuki** [JP/US]; 704 Applebriar Lane, Marlborough, MA 01752 (US).
- (74) **CROWLEY, Richard, P.**; 901 Main Street, P.O. Box 901, Osterville, MA 02655-0901 (US).
- (81) AU CA JP KR MX US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26329** (13) A1
(21) PCT/US97/23003
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/032,729 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(31) 08/779,807 (32) **8 Jan/jan 1997 (08.01.1997)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G02F 1/03, H01S 3/06
(54) RATIONAL-HARMONIC APPARATUS AND TECHNIQUE
TECHNIQUE ET APPAREIL D'HARMONIQUES RATIONNELLES
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY** [US/US]; 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
- (72) **MOORES, John, D.**; 235 Elsinore Street #1, Concord, MA 01742 (US).
- (74) **TURANO, Thomas, A.**; Testa, Hurwitz & Thibault, LLP, High Street Tower, 125 High Street, Boston, MA 02110 (US).
- (81) CA JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26330** (13) A1
(21) PCT/JP97/04591
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 8/352852 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G03C 1/76, 1/035, 7/407
(54) SILVER HALIDE PHOTOGRAPHIC SENSITIVE MATERIAL IMPROVED IN SLIPPERINESS AND IMAGE FORMING PROCESS
EMULSION PHOTOGRAPHIQUE A L'HALOGENURE D'ARGENT A LISSE RENFORCE, ET PROCEDE CORRESPONDANT DE FORMATION D'IMAGE

- (71) **ORIENTAL PHOTO INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 24-40, Minamihara 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HIROSAWA, Toshio** [JP/JP]; Oriental Photo Industrial Co., Ltd., 24-40, Minamihara 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP). **KATSUBE, Kouji** [JP/JP]; Oriental Photo Industrial Co., Ltd., 24-40, Minamihara 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP). **KOMIYAMA, Junichi** [JP/JP]; Oriental Photo Industrial Co., Ltd., 24-40, Minamihara 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP). **HAYAFUCHI, Yoshiro** [JP/JP]; Oriental Photo Industrial Co., Ltd., 24-40, Minamihara 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP). **NAKAMURA, Toshiko** [JP/JP]; Oriental Photo Industrial Co., Ltd., 24-40, Minamihara 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP). **FUJITA, Tsuyoshi** [JP/JP]; Oriental Photo Industrial Co., Ltd., 24-40, Minamihara 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP). **SONDA, Noboru** [JP/JP]; Oriental Photo Industrial Co., Ltd., 24-40, Minamihara 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254 (JP).
- (74) **FURUYA, Kaoru** et al. / etc.; Nihonbashi TM Building, 1-8-11, Nihonbashi-Horidomecho, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).

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

(11) **WO 98/26331** (13) A1

(21) PCT/US97/23070

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,373 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G03F 7/20, 1/14

(54) VARIABLE STEP HEIGHT CONTROL OF LITHOGRAPHIC PATTERNING
REGULATION D'ÉPAISSEUR DE MOTIF LITHOGRAPHIQUE A ETAPES VARIABLES

(71) **SYMBIOS, INC.** [US/US]; 2001 Danfield Court, Fort Collins, CO 80525 (US).

(72) **MILLER, Gayle, W.**; 140 Backwith Drive, Colorado Springs, CO 80906 (US). **LEE, Brian, R.**; 10625 Egerton Road, Colorado Springs, CO 80908 (US).

(74) **BAILEY, Wayne, P.**; Symbios, Inc., 2001 Danfield Court, Fort Collins, CO 80525 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26332** (13) A1

(21) PCT/JP97/04563

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/330757 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G03G 9/113

(54) CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY AND DEVELOPER USING THE CARRIER

SUPPORT POUR ELECTROPHOTOGRAPHIE ET REVELATEUR UTILISANT UN TEL SUPPORT

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.** [JP/JP]; 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP). **KYOCERA CORPORATION** [JP/JP]; 5-22, Inoue-cho, Higashinokita, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 607 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **MATSUZAKI, Shigeo** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02 (JP). **ARAKANE, Takashi** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02 (JP). **MURAKATA, Kazuo** [JP/JP]; 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02 (JP). **KIKUCHI, Susumu** [JP/JP]; Kyocera Corporation, 14-9, Tamagawadai 2-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158 (JP).

(74) **WATANABE, Kihei** et al. / etc.; Diamant Building, 8th floor, 5, Kanda Suda-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP).

(81) KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26333** (13) A1

(21) PCT/JP97/04513

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/328830 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G04B 3/04, 27/00

(54) SWITCHING CONSTRUCTION OF WATCH STRUCTURE DE COMMUTATION POUR MONTRE

(71) **SEIKO INSTRUMENTS INC.** [JP/JP]; 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SASAKI, Yuko** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261 (JP). **NAKAJIMA, Kenichi** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261 (JP). **SATO-DATE, Takayuki** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261 (JP). **MATOUGE, Akihiro** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261 (JP). **TAHARA, Hideto** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261 (JP). **ISHII, Mitsuru** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261 (JP). **KOYAMA, Yoshio** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261 (JP). **TAKAKUWA, Eriko** [JP/JP]; Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261 (JP).

(74) **HAYASHI, Keinosuke**; 1493, Sendabori, Matsudo-shi, Chiba 270 (JP).

(81) US; EP (CH DE FR GB IT).

(11) **WO 98/26334** (13) A1

(21) PCT/US97/20415

(22) **3 Nov/nov 1997 (03.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,743 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G04B 19/20, 19/00, 19/06, G04C 17/00

(54) TIMEPIECE FOR SIGHT IMPAIRED INDIVIDUALS

MONTRE POUR PERSONNES SOUFFRANT DE TROUBLES DE LA VUE

(71, 72) **JOHNSON, Peter, R.** [US/US]; 32219 S.W. Boones Bend Road, Wilsonville, OR 97070 (US).

(74) **SIEGEL, Timothy, E.** et al. / etc.; Chernoff, Vilhauer, McClung & Stenzel, LLP, Suite 600, One S.W. Columbia, Portland, OR 97258 (US).

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

(11) **WO 98/26335** (13) A1

(21) PCT/DE97/02892

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 526.2 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G05B 11/42

(54) AUTOMATIC SETTING METHOD FOR A PROPORTIONAL-INTEGRAL-DIFFERENTIAL CONTROLLER (PID) REGULATING A LINEAR SERVO SYSTEM
PROCEDE DE REGLAGE AUTOMATIQUE D'UN REGULATEUR PROPORTIONNEL-INTEGRAL-DIFFERENTIEL (PID) QUI REGIT UN SYSTEME ASSERVI LINEAIRE

(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) **WEINZIERL, Klaus** [DE/DE]; Grossvenedigerstrasse 33, D-81671 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26336** (13) A1

(21) PCT/US97/22159

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,381 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G05B 13/02, F01K 13/02

(54) A METHOD FOR BLADE TEMPERATURE ESTIMATION IN A STEAM TURBINE
PROCEDE D'ESTIMATION DE LA TEMPERATURE DES AUBES DANS UNE TURBINE A VAPEUR

(71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.** [US/US]; 755 College Road East, Princeton, NJ 08540 (US).

(72) **SANTOSO, Nugroho, Iwan**; 2 Petty Road, Cranbury, NJ 08512 (US). **PETSCHKE, Thomas**; 1102 Van Arsdale Drive, Neshanic Station, NJ 08853 (US).

(74) **AHMED, Adel, A.** et al. / etc.; Siemens Corporation, Intellectual Property Dept., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830 (US).

(81) CN CZ JP KR PL RU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26337** (13) A1

(21) PCT/US97/22443

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,017 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G05B 19/042

(54) FULLY REDUNDANT, WORKSTATION-BASED DISTRIBUTED PROCESS CONTROL SYSTEM SYSTEME DE GESTION DE PROCESSUS INDUSTRIEL REPARTI ENTIEREMENT REDONDANT ET BASE SUR POSTES DE TRAVAIL

(71) **WESTINGHOUSE ELECTRIC CORPORATION** [US/US]; Westinghouse Building, Gateway Center, Pittsburgh, PA 15222 (US).

(72) **YEAGER, Robert, L.**; 458 Emerald Drive, Pittsburgh, PA 15237 (US). **EDBLAD, Warren, A.**; 157 Ridge View Drive, New Kensington, PA 15068 (US).

(74) **SPADACENE, Joseph, C.** et al. / etc.; Westinghouse Electric Corporation, Westinghouse Building, Gateway Center, Pittsburgh, PA 15222 (US).

(81) CN JP.

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26338** (13) A1

(21) PCT/GB97/03342

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625515.3 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G05B 19/418, B25J 9/16

(54) MANUFACTURING PROCESS SIMULATION SIMULATION DE SYSTEMES DE FABRICATION

(71) **BRITISH NUCLEAR FUELS PLC** [GB/GB]; Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SAUNDERS, John, Peter** [GB/GB]; British Nuclear Fuels plc, Research & Technology, Springfield Works, Salwick, Preston PR4 0XJ (GB).

(74) **HARRISON, Michael, Robert**; Harrison Goddard Foote, Belmont House, 20 Wood Lane, Leeds LS6 2AE (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 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26339** (13) A1

(21) PCT/NZ97/00168

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 299927 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) NZ

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G05D 23/12

(54) VALVE SYSTEM FOR SERVO CONTROL OF FLUID FLOWS SYSTEME DE ROBINET MELANGEUR DESTINE A LA SERVOCOMMANDE D'UN FLUIDE

(71) **THE UNIQUE COMPANY LIMITED** [NZ/NZ]; Unit E, 77 Cook Street, Auckland (NZ). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HOUGHTON, Bradley** [NZ/NZ]; 14 Routley Drive, Howick, Auckland (NZ). **JEROMSON, Peter** [NZ/NZ]; 5 Bleakhouse Road, Howick, Auckland (NZ). **WILKINSON, Jamie, John, Aorangi** [NZ/NZ]; 1/21 Richardson Road, Owairaka, Auckland (NZ). **BARNES, Peter, Stephen** [NZ/NZ]; 58 Seaview Road, Piha, Auckland (NZ). **RUTTEN, Giscard, Hubertus, Theodor** [NL/NZ]; 11 Beachhaven Road, Beachhaven, Auckland (NZ).

(74) **HAWKINS, Michael, Howard** et al. / etc.; Baldwin Son and Carey, NCR Building, 342 Lambton Quay, Wellington (NZ).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26340** (13) A1

(21) PCT/BR96/00057

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G05G 1/12

(54) CONTROL KNOB BOUTON DE COMMANDE

(71) **SPRINGER CARRIER S/A** [BR/BR]; Rua Berto Cirio, 521, CEP-92420-030 Canoas, RS (BR). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CORREA CARNE, Juan Carlos** [CL/BR]; Apartamento 1605, Avenida João Pessoa, CEP-90040-000 Porto Alegre, RS (BR).

(74) **MOMSEN, LEONARDOS & CIA.**; Rua Teófilo Otoni, 63 - 10º, CEP-20090-080 Rio de Janeiro, RJ (BR).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN 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 US UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26341** (13) A2

(21) PCT/EP97/06909

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 315.4 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(31) 297 14 164.3 (32) **8 Aug/Août 1997 (08.08.1997)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G05G 9/00

(54) LATCHED SWITCHING DEVICE MECANISME DE COMMUTATION A CRANS

(71) **AB ELEKTRONIK GMBH** [DE/DE]; Klöcknerstrasse 4, D-59368 Werne (DE). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **APEL, Peter** [DE/DE]; Lohkamp 7, D-59394 Südkirchen (DE). **FALLAK, Klaus** [DE/DE]; Grevinghof 39, D-59368 Werne (DE).

(74) **HOFFMEISTER, Helmut**; Goldstrasse 36, D-48147 Münster (DE).

(81) CZ JP KR PL US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26342** (13) A2

(21) PCT/US97/21559

(22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/756,745 (32) **26 Nov/nov 1996 (26.11.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06F

(54) FORCE FEEDBACK INTERFACE HAVING ISOTONIC AND ISOMETRIC FUNCTIONALITY INTERFACE DE RETOUR DE FORCE A FONCTIONNALITES ISOTONIQUE ET ISOMETRIQUE

(71) **IMMERSION HUMAN INTERFACE CORPORATION** [US/US]; 2158 Paragon Drive, San Jose, CA 95131 (US). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ROSENBERG, Louis, B.** [US/US]; 849 Palamino Drive, Pleasanton, CA 94566 (US).

(74) **RIEGEL, James, R.**; Hickman Beyer & Weaver, P.O. Box 61059, Palo Alto, CA 94306 (US).

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

(11) **WO 98/26343** (13) A2

(21) PCT/US97/22089

(22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/756,444 (32) **26 Nov/nov 1996 (26.11.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06F

(54) A MACHINE FOR DRAFTING A PATENT APPLICATION AND PROCESS FOR DOING SAME MACHINE ET PROCEDE D'AIDE A LA REDACTION D'UNE DEMANDE DE BREVET

(71, 72) **PETRUZZI, James, Daniel** [US/US]; Suite 820, 13760 Noel Road, Dallas, TX 75240 (US). **MASON, Robert, Michael** [US/US]; Suite 820, 13760 Noel Road, Dallas, TX 75240 (US).(74) **MASON & PETRUZZI**; Suite 402W, 13601 Preston Road, Dallas, TX 75240 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US VZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26344** (13) A2

(21) PCT/US97/22784

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,307 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06F

(54) SYSTEM AND METHOD FOR GLOBALLY ACCESSING COMPUTER SERVICES SYSTEME ET PROCEDE D'ACCES PLANAIRE A DES SERVICES INFORMATIQUES

(71) **VISTO CORPORATION** [US/US]; 1937 Landings Drive, Mountain View, CA 94043 (US).(72) **RIGGINS, Mark, D.**; 1300 Ranhurst Road, McLeansville, NC 27301 (US). **BAILES, R., Stanley**; 4829 Bela Drive, San Jose, CA 95129 (US). **BUI, Hong, O.**; 10250 Parkwood Drive #4, Cupertino, CA 95014 (US). **COWAN, David, J.**; 3000 Sand Hill Road #3-225, Menlo Park, CA 94043 (US). **MENDEZ, Daniel, J.**; 801 Church Street #1121, Mountain View, CA 94041 (US). **NG, Mason**; 217 Ada Avenue #11, Mountain View, CA 94043 (US). **QUINLAN, Sean, M.**; 155 Haight Street #211, San Francisco, CA 94102 (US). **WAGLE, Prasad**; 2831 Pruneridge Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US). **YING, Christine, C.**; 1204 Moonsail Lane, Foster City, CA 94404 (US). **ZULEEG, Christopher, R.**; 5524 Blossom Vista Avenue, San Jose, CA 95124 (US). **APTEKAR-STROBER, Joanna, A.**; 3000 Sand Hill Road #3-225, Menlo Park, CA 94043 (US).(74) **SOCKOL, Marc, A.** et al. / etc.; Graham & James, 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).

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

(11) **WO 98/26345** (13) A1

(21) PCT/DE97/02969

(22) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 53 682.0 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06F 3/00, G10H 1/00

(54) DEVICE FOR CONTROL OF ROOMS DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LOCAUX

(71) **KRAHL, Martin** [DE/DE]; Dieffenbachstrasse 25, D-10967 Berlin (DE).

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

(71, 72) **GÜNTHER, Detlef** [DE/DE]; Ohlauer Strasse 36, D-10999 Berlin (DE). **BOHN, Andreas** [DE/DE]; Reichenberger Strasse 29, D-10999 Berlin (DE).(74) **MAIKOWSKI & NINNEMANN**; Xantener Strasse 10, D-10707 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26346** (13) A1

(21) PCT/DE97/02970

(22) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 53 682.0 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06F 3/033

(54) COMPUTER CONTROL SYSTEM SYSTEME DE COMMANDE D'ORDINATEUR

(71) **KRAHL, Martin** [DE/DE]; Dieffenbachstrasse 25, D-10967 Berlin (DE).

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

(71, 72) **GÜNTHER, Detlef** [DE/DE]; Ohlauer Strasse 36, D-10999 Berlin (DE). **BOHN, Andreas** [DE/DE]; Reichenberger Strasse 29, D-10999 Berlin (DE).(74) **MAIKOWSKI & NINNEMANN**; Xantener Strasse 10, D-10707 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26347** (13) A1

(21) PCT/US97/22319

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,163 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06F 3/033

(54) GRAPHICS SYSTEM AND METHOD HAVING OBJECTS CONFORMED TO A TEMPLATE SYSTEME GRAPHIQUE A BASE D'OBJETS CONFORMES A UN MODELE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **MICROGRAFX, INC.** [US/US]; 1303 E. Arapaho Road, Richardson, TX 75081 (US).(72) **SCHANDEL, Scott, J.**; 661 Ashbury Street, San Francisco, CA 94117 (US). **SOVOCOL, Peter, F.**; 86 22nd Avenue, San Francisco, CA 94121 (US).(74) **SHOWALTER, Barton, E.**; Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26348** (13) A1

(21) PCT/US97/11634

(22) **1 Jul/juil 1997 (01.07.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,212 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06F 7/00, 5/06

(54) MULTIPLE PARALLEL IDENTICAL FINITE STATE MACHINES WHICH SHARE COMBINATORIAL LOGIC MULTIPLES MACHINES A ETATS FINIS IDENTIQUES PARALLELES QUI PARTAGENT UNE LOGIQUE COMBINATOIRE

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.** [US/US]; One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).(72) **RUNALDUE, Thomas, Jefferson**; 3701 Blackford Avenue, San Jose, CA 95117 (US).(74) **ZAHRT, William, D., II**; Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453 (US).

(81) IL JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26349** (13) A2

(21) PCT/IB97/01659

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,833 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06F 9/44

(54) METHOD, SYSTEM AND DATA STRUCTURES FOR COMPUTER SOFTWARE APPLICATION DEVELOPMENT AND EXECUTION METHODE, SYSTEME ET STRUCTURES DE DONNEES POUR DEVELOPPER ET EXECUTER DES APPLICATIONS LOGICIELLES INFORMATIQUES

(71) **MAVES INTERNATIONAL SOFTWARE, INC.** [CA/CA]; Suite 400, 90 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 6H3 (CA).(72) **MAVES, Walter**; 263 St. Germain Avenue, Toronto, Ontario M5M 1W4 (CA). **McGUIRK, Fred**; Unit 156, 9 Esterbrooke Avenue, North York, Ontario M2J 2C5 (CA). **BENNETT, James**; 50 Burn Hill Road #2505, Scarborough, Ontario M1L 4R3 (CA). **CLARKE, Matthew**; 1005 - 7376 Halifax Street, Burnaby, British Columbia V5A 1M5 (CA).

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

(11) **WO 98/26350** (13) A1

(21) PCT/IB97/01452

(22) **17 Nov/nov 1997 (17.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96203533.3 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) EP

- (34) AT et al. / etc.
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G06F 11/20, 15/16
- (54) REDUNDANT DATA PROCESSING SYSTEM HAVING TWO PROGRAMMED LOGIC CONTROLLERS OPERATING IN TANDEM
SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES REDONDANT AVEC DEUX CONTROLLEURS LOGIQUES PROGRAMMABLES FONCTIONNANT EN TANDEM
- (71) PHILIPS ELECTRONICS N.V. [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) PHILIPS NORDEN AB [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (72) JANSEN, Abraham, Johannes, Antonius, Maria; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
MEUWISSEN, Antonius, Marie; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
EREN, Behzat; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
HEUTINK, Frederick, Hans; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) SCHOUTEN, Marcus, M.; Internationaal Octrooi-bureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) WO 98/26351 (13) A2
- (21) PCT/IB97/01442
- (22) 17 Nov/nov 1997 (17.11.1997)
- (25) en (26) en
- (31) 08/763,187 (32) 10 Dec/déc 1996 (33) US (10.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G06F 11/30
- (54) COMPUTER SYSTEM PROCESSES AND ANALYSING PROCESS DATA WITH SUBSYSTEM DATA
PROCESS INFORMATIQUES ET ANALYSE DE DONNEES DE PROCESS AVEC DES DONNEES DE SOUS-SYSTEME
- (71) BGS SYSTEMS INC. [US/US]; 1 First Avenue, Waltham, MA 02254-9111 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) AGRAWAL, Subhash, C. [IN/US]; 23 Wabler Springs Road, Lincoln, MA 01773 (US).
NEWMAN, Kenneth [US/US]; 24 Ellsworth Avenue, Cambridge, MA 02139 (US).
ROTHROCK, Carol [US/US]; 101 Katahdin Drive, Lexington, MA 02173 (US).
- (74) RINES, Robert, H.; MacLeod & Co., Bledington Grounds, Bledington, Gloucestershire OX7 6XL (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 HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) WO 98/26352 (13) A1
- (21) PCT/JP96/03646
- (22) 13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)
- (25) en (26) en
- (31) 08/764,547 (32) 11 Dec/déc 1996 (33) US (11.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G06F 13/40, H03K 19/094
- (54) BALANCED DIFFERENTIAL CURRENT MODE DRIVER
ETAGE D'ATTAQUE DIFFERENTIEL EQUI-LIBRE EN MODE COURANT
-
- (11) WO 98/26353 (13) A2
- (21) PCT/US97/23319
- (22) 12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)
- (25) en (26) en
- (31) 08/764,309 (32) 12 Dec/déc 1996 (33) US (12.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G06F 12/00
- (54) RECOVERABLE COMPUTER FILE SYSTEM
SYSTEME DE FICHIERS INFORMATIQUES RECONSTITUABLES
- (71) HELIX SOFTWARE CO. [US/US]; 47-09 30th Street, Long Island City, NY 11101 (US).
- (72) SPILO, Michael, L.; 248 East 31st Street, New York, NY 10016 (US).
DAUB, Jonathan, A.; 253 West 15th Street, New York, NY 10011 (US).
- (74) WIXON, Clarke, A. et al. / etc.; Darby & Darby P.C., 32nd floor, 707 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90017 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) WO 98/26354 (13) A1
- (21) PCT/US97/22726
- (22) 10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)
- (25) en (26) en
- (31) 08/764,547 (32) 11 Dec/déc 1996 (33) US (11.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G06F 13/40, H03K 19/094
- (54) BALANCED DIFFERENTIAL CURRENT MODE DRIVER
ETAGE D'ATTAQUE DIFFERENTIEL EQUI-LIBRE EN MODE COURANT
-
- (71) SYMBIOS, INC. [US/US]; 2001 Danfield Court, Fort Collins, CO 80525 (US).
- (72) BRUNO, Kevin, J.; 5945 Bestview Drive, Fort Collins, CO 80918 (US).
- (74) BAILEY, Wayne, P.; Symbios, Inc., 2001 Danfield Court, Fort Collins, CO 80525 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) WO 98/26355 (13) A1
- (21) PCT/AU97/00840
- (22) 10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)
- (25) en (26) en
- (31) PO 4188 (32) 12 Dec/déc 1996 (33) AU (12.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G06F 15/16
- (54) A DISTRIBUTED OPERATING SYSTEM
SYSTEME D'EXPLOITATION DECENTRALISE
- (71) QUANTUM NETWORKS PTY. LTD. [AU/AU]; 20B Weeden Road, Artarmon, NSW 2064 (AU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) BROCKHURST, Russell [US/AU]; 20B Weeden Road, Artarmon, NSW 2064 (AU).
- (74) F.B. RICE & CO.; 605 Darling Street, Balmain, NSW 2041 (AU).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) WO 98/26356 (13) A1
- (21) PCT/DE97/02949
- (22) 9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)
- (25) de (26) de
- (31) 196 51 075.9 (32) 9 Dec/déc 1996 (33) DE (09.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G06F 15/78, H03K 19/177
- (54) UNIT FOR PROCESSING NUMERIC AND LOGICAL OPERATIONS, FOR USE IN PROCESSORS (CPUS) AND IN MULTICOMPUTER SYSTEMS
UNITE DE TRAITEMENT D'OPERATIONS NUMERIQUES ET LOGIQUES, POUR UTILISATION DANS DES PROCESSEURS (CPUS) ET DES SYSTEMES MULTI-ORDINATEURS
- (71) PACT INFORMATIONSTECHNOLOGIE GMBH [DE/DE]; Thelemannstrasse 15, D-81545 München (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **VORBACH, Martin** [DE/DE]; (DE). **MÜNCH, Robert** [DE/DE]; Hagebuttenweg 36, D-76149 Karlsruhe (DE).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26357** (13) A1
- (21) PCT/CA97/00970
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/769,929 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G06F 17/30
- (54) NATURAL LANGUAGE META-SEARCH SYSTEM AND METHOD
SYSTEME ET PROCEDE DE METARECHERCHE DE LANGAGE NATUREL
- (71) **PRACTICAL APPROACH CORPORATION** [CA/CA]; Suite C-210, 151 Frobisher Drive, Waterloo, Ontario N2V 2C9 (CA).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **REDFERN, Darren, M.** [CA/CA]; 230 Brunswick Street, Stratford, Ontario N5A 3M4 (CA).
- (74) **STRATTON, Robert, P.** et al. / etc.; Gowling, Strathy & Henderson, Suite 4900, Commerce Court West, Toronto, Ontario M5L 1J3 (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 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26358** (13) A1

(21) PCT/IB97/01173

(22) **26 Sep/sep 1997 (26.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96203505.1 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06F 17/30

(54) A METHOD AND DEVICE FOR USER-PRESENTATION OF A COMPILATION SYSTEM
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRESENTATION A UN UTILISATEUR D'UN SYSTEME DE COMPILATION

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

(71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) **DUWAER, Arne, Lex**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **BLOK, Rudi**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **KUNST, Petrus, Joseph**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **GROENENDAAL, Antonius, W., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26359** (13) A1

(21) PCT/US97/16456

(22) **16 Sep/sep 1997 (16.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,266 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06F 17/30

(54) METHOD OF ACCESSING INFORMATION ON A HOST COMPUTER FROM A CLIENT COMPUTER
PROCEDE D'ACCES A DES INFORMATIONS SUR UN ORDINATEUR CENTRAL A PARTIR D'UN ORDINATEUR CLIENT

(71) **WALL DATA INCORPORATED** [US/US]; 11332 N.E. 122nd Way, Kirkland, WA 98034-6931 (US).

(72) **STEDMAN, Steven, Matthew**; 1341 Lahti, Bellingham, WA 98226 (US). **GERVAIS, Glenn, Edward**; 3011 Kulshan Street, Bellingham, WA 98225 (US). **MILLS, Kevin, MacFarland**; 3924 Aaron Drive, Bellingham, WA 98226 (US). **MILLER, Michael, William**; Unit 211, 124 North 103rd Street, Seattle, WA 98133 (US). **BRIM, David, Neal**; 9509 Stein Road, Bellingham, WA 98240 (US).

(74) **MAGER, Gary, N.**; Christensen O'Connor Johnson & Kindness, Suite 2800, 1420 Fifth Avenue, Seattle, WA 98101-2347 (US).

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

(11) **WO 98/26360** (13) A1

(21) PCT/US97/23100

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,407 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06F 17/30

(54) SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING DATABASE QUERIES
SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER UNE INTERROGATION DE BASE DE DONNEES

(71) **TANDEM COMPUTERS, INC.** [US/US]; 19333 Vallco Parkway, Cupertino, CA 95014 (US).

(72) **CELIS, Pedro**; 6607 Rain Creek Parkway, Austin, TX 78759 (US). **SHAK, Diana**; 936 Cape George Place, San Jose, CA 95133 (US). **VAISHNAV, Jay**; 10052 Adriana Avenue, Cupertino, CA 95014 (US). **ZELLER, Hansjorg**; 610 Lincoln Avenue, Los Altos, CA 94022 (US).

(74) **WILLIAMS, Gary, S.** et al. / etc.; Flehr, Hobbach, Test, Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, 4 Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26361** (13) A1

(21) PCT/NO97/00328

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) no (26) en

(31) 965304 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) NO

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06F 17/60, G07F 17/32 // G06F 161:00

(54) A SYSTEM FOR TRANSFER OF DATA IN A NETWORK
SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES DANS UN RESEAU

(71) **JACKPOT AS** [NO/NO]; c/o SuperOffice ASA, Drammensveien 211, N-0277 Oslo (NO).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HEYERDAHL-LARSEN, Knut** [NO/NO]; Ørakerstien 43, N-0284 Oslo (NO).

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

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26362** (13) A1

(21) PCT/SG97/00068

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9611626-4 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) SG

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06F 17/60

(54) AN ELECTRONIC DIRECTORY
ANNUAIRE ELECTRONIQUE

(71, 72) **CHONG, Kah Yuen, John, Francis** [SG/SG]; 26 Jalan Rendang, Singapore 428357 (SG). **THAM, Oliver** [AU/AU]; 7 Fry Street, Tara, QLD 4421 (AU).

(71, 72) **KOH, Chit Kor, Ricky** [SG/SG]; Block 584 Pasir Ris Street 53, #03-35, Singapore 510584 (SG).
(only for / seulement pour US)

- (74) **ELLA CHEONG & G. MIRANDAH**; P.O. Box 0931, Raffles City, Singapore 911732 (SG).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU ID IL 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/26363** (13) A1
- (21) PCT/US97/22423
- (22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/766,733 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G06F 17/60
- (54) AUTOMATED AUCTION PROTOCOL PROCESSOR SYSTEME DE TRAITEMENT AUTOMATISE A PROTOCOLE D'ADJUDICATION
- (71) **CANTOR FITZGERALD SECURITIES** [US/US]; One World Trade Center, New York, NY 10048 (US).
- (72) **FRASER, Stuart, A.**; 18 Maple Way, Armonk, NY 10504 (US). **LUTNICK, Howard**; 200 East 69th Street, New York, NY 10021 (US). **PAUL, Bijoy**; 177 Salem Road, North Brunswick, NJ 08902 (US).
- (74) **RUBEN, Bradley, N.**; Hopgood, Calimafde, Kalil & Judlowe, 60 East 42nd Street, New York, NY 10165 (US).
- (81) AL AU AZ BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KP KR LC LK LR LS LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/26364** (13) A1
- (21) PCT/US97/22479
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/762,710 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G06F 17/60, 17/00, H04K 1/00
- (54) A METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC BILL PAYMENT PROCEDE ET SYSTEME DE PAIEMENT ELECTRONIQUE DE FACTURES
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
- (72) **CHANG, Sheueling**; 22345 Regnart Road, Cupertino, CA 95014 (US). **ROCHETTI, Robert**; 27371 Moody Road, Los Altos Hills, CA 94022 (US).
- (74) **WILLIAMS, Gary, S.** et al. / etc.; Flehr, Hohbach, Test, Albritton & Herbert LLP, Suite 3400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4187 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/26365** (13) A1
- (21) PCT/US97/22732
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/764,719 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G06F 19/00
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR GLOBALLY-ACCESSIBLE AUTOMATED TESTING PROCEDE ET APPAREIL RELATIFS A DES ESSAIS AUTOMATIQUES A ACCES PLANE-TAIRE
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA** [US/US]; 22nd floor, 300 Lakeside Drive, Oakland, CA 94612-3550 (US).
- (72) **LAYNE, Scott, P.**; 9310 Sawyer Street, Los Angeles, CA 90035 (US). **BEUGELSDIJK, Tony, J.**; 1027 Cedro Court, Los Alamos, NM 87545 (US).
- (74) **COOPER, Victor, G.**; Merchant, Gould, Smith, Edell, Welter & Schmidt, Suite 400, 11150 Santa Monica Boulevard, Los Angeles, CA 90025-3395 (US).
- (81) 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 GE GH 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/26366** (13) A2
- (21) PCT/US97/21812
- (22) **28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/031,855 (32) **29 Nov/nov 1996 (29.11.1996)** (33) US
- (31) 60/032,207 (32) **2 Dec/déc 1996 (02.12.1996)** (33) US
- (31) 60/033,871 (32) **20 Dec/déc 1996 (20.12.1996)** (33) US
- (31) Not furnished / non communiqué (32) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)** (33) US
- (31) Not furnished / non communiqué (32) **24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)** (33) US
- (31) Not furnished / non communiqué (32) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G06K
- (54) GLOBAL NETWORK COMPUTERS ORDINATEURS DE RESEAU A COUVERTURE MONDIALE
- (63) US 60/032,207 (CIP)
US 2 Dec/déc 1996 (02.12.1996)
US 60/031,855 (CIP)
- 29 Nov/nov 1996 (29.11.1996)
60/033,871 (CIP)
20 Dec/déc 1996 (20.12.1996)
60/066,613 (CIP)
21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)
60/066,415 (CIP)
24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)
08/980,058 (CIP)
26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)
- (71, 72) **ELLIS, Frampton, E., III** [US/US]; Suite B2, 2895 South Abingdon Street, Arlington, VA 22206-1331 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DE (Utility model / modèle d'utilité) DK EE ES FI GB GE GH 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (b)
- (11) **WO 98/26367** (13) A1
- (21) PCT/US97/20628
- (22) **12 Nov/nov 1997 (12.11.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/762,978 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G06K 7/00, 7/10, 19/06, 19/07
- (54) ANTI-COUNTERFEIT VALIDATION METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC CASH CARDS PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EVITER L'UTILISATION FRAUDULEUSE DE CARTES DE CREDIT ELECTRONIQUES
- (71) **DREXLER TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 1077 Independence Avenue, Mountain View, CA 94043 (US).
- (72) **DREXLER, Jerome**; 25440 Becky Lane, Los Altos Hills, CA 94022 (US).
- (74) **SCHNECK, Thomas**; Law Offices of Thomas Schneck, P.O. Box 2-E, San Jose, CA 95109-0005 (US).
- (81) CA JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (b)
- (11) **WO 98/26368** (13) A1
- (21) PCT/EP97/06974
- (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 96402700.7 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) EP
- (34) BE et al. / etc.
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G06K 9/62
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING FEATURES CHARACTERISING OBJECTS, AND USE THEREOF PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE CARACTERISTIQUES CHARACTERISANT DES OBJETS ET LEUR UTILISATION
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STEELES, Luc** [BE/FR]; Sony Computer Science, Laboratory - Paris, 6, rue Amyot, F-75005 Paris (FR).

(74) **ORIAN, Suzanne** et al. / etc.; Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07 (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26369** (13) A1

(21) PCT/JP97/04504

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/330049 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06K 17/00

(54) NONCONTACT COMMUNICATION SYSTEM AND INTERROGATOR USED THEREFOR SYSTEME DE COMMUNICATION SANS CONTACT ET INTERROGATEUR UTILISE POUR CELUI-CI

(71) **ROHM CO., LTD.** [JP/JP]; 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **UEDA, Takashi** [JP/JP]; Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615 (JP). **FUJISAWA, Masanori** [JP/JP]; Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615 (JP).

(74) **FUKAMI, Hisao** et al. / etc.; Sumitomo Bank Minamimori-machi Building, 1-29, Minamimori-machi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP).

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

(11) **WO 98/26370** (13) A1

(21) PCT/FR97/02229

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15163 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06K 19/07

(54) DATA EXCHANGE SYSTEM BY CONTACTLESS COMMUNICATION BETWEEN A TERMINAL AND REMOTE POWERED PORTABLE OBJECTS SYSTEME D'ECHANGE DE DONNEES PAR COMMUNICATION SANS CONTACT ENTRE UNE BORNE ET DES OBJETS PORTATIFS TELEALIMENTES

(71) **INNOVATRON INDUSTRIES, SOCIETE ANONYME** [FR/FR]; 1, rue Danton, F-75006 Paris (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **WEHOWSKI, Frédéric** [FR/FR]; 47, boulevard Victor Hugo, F-77220 Gretz Armainvillers (FR).

(74) **DUPUIS-LATOURE, Dominique**; Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 45, avenue Montaigne, F-75008 Paris (FR).

(81) AU BR CA CN IL JP KR MX SG TR UA US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26371** (13) A1

(21) PCT/FR97/02258

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15163 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06K 19/07

(54) DATA EXCHANGING SYSTEM WITH COMMUNICATION WITH OR WITHOUT CONTACT BETWEEN A TERMINAL AND PORTABLE OBJECTS SYSTEME D'ECHANGE DE DONNEES A COMMUNICATION PAR CONTACTS OU SANS CONTACT ENTRE UNE BORNE ET DES OBJETS PORTATIFS

(71) **INNOVATRON INDUSTRIES, SOCIETE ANONYME** [FR/FR]; 1, rue Danton, F-75006 Paris (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **WEHOWSKI, Frédéric** [FR/FR]; 47, boulevard Victor Hugo, F-77220 Gretz Armainvillers (FR).

(74) **DUPUIS-LATOURE, Dominique**; Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 45, avenue Montaigne, F-75008 Paris (FR).

(81) AU BR CA CN IL JP KR MX SG TR UA US; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26372** (13) A1

(21) PCT/FR97/02261

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15192 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06K 19/077

(54) METHOD FOR PRODUCING A CONTACTLESS ELECTRONIC CHIP CARD PROCEDE DE REALISATION D'UNE CARTE A MEMOIRE ELECTRONIQUE SANS CONTACT

(71) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES** [FR/FR]; 50, avenue Jean Jaurès, F-92120 Montrouge (FR). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **CATTE, Etienne** [FR/FR]; 29, route de Versailles, F-78560 Port Marly (FR).

(74) **MACQUET, Christophe**; Schlumberger Industries, Transactions Electroniques, Boite postale 620-04, F-92542 Montrouge Cedex (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26373** (13) A1

(21) PCT/EP96/05562

(22) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)**

(25) de (26) de

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G06K 19/16, 19/06

(54) SURFACE PATTERN MODELE SUPERFICIEL

(71) **LANDIS & GYR TECHNOLOGY INNOVATION AG** [CH/CH]; CH-6301 Zug (CH). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **STAUB, René** [CH/CH]; Schmiedstrasse 6, CH-6330 Cham (CH). **TOMPCKIN, Wayne, Robert** [CH/CH]; Rebhaldenweg 1, CH-5408 Ennetbaden (CH).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26374** (13) A1

(21) PCT/JP97/04545

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/331094 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G07C 5/00, G06K 17/00, B60R 16/02

(54) DATA CARRIER SYSTEM SYSTEME PORTEUR DE DONNEES

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO** [JP/JP]; 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-01 (JP). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **KOKUBU, Sadao** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-01 (JP). **AOKI, Hisashi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-01 (JP). **MIZUNO, Takashi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-01 (JP). **KOGA, Shinichi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-01 (JP).

(81) KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26375** (13) A1

(21) PCT/JP97/04560

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/332233 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G07C 5/00, G06K 17/00, B60R 16/02

(54) DATA CARRIER SYSTEM SYSTEME PORTEUR DE DONNEES

- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO** [JP/JP]; 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-01 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KOKUBU, Sadao** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-01 (JP). **AOKI, Hisashi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-01 (JP). **MIZUNO, Takashi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-01 (JP). **KOGA, Shinichi** [JP/JP]; Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi-ken 480-01 (JP).
- (81) KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26376** (13) A2
- (21) PCT/US97/22564
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/762,128 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G07D
- (54) POSTPAID TRAVELER'S CHECKS
CHEQUES DE VOYAGE A DEBIT DIFFERE
- (71) **WALKER ASSET MANAGEMENT, L.P.** [US/US]; Five High Ridge Park, Stamford, CT 06905-1326 (US).
- (72) **WALKER, Jay, S.**; 124 Spectacle Lane, Ridgefield, CT 06877 (US). **CASE, Scott, T.**; 29 Anthony Lane, Darien, CT 06820 (US).
- (74) **HUGHES, Christopher, A.**; Morgan & Finnegan, L.L.P., 345 Park Avenue, New York, NY 10154 (US) et al. / etc.
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26377** (13) A2
- (21) PCT/EP97/06969
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 96203529.1 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) EP
- (34) BE et al. / etc.
- (31) 9715727.5 (32) **26 Jul/juil 1997 (26.07.1997)** (33) GB
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G07D 7/00
- (54) ARTICLE RECOGNITION AND VERIFICATION
RECONNAISSANCE ET VERIFICATION D'UN
ARTICLE
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE). **PA CONSULTING SERVICES LTD.** [GB/GB]; 123 Buckingham Palace Road, London SW1W 9SR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **FISHER, John** [GB/GB]; 27 Bridge Street, Whaddon, Royston, Herts SG8 5SG (GB). **ROBERTSON, Paul** [GB/GB]; 5 Engleric, Chrishall, Royston, Herts SG8 8QZ (GB). **BURRELL, Jon** [GB/GB]; 10 Baldwins Close, Bourn, Cambridge CB3 7TH (GB). **CROSS, David** [GB/GB]; 192 Icknield Way, Letchworth, Herts SG6 4AE (GB).
- (74) **MESSELY, Marc**; N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26378** (13) A2
- (21) PCT/EP97/06970
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 96203529.1 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) EP
- (34) BE et al. / etc.
- (31) 9715727.5 (32) **26 Jul/juil 1997 (26.07.1997)** (33) GB
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G07D 7/00, G07F 7/08
- (54) MAGNETIC DETECTOR FOR SECURITY DOCUMENT
DETECTEUR MAGNETIQUE POUR DOCUMENT DE SECURITE
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE). **PA CONSULTING SERVICES LTD.** [GB/GB]; 123 Buckingham Palace Road, London SW1W 9SR (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ROBERTSON, Paul** [GB/GB]; 5 Engleric, Chrishall, Royston, Herts SG8 8QZ (GB). **FISHER, John** [GB/GB]; 27 Bridge Street, Whaddon, Royston, Herts SG8 5SG (GB). **BURRELL, John** [GB/GB]; 10 Baldwins Close, Bourn, Cambridge CB3 7TH (GB).
- (74) **MESSELY, Marc**; N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26379** (13) A2
- (21) PCT/EP97/07340
- (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
- (25) fr (26) fr
- (31) 96203529.1 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) EP
- (34) FR et al. / etc.
- (31) 96402721.3 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) EP
- (34) FR et al. / etc.
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G07D 7/00
- (54) MAGNETIC PARTICLES, SUBSTRATE COMPRISING SUCH PARTICLES, SECURITY DOCUMENT AND METHOD FOR DETECTING SUCH PARTICLES
MAGNETIC PARTICLES, SUBSTRATE COMPRISING SUCH PARTICLES, SECURITY DOCUMENT AND METHOD FOR DETECTING SUCH PARTICLES
- (71) **ARJO WIGGINS S.A.** [FR/FR]; 117, quai du Président Roosevelt, F-92442 Issy-les-Moulineaux (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf AU TR)
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.** [BE/BE]; Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem (BE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BR CZ HU ID PL RU SI SK UA UZ)
- (72) **DOUBLET, Pierre**; 1, rue de la Laiterie, F-77160 Saint Brice (FR). **ROBERTSON, Paul, Andrew**; 41 Whitehall Gardens, Duxford, Cambridge CB2 4QL (GB). **FISHER, John**; 27 Bridge Street, Whaddon, Royston, Herts SG8 5SG (GB). **BURRELL, Jonathan**; 10 Baldwinsclose, Bourn, Cambridge CB3 7TH (GB).
- (74) **LESZCZYNSKI, André**; Nony & Associés, 29, rue Cambacérès, F-75008 Paris (FR).
- (81) AU BR CA CN CZ HU ID JP PL RU SI SK TR UA UZ; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26380** (13) A2
- (21) PCT/US97/22510
- (22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/031,887 (32) **27 Nov/nov 1996 (27.11.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G07F
- (54) SECURE ENCLOSURE BOLT WORK APPARATUS FOR AUTOMATED BANKING MACHINE
ENCEINTE DE SECURITE A VERROU DESTINEE A UN GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE
- (71) **INTERBOLD** [US/US]; 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DUNLAP, Richard, E.** [US/US]; 8756 Prancer Avenue, N.W., North Canton, OH 44720 (US). **HARRY, Donald, W.** [US/US]; 5269 Brunnerdale Avenue, N.W., Canton, OH 44718 (US). **SEDLACK, Gerald, T.** [US/US]; 138 Spruce Drive, N.W., North Canton, OH 44720 (US). **VANKIRK, Thomas, A.** [US/US]; 330 Waverly Avenue, Wadsworth, OH 44281 (US). **ANTRAM, Howard, E.** [US/US]; 6470 Oakhill Avenue, N.E., Alliance, OH 44601 (US). **KALINOWSKI, Joseph, M.** [US/US]; 16513 Morning Star Drive, Strongsville, OH 44136 (US). **MERCER, Scott, A.** [US/US]; 10103 Lindesmith Road, Hanoverton, OH 44423 (US). **COX, Paul, J.** [US/US]; 5911 Knob Steet, Louisville, OH 44641 (US). **KONTOR, Kenneth, C.** [US/US]; 9170 Cedar Road, Chesterland, OH 44026 (US). **GRAEF, H., Thomas** [US/US]; Box 287, Bolivar, OH 44612 (US).
- (74) **JOCKE, Ralph, E.**; 231 South Broadway, Medina, OH 44256 (US).
- (81) BR CA CN MX RU US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26381** (13) A1
 (21) PCT/FI97/00780
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 96660098.3 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) EP
 (34) FI et al. / etc.
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ G07F 7/10, 7/08, H04L 29/06

(54) METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING ELECTRONIC MONEY TRANSACTIONS
 PROCEDE ET SYSTEME POUR EFFECTUER DES OPERATIONS SUR LA BASE DE LA MONNAIE ELECTRONIQUE

(71) **NIXU OY** [FI/FI]; Pasilankatu 4 B, FIN-00240 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NIKANDER, Pekka** [FI/FI]; Suvannontie 12 A 1, FIN-00510 Helsinki (FI).

(74) **BERGGREN OY AB**; P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26382** (13) A1

(21) PCT/NL97/00674

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) nl (26) en

(31) 1004728 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) NL

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G07F 9/10

(54) APPARATUS FOR FINISHING READY-PORTIONED DEEP-FROZEN FOODSTUFF
 DISPOSITIF DE FINITION DE PORTIONS PRETES A L'USAGE D'UN ALIMENT SURGELE

(71) **HOVERDALE N.V.** [NL/NL]; Scharlooweg 55, Willemstad, Curaçao (AN).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAMM, Paul, Lodewijk, Arie** [NL/NL]; Parallelweg 72, NL-4283 GS Giessen (NL).

(74) **VAN BREDA, Jacques**; Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, NL-1017 XS Amsterdam (NL).

(81) CA NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26383** (13) A1

(21) PCT/US97/16269

(22) **12 Sep/sep 1997 (12.09.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,985 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G07F 9/10

(54) ENVIRONMENTALLY CONTROLLED VENDING MACHINE FOR HUMIDITY SENSITIVE PRODUCTS
 DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE A ENVIRONNEMENT CONTROLE POUR PRODUITS SENSIBLES A L'HUMIDITE

(71) **CIGAR VENDING CORP.** [US/US]; 98 Mill Plain Road, Danbury, CT 06811 (US).

(72) **KRAUS, Rudy**; 51 Blackberry Drive, Brewster, NY 10509 (US). **FRIEDMAN, Steven, K.**; 35 Greenleaf Farms Road, Newtown, CT 06470 (US).

(74) **KRAMER, Barry** et al. / etc.; Cummings & Lockwood, Four Stamford Plaza, 107 Elm Street, P.O. Box 120, Stamford, CT 06904-0120 (US).

(81) BR CA CN JP KR MX NO; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26384** (13) A1

(21) PCT/FR97/02249

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15186 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G07F 17/32, 7/10

(54) SYSTEM FOR MANAGING THE DISTRIBUTION OF PRIZES AND WINNINGS USING CHIP CARDS
 SYSTEME DE GESTION DE REPARTITION DE LOTS OU DE GAINS AU MOYEN DE CARTES A PUCE

(71) **GEMPLUS S.C.A** [FR/FR]; Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, F-13881 Gémenos Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **FOGLINO, Jean-Jacques** [FR/FR]; Les Terrasses de l'Audiguier, F-13790 Peynier (FR).

(74) **NONNENMACHER, Bernard**; Gemplus S.C.A., ZI Athelia III, Voie Antiope, F-13705 La Ciotat Cedex (FR).

(81) AU BR CA CN JP MX RU SG UA US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26385** (13) A2

(21) PCT/US97/22136

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/767,257 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G07F 19/00

(54) RELIANCE SERVER FOR ELECTRONIC TRANSACTION SYSTEM
 SERVEUR DE GARANTIE DE FIABILITE POUR SYSTEME DE TRANSACTION ELECTRONIQUE

(63) US 08/767,257 (CON)
 13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)

(71) **CERTCO, LLC** [US/US]; 280 Park Avenue, New York, NY 10017 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ASAY, Alan** [US/US]; 252 Douglas Street, Salt Lake City, UT 84102 (US). **TURNER, Paul, A.** [US/US]; 1586 East Stanley Drive, Sandy, UT 84093 (US). **SUDIA, Frank, W.** [US/US]; 4 Warren Terrace, Newtron Centre, MA 02159 (US). **ANKNEY, Richard** [US/US]; 13506 King Charles Drive, Chantilly, VA 22021 (US).

(74) **LAZAR, Dale, S.** et al. / etc.; Cushman Darby & Cushman, Intellectual Property Group of Pillsbury Madison & Sutro, 1100 New York Avenue, N.W., Washington, DC 20005 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26386** (13) A1

(21) PCT/US97/23025

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,498 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G07F 19/00, 7/10

(54) SECURE INTERACTIVE ELECTRONIC ACCOUNT STATEMENT DELIVERY SYSTEM
 SYSTEME ELECTRONIQUE DE FOURNITURE D'ETAT DE COMPTE, SECURISE ET INTERACTIF

(71) **MASCHOFF, Kurt, M.** [-/US]; Visa International Service Association, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **POWAR, William, L.** [US/US]; 1310 Emerson Street, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **MASCHOFF, Kurt, M.**; Visa International Service Association, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404 (US).

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

(11) **WO 98/26387** (13) A2

(21) PCT/US97/22179

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/757,194 (32) **27 Nov/nov 1996 (27.11.1996)** (33) US

(31) 08/901,723 (32) **28 Jul/juil 1997 (28.07.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G08B

(54) FIRE AND SMOKE DETECTION AND CONTROL SYSTEM
 SYSTEME DE DETECTION ET DE MAITRISE DU FEU ET DES FUMÉES

- (63) US 08/901,723 (CON)
28 Jul/juil 1997 (28.07.1997)
- (71) **SLC TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 12345 Southwest Leveton Drive, Tualatin, OR 97062 (US). **ENGELHARD SENSOR TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; 6489 Calle Real, Goleta, CA 93117 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARMAN, Douglas, H.** [US/US]; 3004 Northeast 160th Street, Ridgefield, WA 98642 (US). **PELTIER, Mark, A.** [US/US]; 560 West Division, Sherwood, OR 97140 (US). **WONG, Jacob, Y.** [US/US]; 7110 Georgetown Road, Goleta, CA 93117 (US).
- (74) **ANGELO, Paul, S.**; Stoel Rives LLP, Suite 2300, 900 Southwest Fifth Avenue, Portland, OR 97204-1268 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26388** (13) A1
(21) PCT/NL97/00693
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) nl (26) en
(31) 1004748 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) NL
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G08B 13/186
(54) SECURITY SYSTEM AND METHOD FOR USING SUCH SECURITY SYSTEM
SYSTEME DE SECURITE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
- (71) **SOCOA INTERNATIONAL HOLDING S.A.** [LU/LU]; 11A, boulevard Prince Henri, L-Luxembourg (LU).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **DIJKSTRA, Johannes** [NL/NL]; Kennedy Boulevard 640, NL-1931 XM Egmond aan Zee (NL).
- (74) **LAND, Addick, Adrianus, Gosling;** Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, NL-2517 GK The Hague (NL).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26389** (13) A1
(21) PCT/IT97/00035
(22) **21 Feb/fév 1997 (21.02.1997)**
(25) en (26) en
(31) MI96A002573 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) IT
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G08B 13/196, H04N 7/18
- (54) INTRUSION PROTECTION SYSTEM WITH TELEVISION DEVICE
SYSTEME DE PROTECTION CONTRE L'INTRUSION COMPRENANT UN APPAREIL DE TELEVISION
- (71) **SIDERAL S.R.L.** [IT/IT]; Viale Matteotti, 53, I-22050 Robbiate (IT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARINACCI, Angelo** [IT/IT]; Via Rezzonico, 1, I-20100 Milano (IT).
- (74) **DIGIOVANNI, Italo;** Brevetti Dott. Ing. Digiovanni Schmiel S.r.l., Via Aldrovandi, 7, I-20129 Milano (IT).
- (81) AL AM AT AU AZ 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; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26390** (13) A1
(21) PCT/DE97/02893
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 525.4 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G08B 13/24, H01F 1/153
(54) LABEL FOR USE IN ACOUSTO-MAGNETIC ANTI-THEFT DEVICES
ETIQUETTE POUR SYSTEMES ANTIVOL ACOUSTO-MAGNETIQUES
- (71) **VACUUMSCHMELZE GMBH** [DE/DE]; Grüner Weg 37, D-63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **EMMERICH, Kurt** [DE/DE]; Im Lug 4, D-63755 Alzenau (DE). **HERZER, Giselher** [DE/DE]; Röntgenstrasse 11, D-63586 Bruchköbel (DE).
- (74) **EPPING, Wilhelm;** Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26391** (13) A1
(21) PCT/IT97/00105
(22) **8 May/mai 1997 (08.05.1997)**
(25) en (26) en
(31) RM96A000859 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) IT
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G08B 21/00, A63B 23/02, A61F 5/02
(54) A MULTIFUNCTIONAL BELT DEVICE, FOR KEEPING THE MUSCLES OF THE ABDOMEN IN CONTRACTION, WITH ANTI-FALLING ASLEEP ALARM
DISPOSITIF DE CEINTURE MULTIFONCTIONNEL SERVANT A MAINTENIR EN CONTRACTION LES MUSCLES DE L'ABDOMEN ET COMPRENANT UNE ALARME ANTI-ENDORMISSEMENT
- (71, 72) **CERIATI, Franco** [IT/IT]; Via Cassia, 557 A, I-00189 Roma (IT).
- (74) **MASCIOLI, Alessandro;** Via Urbana, 20, I-00184 Roma (IT).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26392** (13) A1
(21) PCT/US97/22780
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,767 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G08B 21/00
(54) CASINO TABLE SENSOR ALARMS AND METHOD OF USING
ALARME A DETECTEURS POUR TABLES DE CASINO ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION
- (71, 72) **JONES, Griffith, II** [US/US]; 393 Grant Street, Phillipsburg, NJ 08865-3220 (US). **JONES, Griffith, III** [US/US]; 53 Palmer Street, Pawcatuck, CT 06379 (US).
- (74) **WILKINSON, Charles, A.;** 68 East Broad Street, P.O. Box 1426, Bethlehem, PA 18016-1426 (US).
- (81) AU BR CA CU CZ EE FI GE IL JP KR LC LK LR LT LV MG MX NO NZ PL RO RU SG SK SL TR TT UA VN ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26393** (13) A1
(21) PCT/US97/19125
(22) **20 Oct/oct 1997 (20.10.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,195 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G08C 19/00, 19/12, G06F 7/04
(54) SELF-DIAGNOSING REMOTE ENTRY APPARATUS
DISPOSITIF D'ENTREE A DISTANCE ETABLISANT SON PROPRE DIAGNOSTIC
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.** [US/US]; 5200 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126 (US).
- (72) **DOYLE, Paul, C.;** 20650 Northville Place Drive, Northville, MI 48176 (US). **GOTTSCHALK, David, W.;** 26033 Albert J., Warren, MI 48091 (US).
- (74) **HALLER, Timothy, J.** et al. / etc.; Niro, Scavone, Haller & Niro, Suite 4600, 181 W. Madison, Chicago, IL 60602 (US).
- (81) CA JP KR MX SE; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26394** (13) A2
(21) PCT/IB97/01640
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/033,077 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G08C 23/04

(54) RECEIVER/CONTROLLER APPARATUS AND METHOD FOR REMOTE CONTROL OF ELECTRONIC DEVICES
DISPOSITIF RECEPTEUR/CONTROLEUR ET TECHNIQUE POUR COMMANDER A DISTANCE DES APPAREILS ELECTRONIQUES

(71) **TVR TECHNOLOGIES CANADA, INC.** [CA/CA]; 276 Carlaw Avenue, Unit 211, Toronto, Ontario M4M 3L1 (CA).

(72) **O'LEARY, Sean, G.**; 276 Carlaw Avenue, Unit 211, Toronto, Ontario M4M 3L1 (CA). **RYAN, Ronald, A.**; Unit 211, 276 Carlaw Avenue, Toronto, Ontario M4M 3L1 (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 HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26395** (13) A1

(21) PCT/DE97/02871

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 143.7 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G08G 1/09

(54) METHOD AND DEVICE OF TRAFFIC INFORMATION
TECHNIQUE ET SYSTEME D'INFORMATION EN MATIERE DE TRAFIC

(71) **DETEMOBIL** [DE/DE]; Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, D-53227 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEYER, Rolf** [DE/DE]; Grabenstrasse 17, D-53604 Bad Honnef (DE). **LÖHMER, Oliver** [DE/DE]; Wiedenhof 12, D-51503 Rösrath (DE). **KNECHTGES, Stephan** [DE/DE]; Klausenweg 23, D-53347 Alfthor (DE).

(74) **RIEBLING, Peter**; Postfach 3160, D-88113 Lindau (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DK EE ES FI GB GE GH HU IL 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26396** (13) A1

(21) PCT/DE97/02884

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 146.1 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G08G 1/0968

(54) INFORMATION METHOD AND DEVICE FOR MOBILE SUBSCRIBERS
PROCEDE ET DISPOSITIF D'INFORMATION D'ABONNES MOBILES

(71) **DETEMOBIL DEUTSCHE TELEKOM MOBILNET GMBH** [DE/DE]; Landgrabenweg 151, D-53227 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GÜNTHER, Bernd** [DE/DE]; Wikingenstrasse 18, D-53859 Niederkassel (DE). **WEISE, Henning** [DE/DE]; Wüllnerstrasse 80, D-50931 Köln (DE).

(74) **RIEBLING, Peter**; Postfach 31 60, D-88113 Lindau (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CZ DK EE ES FI GB GE GH HU IL 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26397** (13) A1

(21) PCT/DE97/02909

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 52 419.9 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE(31) 197 11 104.1 (32) **6 Mar/mar 1997 (06.03.1997)** (33) DE(31) 197 55 875.5 (32) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G08G 1/127

(54) METHOD FOR TRANSMITTING LOCAL DATA AND MEASUREMENT DATA FROM A TERMINAL, INCLUDING A TELEOMATIC TERMINAL, TO A CENTRAL TRAFFIC CONTROL UNIT
MODE DE TRANSMISSION DE DONNEES LOCALES ET DE DONNEES DE MESURE PAR TERMINAL, NOTAMMENT PAR UN TERMINAL TELEMATIQUE, A DESTINATION D'UNE CENTRALE DE TRAFIC

(71) **MANNESMANN AG** [DE/DE]; Mannesmannufer 2, D-40213 Düsseldorf (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BECKER, Markus** [DE/DE]; Mintropstrasse 19, D-45239 Essen (DE). **FASTENRATH, Ulrich** [DE/DE]; Wetzelsgrasse 6, D-40549 Düsseldorf (DE).

(74) **MEISSNER, P., E.** et al. / etc.; Hohenzollern-damm 89, D-14199 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26398** (13) A2

(21) PCT/KR97/00245

(22) **27 Nov/nov 1997 (27.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 1996/59515 (32) **29 Nov/nov 1996 (29.11.1996)** (33) KR(31) 1996/59517 (32) **29 Nov/nov 1996 (29.11.1996)** (33) KR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G09B

(54) MULTIMEDIA PRESENTATION COMPUTING DEVICE
APPAREILLAGE INFORMATIQUE DE PRESENTATION MULTIMEDIA

(71, 72) **KO, Yoonyong** [KR/KR]; 779-5, Hwangjung-dong, Seo-gu, Kwangju 502-240 (KR).

(74) **JUNG, Wonki**; Eugin Building, 2nd floor, 718-34, Yoksam-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080 (KR).

(81) AU BG BR CA CN HU IL IS JP LK MX NO NZ PL RO RU SG TR UA US YU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26399** (13) A2

(21) PCT/US97/21902

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/031,869 (32) **27 Nov/nov 1996 (27.11.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G09F

(54) MODULAR DISPLAY SYSTEM OF INTERLOCKING COMPONENTS
SYSTEME D'AFFICHAGE MODULAIRE CONSTITUE DE COMPOSANTS INTERVERROUILLES

(71) **ALU, INC.** [US/US]; 138 West 25th Street, New York, NY 10001 (US).

(72) **BATTOCHIO, Gilberto**; Via Sasso Rosso, 19, Zona Industriale di Campese, I-36061 Bassano Del Grappa (IT). **MAHARG, James, C.**; 169 New Road, Ridgefield, CT 06877 (US).

(74) **MAGIDOFF, Barry, G.** et al. / etc.; Reid & Priest, LLP, 40 West 57th Street, New York, NY 10019-4097 (US).

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

(11) **WO 98/26400** (13) A2

(21) PCT/US97/22086

(22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/753,625 (32) **27 Nov/nov 1996 (27.11.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G09F

(54) SILHOUETTE IMAGE ON ILLUMINATED WATCH DIAL
CADRAN DE MONTRE LUMINEUX A IMAGE-SILHOUETTE

(71) **TIMEX CORPORATION** [US/US]; Park Road Extension, Middlebury, CT 06762-0310 (US).

(72) **SY, Rogelio, T.**; 401-I C. Padilla Street, Basak, Pardo, Cebu City 6000 (PH).

(74) **CRUTCHER, William, C.**; Gager & Peterson, One Exchange Place, Waterbury, CT 06722-2480 (US).

(81) AL AU BA BG BR CH DE DK EE ES GE GH IL IS KE KP MD MK MN MW NO NZ PL PT RU SI SK TJ TR TT UA UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26401** (13) A1

(21) PCT/NO97/00332

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) no (26) en

(31) 965312 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) NO

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G09F 13/18

(54) ARRANGEMENT FOR LIGHTING OF ROAD SIGNS, ADVERTISING SIGNS, INFORMATION SIGNS, ETC.
DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DESTINE A UN PANNEAU DE SIGNALISATION, A UN PANNEAU PUBLICITAIRE, A UN PANNEAU D'INFORMATION ET ANALOGUE

(71) **SKILTPRODUSENTEN G.O. MEKANISKE AS** [NO/NO]; Sjøsenderet Vallø, N-3150 Tolvsrød (NO). **BOTNE FABRIKKER A/S** [NO/NO]; Olav Duunsvei 17, N-3080 Holmestrand (NO); *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **GUNDERSEN, Lars** [NO/NO]; Vestre vei 12, N-3150 Tolvsrød (NO). **HUGHES, Kim, Edward** [NO/NO]; Orlistua Stenakerød, N-1621 Gressvik (NO).

(74) **ØVREBØ, Arthur**; Bryns Patentkontor a/s, P.O. Box 765, Sentrum, N-0106 Oslo (NO).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26402** (13) A1

(21) PCT/US97/20982

(22) **14 Nov/nov 1997 (14.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,566 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G09G 3/10

(54) FLEXIBLE, LUMINOUS SELECTIVELY ILLUMINABLE PHOSPHOR DEVICE
DISPOSITIF AU PHOSPHORE FLEXIBLE, LUMINEUX ET POUVANT ETRE ILLUMINE DE MANIERE SELECTIVE

(71) **QUANTUM MARKETING CORPORATION** [US/US]; 611 East Iron, Salina, KS 67401 (US).

(72) **THOMAS, Stephen, R.**; 2549 Russell Parkway, Great Bend, KS 67530 (US).

(74) **LUEBBERING, Thomas, R.**; Hovey, Williams, Timmons & Collins, Suite 400, 2405 Grand Boulevard, Kansas City, MO 64108 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26403** (13) A1

(21) PCT/KR96/00280

(22) **31 Dec/déc 1996 (31.12.1996)**

(25) en (26) en

(31) 1996/64681 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) KR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G09G 3/28

(54) STRUCTURE AND DRIVING METHOD OF PLASMA DISPLAY PANEL
STRUCTURE ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT DE PANNEAU D'AFFICHAGE A PLASMA

(71) **ORION ELECTRIC CO. LTD.** [KR/KR]; 165 Gongdan-dong, Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-030 (KR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KWON, Oh, Kyong** [KR/KR]; 19-307 Changmi Apartment, Shincheon-dong, Songpa-ku, Seoul 138-240 (KR). **JEONG, Ju, Young** [KR/KR]; 1-511 Woosung Apartment, 934-10 Dogok-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-270 (KR). **NOH, Kyong, Jun** [KR/KR]; B-507 Samsin Apartment, 110-20 Seoksoo 1-dong, Anyang-si, Kyungki-do 430-041 (KR). **YANG, Ik, Seok** [KR/KR]; 300 Juksan-ri, Daeya-myon, Kunsan-si, Jeonrabuk-do 573-910 (KR). **KIM, Min, Chul** [KR/KR]; 302-1403 Jugong Apartment, 3 Doryang-dong, Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-020 (KR). **BAE, Kwang, Bae** [KR/KR]; 103-303 Siyong Apartment, 368 Hyeonggok 2-dong, Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-040 (KR).

(74) **LEE, Jung, Hoon**; Shin-A Building, 4th, 5th & 6th floors, 39-1 Seosomun-dong, Chung-ku, Seoul 100-752 (KR).

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

(11) **WO 98/26404** (13) A2

(21) PCT/US97/21713

(22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,183 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G09G 9/00

(54) DUAL USE DISPLAY
AFFICHEUR AMBIVALENT

(71) **UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.** [US/US]; 5200 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126 (US).

(72) **TOFFOLO, Daniel**; 15584 Knollwood Drive, Dearborn, MI 48120 (US). **PALALAU, Silviu**; 1445 Holland, Birmingham, MI 48009 (US).

(74) **OLDS, Theodore, W.** et al. / etc.; Howard & Howard Attorneys, P.C., Suite 101, 1400 North Woodward Avenue, Bloomfield Hills, MI 48304 (US).

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

(11) **WO 98/26405** (13) A2

(21) PCT/US97/21598

(22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 196 48 986.5 (32) **26 Nov/nov 1996 (26.11.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G10K

(54) DIRECTED ACOUSTIC STICK RADIATOR
RADIATEUR ACOUSTIQUE DIRECTIONNEL, EN FORME DE BATON

(71) **AMERICAN TECHNOLOGY CORPORATION** [US/US]; 13114 Evening Creek Drive South, San Diego, CA 92128 (US).

(72) **RAIDA, Hans-Joachim**; Auf dem Heidenberg 20, D-50735 Köln (DE). **BSCHORR, Oscar, Friedrich**; Keplerstrasse 11, D-81679 München (DE).

(74) **NORTH, Vaughn, W.** et al. / etc.; Thorpe, North & Western, L.L.P., 9035 South 700 East, Sandy, UT 84070 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26406** (13) A2

(21) PCT/US97/22536

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,804 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G10L

(54) WHEELCHAIR VOICE CONTROL APPARATUS
APPAREIL DE COMMANDE VOCALE DE FAUTEUIL ROULANT

(71) **TRACER ROUND ASSOCIATES, LTD.** [US/US]; Suite 200, 6601 Little River Turnpike, Alexandria, VA 22312 (US).

(72) **NOLAN, Daniel, A.**; 5000 Columbia Road, Annandale, VA 22003-6116 (US).

(74) **SHANNON, John, P.** et al. / etc.; Lane, Aitken & McCann, Watergate Office Building, 2600 Virginia Avenue, N.W., Washington, DC 20037 (US).

(81) BR CA IL; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26407** (13) A2

(21) PCT/US97/22691

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,565 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(31) 08/857,382 (32) **15 May/mai 1997** (33) US
(15.05.1997)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G11B

(54) DATABASE AND SYSTEM FOR STORING, COMPARING AND DISPLAYING GENOMIC INFORMATION
BASE DE DONNEES ET SYSTEME DE STOCKAGE, DE COMPARAISON ET D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS GENOMIQUES

(71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **SABATINI, Cathryn, E.**; 1670 Lupton Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **HEATH, Joe, Don**; 856 Grape Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **COVITZ, Peter, A.**; 2442 29th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). **KLINGER, Tod, M.**; 680 Loma Verde Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **RUSSO, Frank, D.**; 158 Courtillaeras Road, Redwood City, CA 94062 (US). **BERRY, Stephanie, E.**; 4470 Bush Circle, Fremont, CA 94538 (US).

(74) **HICKMAN, Paul, L.** et al. / etc.; Hickman Beyer & Weaver, LLP, P.O. Box 61059, Palo Alto, CA 94306 (US).

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

(11) **WO 98/26408** (13) A2

(21) PCT/US97/23212

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,565 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) US
(12.12.1996)

(31) 08/856,647 (32) **15 May/mai 1997** (33) US
(15.05.1997)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G11B

(54) DATABASE AND SYSTEM FOR DETERMINING, STORING AND DISPLAYING GENE LOCUS INFORMATION
BASE DE DONNEES ET SYSTEME POUR LA DETERMINATION, LE STOCKAGE ET L'AFFICHAGE D'INFORMATIONS CONCERNANT DES LOCI DE GENE

(71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.** [US/US]; 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **SABATINI, Cathryn, E.**; 1670 Lupton Avenue, San Jose, CA 95125 (US). **HEATH, Joe, Don**; 856 Grape Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US). **COVITZ, Peter, A.**; 2442 29th Avenue, San Francisco, CA 94116 (US). **KLINGLER, Tod, M.**; 680 Loma Verde Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US). **RUSSO, Frank, D.**; 825 East Evelyn Avenue #305, Sunnyvale, CA 94086 (US). **BERRY, Stephanie, E.**; 4470 Bush Circle, Fremont, CA 94538 (US).

(74) **HICKMAN, Paul, L.** et al. / etc.; Hickman Beyer & Weaver, LLP, P.O. Box 61059, Palo Alto, CA 94306 (US).

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

(11) **WO 98/26409** (13) A1

(21) PCT/US97/22427

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,394 (32) **11 Dec/déc 1996** (33) US
(11.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G11B 5/09

(54) APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING READ/WRITE GAP FAILURE AND SWITCHING TO AN ALTERNATIVE READ/WRITE GAP
APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE LA DEFAILLANCE D'UN ENTREFER DE LECTURE/ECRITURE ET DE BASCULEMENT SUR UN AUTRE ENTREFER DE LECTURE/ECRITURE

(71) **TECMAR TECHNOLOGIES, INC.** [US/US]; Building E, 1900 Pike Road, Longmont, CO 80501 (US).

(72) **JEWETT, Gregory, Steven**; 1020 Parthenon Place, Lafayette, CO 80026 (US). **WHITE, Charles, Daniel, Jr.**; 205 Adams Avenue, Longmont, CO 80504 (US).

(74) **SWANSON, Barry, J.** et al. / etc.; Swanson & Bratschun, L.L.C., Suite 200, 8400 East Prentice Avenue, Englewood, CO 80111 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26410** (13) A1

(21) PCT/IB97/01512

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96203490.6 (32) **10 Dec/déc 1996** (33) EP
(10.12.1996)

(34) NL et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G11B 5/265, 5/584, 21/10

(54) SYSTEM FOR RECORDING AND/OR REPRODUCING INFORMATION, MEDIUM FOR USE IN THE SYSTEM, AND MAGNETIC WRITE HEAD AND ARRANGEMENT FOR FORMATTING THE MEDIUM
SYSTEME POUR ENREGISTRER ET/OU REPRODUIRE DES INFORMATIONS, SUPPORT UTILISE PAR LE SYSTEME, ET TETE D'ECRITURE MAGNETIQUE ET ARRANGEMENT POUR FORMATER LE SUPPORT

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

(71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) **KALFS, Johannes, Jozef, Wilhelmus**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **HOOGENDOORN, Abraham**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **FAESSEN, Louis, M., H.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26411** (13) A1

(21) PCT/US97/19019

(22) **10 Oct/oct 1997 (10.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,340 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) US
(12.12.1996)

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G11B 5/60, 15/46

(54) METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING HEAD FLYING HEIGHT IN A DISK DRIVE
PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE LA HAUTEUR DE SUSTENTATION DE LA TETE DANS UN LECTEUR DE DISQUETTES

(71) **MAXTOR CORPORATION** [US/US]; 2190 Miller Drive, Longmont, CO 80501 (US).

(72) **CARLSON, Lance, R.**; 7949 E. Sussex Court, Longmont, CO 80503 (US). **WHALEY, Jeffrey, L.**; 3946 Arbol Court, Boulder, CO 80301 (US). **METZ, Robert, L.**; 9052 Perry Street, Westminster, CO 80030 (US).

(74) **SCOTT, John, C.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 3500, 1700 Lincoln Street, Denver, CO 80203-4501 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26412** (13) A1

(21) PCT/IB96/01410

(22) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G11B 7/24, C07C 69/753

(54) DOUBLE-BOND SHIFTS OF SUBSTITUTED (4N)-ANNULENES FOR INFORMATION STORAGE AND DATA PROCESSING
DEPLACEMENT DES DOUBLES LIAISONS DANS DES (4N)-ANNULENES SUBSTITUES POUR LE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET LE TRAITEMENT DE DONNEES

(71) **KANTON ZÜRICH VERTRETEN DURCH DIE UNIVERSITÄT ZÜRICH** [CH/CH]; Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zürich (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HANSEN, Hans-Jürgen** [DE/CH]; Frohburgstrasse 101, CH-8006 Zürich (CH).

(74) **E. BLUM & CO.**; Vorderberg 11, CH-8044 Zürich (CH).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26413** (13) A1

(21) PCT/EP97/06934

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) de (26) de

- (31) 196 51 423.1 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G11B 7/26
- (54) DEVICE FOR GLUING TOGETHER SUBSTRATES OR COMPACT DISCS COMPOSED OF TWO PARTS
DISPOSITIF POUR COLLER DES SUBSTRATS OU DES DISQUES COMPACTS FORMES DE DEUX PARTIES
- (71) **SINGULUS TECHNOLOGIES AG** [DE/DE]; Junkerstrasse 1, D-63755 Alzenau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SICHMANN, Eggo** [DE/DE]; Deutschordensstrasse 31, D-63571 Gelnhausen (DE). **GERIGK, Reinhard** [DE/DE]; Uferweg 20, D-63571 Gelnhausen (DE). **KEMPF, Stefan** [DE/DE]; Savignysstrasse 3, D-63755 Alzenau (DE).
- (74) **VOSSIUS & PARTNER GBR**; Siebertstrasse 4, D-81675 München (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26414** (13) A1
- (21) PCT/JP97/04378
- (22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 8/351947 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G11B 15/29
- (54) BEARING FOR PINCH ROLLER AND PINCH ROLLER USING THE BEARING
SUPPORT POUR ROULEAU PINCEUR ET ROULEAU S'ADAPTANT SUR CE SUPPORT
- (71) **NIPPON KAGAKU YAKIN KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 12-32, Taiseicho, Neyagawa-shi, Osaka 572 (JP). **KABUSHIKI KAISHA MELJI GOMU KASEI** [JP/JP]; 3-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-09 (JP).
- (72) **MATSUKAWA, Kiyotaka**; Nippon Kagaku Yakin Kabushiki Kaisha, 12-32, Taiseicho, Neyagawa-shi, Osaka 572 (JP). **ISHIHARA, Kojo**; Nippon Kagaku Yakin Kabushiki Kaisha, 12-32, Taiseicho, Neyagawa-shi, Osaka 572 (JP). **KOORI, Ichiro**; Nippon Kagaku Yakin Kabushiki Kaisha, 12-32, Taiseicho, Neyagawa-shi, Osaka 572 (JP). **OKADA, Toshihiro**; Honsha Factory, Kabushiki Kaisha Meiji Gomu Kasei, 1, Nobusawa, Kaiseimachi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258 (JP).
- (74) **SEKINE, Terutaka**; Daiichikomoda Building, Room 205, 6-6, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110 (JP).
- (81) CN KR SG.
-
- (11) **WO 98/26415** (13) A1
- (21) PCT/DE97/02866
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 196 51 823.7 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G11B 17/22
- (54) DISC REPRODUCTION AND SOUND-ON-DISC RECORDING, AND POSITION SETTING ON THE TRANSFER MECHANISM
EQUIPEMENT DE REPRODUCTION/ENREGISTREMENT DE DISQUES, ET REGLAGE DES POSITIONS DU MECANISME DE TRANSFERT
- (71) **NSM AKTIENGESSELLSCHAFT** [DE/DE]; Saarlandstrasse 240, D-55411 Bingen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SHELLONG, Horst** [DE/DE]; Rieslingstrasse 60A, D-55129 Mainz (DE). **PITZ, Ulrich** [DE/DE]; St. Johannerstrasse 104, D-55576 Sprendlingen (DE).
- (74) **BECKER, Bernd**; Saarlandstrasse 66, D-55411 Bingen (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26416** (13) A1
- (21) PCT/US96/19897
- (22) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)**
- (25) en (26) en
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G11B 17/22
- (54) CONTINUOUS PLAY BACKGROUND MUSIC SYSTEM
SYSTEME DE DIFFUSION CONTINUE DE MUSIQUE DE FOND
- (71, 72) **KRIKORIAN, Thomas, M.** [US/US]; 3750 Spanish Oaks Drive, West Bloomfield, MI 48323 (US).
- (74) **GIFFORD, Ernest, I.** et al. / etc.; Gifford, Krass, Groh, Sprinkle, Patmore, Anderson, & Citkowski, P.C., Suite 400, 280 N. Woodward Avenue, Birmingham, MI 48009-5394 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26417** (13) A1
- (21) PCT/DE97/02259
- (22) **1 Oct/oct 1997 (01.10.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 196 51 411.8 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G11B 27/00, 27/11, 27/34, 33/10
- (54) PLAYBACK DEVICE
DISPOSITIF DE LECTURE
- (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) **GERLINGS, Karl-Heinz** [DE/DE]; Salzkamp 16, D-38259 Salzgitter (DE). **STRAUSS, Dirk** [DE/DE]; Waldwinkel 1, D-31199 Diekholzen (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26418** (13) A1
- (21) PCT/JP97/04522
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 8/328901 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G11B 27/031, H04N 5/78, 5/782
- (54) EDITING DEVICE, EDITING SYSTEM, AND EDITING METHOD
DISPOSITIF D'EDITION, SYSTEME D'EDITION, ET PROCEDE D'EDITION
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **NAGASAWA, Fumihito** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
- (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No. 11 Mori Building, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).
- (81) GB JP US.
-
- (11) **WO 98/26419** (13) A1
- (21) PCT/JP97/04523
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 8/328946 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ G11B 27/031, H04N 5/782
- (54) METHOD OF GENERATING INDEX IMAGE, APPARATUS FOR GENERATING INDEX IMAGE, METHOD OF CORRECTING INDEX IMAGE DATA, APPARATUS FOR CORRECTING INDEX IMAGE DATA, METHOD OF CORRECTING EDIT AUXILIARY DATA, AND APPARATUS FOR CORRECTING EDIT AUXILIARY DATA
PROCEDE DE GENERATION D'IMAGES D'INDEX, APPAREIL DE GENERATION D'IMAGES D'INDEX, PROCEDE DE CORRECTION DE DONNEES D'IMAGES D'INDEX, APPAREIL DE CORRECTION DE DONNEES D'IMAGES D'INDEX, PROCEDE DE CORRECTION DE DONNEES AUXILIAIRES DE MISE EN FORME, ET APPAREIL DE CORRECTION DE DONNEES AUXILIAIRES DE MISE EN FORME
- (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **TAKANO, Akira** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
- (74) **MATSUKUMA, Hidemori**; Shinjuku Building, 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160 (JP).
- (81) CA US.
-
- (11) **WO 98/26420** (13) A1
- (21) PCT/JP97/04524
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 8/346631 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G11B 27/031, H04N 5/78, 5/782(54) VIDEO MANAGING SYSTEM AND VIDEO MANAGING METHOD
SYSTEME ET METHODE DE GESTION VIDEO(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **TAKANO, Akira** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).(74) **MATSUKUMA, Hidemori**; Shinjuku Building, 8-1, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160 (JP).

(81) KR US.

(11) **WO 98/26421** (13) A1

(21) PCT/JP97/04525

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/328906 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G11B 27/031, H04N 5/782(54) EDITING DEVICE, EDITING SYSTEM, AND EDITING METHOD
DISPOSITIF, SYSTEME, ET METHODE DE MONTAGE(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **INOUE, Kiyoshi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).(74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; Mori Building, No. 11, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).

(81) JP US.

(11) **WO 98/26422** (13) A1

(21) PCT/US97/23096

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,181 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G11C 11/00, 16/06(54) METHOD AND APPARATUS FOR INITIALIZING SEMICONDUCTOR MEMORY
METHODE D'INITIALISATION DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).(72) **WALUKAS, Joel, James**; 207 Ashley Brook Court, Cary, NC 27513 (US).(74) **GRUDZIECKI, Ronald, L.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., George Mason Building, Washington & Prince Street, P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26423** (13) A1

(21) PCT/US97/21411

(22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/761,918 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G11C 19/28, 8/04, G09G 3/36(54) BI-DIRECTIONAL SHIFT REGISTER
ENREGISTREUR A DECALAGE BIDIRECTIONNEL(71) **THOMSON MULTIMEDIA S.A.** [FR/FR]; 46, quai A. Le Gallo, F-92648 Boulogne Cedex (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **HUQ, Ruquiya, Ismat, Ara** [US/US]; 41 Bradford Lane, Plainsboro, NJ 08536 (US).(74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; GE & RCA Licensing Management Operation, Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08543 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26424** (13) A1

(21) PCT/GB97/03333

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625518.7 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G21C 3/334(54) APPARATUS FOR ASSEMBLING NUCLEAR FUEL BUNDLES
DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DES GRAPPES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE(71) **BRITISH NUCLEAR FUELS PLC** [GB/GB]; Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **DESBOROUGH, Paul, Hugh** [GB/GB]; British Nuclear Fuels plc, Research & Technology, Springfields Works, Salwick, Preston, Lancs PR4 0XJ (GB).(74) **HARRISON, Robert, Michael**; Harrison Goddard Foote, Belmont House, 20 Wood Lane, Leeds LS6 2AE (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 HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26425** (13) A1

(21) PCT/GB97/03341

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625517.9 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G21C 3/334(54) ASSEMBLY OF NUCLEAR FUEL RODS BUNDLE
ENSEMBLE DE FAISCEAUX DE BARRES DE COMBUSTIBLES NUCLEAIRES(71) **BRITISH NUCLEAR FUELS PLC** [GB/GB]; Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BRIDGES, Michael, Kevin** [GB/GB]; British Nuclear Fuels plc, Research & Technology, Springfields Works, Salwick, Preston, Lancs PR4 0XJ (GB). **DESBOROUGH, Paul, Hugh** [GB/GB]; British Nuclear Fuels plc, Research & Technology, Springfields Works, Salwick, Preston, Lancs PR4 0XJ (GB). **WIGG, Graeme, Michael** [GB/GB]; British Nuclear Fuels plc, Research & Technology, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB).(74) **HARRISON GODDARD FOOTE**; Belmont House, 20 Wood Lane, Leeds LS6 2AE (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 HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26426** (13) A1

(21) PCT/GB97/03334

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625514.6 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ G21C 21/02(54) APPARATUS FOR LOADING NUCLEAR FUEL PELLETS
DISPOSITIF POUR CHARGER DES PASTILLES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE(71) **BRITISH NUCLEAR FUELS PLC** [GB/GB]; Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BRIDGES, Michael, Kevin** [GB/GB]; British Nuclear Fuels plc, Research & Technology, Springfields Works, Salwick, Preston, Lancs PR4 0XJ (GB). **WIGG, Graeme, Michael** [GB/GB]; British Nuclear Fuels plc, Research & Technology, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB). **COCKBAIN, Neil** [GB/GB]; British Nuclear Fuels plc,

- Research & Technology, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB). **TOON, Gerard** [GB/GB]; British Nuclear Fuels plc, Research & Technology, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB).
- (74) **HARRISON, Michael, Robert**; Harrison Goddard Foote, Belmont House, 20 Wood Lane, Leeds LS6 2AE (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 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26427** (13) A1
(21) PCT/GB97/03335
(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9625516.1 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) GB
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G21C 21/02
(54) APPARATUS FOR LOADING NUCLEAR FUEL PELLETS
DISPOSITIF POUR CHARGER DES PASTILLES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE
(71) **BRITISH NUCLEAR FUELS PLC** [GB/GB]; Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **WIGG, Graeme, Michael** [GB/GB]; British Nuclear Fuels plc, Research & Technology, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB). **BRIDGES, Michael, Kevin** [GB/GB]; British Nuclear Fuels plc, Research & Technology, Springfields Works, Salwick, Preston, Lancs PR4 0XJ (GB).
(74) **HARRISON, Michael, Robert**; Harrison Goddard Foote, Belmont House, 20 Wood Lane, Leeds LS6 2AE (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 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26428** (13) A1
(21) PCT/GB97/03339
(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 9625513.8 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) GB
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ G21C 21/02
(54) APPARATUS FOR LOADING NUCLEAR FUEL PELLETS
DISPOSITIF POUR CHARGER DES PASTILLES DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE
(71) **BRITISH NUCLEAR FUELS PLC** [GB/GB]; Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **WIGG, Graeme, Michael** [GB/GB]; British Nuclear Fuels plc, Research & Technology, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG (GB). **ALLEN, Michael** [GB/GB]; 9 Foxglove Court, Shawclough, Rochdale OL12 6XF (GB).
- (74) **HARRISON, Michael, Robert**; Harrison Goddard Foote, Belmont House, 20 Wood Lane, Leeds LS6 2AE (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 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26429** (13) A1
(21) PCT/JP97/04561
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 8/351903 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP
(31) 9/13300 (32) **9 Jan/jan 1997 (09.01.1997)** (33) JP
(31) 9/96436 (32) **31 Mar/mar 1997 (31.03.1997)** (33) JP
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H01B 1/12
(54) THIN APROTIC ELECTROLYTE FILM, IMMOBILIZED LIQUID FILM CONDUCTOR, AND POLYMER CELL
FILM FIN, ELECTROLYTIQUE, APROTIQUE, CONDUCTEUR PELLICULAIRE A LIQUIDE IMMOBILISE ET CELLULE POLYMERE
(71) **TONEN CHEMICAL CORPORATION** [JP/JP]; 1-39, Hiroo 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KONO, Koichi** [JP/JP]; Tonen Chemical Corporation, Technical Development Center, 3-1, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210 (JP). **TAKITA, Kotaro** [JP/JP]; Tonen Chemical Corporation, Technical Development Center, 3-1, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210 (JP). **KAIMAI, Norimitsu** [JP/JP]; Tonen Chemical Corporation, Technical Development Center, 3-1, Chidori-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210 (JP).
(74) **KAWABI, Kenji**; Higashi-ikebukuro Orimoto Building, 6th floor, 9-7, Higashi-ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170 (JP).
(81) CA KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26430** (13) A1
(21) PCT/DK97/00558
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 1425/96 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DK
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H01B 3/26, 3/30, 9/00
(54) A POWER CABLE AND A POWER CABLE JOINT
CABLE ELECTRIQUE ET JOINT DE CABLE ELECTRIQUE
-
- (71) **A/S PHØNIX CONTRACTORS** [DK/DK]; Vester Allé 1, DK-6600 Vejle (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **HANSEN, Pelle, John** [DK/DK]; Kirsten Pihlsvej 42, DK-7100 Vejle (DK).
- (74) **CHAS, HUDE A/S**; H.C. Andersens Boulevard 33, DK-1553 Copenhagen V (DK).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26431** (13) A1
(21) PCT/US97/17960
(22) **6 Oct/oct 1997 (06.10.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/766,719 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H01B 3/30, C08K 3/22
(54) CYCLIC OLEFIN POLYMER COMPOSITES HAVING A HIGH DIELECTRIC CONSTANT
COMPOSITES DE POLYMERE OLEFINIQUE CYCLIQUE, AYANT UNE CONSTANTE DIELECTRIQUE ELEVEE
(71) **HOECHST CELANESE CORPORATION** [US/US]; 30 Independence Way, Warren, NJ 07059 (US).
(72) **WALPITA, Lak, M.**; 67 Huntington Road, Basking Ridge, NJ 07920 (US). **PLÉBAN, William, M.**; 5970 Ashwood Court, Clarkson, MI 48346 (US).
(74) **GENOVA, John, M.** et al. / etc.; Hoechst Celanese Corporation, Patent Dept., 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901 (US).
(81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26432** (13) A1
(21) PCT/EP97/06836
(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 166.6 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H01C 7/02, H01B 1/22, 1/24
(54) CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITION
COMPOSITION POLYMERE CONDUCTRICE
(71) **KLÖCKNER-MOELLER GMBH** [DE/DE]; Hein-Moeller-Strasse 7-11, D-53115 Bonn (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **HEITMANN, Peggy** [DE/DE]; Zeissstrasse 22, D-09131 Chemnitz (DE). **RICHARZ, Frank** [DE/DE]; Alfterer Strasse 21, D-53121 Bonn (DE).
(74) **KLÖCKNER-MOELLER GMBH**; Hein-Moeller-Strasse 7-11, D-53115 Bonn (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26433** (13) A1

(21) PCT/JP96/03628

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) ja (26) ja

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01C 7/02

(54) OVERCURRENT PROTECTIVE CIRCUIT ELEMENT
ELEMENT DE CIRCUIT DE PROTECTION
CONTRE LES SURINTENSITES

(71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISYA** [JP/JP]; 2-27, Ote-Dori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NISHIUCHI, Kihachiro** [JP/JP]; Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisya, 2-27, Ote-Dori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 (JP). **YAMAZAKI, Taro** [JP/JP]; 8-56-5, Sugita, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235 (JP).

(74) **KAMEI, Hirokatsu**; Ai Association of Patent and Trademark Attorneys, 12F, Kinyukoko-Sumisei Building, 5-20, Minamihommachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541 (JP).

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

(11) **WO 98/26434** (13) A1

(21) PCT/DE97/02882

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 52 004.5 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01F 1/147, G01V 15/00

(54) DISPLAY UNIT FOR USE IN A MAGNETIC ANTI-THEFT SYSTEM
ELEMENT INDICATEUR A UTILISER DANS UN SYSTEME ANTIVOL MAGNETIQUE

(71) **VACUUMSCHMELZE GMBH** [DE/DE]; Grüner Weg 37, D-63450 Hanau (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RADELOFF, Christian** [DE/DE]; Fritz-Schubert-Ring 36, D-63486 Bruchköbel (DE). **HAUSCH, Gernot** [DE/DE]; Leipzigerstrasse 45, D-63505 Langenselbold (DE). **RÖTH, Ottmar** [DE/DE]; Am Schenkenrain 2, D-63584 Gründau (DE).

(74) **EPPING, Wilhelm**; Postfach 22 13 17, D-80503 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26435** (13) A1

(21) PCT/JP97/03086

(22) **3 Sep/sep 1997 (03.09.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/328272 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01F 27/26

(54) DRY TRANSFORMER
TRANSFORMATEUR A SEC

(71) **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **TSUTSUI, Hiroshi** [JP/JP]; 311, Nishi-ryo, 1782, Ooazaooide, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-26 (JP). **KAMO, Youichi** [JP/JP]; 543, Namitsuki, Nakajo-machi, Kitakanbara-gun, Niigata 959-26 (JP). **IGARASHI, Takashi** [JP/JP]; 26-1, Nishifuna 2-chome, Funabashi-shi, Chiba 273 (JP).

(74) **OGAWA, Katuo**; Hitachi, Ltd., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100 (JP).

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

(11) **WO 98/26436** (13) A1

(21) PCT/BR96/00064

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01G 2/04, F24F 13/20

(54) CAPACITOR COVER
COUVERCLE DE CONDENSATEUR

(71) **SPRINGER CARRIER S/A** [US/US]; Rua Berto Cários, 521, CEP-92420-030 Canoas, RS (BR).
(only for / seulement pour BR)

(71) **CARRIER CORPORATION** [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BR US)

(72, 75) **CORREA CARNE, Juan Carlos** [CL/BR]; Apartamento 1605, Avenida João Pessoa, 1784, CEP-90040-000 Porto Alegre, RS (BR).

(74) **MOMSEN, LEONARDOS & CIA.**; Rua Teófilo Otoni, 63 - 10º, CEP-20090-080 Rio de Janeiro, RJ (BR).

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

(11) **WO 98/26437** (13) A1

(21) PCT/US97/22648

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,921 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01H 9/26

(54) INTERLOCK ARRANGEMENT FOR STATIONARY MOUNTED CIRCUIT BREAKERS
DISPOSITIF D'INTERBLOCAGE POUR COUPE-CIRCUIT MONTES A DEMEURE

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY** [US/US]; 1 River Road, Schenectady, NY 12345 (US).

(72) **SEYMOUR, Raymond, Kelsey**; 38 Provencher Drive, Plainville, CT 06062 (US). **GUERRETTE, Michael, Conrad**; Apartment 4 East, 162-164 Prospect Street, Bristol, CT 06010 (US). **CALDER, William, Howard**; Unit B-10, 100 Northampton Lane, Plainville, CT 06062 (US). **DOUGHTY, Dennis, John**; 17 Spring Street, Plainville, CT 06062 (US).

(74) **CHASKIN, Jay, L.** et al. / etc.; General Electric Company, 3135 Easton Turnpike W3C, Fairfield, CT 06431 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26438** (13) A1

(21) PCT/US97/22328

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/761,327 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01H 13/70, H04M 1/22

(54) METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING BACKLIGHTING FOR KEYPADS AND LCD PANELS
PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UN ECLAIRAGE PAR L'ARRIERE DE CLAVIERS ET DE PANNEAUX A CRISTAUX LIQUIDES

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **PHILLIPS, John, C.**; 3601 Country Cove Lane, Raleigh, NC 27606 (US).

(74) **MOORE, Stanley, R.** et al. / etc.; Jenkins & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202 (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 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26439** (13) A1

(21) PCT/US97/21222

(22) **18 Nov/nov 1997 (18.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/035,269 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01J 1/14

(54) ACTIVATED CARBON ELECTRODES FOR ELECTRIC DOUBLE LAYER CAPACITORS
ELECTRODES EN CHARBON ACTIF DESTINEES A DES CONDENSATEURS ELECTRIQUES A COUCHE DOUBLE

(71) **CORNING INCORPORATED** [US/US]; 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GADKAREE, Kishor, P.** [US/US]; 15 Orchard Drive, Big Flats, NY 14814 (US). **MARQUE, Pascal** [FR/FR]; 4, place du Docteur Schweitzer, F-77430 Champagne sur Seine (FR).

(74) **HERZFELD, Alexander, R.**; Corning Incorporated, Patent Dept., SP FR 02-12, Corning, NY 14831 (US).

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

(11) **WO 98/26440** (13) A1

(21) PCT/US97/21095

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,477 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(31) 08/766,474 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01J 9/26

(54) GAP JUMPING TO SEAL STRUCTURE SYSTEME DE SAUT DE D'INTERSTICE PERMETTANT DE SCELLER UNE STRUCTURE

(71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119 (US).

(72) **FAHLEN, Theodore, S.**; 6131 Corte de la Reina, San Jose, CA 95120 (US). **LUDWIG, Paul, N.**; 1209 Aster Lane, Livermore, CA 94550 (US). **SCHMID, Anthony, P.**; 461 Canyon Drive, Solana Beach, CA 92075 (US). **PRESSLEY, Robert, J.**; 11850 Upland Way, Cupertino, CA 95014 (US). **CHO, Steven, T.**; 1550 Vista Club Cirle, No. 301, Santa Clara, CA 95054 (US). **CONTE, Alfred, S.**; 291 Tierra Del Sol, Hollister, CA 95023 (US). **COOPER, Anthony, J.**; 2705 Las Palmas Avenue, Escondido, CA 92025 (US). **POTHOVEN, Floyd, R.**; 5425 W. 142nd Street, Hawthorne, CA 90250 (US).

(74) **MEETIN, Ronald, J.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).

(81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26441** (13) A1

(21) PCT/DE97/02848

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 745.1 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01J 17/04, 17/14, 17/44

(54) LOW PRESSURE GAS DISCHARGE SWITCHES COMMUTATEUR A DECHARGE GAZEUSE BASSE PRESSION

(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) **TEICHMANN, Jörg** [DE/DE]; Schumachererring 104, D-90552 Röthenbach (DE). **RÖMHELD, Michael** [DE/DE]; Heckenweg 13, D-91080 Uttenreuth (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26442** (13) A1

(21) PCT/DE97/02864

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 744.3 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01J 17/04, 17/14, 17/44

(54) LOW PRESSURE GAS DISCHARGE SWITCH COMMUTATEUR A DECHARGE GAZEUSE BASSE PRESSION

(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) **HARTMANN, Werner** [DE/DE]; Neue Strasse 28, D-91091 Grosseenseebach (DE). **LINS, Günter** [DE/DE]; Dompfaffstrasse 16, D-91056 Erlangen (DE). **ROHDE, Klaus-Dieter** [DE/DE]; Wiener Strasse 9, D-91056 Erlangen (DE). **STROH, Jan** [DE/DE]; Rennessstrasse 26, D-91054 Erlangen (DE). **KIESER, Jörg** [DE/DE]; Pautzfelder Strasse 19 c, D-91301 Forchheim (DE). **HOENE, Ernst-Ludwig** [DE/DE]; Fürstendamm 1, D-13465 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26443** (13) A1

(21) PCT/US97/21093

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,668 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(31) 08/766,435 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01J 29/46

(54) LOCAL ENERGY ACTIVATION OF GETTER ACTIVATION ENERGETIQUE LOCALE D'UN DEGAZEUR

(71) **CANDESCENT TECHNOLOGIES CORPORATION** [US/US]; 6320 San Ignacio Avenue, San Jose, CA 95119 (US).

(72) **MASLENNIKOV, Igor, L.**; 10335-B El Prado, Cupertino, CA 95014 (US). **CURTIN, Christopher, J.**; 24795 Northcrest Lane, Los Altos Hills, CA 94024 (US). **CHO, Steven, T.**; 1550 Vista Club Circle #301, Santa Clara, CA 95054 (US). **CONTE, Alfred, S.**; 291 Tierra Del Sol, Hollister, CA 95023 (US). **POTHOVEN, Floyd, R.**; 5425 W. 142nd Street, Hawthorne, CA 90250 (US). **COOPER, Anthony, J.**; 2705 Las Palmas Avenue, Escondido, CA 92025 (US).

(74) **MEETIN, Ronald, J.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).

(81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26444** (13) A1

(21) PCT/US97/22133

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,271 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01J 37/20, F16C 29/02

(54) VACUUM COMPATIBLE LINEAR MOTION DEVICE DISPOSITIF A DEPLACEMENT LINEAIRE COMPATIBLE AVEC LE VIDE

(71) **ETEC SYSTEMS, INC.** [US/US]; 26460 Corporate Avenue, Hayward, CA 94545 (US).

(72) **TROST, David**; 1201 California Street, San Francisco, CA 94109 (US). **VENEKLAASEN, Lee**; 3445 Badding Road, Castro Valley, CA 94546 (US).

(74) **KLIVANS, Norman, R.** et al. / etc.; Skjerven, Morrill, MacPherson, Franklin & Friel LLP, Suite 700, 25 Metro Drive, San Jose, CA 95110 (US).

(81) CA JP KR SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26445** (13) A1

(21) PCT/US97/20871

(22) **13 Nov/nov 1997 (13.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,964 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01J 49/42

(54) METHOD OF OPERATING AN ION TRAP MASS SPECTROMETER PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SPECTROMETRE DE MASSE A PIEGEAGE IONIQUE

(71) **VARIAN ASSOCIATES, INC.** [US/US]; 3050 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).

(72) **BUTTRILL, Sydney, E.**; 1417 Parkinson Avenue, Palo Alto, CA 94301 (US).

(74) **FISHMAN, Bella** et al. / etc.; Varian Associates, Inc., Legal Dept., 3100 Hansen Way, M/S E-339, Palo Alto, CA 94304 (US).

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

(11) **WO 98/26446** (13) A1

(21) PCT/IB97/01516

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96203481.5 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01J 61/36

(54) GLASS COATING ON LEAD-THROUGH CONDUCTORS IN A LOW-PRESSURE SODIUM DISCHARGE LAMP ENROBAGE EN VERRE SUR CONDUCTEURS DE TRAVERSEE DANS UNE LAMPE A DECHARGE AU SODIUM BASSE PRESSION

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

(71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) **FILMER, Bartholomeus**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAN GENNIP, Petrus, Martinus, Gerardus**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **EVERS, Johannes, H., M.**; Internationaal Octrooi-bureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26447** (13) A1

(21) PCT/DE97/02881

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 552.1 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01J 61/54, 1/30

(54) COLD CATHODE FOR DISCHARGE LAMPS, DISCHARGE LAMP FITTED WITH SAID COLD CATHODE, AND PRINCIPLE OF OPERATION OF SAID DISCHARGE LAMP
CATHODE FROIDE POUR LAMPES A DECHARGE, LAMPE A DECHARGE POURVUE DE LA CATHODE FROIDE EN QUESTION ET MODE DE FONCTIONNEMENT DE LADITE LAMPE A DECHARGE

(71) **PATENT-TREUHAND-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) **VOLLKOMMER, Frank** [DE/DE]; Neuriederstrasse 18, D-82131 Buchendorf (DE). **HITZSCHKE, Lothar** [DE/DE]; Theodor-Alt-Strasse 6, D-81737 München (DE).

(74) **PATENT-TREUHAND-GESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE GLÜHLAMPEN MBH**; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26448** (13) A2

(21) PCT/US97/21442

(22) **24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/756,297 (32) **25 Nov/nov 1996 (25.11.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01L

(54) RF POWER TRANSISTOR HAVING IMPROVED STABILITY AND GAIN
TRANSISTOR DE PUISSANCE HAUTE FREQUENCE A STABILITE ET GAIN AMELIORES

(71) **SPECTRIAN, INC.** [US/US]; 350 West Java Drive, Sunnyvale, CA 94089 (US).

(72) **HEBERT, François**; 1029 Lakedale Way, Sunnyvale, CA 94089 (US). **MCCALPIN, William**; 766 Morse Avenue, Sunnyvale, CA 94086 (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; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26449** (13) A2

(21) PCT/US97/22736

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,588 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01L

(54) A METHOD FOR PURIFICATION OF ACIDS FOR USE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING
PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDES SERVANT AU TRAITEMENT DES SEMI-CONDUCTEURS

(63) US 60/032,588 (CIP)
9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)

(71) **ASHLAND INC.** [US/US]; P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HACKETT, Thomas, B.** [US/US]; 2428 Merbrook Road, Columbus, OH 43235 (US).

(74) **PICKEN, Mary, E.**; Ashland Inc., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216 (US) et al. / etc.

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26450** (13) A1

(21) PCT/JP97/04590

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/331931 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01L 21/768

(54) METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
PROCEDE DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEUR

(71) **ASAHI KASEI KOGYO KABUSHIKI KAISHA** [JP/JP]; 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KUNO, Toyohiko** [JP/JP]; 10-403, Minami Apart, 4-12, Midorigaoka, Nobeoka-shi, Miyazaki 882 (JP). **KITAMURA, Kenichi** [JP/JP]; Asahikasei Dai 5 Fuji-ryo, 100, Kawanarijima, Fuji-shi, Shizuoka 416 (JP). **TANAKA, Ken** [JP/JP]; 926, Higashiasahi Apart, 53, Sakurazono-cho, Nobeoka-shi, Miyazaki 882 (JP).

(74) **TANI, Yoshikazu**; 6th Seiko Building, Suite 300, 1-31, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107 (JP).

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

(11) **WO 98/26451** (13) A1

(21) PCT/US96/08004

(22) **24 May/mai 1996 (24.05.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01L 21/8249

(54) BICMOS DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
DISPOSITIF BICMOS ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION** [US/US]; 2900 Semiconductor Drive, M/S D3-579, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **HEBERT, Francois**; 1029 Lakedale View, Sunnyvale, CA 94089 (US). **CHEN, Datong**; 39655 Trinity Way, Fremont, CA 94538 (US). **BASHIR, Rashid**; 1901 Halford Avenue #232, Santa Clara, CA 95051 (US).

(74) **TREMAIN, Allen**; National Semiconductor Corporation, 2900 Semiconductor Drive, M/S D3-579, Santa Clara, CA 95052 (US).

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

(11) **WO 98/26452** (13) A1

(21) PCT/CA97/00946

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/761,365 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01L 23/49, 25/065

(54) HIGH DENSITY INTEGRATED CIRCUITS AND THE METHOD OF PACKAGING THE SAME
CIRCUITS INTEGRES A DENSITE ELEVEE ET LEUR PROCEDE D'ENCAPSULATION

(71) **MICROBONDS, INC.** [CA/CA]; 60 Alexis Road, Thornhill, Ontario L3T 6Z8 (CA).

(72) **WANG, Daniel**; 60 Alexis Road, Thornhill, Ontario L3T 6Z8 (CA).

(74) **CHARI, Santosh, K.** et al. / etc.; Orange & Associates, Toronto Dominion Bank Tower, Suite 3600, Toronto-Dominion Centre, P.O. Box 190, Toronto, Ontario M5K 1H6 (CA).

(81) CN IL JP KR SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26453** (13) A1

(21) PCT/DE97/02885

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 566.1 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H01L 23/498, 21/60
- (54) CHIP MODULE AND MANUFACTURE OF SAME
MODULE DE PUCE ET MODE DE FABRICATION
- (71, 72) **FINN, David** [IE/DE]; König-Ludwig-Weg 24, D-87459 Pfronten (DE). **RIETZLER, Manfred** [DE/DE]; Am Alsterberg 10, D-87616 Marktberdorf (DE).
- (74) **TAPPE, Hartmut**; Böck + Tappe Kollegen, Egloffsteinstrasse 7, D-97072 Würzburg (DE).
- (81) AU CA CN JP KR SG US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26454** (13) A1
- (21) PCT/AU97/00839
- (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) PO 4172 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) AU
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H01L 25/03, 27/102
- (54) THERMAL DIODE STACK
CHAÎNE DE DIODES THERMIQUES
- (71, 72) **SMITH, Clinton, John** [AU/AU]; 8/1 Ethel Street, Randwick, NSW 2031 (AU).
- (74) **YOUNG, Philip, Claude**; Wilson & Young, 225 Lawrence Street, Alexandria, NSW 2015 (AU).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26455** (13) A1
- (21) PCT/FR96/01990
- (22) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)**
- (25) fr (26) fr
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H01L 27/146, H04N 3/15
- (54) DEVICE AND PROCESS FOR READING A PHOTONIC DETECTOR MATRIX
DISPOSITIF ET PROCÉDE DE LECTURE D'UNE MATRICE DE DETECTEURS PHOTONIQUES
- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **MARION, Dominique** [FR/FR]; 32, rue de Mortillet, F-38000 Grenoble (FR). **MOTTIN, Eric** [FR/FR]; 15, boulevard Gambetta, F-38000 Grenoble (FR). **PANTIGNY, Philippe** [FR/FR]; 31, rue de la Balmette, F-38640 Claix (FR).
- (74) **BREVATOME**; 25, rue de Ponthieu, F-75008 Paris (FR).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (a)
-
- (11) **WO 98/26456** (13) A1
- (21) PCT/DE97/02911
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 196 52 417.2 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H01L 29/49, 29/08, 21/331, 21/28
- (54) MOS TRANSISTOR, AND PRODUCTION OF LAYERS FOR THAT TYPE OF TRANSISTOR
TRANSISTOR MOS ET MODE DE FABRICATION DES COUCHES POUR CE TYPE DE TRANSISTOR
- (71) **INSTITUT FÜR HALBLEITERPHYSIK FRANKFURT (ODER) GMBH** [DE/DE]; Walter-Körsing-Strasse 2, D-15230 Frankfurt an der Oder (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIPPERT, Gunther** [DE/DE]; Sophienstrasse 5, D-15230 Frankfurt an der Oder (DE). **OURMAZD, Abbas** [DE/DE]; Regerstrasse 4, D-14193 Berlin (DE). **OSTEN, Hans-Jörg** [DE/DE]; Fasanenweg 19, D-15299 Müllrose (DE).
- (74) **HEITSCH, Wolfgang**; Göhlsdorfer Strasse 25g, D-14778 Jeserig (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26457** (13) A1
- (21) PCT/DE97/02908
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 196 52 423.7 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE
- (31) 197 55 979.4 (32) **6 Dec/déc 1997 (06.12.1997)** (33) DE
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H01L 29/737
- (54) SILICON-GERMANIUM HETERO-BIPOLAR TRANSISTOR, AND METHOD FOR MAKING ITS VARIOUS EPITACTIV LAYERS
TRANSISTOR HETERO-BIPOLAIRE AU SILICIUM-GERMANIUM, ET MODE DE FABRICATION DE SES DIFFERENTES COUCHES EPITACTIQUES
- (71) **INSTITUT FÜR HALBLEITERPHYSIK FRANKFURT (ODER) GMBH** [DE/DE]; Walter-Körsing-Strasse 2, D-15230 Frankfurt an der Oder (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LIPPERT, Gunther** [DE/DE]; Sophienstrasse 5, D-15230 Frankfurt an der Oder (DE). **OSTEN, Hans-Jörg** [DE/DE]; Fasanenweg 19, D-15299 Müllrose (DE). **HEINEMANN, Bernd** [DE/DE]; Schälmeienweg 29, D-15234 Frankfurt an der Oder (DE).
- (74) **HEITSCH, Wolfgang**; Göhlsdorfer Strasse 25g, D-14778 Jeserig (DE).
- (81) JP US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26458** (13) A1
- (21) PCT/JP97/04538
- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 8/331321 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H01L 29/78
- (54) INSULATED GATE SEMICONDUCTOR DEVICE
SEMI-CONDUCTEUR A GRILLE ISOLEE
- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.** [JP/JP]; 3-22, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP). **HITACHI, LTD.** [JP/JP]; 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SUGAWARA, Yoshitaka** [JP/JP]; 10-4, Nishiiwata 1-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 578 (JP). **ASANO, Katsunori** [JP/JP]; 27-10, Mimatsu 1-chome, Nara-shi, Nara 631 (JP).
- (74) **TAKADA, Yukihiro** et al. / etc.; 1-48, Saiwai-cho 2-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317 (JP).
- (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26459** (13) A1
- (21) PCT/US97/23128
- (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/766,219 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H01L 31/028, H05H 1/24
- (54) SEMICONDUCTOR HAVING LARGE VOLUME FRACTION OF INTERMEDIATE RANGE ORDER MATERIAL
SEMI-CONDUCTEUR DONT UNE GRANDE PARTIE CONSISTE EN UN MATERIAU D'ORDRE INTERMEDIAIRE
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.** [US/US]; 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US). **UNITED SOLAR SYSTEMS CORP.** [US/US]; 1100 West Maple Road, Troy, MI 48084 (US).
- (72) **OVSHINSKY, Stanford, R.**; 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48013 (US). **GUHA, Subhendu**; 5366 Clearview, Troy, MI 48084 (US). **YANG, Chi-Chung**; 4310 Birch Run Drive, Troy, MI 48084 (US). **DENG, Xunming**; 4750 Sutton Place, Toledo, OH 43623 (US). **JONES, Scott**; 12989 Boardwalk, Romeo, MI 48065 (US).
- (74) **SCHUMAKER, David, W.** et al. / etc.; Energy Conversion Devices, Inc., 1675 W. Maple Road, Troy, MI 48084 (US).
- (81) AU BR CA CN FI JP KR MX NO RU SG UA; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26460** (13) A1
- (21) PCT/FR96/02001
- (22) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)**
- (25) fr (26) fr
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H01L 31/18, 31/0296, 29/267
- (54) HETEROSUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR MATERIAL II-VI AND DEVICE USING THIS HETEROSUBSTRATE

HETEROSUBSTRAT POUR MATERIAU II-VI SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF UTILISANT CET HETEROSUBSTRAT

- (71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE** [FR/FR]; 31-33, rue de la Fédération, F-75015 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **PELLICCIARI, Bernard** [FR/FR]; 10, chemin La Bourrelrière, Hameau de Cuvilleux, F-38120 Saint-Egrève (FR). **POLGE, Bernard** [FR/FR]; 5, rue Concordet, F-38000 Grenoble (FR). **SCHAUB, Bernard** [FR/FR]; 39, rue Gay Lussac, F-38000 Grenoble (FR).
- (74) **BREVATOME**; 25, rue de Ponthieu, F-75008 Paris (FR).
- (81) JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26461** (13) A1
(21) PCT/IB97/01519
(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 96402738.7 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) EP
(34) FR et al. / etc.
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H01M 2/10
- (54) BATTERY-OPERATED DEVICE, AND BATTERY UNIT DISPOSITIF ALIMENTE PAR PILE ET UNITE PILE
- (71) **PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (72) **LERBERGHE, Steven, Jan, Willem**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **MAK, Theodorus, N.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26462** (13) A1
(21) PCT/US97/23665
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/764,740 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H01M 6/10, B21D 11/06
- (54) BATTERY CORE WINDER AND METHOD OF WINDING A BATTERY CORE BOBINEUSE DE NOYAU DE PILE ET PROCEDE DE BOBINAGE D'UN NOYAU DE PILE
- (71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.** [US/US]; 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **CLARK, Thomas, C.** [-US]; Route 1, P.O. Box 137, Hampton Lake, FL 32044 (US).

- (74) **WELSH, Robert, W.**; Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, Westlake, OH 44145 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26463** (13) A1
(21) PCT/US97/22176
(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/762,477 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H01M 6/14, 6/16, 6/04, 4/58, 6/00, H01G 9/00, 9/02
- (54) POLYMER ELECTROLYTE AND AN ELECTROCHEMICAL CELL CONTAINING THE ELECTROLYTE ELECTROLYTE POLYMERE ET CELLULE ELECTROCHIMIQUE LE CONTENANT
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **WU, Han**; 987 Marlborough Road, Barrington, IL 60010 (US). **LI, Changming**; 135 Royal Oak Drive, Vernon Hills, IL 60061 (US). **LIAN, Ke, Keryn**; 381 South Crown Court, Palatine, IL 60067 (US).
- (74) **FULLER, Andrew, S.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 8000 West Sunrise Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33322 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26464** (13) A2
(21) PCT/DE97/02891
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 52 005.3 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H01M 8/00
- (54) COOLING SYSTEM FOR A FUEL CELL BATTERY SYSTEME DE REFRIGERATION POUR BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE
- (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) **MUND, Konrad** [DE/DE]; Langenbrucker Weg 10, D-91080 Uttenreuth (DE). **VON HELMOLT, Rittmar** [DE/DE]; Donaustrasse 14, D-91052 Erlangen (DE).
- (81) CA JP NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26465** (13) A1
(21) PCT/US97/19687
(22) **29 Oct/oct 1997 (29.10.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/766,518 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H01M 8/14
- (54) ELECTROLYTE MATRIX FOR MOLTEN CARBONATE FUEL CELLS MATRICE D'ELECTROLYTE POUR PILES A CARBONATES FONDUS
- (71) **ENERGY RESEARCH CORPORATION** [US/US]; 3 Great Pasture Road, Danbury, CT 06813 (US).
- (72) **HUANG, Chao, M.**; 9 Fairview Drive, Danbury, CT 06810 (US). **YUH, Chao-Yi**; 13 Maplewood Drive, New Milford, CT 06776 (US).
- (74) **TORRENTE, John, J.**; Robin, Blecker, Daley & Driscoll, 330 Madison Avenue, New York, NY 10017 (US).
- (81) CN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26466** (13) A1
(21) PCT/US97/22175
(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/761,916 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H01M 10/34
- (54) SULFONATED POLYBENZIMIDAZOLE POLYMER ELECTROLYTE AND ELECTROCHEMICAL CELL USING SAME ELECTROLYTE POLYMERE POLYBENZIMIDAZOLE SUBLIME ET CELLULE ELECTROCHIMIQUE DANS LAQUELLE IL EST UTILISE
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **LI, Changming**; 135 Royal Oak Drive, Vernon Hills, IL 60061 (US).
- (74) **FULLER, Andrew, S.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 8000 West Sunrise Boulevard, Fort Lauderdale, FL 33322 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26467** (13) A1
(21) PCT/US97/21292
(22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/762,079 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H01M 10/40, 4/62
- (54) ADDITIVE TO STABILIZE ELECTROCHEMICAL CELL ADDITIF DE STABILISATION DE CELLULE ELECTROCHIMIQUE
- (63) US 08/762,079 (CON)

- 9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)
- (71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAIDI, Mohamed-Yazid** [DZ/US]; 1800 N. Green Valley Parkway #424, Henderson, NV 89014 (US). **GAO, Feng** [CN/US]; 1050 Whitney Ranch Drive #1913, Henderson, NV 89014 (US). **BARKER, Jeremy** [GB/US]; 1700 N. Green Valley Parkway #4021, Henderson, NV 89014 (US). **SCORDILIS-KELLEY, Chariclea** [GR/US]; 625 N. Whitney Ranch Drive #1126, Henderson, NV 89014 (US).
- (74) **DESCHERE, Linda, M.** et al. / etc.; Barnes, Kisselle, 3500 Penobscot Building, 645 Griswold Street, Detroit, MI 48225 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/26468** (13) A1
- (21) PCT/US97/21637
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/764,824 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H01M 10/40, 4/62
- (54) POLYMER ELECTROLYTES CONTAINING LI-THIATED ZEOLITE ELECTROLYTES POLYMERES RENFERMANT DES ZEOLITES LITHIÉES
- (63) US 08/764,824 (CON) 12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)
- (71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **GAO, Feng** [CN/US]; 640 East Horizon Drive, Henderson, NV 89015 (US). **MITCHELL, Porter, H.** [US/US]; 9033 Cotton Rose Lane, Las Vegas, NV 89128 (US). **BARKER, Jeremy** [GB/US]; 1770 North Green Valley Parkway #4021, Henderson, NV 89014 (US). **SWOYER, Jeffrey** [US/US]; 920 San Bruno Avenue, Henderson, NV 89015 (US).
- (74) **KREBS, Robert, E.**; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/26469** (13) A1
- (21) PCT/US97/22525
- (22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/762,081 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H01M 10/40, 4/62
- (54) STABILIZED ELECTROCHEMICAL CELL PILE ELECTROCHIMIQUE STABILISEE
- (71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SAIDI, Mohamed-Yazid** [DZ/US]; 1800 N. Green Valley Parkway #424, Henderson, NV 89014 (US). **SCORDILIS-KELLEY, Chariclea** [GR/US]; 625 N. Whitney Ranch Drive #1126, Henderson, NV 89014 (US). **BARKER, Jeremy** [GB/US]; 1700 N. Green Valley Parkway #4021, Henderson, NV 89014 (US).
- (74) **DESCHERE, Linda, M.** et al. / etc.; Barnes, Kisselle, 3500 Penobscot Building, 645 Griswold Street, Detroit, MI 48225 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/26470** (13) A1
- (21) PCT/JP97/04454
- (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
- (25) ja (26) ja
- (31) 8/332376 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP
- (31) 9/42392 (32) **26 Feb/fév 1997 (26.02.1997)** (33) JP
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H01P 7/10, 1/20, 1/213, H03B 5/18
- (54) DIELECTRIC RESONATOR, DIELECTRIC FILTER, DIELECTRIC DUPLEXER, AND OSCILLATOR
RESONATEUR DIELECTRIQUE, FILTRE DIELECTRIQUE, DUPLEXEUR DIELECTRIQUE ET OSCILLATEUR
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.** [JP/JP]; 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **KAJIKAWA, Takehisa** [JP/JP]; Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617 (JP). **SAKAMOTO, Koichi** [JP/JP]; Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617 (JP). **YAMASHITA, Sadao** [JP/JP]; Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617 (JP).
- (81) CN JP KR NO US; EP (DE FI FR GB SE).
- (11) **WO 98/26471** (13) A2
- (21) PCT/US97/21756
- (22) **24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/756,767 (32) **26 Nov/nov 1996 (26.11.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H01Q
- (54) VITREOUS ANTENNA
ANTENNE VITREUSE
- (71) **BALL AEROSPACE & TECHNOLOGIES CORP.** [US/US]; 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80020 (US).
- (72) **LALEZARI, Farzin**; 828 W. Mahogany Circle, Louisville, CO 80027 (US). **ZIDEK, Paul, A.**; 2397 Cedarwood Circle, Lafayette, CO 80026 (US).
- (74) **ZINGER, David, F.** et al. / etc.; Sheridan Ross P.C., Suite 3500, 1700 Lincoln Street, Denver, CO 80203-4501 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- (11) **WO 98/26472** (13) A1
- (21) PCT/US97/23002
- (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/032,707 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H01Q 21/24, 25/00, 21/00, 3/26
- (54) DUAL POLARIZED ELECTRONICALLY SCANNED ANTENNA
ANTENNE DOUBLE POLARISEE, A BALAYAGE ELECTRONIQUE
- (71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; 1840 Century Park East - 90/110/CC, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).
- (72) **BOBOWICZ, Daniel**; 6070 Rock Glen Drive, Elkridge, MD 21227 (US). **YABLON, William, B.**; 6317 Hampton Place, Elkridge, MD 21227 (US). **GRUBE, Dennis, A.**; 3630 Ligon Road, Ellicott City, MD 21042 (US). **THURLOW, Norman, E.**; 492 Derussey Drive, Severna Park, MD 21146 (US). **HUNTER, Lawrence, J.**; 704 Greentree Road, Linthicum, MD 21090 (US). **CORONADO, Jose, A.**; Apartment B, 6387 Smithy Square, Glen Burnie, MD 21061 (US). **DICKSTEIN, Jeffrey, J.**; 4626 Roundhill Road, Ellicott City, MD 21043 (US). **FERTIQ, Timothy, M.**; 693 C Street, Pasadena, MD 21122 (US). **BAILEY, Alex, E.**; 4536 N. Woods Trail, Hampstead, MD 21074 (US). **CHINO, John**; 463 Century Vista Drive, Arnold, MD 21012 (US). **CURBEAN, Andrea**; 1417 Druid Hill Avenue, Baltimore, MD 21217 (US). **GUPTA, Tapan**; 4932 Webbed Foot Way, Ellicott City, MD 21043 (US). **STARLING, Ronnie, L.**; 5439 Old Tucker Row #4, Columbia, MD 21044 (US). **STITZER, Steven, N.**; 7906 Nottingham Way, Ellicott City, MD 21043 (US). **HENDERSON, Herbert, J.**; 104 Linden Ridge Road, Laurel, MD 20724 (US). **REEVE, Terry, L.**; 303 Hillsmere Drive, Annapolis, MD 21403 (US). **SCHMIER, Robert, G.**; 8531 Black Star Circle, Columbia, MD 21045 (US).
- (74) **GATES, William, L.** et al. / etc.; Birch, Stewart, Kolasch & Birch, LLP, P.O. Box 747, Falls Church, VA 22040-0747 (US).
- (81) : EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26473** (13) A1

(21) PCT/EP97/06097

(22) **5 Nov/nov 1997 (05.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 296 21 332.2 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01R 4/70, H01F 27/02, H02B 1/06(54) OUTER CASING
CAPOT(71) **KARL PFISTERER ELEKTROTECHNISCHE SPEZIALARTIKEL GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Inselstrasse 140, D-70327 Stuttgart (DE).(72) **SCHÄFER, Manfred**; Stuiifenstrasse 16, D-70188 Stuttgart (DE).(74) **BARTELS UND PARTNER**; Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart (DE).

(81) CZ HU NO; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26474** (13) A1

(21) PCT/DE97/02804

(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 962.4 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01R 13/703, 9/26, H01H 27/04

(54) CASCADE CONTACT SYSTEM WITH CIRCUIT-BREAKING AND POWER SUPPLY AT EACH CONTACT ELEMENT SYSTEME DE CONTACT EN CASCADE AVEC POSSIBILITE D'INTERRUPTION ET D'ALIMENTATION A CHAQUE ELEMENT DE CONTACT

(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) **ROHNE, Klaus** [DE/DE]; Schöne Aussicht 13, D-09350 Lichtenstein (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26475** (13) A1

(21) PCT/US97/22663

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,486 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01R 23/02, 23/70, 13/719(54) SHIELDED CONNECTOR
CONNECTEUR BLINDE(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).(72) **SCHEER, Peter, L.**; 862 Country Club Road, Camp Hill, PA 17011 (US).(74) **SCHUETTE, June, B.** et al. / etc.; The Whitaker Corporation, Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26476** (13) A1

(21) PCT/US97/23948

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,884 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01R 23/68

(54) ELECTRICAL CONNECTION WITH INWARDLY DEFORMABLE CONTACTS CONNEXION ELECTRIQUE A CONTACTS DEFORMABLES VERS L'INTERIEUR

(71) **TESSERA, INC.** [US/US]; 3099 Orchard Drive, San Jose, CA 95134 (US).(72) **DISTEFANO, Thomas, H.**; 16129 Greenwood Lane, Monte Sereno, CA 95030 (US). **FJELSTAD, Joseph**; 1168 Vasquez #1, Sunnyvale, CA 94086 (US).(74) **MILLET, Marcus, J.** et al. / etc.; Lerner, David, Littenberg, Krumholz & Mentlik, 600 South Avenue West, Westfield, NJ 07090 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26477** (13) A1

(21) PCT/US97/22681

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,080 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US(31) 60/035,091 (32) **13 Jan/jan 1997 (13.01.1997)** (33) US(31) 08/966,605 (32) **10 Nov/nov 1997 (10.11.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01R 23/70, 23/68, H05K 7/14(54) ELECTRICAL CONNECTOR HAVING METAL LATCH
CONNECTEUR ELECTRIQUE DOTE D'UN ELEMENT DE VERROUILLAGE METALLIQUE(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).(72) **HOWELL, David, G.**; 573 Neal Road, Madison, NC 27025 (US). **LABIAK, Joseph, A.**; 4103 Quarterstaff Drive, High Point, SC 27260 (US). **DOWNING, Mark, T.**; 4500 Spinnaker Court, Greensboro, NC 27410 (US).(74) **KAPALKA, Robert, J.** et al. / etc.; The Whitaker Corporation, Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26478** (13) A1

(21) PCT/EP96/05576

(22) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)**

(25) de (26) de

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01R 43/06, 39/06(54) COMMUTATOR WITH REINFORCING RING
COMMUTATEUR MUNI D'UNE BAGUE D'ARMATURE(71) **COMTRADE HANDELSGESELLSCHAFT MBH** [AT/AT]; Laudonstrasse 7, A-9020 Klagenfurt (AT).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **POTOCNIK, Joze** [SI/SI]; Gortanova 2a, 65280 Idrija (SI). **CERIN, Ivan** [SI/SI]; Kap. Mihevca 58, 65280 Idrija (SI).(74) **DRAUDI, Axel, H., Ch.**; Maximilianstrasse 58, D-80538 München (DE).

(81) BR CA CN CZ HU JP KR MX PL RO RU SI SK US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26479** (13) A1

(21) PCT/IB97/01521

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96203530.9 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01S 3/025, 3/19(54) SEMICONDUCTOR DIODE LASER, AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF
DIODE LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION(71) **PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).(71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)(72) **WEEGELS, Leo, Marie**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **DE VRIEZE, Henricus, Maria**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VERMEULEN-HARTJES, Maria, Henrica, Catharina**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **SMEETS, Eugenius, T., J., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26480** (13) A1

(21) PCT/IL97/00383

(22) **24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 119826 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) IL

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01T 2/02

(54) CONTROLLED VACUUM DISCHARGER DISPOSITIF REGULE A DECHARGE DANS LE VIDE

(71) **PULSAR WELDING LTD.** [IL/IL]; Vinik Street 43, 75241 Rishon Le-Zion (IL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LIVSHIZ, Yuri** [IL/IL]; P.O. Box 18026, 44837 Ariel (IL). **GAFRI, Oren** [IL/IL]; Vinik Street 43, 75241 Rishon Le-Zion (IL).

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

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26481** (13) A1

(21) PCT/DE97/02407

(22) **18 Oct/oct 1997 (18.10.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 454.1 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01T 13/34

(54) SPARK PLUG BOUGIE

(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) **WEBER, Lothar** [DE/DE]; Kaiserslauterer Strasse 40, D-70499 Stuttgart (DE). **POLLNER, Rudolf** [DE/DE]; Babenbergerring 111, D-96049 Bamberg (DE). **BRINZ, Thomas** [DE/DE]; Pappelweg 67, D-71069 Sindelfingen (DE). **EISELE, Ulrich** [DE/DE]; Boecklerstrasse 6 B, D-70199 Stuttgart (DE).

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

(11) **WO 98/26482** (13) A1

(21) PCT/EP97/06925

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 402.9 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H01T 23/00, B60H 3/00

(54) DEVICE TO PRODUCE ACTIVE OXYGEN IONS IN THE AIR FOR IMPROVED AIR QUALITY
DISPOSITIF DE PRODUCTION D'IONS D'OXYGENE ACTIFS DANS L'AIR POUR LA PURIFICATION DE L'AIR, AU MOYEN D'UN IONISATEUR D'AIR

(71) **T.E.M! TECHNISCHE ENTWICKLUNGEN UND MANAGEMENT GMBH** [DE/DE]; Kirchenweg 15, D-63840 Hausen (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **RUMP, Hanns** [DE/DE]; Kirchenweg 15, D-63840 Hausen (DE). **KIESEWETTER, Olaf** [DE/DE]; Neue Sorge 32, D-98716 Geschwenda (DE).

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

(81) AL AM AU AZ BA BB BG BR BY CA CN CU CZ DE EE GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LT LV MX NO NZ PL RO RU SD SG SI SK TR UA US YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26483** (13) A2

(21) PCT/DE97/02936

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 53 683.9 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H02B

(54) RECOGNITION DEVICE FOR CONNECTING CONTACTS ON SWITCH PANELS
DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE POUR LES CONTACTS DE CONNEXION DES PANNEAUX D'INTERRUPTEURS

(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) **POTH, Rainer** [DE/DE]; Freiherr-vom-Stein-Strasse 2, D-61118 Bad Vilbel (DE). **WENGE, Brunhilde** [DE/DE]; Gartenweg 2, D-39167 Eichenbarleben (DE).

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

(11) **WO 98/26484** (13) A1

(21) PCT/GB97/03412

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625698.7 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H02G 7/05, 13/00, H01T 4/08

(54) LIGHTNING PROTECTION DEVICES
DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LA Foudre

(71) **EA TECHNOLOGY LIMITED** [GB/GB]; Capenhurst, Chester CH1 6ES (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **STOCKS, Steven, Christopher** [GB/GB]; 12 Rake Hey Close, Moreton, Wirral L46 6EW (GB). **WAREING, Joseph, Brian** [GB/GB]; Rosewood Cottage, Penyfford, Nr. Chester H4 0EZ (GB).

(74) **BOULT WADE TENNANT**; 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ (GB).

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

(11) **WO 98/26485** (13) A1

(21) PCT/NO97/00316

(22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 965242 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) NO

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H02G 11/00

(54) ARRANGEMENTS IN A PROTECTION CONTAINER FOR AN ELECTRICAL CABLE
AGENCEMENTS DESTINES A UN BOITIER DE PROTECTION D'UN CABLE ELECTRIQUE

(71, 72) **STEINHOVDEN, Knut, Ove** [NO/NO]; Høgevollstubbten 14, N-4300 Sandnes (NO).

(74) **HÅMSØ, Borge** et al. / etc.; Håmsø Patentbyrå Ans, P.O. Box 171, N-4301 Sandnes (NO).

(81) 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 GE GH 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26486** (13) A1

(21) PCT/US96/19607

(22) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H02H 3/00

(54) POWER DISSIPATION LIMITER FOR HIGH FREQUENCY SWITCH
LIMITEUR DE DISSIPATION D'ENERGIE DESTINE A UN COMMUTATEUR HAUTE FREQUENCE

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION** [US/US]; 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US).

(72) **KRUSE, Neils, A.**; 7415 Cove Drive, Cary, IL 60013 (US).

(74) **ANDERSON, Terry, J.**; Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199 (US) et al. / etc.

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

- (11) **WO 98/26487** (13) A1
 (21) PCT/IB97/01334
 (22) **23 Oct/oct 1997 (23.10.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 96890188.4 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) EP
 (34) AT et al. / etc.
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H02H 5/10
- (54) DEVICE INCLUDING A THERMALLY PROTECTED SWITCHING TRANSISTOR DISPOSITIF COMPRENANT UN TRANSISTOR DE COMMUTATION PROTEGE THERMIQUEMENT
- (71) **PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (72) **HASLER, Rudolf**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **WEBER, Helmut**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) CN JP KR SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26488** (13) A2
 (21) PCT/US97/21977
 (22) **24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/758,412 (32) **29 Nov/nov 1996 (29.11.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H02J
- (54) STANDBY POWER SYSTEM SYSTEME D'ALIMENTATION DE SECOURS
- (71) **GENERAL SIGNAL CORPORATION** [US/US]; One High Ridge Park, Box 10010, Stamford, CT 06904 (US).
- (72) **STICH, Frederick, A.**; 5511 30th Street, So., Wisconsin Rapids, WI 54494 (US). **JUNG-WIRTH, Peter, W.**; 9310 Bainbridge Terrace, Wisconsin Rapids, WI 54494 (US). **Zahrte, Donald, K., Sr.**; N10045 18th Avenue, Necedah, WI 54646 (US).
- (74) **GALLOWAY, Peter, D.**; Ladas & Parry, 26 West 61st Street, New York, NY 10023 (US) et al. / etc.
- (81) CN JP KR SG; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26489** (13) A1
 (21) PCT/US97/22217
 (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/761,888 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H02J 1/10
- (54) APPARATUS FOR AND METHOD OF EVENLY DISTRIBUTING AN ELECTRICAL LOAD ACROSS AN n-PHASE POWER DISTRIBUTION NETWORK

- APPAREIL ET PROCEDE POUR REPARTIR UNIFORMEMENT UNE CHARGE ELECTRIQUE DANS UN RESEAU DE DISTRIBUTION D'ENERGIE POLYPHASEE
- (71) **TARGET - HI-TECH ELECTRONICS LTD.** [IL/IL]; HaArgaman 6, New Industrial Area, 42504 Netanya South (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) **DAVID, Yair** [IL/IL]; Ankor 6, 47229 Ramat Hasharon (IL). **WITTNER, Lupu** [IL/IL]; Rafael Enkave 9, 42100 Netanya (IL).
- (74) **FRIEDMAN, Mark, M.**; c/o Castorina, Anthony, Suite 207, 2001 Jefferson Davis Highway, Arlington, VA 22202 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26490** (13) A1
 (21) PCT/SE96/01629
 (22) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)**
 (25) en (26) en
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H02J 7/00, H01M 10/44
- (54) RECONDITIONING LEAD ACID BATTERIES FOR OPTIONAL USE IN A REVERSE OPERATIONAL MODE RECONDITIONNEMENT D'ACCUMULATEURS AU PLOMB EN VUE D'UNE UTILISATION EVENTUELLE EN MODE DE FONCTIONNEMENT INVERSE
- (71, 72) **BOIVIE, Henrik, I.** [SE/PH]; 2094 Carmel Street, Makati, Metro Manila, San Miguel Village (PH). **BOIVIE, Staffan** [SE/SE]; Styrngsgatan 16, S-114 54 Stockholm (SE).
- (74) **BERG, Sven, Anders** et al. / etc.; H. Albihs Patentbyrå AB, P.O. Box 3137, S-103 62 Stockholm (SE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26491** (13) A1
 (21) PCT/BR96/00062
 (22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**
 (25) en (26) en
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H02K 5/00
- (54) MOTOR MOUNT FOR AN AIR CONDITIONER SUPPORT DE MOTEUR POUR CLIMATISEUR INDIVIDUEL
- (71) **SPRINGER CARRIER S/A** [BR/BR]; Rua Berto Cirio, 521, CEP-92420-030 Canoas, RS (BR).
(only for / seulement pour BR)

- (71) **CARRIER CORPORATION** [US/US]; Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, NY 13221 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf BR US)
- (72, 75) **CORREA CARNE, Juan, Carlos** [CL/BR]; Apartamento 1605, Avenida João Pessoa, 1784, CEP-90040-000 Porto Alegre, RS (BR). **MORAES, Luciano da Luz** [BR/BR]; Rua Tibagi, 695, CEP-92410-490 Canoas, RS (BR).
- (74) **MOMSEN, LEONARDOS & CIA.**; Rua Teófilo Otoni, 63 - 10º, CEP-20090-080 Rio de Janeiro, RJ (BR).
- (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 US UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26492** (13) A1
 (21) PCT/US97/10647
 (22) **20 Jun/juin 1997 (20.06.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/762,135 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H02K 5/132
- (54) SUBMERSIBLE MOTOR SEALING SYSTEM SYSTEME D'ETANCHEMENT D'UN MOTEUR SUBMERSIBLE
- (71) **FRANKLIN ELECTRIC CO., INC.** [US/US]; 400 East Spring Street, Bluffton, IN 46714 (US).
- (72) **BOOKOUT, Russell**; 4717 Old Mill Road, Fort Wayne, IN 46807 (US).
- (74) **MOORE, Carl, E., Jr.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6404 (US).
- (81) AU BR CA JP KR MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26493** (13) A1
 (21) PCT/US97/22858
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/762,991 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H02K 21/12
- (54) PERMANENT MAGNET GENERATOR FOR PROVIDING ALTERNATING CURRENT WHICH HAS A SELECTED FREQUENCY GENERATEUR A AIMANTS PERMANENTS UTILISE POUR PRODUIRE UN COURANT ALTERNATIF POSSEDANT UNE FREQUENCE SELECTIONNEE
- (63) US 08/762,991 (CON)
 10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)
- (71) **ACTIVE POWER, INC.** [US/US]; Suite 135, 11525 Stonehollow Drive, Austin, TX 78758 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (74) **DEGRANDI, Joseph, A.** et al. / etc.; Beveridge, DeGrandi, Weilacher & Young, L.L.P., Suite 800, 1850 M Street, N.W., Washington, DC 20036 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26494** (13) A1

(21) PCT/JP96/03627

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) ja (26) ja

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H02K 21/14

(54) HOMOPOLAR INDUCTION GENERATOR ALTERNATEUR ASYNCHRONE HOMOPOLAIRE

(71) **OGAWA, Takashi** [JP/JP]; 877-1, Komaki-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-13 (JP). **OGAWA, Yoshihisa** [JP/JP]; 877-1, Komaki-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-13 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(71, 72) **MIYATA, Satoru** [JP/JP]; 2005, Yaturugi 2-chome, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463 (JP).

(74) **KIYOHARA, Yoshihiro**; 2-26, Dojima 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530 (JP).

(81) CN IL JP KR RU SG US; EP (DE FR GB IT SE).

(11) **WO 98/26495** (13) A2

(21) PCT/US97/22555

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,824 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H02K 21/24, 3/26, 3/04

(54) MOTOR/GENERATOR MOTEUR-GENERATEUR

(71) **ADVANCED TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, LTD.** [BS/BS]; Unwala House, East Street North, P.O. Box N-8097, Nassau (BS).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **SMITH, Stephen, H.** [US/US]; 407 Parkwood Lane, Leucadia, CA 92024 (US). **SHENKAL, Yuval** [US/US]; 2235 Montgomery Avenue, Cardiff, CA 92007 (US).

(74) **HALLER, John, L.** et al. / etc.; Brown, Martin, Haller & McClain, 1660 Union Street, San Diego, CA 92101-2926 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26496** (13) A1

(21) PCT/US97/22651

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,685 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H02M

(54) DUAL-OUTPUT DC-DC POWER SUPPLY ALIMENTATION ELECTRIQUE C.C.-C.C. A DEUX SORTIES

(71) **INTERNATIONAL POWER DEVICES, INC.** [US/US]; 20 Linden Street, Boston, MA 02134 (US).

(72) **LU, Qun**; 410 Waltham Street, Lexington, MA 02173 (US).

(74) **PRAHL, Eric, L.**; Fish & Richardson P.C., 225 Franklin Street, Boston, MA 02110-2804 (US).

(81) CN KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26497** (13) A1

(21) PCT/JP97/04500

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/329329 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP(31) 9/75390 (32) **27 Mar/mar 1997 (27.03.1997)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H02M 7/06

(54) POWER UNIT UNITE DE PUISSANCE

(71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY** [JP/JP]; 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HAMAOKA, Koji** [JP/JP]; 2-5-2-510, Kami-Minami, Hirano-ku, Osaka-shi, Osaka 547 (JP). **ENDO, Katsumi** [JP/JP]; 2-12-33-203, Kashio, Takarazuka-shi, Hyogo 665 (JP). **KURIMOTO, Kazunori** [JP/JP]; 5-21, Tennoden, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536 (JP).

(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 (JP).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26498** (13) A1

(21) PCT/IB97/01330

(22) **23 Oct/oct 1997 (23.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,837 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H02M 7/21, G05F 1/56

(54) HIGH-VOLTAGE AC TO LOW-VOLTAGE DC CONVERTER CONVERTISSEUR COURANT ALTERNATIF HAUTE TENSION-COURANT CONTINU BASSE TENSION

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

(71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) **WONG, Stephen, L.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **HESELMANN, Gerardus, J., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

(81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26499** (13) A1

(21) PCT/US97/18883

(22) **20 Oct/oct 1997 (20.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,976 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H02P 7/05

(54) IMPROVED SWITCHED RELUCTANCE MOTOR DRIVE CONTROL SYSTEM SYSTEME AMELIORE DE REGULATION D'UN ENTRAINEMENT MOTEUR A RELUCTANCE COMMUTEE

(71) **UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, INC.** [US/US]; 5200 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126 (US).

(72) **DOYLE, Paul, C.**; 20650 Northville Place Drive, Northville, MI 48176 (US).

(74) **HALLER, Timothy, J.** et al. / etc.; Niro, Scavoue, Haller & Niro, Suite 4600, 181 W. Madison, Chicago, IL 60602 (US).

(81) CA JP KR MX SE; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26500** (13) A1

(21) PCT/US97/22745

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,519 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H03F 1/52

(54) AMPLIFIER SWITCH CONTROLLER AND SYSTEM COMMANDE ET SYSTEME DE COMMUTATION D'AMPLIFICATEUR

(71) **ADC TELECOMMUNICATIONS, INC.** [US/US]; 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343 (US).

(72) **SIT, Eric, K.**; 7536 Carnelian Lane, Eden Prairie, MN 55346 (US). **KELLER, John, C.**; 4441 Washburn Avenue South, Minneapolis, MN 55410 (US). **BROWN, Jeffrey, O.**; 1346 East Como Boulevard, St. Paul, MN 55117 (US). **MELINE, Rueben, W.**; 5632 Pennsylvania Avenue, Crystal, MN 55428 (US). **DANZINGER, Leah, E.**; Apartment 1, 1212 - 5th Street S.E., Minneapolis, MN 55414 (US). **BLUBAND, Zakhary**; 10840 - 46th Place North, Plymouth, MN 55442 (US). **ORTBERG, Todd, C.**; 2221 Lakewood Drive, Chanhassen, MN 55317 (US).

(74) **BRUESS, Steven, C.**; Merchant, Gould, Smith, Edell, Welter & Schmidt, P.A., 3100 Norwest Center, 90 South Seventh Street, Minneapolis, MN 55402-4131 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26501** (13) A1

(21) PCT/DK96/00523

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) da (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H03F 3/217

(54) CLASS D AMPLIFIER
AMPLIFICATEUR DE CATEGORIE D

(71) **GN NETCOM A/S [DK/DK]**; Bispevej 4, DK-2400 København NV (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BACKRAM, Lars [SE/SE]**; Hyttegatan 30, S-661 42 Säffle (SE). **BACKRAM, Hans-Erik [SE/SE]**; Vintergatan 1A, S-661 32 Säffle (SE). **GUSTAFSSON, Börje [SE/SE]**; Stålsbyn 30, S-662 96 Svanskog (SE).

(74) **LARSEN & BIRKEHOLM A/S**; Skandinavisk Patentbureau, Banegaardspladsen 1, DK-1570 København V (DK).

(81) 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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) TJ TM TR TT UA UG UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26502** (13) A2

(21) PCT/IB97/01341

(22) **27 Oct/oct 1997 (27.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,876 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H03F 3/30

(54) LINEAR HIGH-FREQUENCY AMPLIFIER WITH HIGH INPUT IMPEDANCE AND HIGH POWER EFFICIENCY
AMPLIFICATEUR HAUTE FREQUENCE LINEAIRE AVEC IMPEDANCE D'ENTREE ET RENDEMENT ENERGETIQUE ELEVES

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

(71) **PHILIPS NORDEN AB [SE/SE]**; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) **WONG, Stephen, L.**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **HESSELMANN, Gerardus, J., M.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

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

(11) **WO 98/26503** (13) A1

(21) PCT/US97/22113

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/767,124 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H03G 3/30

(54) EFFICIENT PARALLEL-STAGE POWER AMPLIFIER
AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A ETAGES PARALLELES EFFICACE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED [US/US]**; 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **SEVIC, John, F.**; 11222 Twinleaf Way, San Diego, CA 92131 (US). **CAMARILLO, Richard, J.**; 9167 Bedel Court, San Diego, CA 92129 (US).

(74) **MILLER, Russell, B.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26504** (13) A1

(21) PCT/US97/21128

(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,012 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H03K 3/57

(54) CAPACITIVE POWER CIRCUIT
CIRCUIT DE PUISSANCE CAPACITIF

(71) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM [US/US]**; 310 Wisenbaker, College Station, TX 77843 (US).

(72) **EHSANI, Mehrdad**; 4400 Carter Creek #101, Bryan, TX 77802 (US).

(74) **SLENZAK, Laura, M.**; Meritor, 2135 West Maple, Troy, MI 48084 (US).

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

Published / Publiée : (a)

(11) **WO 98/26505** (13) A1

(21) PCT/GB97/03437

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625821.5 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H03K 17/10

(54) HIGH VOLTAGE RAMP GENERATOR
GENERATEUR DE RAMPE DE TENSION HAUTE

(71) **HADLAND PHOTONICS LIMITED [GB/GB]**; Harrow Yard, Akeman Street, Tring, Hertfordshire HP23 6AA (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BEELEY, John, Ronald, Paul [GB/GB]**; 42 Swing Gate Lane, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2LL (GB).

(74) **BOULT WADE TENNANT**; 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ (GB).

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

(11) **WO 98/26506** (13) A1

(21) PCT/US97/22738

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,318 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H03K 17/955

(54) DIFFERENTIAL TOUCH SENSORS AND CONTROL CIRCUIT THEREFOR
CAPTEURS TACTILES DIFFERENTIELS ET LEUR CIRCUIT DE COMMANDE

(71, 72) **CALDWELL, David, W.** [US/US]; 28W146 Garys Mill Road, Winfield, IL 60190 (US).

(74) **SCHLITZER, Stanley, A.**; Jenner & Block, One IBM Plaza, Chicago, IL 60611 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26507** (13) A1

(21) PCT/US97/22475

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

- (31) 08/762,265 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) US
(09.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H03M 1/06
- (54) METHOD AND CIRCUIT FOR MITIGATION OF ARRAY EDGE EFFECTS
PROCEDE ET CIRCUIT DESTINES A LIMITER LES EFFETS DE BORD DE MATRICE
- (71) **CIRRUS LOGIC, INC.** [—/—]; 3100 West Warren Avenue, Fremont, CA 94538-6419 (US).
- (72) **CROMAN, Russell**; 8900 Hunters Trace, Austin, TX 78746 (US).
- (74) **VIOLETTE, J. P.** et al. / etc.; Cirrus Logic, Inc., 3100 West Warren Avenue, Fremont, CA 94538-6419 (US).
- (81) CA CN IL JP KR SG; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26508** (13) A1
- (21) PCT/CH97/00442
- (22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 3048/96 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) CH
(12.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H03M 13/00
- (54) METHOD AND CIRCUIT FOR DECODING A CYCLICALLY CODED SIGNAL
PROCEDE ET CIRCUIT POUR LE DECODAGE D'UN SIGNAL CODE CYCLIQUEMENT
- (71) **SIEMENS SCHWEIZ AG** [CH/CH]; Patente, Albisriederstrasse 245, Postfach, CH-8047 Zürich (CH).
- (72) **HABERMACHER, Thomas**; Spiegelgasse 12, CH-5200 Brugg (CH).
- (81) HU NO PL SI SK; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26509** (13) A2
- (21) PCT/US97/21594
- (22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/032,045 (32) **27 Nov/nov 1996** (33) US
(27.11.1996)
- (31) 60/031,898 (32) **27 Nov/nov 1996** (33) US
(27.11.1996)
- (31) 60/031,828 (32) **27 Nov/nov 1996** (33) US
(27.11.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H04B
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-SPEED DATA TRANSFER THAT MINIMIZES CONDUCTORS
PROCEDE ET APPAREIL POUR UN TRANSFERT DES DONNEES A GRANDE VITESSE PERMETTANT DE REDUIRE AU MINIMUM LES CONDUCTEURS
- (71) **DSC TELECOM L.P.** [US/US]; 1000 Coit Road, Plano, TX 75075-5813 (US).
- (72) **DOVE, Jason, W.**; 10 Jeffrey Court, Novato, CA 94945 (US).
- (74) **WOLFELD, Warren, S.** et al. / etc.; Fliesler, Dubb, Meyer and Lovejoy LLP, Suite 400, Four Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111-4156 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26510** (13) A2
- (21) PCT/US97/22550
- (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 60/032,485 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) US
(09.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H04B
- (54) METHOD FOR MANAGING FLOW BANDWIDTH UTILIZATION AT NETWORK, TRANSPORT AND APPLICATION LAYERS IN STORE AND FORWARD NETWORK
METHODE DE GESTION D'UTILISATION DE LARGEUR DE BANDE DES FLUX AU NIVEAU DE COUCHES DE RESEAU, DE TRANSPORT ET D'APPLICATION DANS UN RESEAU DE TRANSFERT DE DONNEES MEMORISEES
- (71) **PACKETEER, INC.** [US/US]; Suite 305, 307 Orchard City Drive, Campbell, CA 95008 (US).
- (72) **PACKER, Robert, L.**; 16095 Redwood Lodge Road, Los Gatos, CA 95036 (US).
- (74) **ALLEN, Kenneth, R.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, Two Embarcadero Center, 8th floor, San Francisco, CA 94111-3834 (US).
- (81) AU CN IL JP KR NZ.
-
- (11) **WO 98/26511** (13) A1
- (21) PCT/US97/21389
- (22) **19 Nov/nov 1997 (19.11.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/764,565 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) US
(12.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H04B 1/00, 7/00
- (54) SATELLITE CONTROLLED POWER CONTROL FOR PERSONAL COMMUNICATION USER TERMINALS
REGULATION DE PUISSANCE COMMANDEE PAR SATELLITE DESTINEE A DES TERMINAUX D'UTILISATEUR DE COMMUNICATIONS PERSONNELLES
- (71) **GLOBALSTAR L.P.** [US/US]; 3200 Zanker Road, San Jose, CA 95134 (US).
- (72) **GALLAGHER, Vijaya, K.**; 1021 Harlan Drive, San Jose, CA 95129 (US). **MONTE, Paul, A.**; 358 Spar Avenue, San Jose, CA 95117 (US). **WIEDEMAN, Robert, A.**; 1735 Mora Court, Los Altos, CA 94074 (US).
- (74) **GREEN, Clarence, A.**; Perman & Green, LLP, 425 Post Road, Fairfield, CT 06430 (US).
- (81) AU BR MX RU SG UA.
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26512** (13) A2
- (21) PCT/FI97/00784
- (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 964983 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) FI
(12.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H04B 1/16
- (54) RECEPTION METHOD AND RECEIVER
PROCEDE DE RECEPTION ET RECEPTEUR
- (71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ITKONEN, Jarkko** [FI/FI]; Yläkaupinkuja 1 C 16, FIN-02360 Espoo (FI).
- (74) **PATENTTITOIMISTO TEKNOLOGIAKESKUS OY**; c/o Kolster OY AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).
- (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26513** (13) A1
- (21) PCT/DE97/02586
- (22) **6 Nov/nov 1997 (06.11.1997)**
- (25) de (26) de
- (31) 196 51 779.6 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) DE
(12.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H04B 1/38, H04M 1/60
- (54) MOBILE TELEPHONE
TELEPHONE 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) **HORN, Michael** [DE/DE]; Midgardstrasse 9 A, D-81739 München (DE). **WISKOW, Frank** [DE/DE]; Kurt-Schumacher-Strasse 5, D-82110 Germering (DE). **DIETRICH, Günter** [DE/DE]; Weilbergstrasse 2, D-82404 Sindelsdorf (DE).
- (81) AU CN ID US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26514** (13) A1
- (21) PCT/US97/21738
- (22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
- (25) en (26) en
- (31) 08/762,606 (32) **9 Dec/déc 1996** (33) US
(09.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H04B 1/38, H04M 1/60, B60R 11/02

(54) MODULAR ASSEMBLY FOR CENTRALLY LOCATING CELLULAR TELEPHONE ACCESSORY CONNECTIONS
ENSEMBLE MODULAIRE CONÇU POUR LA LOCALISATION CENTRALISÉE DE BRANCHEMENTS D'ACCESSOIRES DE TELEPHONE CELLULAIRE

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **MARENO, Jason, D.**; 3165-306 Hidden Pond Drive, Raleigh, NC 27613 (US). **LILJA, Patrik, H.**; 4145 Lake Lynn Drive #204, Raleigh, NC 27613 (US). **KARPUS, Thomas, J.**; 118 Swan Quarter Drive, Apex, NC 27502 (US).

(74) **MOORE, Stanley, R.** et al. / etc.; Jenkens & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26515** (13) A1

(21) PCT/EP97/06897

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 707.9 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04B 1/713, H04L 12/64

(54) METHOD FOR TRANSMISSION OF DATA PACKETS
PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES

(71) **AIRDATA WIMAN, INC.** [US/US]; 2950 Tamiami Trail, Naples, FL 34103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALTVATER, Ulrich** [DE/DE]; Südhangstrasse 32, D-74906 Bad Rappenau (DE). **BÖHMER, Stefan** [DE/DE]; Sonnenstrasse 15, D-74906 Bad Rappenau (DE).

(74) **SCHÄFER, Wolfgang**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, D-70188 Stuttgart (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26516** (13) A1

(21) PCT/EP97/06898

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 709.5 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04B 1/713, H04Q 7/36

(54) METHOD FOR OPERATING A NETWORK OF SECONDARY USERS
PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU D'ABONNES SECONDAIRES

(71) **AIRDATA WIMAN, INC.** [US/US]; 2950 Tamiami Trail, Naples, FL 34103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ALTVATER, Ulrich** [DE/DE]; Südhangstrasse 32, D-74906 Bad Rappenau (DE). **BITSCH, Bernhard** [DE/DE]; Fritjof-Nansen-Weg 65, D-68219 Mannheim (DE). **BARON, Heinrich** [DE/DE]; Berlinger Ring 30, D-50321 Brühl (DE). **HAAF, Peter** [DE/DE]; Kleingemünder Strasse 74, D-69118 Heidelberg (DE). **KIESLICH, Bernd** [DE/DE]; Am Hohenstein 29, D-74889 Sinsheim (DE). **MÜLLER, Jürgen** [DE/DE]; Kilianstrasse 13, D-74861 Neudenau-Herbolzheim (DE).

(74) **SCHÄFER, Wolfgang**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, D-70188 Stuttgart (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26517** (13) A1

(21) PCT/FR97/02237

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15468 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04B 5/00, A63B 71/06

(54) INSTALLATION FOR DATA TRANSMISSION FROM SOURCES GEOGRAPHICALLY DISTRIBUTED IN A ZONE
INSTALLATION POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS A PARTIR DE SOURCES REPARTIES GEOGRAPHIQUEMENT DANS UN SECTEUR

(71, 72) **MICHOT, Gérard** [FR/FR]; La Mare aux Buis, F-78720 Dampierre (FR).

(74) **DE SAINT PALAIS, Arnaud**; Cabinet Moutard, 35, avenue Victor Hugo, F-78960 Voisins le Bretonneux (FR).

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

(11) **WO 98/26518** (13) A1

(21) PCT/KR97/00219

(22) **10 Nov/nov 1997 (10.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 1996/64385 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) KR

(31) 1996/64868 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) KR

(31) 1997/33501 (32) **18 Jul/juil 1997 (18.07.1997)** (33) KR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04B 7/005, H04Q 7/32

(54) A CIRCUIT AND METHOD FOR CONTROLLING THE POWER USED BY A PORTABLE RADIOTELEPHONE
CIRCUIT ET PROCEDE PERMETTANT DE REGLER L'ENERGIE QUE CONSOMME UN RADIOTELEPHONE PORTABLE

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-370 (KR).

(72) **CHUN, Jong, Ok**; 4-27, Junghwa 1-dong, Jungnang-gu, Seoul 131-121 (KR). **HUH, Moon, Ki**; 112-5, Songpa-dong, Songpa-gu, Seoul 138-170 (KR).

(74) **LEE, Keon, Joo**; Mihwa Building, 110-2, Myongryun-dong, 4-Ga, Chongro-gu, Seoul 110-524 (KR).

(81) AU BR CN JP RU; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26519** (13) A1

(21) PCT/US97/23195

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 766,372 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04B 7/005, 7/26

(54) PHASE SHIFT ENCODED SUBCHANNEL SOUS-CANAL CODE A DEPLACEMENT DE PHASE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **ZEHAVI, Ephraim**; Moseh Sneh Street 3, Haifa (IL). **TIEDEMANN, Edward, G., Jr.**; 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122 (US). **SAINTS, Keith, W.**; Apartment 4212, 7160 Shoreline Drive, San Diego, CA 92122 (US).

(74) **MILLER, Russell, B.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26520** (13) A1

(21) PCT/SE97/01944

(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9604533-1 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04B 7/155, H04H 1/06

(54) BROADBAND RADIO ACCESS
ACCES RADIO A BANDE LARGE

(71) **TELIA AB** [SE/SE]; Mårbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

- (72, 75) **WICKMAN, Johan** [SE/SE]; Trädgårdsvägen 21, S-237 35 Bjärred (SE). **BENGTSSON, Roger** [SE/SE]; Norregatan 21, S-211 27 Malmö (SE).
- (74) **MAYER, Till**; Telia Research AB, Rudsjöterrassen 2, S-136 80 Haninge (SE).
- (81) EE LT LV NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26521** (13) A1
(21) PCT/SE97/02057
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/762,134 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04B 7/185
(54) TWO-WAY IN-FLIGHT RADIO TELECOMMUNICATION SYSTEM AND METHOD SYSTEME ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATIONS BIDIRECTIONNELLES EN VOL
(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **SCHMID, Glen**; 90 Ru Upper Cambridge, Baie d'Urfe, Quebec H9X 2V6 (CA). **WACKER, Philip**; 5745 Glen Falls, Dallas, TX 75209 (US).
- (74) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**; Patent and Trademark Dept., S-126 25 Stockholm (SE).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26522** (13) A2
(21) PCT/US97/22771
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/033,069 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
(31) Not furnished / non communiqué (32) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04B 7/24
(54) METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING A MOBILE UNIT PROCEDE ET APPAREIL D'ACTUALISATION D'UNE UNITE MOBILE
(71) **GTE AIRFONE INCORPORATED** [US/US]; 2809 Butterfield Road, Oakbrook, IL 60522 (US).
- (72) **MIELKE, Mark, P.**; 398 Woodlane Court, Wood Dale, IL 60191 (US). **TUCKER, Steven, D.**; 30 N. Summit Avenue, Villa Park, IL 60181 (US). **HENNESSEY, Arthur, R.**; 1960 Town Drive, Naperville, IL 60565 (US).
- (74) **SUCHYTA, Leonard, Charles** et al. / etc.; GTE Service Corporation, One Stamford Forum, Stamford, CT 06904 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26523** (13) A2
(21) PCT/US97/23223
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/766,727 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04B 7/26
(54) OPTIMAL USE OF LOGICAL CHANNELS WITHIN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK UTILISATION OPTIMALE DE CANAUX LOGIQUES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION MOBILE
(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **ALPEROVICH, Vladimir**; 18149 Rain Dance Trail, Dallas, TX 75252 (US). **BHATIA, Ranjit**; 12920 Audelia, Dallas, TX 75243 (US).
- (74) **MOORE, Stanley, R.** et al. / etc.; Jenkins & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26524** (13) A1
(21) PCT/DK97/00565
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 1424/96 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DK
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04B 10/06, 10/08
(54) AN OPTICAL RECEIVER AND A METHOD OF PROTECTING SUCH A RECEIVER RECEPTEUR OPTIQUE ET PROCEDE SERVANT A LE PROTEGER
(71) **DSC COMMUNICATIONS A/S** [DK/DK]; Laurtrupbjerg 7-11, DK-2750 Ballerup (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **OLESEN, Dennis, Skjødt** [DK/DK]; Gershøjvej 72, DK-4050 Skiby (DK). **PEDERSEN, Claus, Friis** [DK/DK]; Nordre Frihavsgade 30, 4. tv., DK-2100 Copenhagen Ø (DK).
- (74) **HOFMAN-BANG & BOUTARD, LEHMANN & REE A/S**; Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup (DK).

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

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26525** (13) A1
(21) PCT/JP97/04512
(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 8/328770 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04B 15/00
(54) PORTABLE RADIO TELEPHONE EQUIPMENT AND CONTROL THEREOF SYSTEME DE TELEPHONE RADIO PORTABLE ET PROCEDE DE COMMANDE DE CE DERNIER
(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA** [JP/JP]; 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **UMEMOTO, Yuji** [JP/JP]; 2-13-11-502, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191 (JP).
- (74) **KIMURA, Takahisa**; Sendai Building, 6th floor, 8-11, Minato 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104 (JP).
- (81) CN US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26526** (13) A1
(21) PCT/US97/18879
(22) **28 Oct/oct 1997 (28.10.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/766,447 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04B 15/00, H04K 1/00, H04L 27/30
(54) METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC CHANNEL CONFIGURATION PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UNE CONFIGURATION DE CANAUX DYNAMIQUE
(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **SOUISSI, Slim**; 5701 Sandshell Drive #2006, Fort Worth, TX 76137 (US). **HILL, Casey**; 35 Troon Court, Trophy Club, TX 76262 (US).
- (74) **BETHARDS, Charles, W.** et al. / etc.; Motorola Inc., 5401 North Beach Street, MS/E230, Fort Worth, TX 76137 (US).
- (81) CN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26527** (13) A1
 (21) PCT/US97/21328
 (22) **21 Nov/nov 1997 (21.11.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/760,666 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

- (51)⁶ H04B 17/02, 7/17, 1/38, 3/00, 1/56, 3/36, H04L 12/28, 12/56, 12/413, H04J 3/16, 3/22

(54) METHODS AND APPARATUS FOR A COMMON DENOMINATOR TRANSCIEVER DESIGN FOR DATA TRANSMISSION PROCEDES ET APPAREIL DE CONCEPTION D'EMETTEURS-RECEPTEURS A DENOMINATEUR COMMUN DESTINES A LA TRANSMISSION DE DONNEES

- (71) **CONTROLNET, INC.** [US/US]; Suite A, 747 Camden Avenue, Campbell, CA 95008 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **BATRUNI, Roy, George** [US/US]; 2084 Boxwood Way, Fremont, CA 94539 (US).

(74) **PENILLA, Albert, S.**; Hickman Beyer & Weaver, LLP, P.O. Box 61059, Palo Alto, CA 94306 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26528** (13) A2

(21) PCT/US97/22535

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

- (31) 60/032,626 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(31) 60/035,299 (32) **10 Jan/jan 1997 (10.01.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04H

(54) USING A HIERARCHICAL FILE SYSTEM FOR INDEXING DATA BROADCAST TO A CLIENT FROM A NETWORK OF SERVERS UTILISATION D'UN SYSTEME HIERARCHISE DE FICHIER POUR INDEXER LA DIFFUSION DE DONNEES A UN CLIENT A PARTIR D'UN RESEAU DE SERVEURS

- (63) US 60/032,626 (CON)
 9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)
 US 60/035,299 (CON)
 10 Jan/jan 1997 (10.01.1997)

(71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.** [US/US]; One Technology Parkway, South, Norcross, GA 30092 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **ADDINGTON, Timothy, H.** [US/US]; 4332 Stonehaven Trace, Roswell, GA 30075 (US).
DE-FREESE, Darryl, L. [US/US]; 517 Cooper's Pond Drive, Lawrenceville, GA 30044 (US).

(74) **POTENZA, Joseph, M.** et al. / etc.; Banner & Witcoff, Ltd., 11th floor, 1001 G Street, N.W., Washington, DC 20001-4597 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26529** (13) A2

(21) PCT/US97/21643

(22) **24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)**

(25) en (26) en

- (31) 08/763,750 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04H 15/00

(54) INTERACTIVE SERVICE DEVICE METERING SYSTEMS SYSTEME DE MESURE PAR DISPOSITIFS A SERVICES INTERACTIFS

(71) **NIELSEN MEDIA RESEARCH, INC.** [US/US]; 299 Park Avenue, New York, NY 10171-0074 (US).

(72) **LU, Daozheng**; 1903 Dunloe Circle, Dunedin, FL 34698 (US). **HARKNESS, David, H.**; 17 Heatherstone Lane, Wilton, CT 06897 (US). **BHATTIA, Manish**; 95 Riverview Court, Secaucus, NJ 07094 (US). **SAMSON, Jerome**; 3400 Gulf Boulevard #101, Belleair Beach, FL 33786 (US). **FEININGER, William, A.**; 1656 Allens Ridge Drive North, Palm Harbor, FL 34683 (US).

(74) **JOIKE, Trevor, B.**; Marshall, O'Toole, Gerstein, Murray & Borun, 6300 Sears Tower, 233 South Wacker Drive, Chicago, IL 60606-6400 (US).

- (81) AU BR CA CN JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

- (11) **WO 98/26530** (13) A1

(21) PCT/US97/22006

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) en (26) en

- (31) 60/032,482 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(31) 08/972,865 (32) **18 Nov/nov 1997 (18.11.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04J 3/02, 3/14, H01J 13/00

(54) SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR ROUTING DHCP PACKETS IN A PUBLIC DATA NETWORK SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A ACHEMINER DES PAQUETS DE PROTOCOLE DHCP DANS UN RESEAU PUBLIC DE TRANSMISSION DE DONNEES

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **PATRICK, Michael, W.**; 9 Elizabeth Drive, Assonet, MA 02702 (US). **FLETCHER, James, A.**; 12 Connie Drive, Foxboro, MA 02035 (US).

(74) **WOOD, J., Ray** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26531** (13) A1

(21) PCT/IB96/01418

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04J 3/06, 3/08

(54) DIGITAL CROSS CONNECT AND ADD/DROP MULTIPLEXING DEVICE FOR SDH OR SONET SIGNALS BRASSEUR-REPARTITEUR NUMERIQUE ET DISPOSITIF MULTIPLEXEUR A INSERTION-EXTRACTION POUR SIGNAUX SDH OU SONET

(71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION** [US/US]; Old Orchard Road, Armonk, NY 10504 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HERKERSDORF, Andreas** [DE/CH]; Zeltstrasse 41, CH-8134 Adliswil (CH). **LEMPPE-NAU, Wolfram** [DE/DE]; Wolbringstrasse 12, D-46397 Bocholt (DE). **VAN AS, Harmen, R.** [NL/AT]; Favoritenstrasse 2/14, A-1040 Vienna (AT).

(74) **BARTH, Carl, Otto**; International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, CH-8803 Rueschlikon (CH).

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

- (11) **WO 98/26532** (13) A2

(21) PCT/US97/19988

(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**

(25) en (26) en

- (31) 08/762,459 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04L

(54) ASYNCHRONOUS FULL DUPLEX COMMUNICATIONS OVER A SINGLE CHANNEL COMMUNICATIONS ASYNCHRONES EN DUPLEX INTEGRAL SUR VOIE UNIQUE

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **VIDALES, Carlos, Eduardo**; 7905 Sutcliffe Drive, Raleigh, NC 27613 (US).

(74) **GRUDZIECKI, Ronald, L.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis, L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).

- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

- (11) **WO 98/26533** (13) A2
(21) PCT/US97/21536
(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/031,897 (32) **27 Nov/nov 1996 (27.11.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04L
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR INTERMEDIATE SYSTEM BASED FILTERING ON A LOCAL AREA NETWORK UNDER END SYSTEM CONTROL
PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT, DANS UN RESEAU LOCAL, UN FILTRAGE PAR LE SYSTEME INTERMEDIAIRE SOUS CONTROLE DU SYSTEME D'EXTREMITÉ
- (71) **3COM CORPORATION** [US/US]; 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **SHERER, William, Paul**; 1054 Gardenia Way, Sunnyvale, CA 94086 (US). **HART, John**; 15121 Pepper Lane, Saratoga, CA 95070 (US). **WANG, Peter, Si-Sheng**; 10039 Minaker Court, Cupertino, CA 95014 (US). **JAIN, Vipin, Kumar**; Apartment 3201, 131 Saratoga Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) **LeBLANC, Stephen, J.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AU CA GB JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26534** (13) A1
(21) PCT/US97/18814
(22) **15 Oct/oct 1997 (15.10.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/758,530 (32) **29 Nov/nov 1996 (29.11.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04L 9/00, E05B 49/00
- (54) AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD FOR A REMOTE KEYLESS ENTRY SYSTEM
SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DESTINE A UN SYSTEME D'OUVERTURE A DISTANCE SAND CLE
- (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (72) **FINKELSTEIN, Louis, D.**; 1698 W. Ottawa, Wheeling, IL 60090 (US). **DABBISH, Ezzat**; 445 Adare Drive, Cary, IL 60013 (US). **HIRKA, Gerald, M.**; 2322 W. Rice Street, Chicago, IL 60622 (US).
- (74) **HOPMAN, Nicholas, C.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
- (81) JP; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26535** (13) A1
(21) PCT/US97/21968
(22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/764,154 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04L 9/00
- (54) CRYPTOGRAPHICALLY PROTECTED PAGING SUBSYSTEM
SOUS-ENSEMBLE DE RADIOMESSAGERIE A PROTECTION CRYPTOGRAPHIQUE
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **HERBERT, Howard, C.**; 16817 South 1st Drive, Phoenix, AZ 85045 (US). **DAVIS, Derek, L.**; 4509 East Desert Trumpet Road, Phoenix, AZ 85044 (US).
- (74) **TAYLOR, Edwin, H.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26536** (13) A1
(21) PCT/US97/22026
(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/033,271 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(31) 08/784,453 (32) **16 Jan/jan 1997 (16.01.1997)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04L 9/30
- (54) PUBLIC KEY CRYPTOGRAPHIC APPARATUS AND METHOD
APPAREIL DE CRYPTOGRAPHIE A CLE PUBLIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) **TANDEM COMPUTERS INCORPORATED** [US/US]; 10435 North Tantau Avenue, Cupertino, CA 95014 (US).
- (72) **COLLINS, Thomas**; 14890 Baranza Lane, Saratoga, CA 95075 (US). **HOPKINS, Dale**; 2425 Ric Drive, Gilroy, CA 95020 (US). **LANGFORD, Susan**; 1275 Poplar Avenue #101, Sunnyvale, CA 94086 (US). **SABIN, Michael**; 883 Mango Avenue, Sunnyvale, CA 94087 (US).
- (74) **BENNETT, Robert, J.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AU BR CA CN GH HU ID IL JP KP KR LT LU MX NO NZ PL PT RU SG TR UA VN YU; EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26537** (13) A1
(21) PCT/CH97/00462
(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
- (25) en (26) en
(31) 60/033,029 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04L 12/00
- (25) de (26) de
(31) 3047/96 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) CH
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04L 9/32, G06F 1/00
- (54) METHOD FOR ELECTRONICALLY PROTECTED STORAGE OF DATA IN A DATA BANK
PROCEDE POUR LA MEMORISATION PROTEGEE ELECTRONIQUEMENT DE DONNEES DANS UNE BANQUE DE DONNEES
- (71) **ASCOM SYSTEC AG** [CH/CH]; Gewerbebark, Postfach, CH-5506 Mägenwil (CH).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **SCHMID, Alfred** [CH/CH]; Blockweg 8, CH-3007 Bern (CH).
- (74) **ROSHARDT, Werner, A.** et al. / etc.; Keller & Partner Patentanwälte AG, Zeughausgasse 5, CH-3000 Bern 7 (CH).
- (81) CZ FI HU JP PL US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26538** (13) A1
(21) PCT/FI97/00765
(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
(25) fi (26) en
(31) 964926 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) FI
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04L 9/32, H04Q 7/38
- (54) AUTHENTICATION BETWEEN COMMUNICATING PARTIES IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
AUTHENTIFICATION ENTRE DEUX PARTIES COMMUNIQUEANT DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **JUOPPERI, Jari** [FI/FI]; Luutnantintie 3 D 30, FIN-00410 Helsinki (FI).
- (74) **PATENT AGENCY COMPATENT LTD.**; Teollisuuskatu 33, P.O. Box 156, FIN-00511 Helsinki (FI).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26539** (13) A2
(21) PCT/US97/22646
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 60/033,029 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04L 12/00

- (54) METHOD AND APPARATUS FOR HIGH-SPEED, SCALABLE COMMUNICATION SYSTEM
PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE A DES SYSTEMES MODULAIRES DE COMMUNICATION A GRANDE VITESSE
- (71) **INTEGRATED TELECOM TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 300, 18310 Montgomery Village Avenue, Montgomery Village, MD 20879 (US).
- (72) **HOLDEN, Brian**; 936 Azure Street D1, Sunnyvale, CA 94087 (US). **ALLEYNE, Brian**; 2775 San Carlos Drive, Walnut Creek, CA 94086 (US). **BRAUN, Darren**; 145 Mohave Commons, Fremont, CA 94539 (US). **CHAUDHRI, Imran**; 11 Argosy Circle, Gaithersburg, MD 20878 (US). **RENO, Kevin**; 281-4, chemin de la Gippiere, F-06250 Mougins (FR). **HAQ, Nadeem**; 444 Saratoga Avenue #3J, Santa Clara, CA 95050 (US). **HU, Chee**; 3331 Morning View Terrace, Fremont, CA 94539 (US). **MENON, Raghavan**; 3770 Flora Vista Avenue #1307, Santa Clara, CA 95051 (US). **SPROUSE, Steve**; 1672 Mariani Drive, Sunnyvale, CA 94087 (US). **VENKATACHALAM, Dinesh**; 42901 Luzon Drive, Fremont, CA 94539 (US).
- (74) **LEBLANC, Stephen, J.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) CA JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26540** (13) A1
(21) PCT/US97/10599
(22) **18 Jun/juin 1997 (18.06.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/762,736 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04L 12/24, 29/06
- (54) AUTOMATIC SETUP OF SERVICES FOR COMPUTER SYSTEM USERS
MISE EN PLACE AUTOMATIQUE DE SERVICES DESTINES AUX UTILISATEURS D'UN SYSTEME INFORMATIQUE
- (71) **WHISTLE COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; Suite 100, 110 Marsh Drive, Foster City, CA 94404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **LI, Jim, Y.** [US/US]; 2946 Polk Street, San Francisco, CA 94117 (US). **CHANG, Linda, Y.** [US/US]; 1434 David Lane, Milpitas, CA 95035 (US). **MANN, Bryan** [US/US]; 710 Bounty Drive #1019, Foster City, CA 94404 (US).
- (74) **SCOTT, Jonathan, O.** et al. / etc.; Hickman Beyer & Weaver, P.O. Box 61059, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26541** (13) A1
(21) PCT/US97/22816
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) en (26) en
- (31) 08/766,274 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US
(31) 60/040,876 (32) **21 Mar/mar 1997 (21.03.1997)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04L 12/24, 12/26
- (54) IMPROVED DISTRIBUTED REMOTE MONITORING (DRMON) FOR NETWORKS
CONTROLE A DISTANCE REPARTI AME-LIORE POUR RESEAUX
- (71) **3COM CORPORATION** [US/US]; 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052-8145 (US).
- (72) **FLETCHER, Rick**; 5770 McKellar Drive, San Jose, CA 95129 (US). **BANTHIA, Prakash**; 2179 Stebbins Avenue, Santa Clara, CA 95051 (US).
- (74) **LEBLANC, Stephen, J.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).
- (81) AU CA GB; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26542** (13) A2
(21) PCT/EP97/06899
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 708.7 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04L 12/56
- (54) NETWORK FOR TRANSMITTING DATA PACKETS AND METHOD FOR OPERATING THE NETWORK
RESEAU POUR LA TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER CE RESEAU
- (71) **AIRDATA WIMAN, INC.** [US/US]; 2950 Tamiami Trail, Naples, FL 34103 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALTVATER, Ulrich** [DE/DE]; Südhangstrasse 32, D-74906 Bad Rappenau (DE). **BITSCH, Bernhard** [DE/DE]; Fritjof-Nansen-Weg 65, D-68219 Mannheim (DE). **BARON, Heinrich** [DE/DE]; Berlinger Ring 30, D-50321 Brühl (DE). **HAAF, Peter** [DE/DE]; Kleingemünder Strasse 74, D-69118 Heidelberg (DE). **KIESLICH, Bernd** [DE/DE]; Am Hohenstein 29, D-74889 Sinsheim (DE). **MÜLLER, Jürgen** [DE/DE]; Kilianstrasse 13, D-74861 Neudenau (DE).
- (74) **SCHÄFER, Wolfgang**; Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, D-70188 Stuttgart (DE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26543** (13) A1
(21) PCT/SE97/01945
(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**
(25) en (26) en
- (31) 9604534-9 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) SE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04L 12/66, 12/46, H04M 11/00
- (54) INTERNET TELEPHONY
TELEPHONIE SUR INTERNET
- (71) **TELIA AB** [SE/SE]; Märbackagatan 11, S-123 86 Farsta (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72, 75) **ALMGREN, Gunnar** [SE/SE]; Åkervägen 79, S-121 33 Enskededalen (SE).
- (74) **MAYER, Till**; Telia Research AB, Rudsjötterrassen 2, S-136 80 Haninge (SE).
- (81) EE LT LV NO US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- Published / Publiée : (c)
-
- (11) **WO 98/26544** (13) A1
(21) PCT/US97/21633
(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/766,167 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04L 25/03, H04B 1/707
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR DIGITAL SYMBOL DETECTION USING TRANSMISSION MEDIUM RESPONSE ESTIMATES
PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE SYMBOLES NUMERIQUES PAR UTILISATION D'ESTIMATIONS DE REACTIONS DU SUPPORT DE TRANSMISSION
- (71) **ERICSSON, INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, Research Triangle Park, NC 27709 (US).
- (72) **BOTTOMLEY, Gregory, E.**; 100 Merlot Court, Cary, NC 27511 (US). **MOLNAR, Karl**; 110 Flying Leaf Court, Cary, NC 27513 (US). **RA-MESH, Rajaram**; 403 Danton Drive, Cary, NC 27511 (US).
- (74) **GRUDZIECKI, Ronald, L.** et al. / etc.; Burns, Doane, Swecker & Mathis L.L.P., P.O. Box 1404, Alexandria, VA 22313-1404 (US).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26545** (13) A2
(21) PCT/IB97/01514
(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/762,642 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H04L 27/22
- (54) A METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED PHASE SHIFT KEYED (PSK) SIGNAL DEMODULATION

METHODE ET DISPOSITIF DE DEMODULATION DE SIGNAUX PAR DEPLACEMENT DE PHASE AMELIOREE

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

(71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) **GURUSAMI, Aravanan**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **NEKHAMKIN, Michael**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **DEGUELLE, Wilhelmus, H., G.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

(81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26546** (13) A1

(21) PCT/FR97/02242

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15362 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04L 27/26

(54) METHOD FOR DIGITAL TRANSMISSION OR RADIO BROADCAST
PROCEDE DE TRANSMISSION OU DE RADIO-DIFFUSION NUMERIQUE

(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) **LAURENT, Pierre, André** [FR/FR]; Thomson-CSF S.C.P.L., 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

(74) **THOMSON-CSF S.C.P.L.**; 13, avenue du Président Salvador Allende, F-94117 Arcueil Cedex (FR).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26547** (13) A1

(21) PCT/SE97/02070

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9604597-6 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) SE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04L 29/06

(54) A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR CONTROLLING AUXILIARY EQUIPMENT FROM A TELECOMMUNICATION CONTROL CENTRE
PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'INSTALLATIONS AUXILIAIRES DEPUIS UN CENTRE DE COMMANDE DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LAURO, Karl, Peder** [NO/NO]; Svaneveien 5, N-4800 Arendal (NO). **SAURE, Erik** [NO/NO]; Vesterveien 136, N-4817 His (NO). **HELLUM,**

Magne, Kristoffer [NO/NO]; Spirveien 9, N-4880 Rykene (NO).

(74) **JOHANSSON, Lars, E.** et al. / etc.; H. Albihns Patentbyrå AB, P.O. Box 3137, S-103 62 Stockholm (SE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26548** (13) A1

(21) PCT/US97/10600

(22) **18 Jun/juin 1997 (18.06.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,737 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04L 29/06, G06F 9/445

(54) AUTOMATIC CONFIGURATION FOR INTERNET ACCESS DEVICE
CONFIGURATION AUTOMATIQUE POUR DISPOSITIF D'ACCES A INTERNET

(71) **WHISTLE COMMUNICATIONS CORPORATION** [US/US]; Suite 100, 110 Marsh Drive, Foster City, CA 94404 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **LI, Jim, Y.** [US/US]; 2946 Polk Street, San Francisco, CA 94117 (US). **COBBS, Archie, L.** [US/US]; 114 Frederick Street, #17, San Francisco, CA 94117 (US). **OZZELLO, Paul, D.** [US/US]; 990 Fulton, #506, San Francisco, CA 94117 (US).

(74) **HICKMAN, Paul, L.**; Hickman Beyer & Weaver, P.O. Box 61059, Palo Alto, CA 94306 (US).

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

(11) **WO 98/26549** (13) A1

(21) PCT/US97/22070

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,933 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04L 29/06, 12/56, 29/12

(54) METHOD FOR USING DHCP TO OVERRIDE LEARNED IP ADDRESSES IN A NETWORK
PROCEDE D'UTILISATION DU PROTOCOLE DHCP PERMETTANT D'ECRASER, DANS UN RESEAU, DES DONNEES IP APPRISES

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S PAL1-521, Palo Alto, CA 94303 (US). **MOTOROLA, INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **RADIA, Sanjay, R.**; 883 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (US). **LIM, Swee, B.**; 11691 Timber Spring Court, Cupertino, CA 95014 (US). **TSIRIGOTIS, Panagiotis**; 801 W. El Camino Real #142, Mountain View, CA 94040 (US). **WONG, Thomas, K.**; 1118 Mataro Court, Pleasanton, CA 94566 (US). **GOEDMAN, Robert, J.**; 755 Holly Oak Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **PATRICK, Michael, W.**; 9 Elizabeth Drive, Assonet, MA 02702 (US).

(74) **MAJERUS, Laura, A.** et al. / etc.; Graham & James LLP, 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26550** (13) A1

(21) PCT/US97/22114

(22) **6 Dec/déc 1997 (06.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,068 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04L 29/06, 29/12

(54) SECURE DHCP SERVER
SERVEUR DHCP DE SECURITE

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S PAL1-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **LIM, Swee, B.**; 11691 Timber Spring Court, Cupertino, CA 95014 (US). **RADIA, Sanjay**; 883 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (US). **WONG, Thomas, K.**; 1118 Mataro Court, Pleasanton, CA 94566 (US). **TSIRIGOTIS, Panagiotis**; 801 W. El Camino Real #142, Mountain View, CA 94040 (US). **GOEDMAN, Robert, J.**; 755 Holly Oak Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **MAJERUS, Laura, A.** et al. / etc.; Graham & James LLP, 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26551** (13) A1

(21) PCT/US97/22115

(22) **6 Dec/déc 1997 (06.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,212 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04L 29/06

(54) METHOD TO ACTIVATE UNREGISTERED SYSTEMS IN A DISTRIBUTED MULTISERVER NETWORK ENVIRONMENT
PROCEDE D'ACTIVATION DE SYSTEMES NON ENREGISTRES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU DISTRIBUE A MULTISERVEUR

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, Mail Stop PAL1-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **WONG, Thomas**; 1118 Mataro Court, Pleasanton, CA 94566 (US). **RADIA, Sanjay, R.**; 883 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (US).

(74) **MAJERUS, Laura, A.** et al. / etc.; Graham & James LLP, 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26552** (13) A1

(21) PCT/US97/22116

(22) **6 Dec/déc 1997 (06.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,393 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04L 29/06

(54) METHOD AND APPARATUS FOR ACCESS CONTROL IN A DISTRIBUTED MULTISERVER NETWORK ENVIRONMENT
PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'ACCES DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAUX A SERVEURS MULTIPLES REPAR-TIS

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S Pal1-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **WONG, Thomas**; 1118 Mataro Court, Pleasanton, CA 94566 (US). **RADIA, Sanjay, R.**; 883 Boar Circle, Fremont, CA 94566 (US). **LIM, Swee, B.**; 11691 Timber Spring Court, Cupertino, CA 95014 (US). **TSIRIGOTIS, Panagiotis**; 801 W. El Camino Real #142, Mountain View, CA 94040 (US). **GOEDMAN, Robert**; 755 Holly Oak Drive, Palo Alto, CA 94303 (US).

(74) **MAJERUS, Laura, A.** et al. / etc.; Graham & James LLP, 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26553** (13) A1

(21) PCT/US97/22117

(22) **6 Dec/déc 1997 (06.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,289 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04L 29/06, G06F 9/46

(54) LOAD BALANCING AND FAILOVER OF NETWORK SERVICES
EQUILIBRAGE DE CHARGE ET REPRISE DE SERVICES DE RESEAU

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S Pal1-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **LIM, Swee, B.**; 11691 Timber Spring Court, Cupertino, CA 95014 (US). **SINGHAI, Ashish**; Room 3234, 1203 W. Springfield Avenue, Urbana, IL 61801 (US). **RADIA, Sanjay, R.**; 883 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (US).

(74) **MAJERUS, Laura, A.** et al. / etc.; Graham & James LLP, 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26554** (13) A1

(21) PCT/US97/22540

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,709 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04L 29/06, 12/56, 29/12

(54) METHOD AND APPARATUS FOR ASSIGNMENT OF IP ADDRESSES
METHODE ET DISPOSITIF POUR AFFECTATION D'ADRESSES IP

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Avenue, Mail Stop PAL1-521, Palo Alto, CA 94303 (US). **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **WONG, Thomas, K.**; 1118 Mataro Court, Pleasanton, CA 94566 (US). **LIM, Swee, B.**; 11691 Timber Spring Court, Cupertino, CA 95014 (US). **RADIA, Sanjay, R.**; 883 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (US). **TSIRIGOTIS, Panagiotis**; 801 W. El Camino Real #142, Mountain View, CA 94040 (US). **GOEDMAN, Robert, J.**; 755 Holly Oak Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **PATRICK, Michael, W.**; 9 Elizabeth Drive, Assonet, MA 02702 (US).

(74) **MAJERUS, Laura, A.** et al. / etc.; Graham & James LLP, 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26555** (13) A1

(21) PCT/US97/22561

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,402 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04L 29/06

(54) METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMIC PACKET FILTER ASSIGNMENT
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'AFFECTATION DE FILTRAGE DYNAMIQUE DE PAQUETS

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S PAL1-521, Palo Alto, CA 94303 (US). **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **RADIA, Sanjay, R.**; 883 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (US). **LIM, Swee, B.**; 11691 Timber Spring Court, Cupertino, CA 95014 (US). **TSIRIGOTIS, Panagiotis**; 801 W. El Camino Real #142, Mountain View, CA 94040 (US). **WONG, Thomas, K.**; 1118 Mataro Court, Pleasanton, CA 94566 (US). **GOEDMAN, Robert, J.**; 755 Holly Oak Drive, Palo Alto, CA 94303 (US). **PATRICK, Michael, W.**; 9 Elizabeth Drive, Assonet, MA 02702 (US).

(74) **MAJERUS, Laura, A.** et al. / etc.; Graham & James LLP, 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).

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

(11) **WO 98/26556** (13) A1

(21) PCT/US97/22916

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,842 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(31) 08/827,965 (32) **29 Apr/avr 1997 (29.04.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04L 29/06, 12/413

(54) METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SECURE NETWORK COMMUNICATIONS
PROCEDE ET DISPOSITIF ASSURANT DES TRANSMISSIONS RESEAU SECURISEES

(71) **3COM CORPORATION** [US/US]; 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052 (US).

(72) **SHERER, William, Paul**; 850 Pepperwood Drive, Danville, CA 94506 (US).

(74) **LeBLANC, Stephen, J.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).

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

(11) **WO 98/26557** (13) A1

(21) PCT/JP97/04520

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/329966 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04L 29/08, H04B 7/26, H04Q 7/38

(54) MOBILE COMMUNICATION DEVICE, MOBILE DATA COMMUNICATION METHOD, AND RECORDING MEDIUM
DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE, PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES MOBILES ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT

(71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.** [JP/JP]; 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NODA, Chie** [JP/JP]; 7-8-602, Shirahata-kami-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221 (JP). **HATTORI, Hiroyuki** [JP/JP]; 1-158-105, Mutsukawa, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232 (JP). **TAKAMI, Tadao** [JP/JP]; 102 Koyabe Heights, 3-21-10, Koyabe, Yokosuka-shi, Kanagawa 238 (JP). **OKAJIMA, Ichiro** [JP/JP]; 3-8-43, Jyousai, Gyouda-shi, Saitama 361 (JP).

(74) **KAWASAKI, Kenji** et al. / etc.; Asahi Patent Office, Yaesumasuya Building, 5th floor, 2-16, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103 (JP).

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

(11) **WO 98/26558** (13) A1

(21) PCT/US97/22118

(22) **6 Dec/déc 1997 (06.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/763,234 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04L 29/12

(54) METHOD AND APPARATUS FOR CLIENT-SENSITIVE NAME RESOLUTION USING DNS

PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RESOLUTION DU NOM AXEE SUR L'IDENTITE DU CLIENT, AU MOYEN DU DNS

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.** [US/US]; 901 San Antonio Road, M/S PAL1-521, Palo Alto, CA 94303 (US).

(72) **LIM, Swee, B.**; 11691 Timber Spring Court, Cupertino, CA 95014 (US). **RADIA, Sanjay, R.**; 883 Boar Circle, Fremont, CA 94539 (US). **WONG, Thomas, K.**; 1118 Mataro Court, Pleasanton, CA 94566 (US).

(74) **MAJERUS, Laura, A.** et al. / etc.; Graham & James LLP, 600 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26559** (13) A1

(21) PCT/US97/22542

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,484 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(31) 08/965,848 (32) **7 Nov/nov 1997 (07.11.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04L 29/12

(54) DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING USER REQUESTS TO REPLICATED NETWORK SERVERS
SYSTEME INFORMATIQUE REPARTI ET PROCEDE POUR DISTRIBUER LES REQUETES D'UTILISATEURS A DES SERVEURS DE RESEAU DUPLIQUES

(71) **GTE INTERNETWORKING INCORPORATED** [US/US]; 150 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140 (US).

(72) **JOFFE, Rodney, Lance**; 4627 E. Sanna Street, Phoenix, AZ 85028 (US). **BRITTAIN, Jason, Alan**; 2751 Peppertree Drive #224, Fairfield, CA 94533 (US). **PETTINGELL, Brian, Everett**; 733 W. Portland, Phoenix, AZ 85007 (US). **VAN-DEVENTER, Ian, Burke**; 2126 E. Yale Drive, Tempe, AZ 85283 (US). **HOTZ, Steven, Michael**; 8410 Gulana #5, Playa del Rey, CA 90293 (US). **DYKES, Barry, A.**; Apartment 2050, 4221 E. Ray Road, Phoenix, AZ 85044 (US). **OPPELMAN, Victor, Joseph, II**; 2201 Surrey Place, Lynchburg, VA 24503 (US). **LIPPARD, James, Joseph**; 1715 W. Pierson Street, Phoenix, AZ 85015 (US). **WATSON, Brett, Dean**; 4427 West Villa Theresa, Glendale, AZ 85308 (US). **MCCARTHY, Nils, Herbert**; P.O. Box 84106, Phoenix, AZ 85071 (US).

(74) **SUCHYTA, Leonard, Charles** et al. / etc.; GTE Service Corporation, One Stamford Forum, Stamford, CT 06904 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26560** (13) A2

(21) PCT/EP97/06353

(22) **14 Nov/nov 1997 (14.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 53 712.6 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04M

(54) METHOD AND DEVICE FOR THE REMOTE OPERATION AND REMOTE CONTROL OF SYSTEMS AND APPARATUS VIA A TELEPHONE NETWORK
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UTILISER ET COMMANDER A DISTANCE DES DISPOSITIFS ET DES APPAREILS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU TELEPHONIQUE

(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) **STOLZ, Helmut** [DE/DE]; Am Gensberge 12, D-57080 Siegen (DE).

(81) AU CA CZ HU IS JP KR MX NZ PL TR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26561** (13) A2

(21) PCT/EP97/06873

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 196 51 274.3 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04M 1/00

(54) VOICE PATH TESTING IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS
TEST DE CHEMIN DE PAROLE DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **SASIN, Tiberius**; Brüsseler Ring 30, D-52074 Aachen (DE). **HERMANN, Steffen**; Berensberger Strasse 121, D-52070 Aachen (DE).

(74) **VON FISCHERN, Bernhard** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 München (DE).

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

(11) **WO 98/26562** (13) A1

(21) PCT/IB97/01448

(22) **17 Nov/nov 1997 (17.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96402736.1 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) EP

(34) FR et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04M 1/21

(54) CASING FOR A CORDLESS TELEPHONE, AND ASSEMBLY OF A CASING WITH A CORDLESS TELEPHONE
ETUI POUR TELEPHONE PORTABLE, ET ENSEMBLE ETUI ET TELEPHONE PORTABLE

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

(71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) **HOFFMANN, Stephanie**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **MAK, Theodorus, N.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26563** (13) A2

(21) PCT/IB97/01527

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96402737.9 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) EP

(34) FR et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04M 1/274

(54) INFORMATION TRANSFER SYSTEM, PORTABLE DEVICE, CHARGING DEVICE AND INFORMATION DEVICE
SYSTEME DE TRANSFERT D'INFORMATION, DISPOSITIF PORTABLE, DISPOSITIF CHARGEUR ET DISPOSITIF D'INFORMATION

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

(71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) **HILBRANDIE, Geert, Rigte**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **MAK, Theodorus, N.**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

(81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26564** (13) A2

(21) PCT/FI97/00729

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 964941 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) FI

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04M 1/57

(54) PROCEDURE FOR THE TRANSMISSION OF A SUBSCRIBER NUMBER
PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN NUMERO D'ABONNE

(71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KOPONEN, Teuvo** [FI/FI]; Naavakuusentie 4 B 1, FIN-90240 Oulu (FI). **KOKKONEN, Juha** [FI/FI]; Kieshesker Weg 8, D-40472 Düsseldorf (DE).

(74) **PAPULA REIN LAHTELA OY**; Fredrikinkatu 61 A, P.O. Box 981, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26565** (13) A1
 (21) PCT/CH97/00466
 (22) **15 Dec/déc 1997 (15.12.1997)**
 (25) de (26) de
 (31) 3061/96 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) CH
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04M 1/66, 11/04, 1/272
 (54) TELEPHONE DEVICE
 APPAREIL TELEPHONIQUE
 (71, 72) **STRAEULI, Alfred** [CH/CH]; Schürwies 1, CH-8703 Erlenbach (CH). **MATHIS, Marco** [CH/CH]; Wampfenstrasse 58, CH-8706 Meilen (CH).
 (74) **TROESCH SCHEIDEGGER WERNER AG**; Siewerdstrasse 95, CH-8050 Zürich (CH).
 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26566** (13) A1
 (21) PCT/GB97/03336
 (22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 96309128.5 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) EP
 (34) AT et al. / etc.
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04M 3/54, 1/00
 (54) COMMUNICATIONS SYSTEM
 SYSTEME DE COMMUNICATION
 (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MUNDAY, Alan, Charles** [GB/GB]; 41 Felixstowe Road, Ipswich, Suffolk IP3 8DX (GB). **NORBURY, Graham, John** [GB/GB]; 24 Mildred Road, Ipswich, Suffolk IP2 0LB (GB).
 (74) **EVERSHED, Michael**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., 8th floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE (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 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26567** (13) A1
 (21) PCT/US96/19717
 (22) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)**
 (25) en (26) en
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04M 11/00, 3/42, H04Q 7/00, 7/20, 7/28, H04B 1/00
 (54) SYSTEM CONTROLLED ASYMMETRICAL AUTOMATIC REPEAT REQUEST PROTOCOL METHOD
 PROCEDE DE PROTOCOLE ASYMETRIQUE DE CORRECTION AUTOMATIQUE D'ERREURS PAR REPETITION COMMANDE PAR SYSTEME
 (71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).
 (72) **AYERST, Douglas, I.**; 111 N.W. 11th Street, Delray Beach, FL 33444 (US). **KHAN, Malik, J.**; 7485 Seabreeze Drive, Lake Worth, FL 33467 (US). **RUDOWICZ, Michael, J.**; 1740 Palm Cove Boulevard #4-303, Delray Beach, FL 33445 (US).
 (74) **NICHOLS, Daniel, K.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept./MZ, 1500 Gateway Boulevard - MS96, Boynton Beach, FL 33426-8292 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA 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; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26568** (13) A1
 (21) PCT/FI97/00778
 (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 964968 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) FI
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04M 11/04
 (54) PROCEDURE AND SYSTEM FOR TRANSMITTING AN EMERGENCY CALL IN THE EVENT OF MALFUNCTION IN THE TELEPHONE NETWORK
 PROCEDURE ET SYSTEME DE TRANSMISSION D'UN APPEL D'URGENCE EN CAS DE PANNE DANS LE RESEAU TELEPHONIQUE
 (71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **HÄGGMAN, Juha** [FI/FI]; Honkaniementie 9, FIN-37560 Kulju (FI). **KONTTINEN, Marko** [FI/FI]; Tuoviskuja 5 A 4, FIN-33430 Vuorentausta (FI).
 (74) **PAPULA REIN LAHTELA OY**; Fredrikinkatu 61 A, P.O. Box 981, FIN-00101 Helsinki (FI).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26569** (13) A2
 (21) PCT/EP97/06663
 (22) **29 Nov/nov 1997 (29.11.1997)**
 (25) de (26) de
 (31) 196 53 713.4 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04M 11/06
 (54) METHOD AND DEVICE FOR THE REMOTE OPERATION AND REMOTE CONTROL OF SYSTEMS AND APPARATUS VIA A TELEPHONE NETWORK
 PROCEDE ET DISPOSITIF POUR UTILISER ET COMMANDER A DISTANCE DES DISPOSITIFS ET DES APPAREILS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU TELEPHONIQUE
 (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) **STOLZ, Helmut** [DE/DE]; Am Gensberge 12, D-57080 Siegen (DE).
 (74) **KAMPFENKEL, Klaus**; Sonnenberger Strasse 100, D-65193 Wiesbaden (DE).
 (81) AU CA CZ HU IS JP KR MX NO NZ PL TR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26570** (13) A2
 (21) PCT/EP97/06876
 (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 196 51 275.1 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04M 15/00
 (54) COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR TESTING OF A COMMUNICATIONS APPARATUS
 SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE TEST D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION
 (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
 (72) **SASIN, Tiberius**; Brüsseler Ring 30, D-52074 Aachen (DE). **HERMANN, Steffen**; Berensberger Strasse 121, D-52070 Aachen (DE).
 (74) **VON FISCHERN, Bernhard** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 München (DE).
 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26571** (13) A2
 (21) PCT/US97/22444
 (22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
 (25) en (26) en

- (31) 08/762,024 (32) **11 Dec/déc 1996** (33) US (11.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H04M 15/00
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR SECURE AND AUDITABLE METERING OVER A COMMUNICATIONS NETWORK
PROCEDE ET APPAREIL DE TAXATION SURE ET VERIFIABLE POUR RESEAUX DE COMMUNICATIONS
- (71) **AT & T CORP.** [US/US]; 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412 (US).
- (72) **FRANKLIN, Matthew, Keith**; Apartment #20D, 1 University Place, New York, NY 10003 (US). **MALKHI, Dahlia**; 36 Columbus Avenue, New Providence, NJ 07974 (US).
- (74) **DWORETSKY, Samuel, H.**; AT & T Corp., P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748 (US).
- (81) CA JP MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26572** (13) A2
- (21) PCT/IB97/01661
- (22) **12 Dec/déc 1997** (12.12.1997)
- (25) en (26) en
- (31) 08/764,487 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) US (12.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H04M 19/02
- (54) RING-TRIP CIRCUIT
CIRCUIT D'ARRET DE SONNERIE
- (71) **HARRIS CORPORATION** [US/US]; 1025 West Nasa Boulevard, Melbourne, FL 32919 (US).
- (72) **WALKER, Herbert, M.**; 2102 Lynwood Drive, Greensboro, NC 27406 (US).
- (81) AL AU BA BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KR LC LK LR LT LV MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK SL TR TT UA UZ VN YU; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26573** (13) A2
- (21) PCT/SE97/01937
- (22) **18 Nov/nov 1997** (18.11.1997)
- (25) en (26) en
- (31) 9604545-5 (32) **10 Dec/déc 1996** (33) SE (10.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H04M 19/02
- (54) METHOD AND DEVICE FOR DETECTING A RINGTRIP
PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A DETECTER UN ARRET DE SONNERIE
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).
- (72) **BOKINGE, Bo**; Drottningholmsvägen 509, S-161 51 Bromma (SE).
- (74) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**; Patent & Trademark Dept., S-126 25 Stockholm (SE).
- (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26574** (13) A2
- (21) PCT/IB97/01528
- (22) **4 Dec/déc 1997** (04.12.1997)
- (25) en (26) en
- (31) 96203535.8 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) EP (13.12.1996)
- (34) NL et al. / etc.
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H04N
- (54) DEFLECTION UNIT FOR A DISPLAY TUBE
UNITE DE DEVIATION POUR TUBE CATHODIQUE
- (71) **PHILIPS ELECTRONICS N.V.** [NL/NL]; Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL).
- (71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)
- (72) **VERBUNT, Johannes, Petrus, Maria**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **VAEL, Jozef, Ernest, Marie**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL). **AARTS, Jan, Willem**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).
- (74) **KOPPEN, Jan**; Internationaal Octrooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).
- (81) JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26575** (13) A2
- (21) PCT/US97/21510
- (22) **20 Nov/nov 1997** (20.11.1997)
- (25) en (26) en
- (31) 60/032,703 (32) **12 Dec/déc 1996** (33) US (12.12.1996)
- (31) 60/038,310 (32) **25 Feb/fév 1997** (33) US (25.02.1997)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H04N
- (54) SPEECH PROMPTER
TELEPROMPTEUR POUR DISCOURS
- (71) **DETROIT INNOVATIVE PRODUCTS COMPANY** [US/US]; 2401 Sullivan Road, Oxford, MI 48371 (US).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
- (72) **75 MOORE, Thomas, S.** [US/US]; 2401 Sullivan Road, Oxford, MI 48371 (US). **SCHULTZ, Garth, J.** [US/US]; 1820 Worcester Drive, Oxford, MI 48371 (US). **EVANS, Alan, F., Jr.** [US/US]; 725 Spartan Drive, Rochester Hills, MI 48309 (US).
- (74) **CHANDLER, Charles, W.**; 33150 Schoolcraft, Livonia, MI 48150 (US).
-
- (11) **WO 98/26576** (13) A2
- (21) PCT/US97/22038
- (22) **9 Dec/déc 1997** (09.12.1997)
- (25) en (26) en
- (31) 08/762,726 (32) **10 Dec/déc 1996** (33) US (10.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H04N
- (54) METHOD AND APPARATUS FOR TUNING CHANNELS FOR CATV AND TELEVISION APPLICATIONS
PROCEDE ET APPAREIL DE SYNTONISATION DE CANAUX POUR APPLICATIONS DE TELEVISION ET DE TELEDISTRIBUTION
- (71) **INTEL CORPORATION** [US/US]; 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052 (US).
- (72) **DANG, Nam, V.**; 1372 W. Cardinal Way, Chandler, AZ 85226 (US). **ADAMS, Lewis, E., III**; 9823 N. 22nd Place, Phoenix, AZ 85028 (US).
- (74) **TAYLOR, Edwin, H.** et al. / etc.; Blakely, Sokoloff, Taylor & Zafman LLP, 7th floor, 12400 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90025 (US).
- (81) AL AM AT AT (Utility model / modèle d'utilité) AU (Petty patent) 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 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26577** (13) A2
- (21) PCT/US97/22915
- (22) **12 Dec/déc 1997** (12.12.1997)
- (25) en (26) en
- (31) 08/766,262 (32) **13 Dec/déc 1996** (33) US (13.12.1996)
- (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
- (51)⁶ H04N
- (54) MULTIPLE-SOURCE TRANSMISSION SYSTEM
SYSTEME DE TRANSMISSION A SOURCES MULTIPLES
- (71) **DIGITAL VIDEO SYSTEMS, INC.** [US/US]; 160 Knowles Drive, Los Gatos, CA 95030 (US).
- (72) **ALLEN, Phillip, M.**; 3727 Thornebook Place, Duluth, GA 30136 (US). **MASLANEY, Michael, J.**; 3278 Embury Hills Drive, Atlanta, GA 30341-4328 (US). **PAULK, Howard, L.**; 1549 Longwood Drive, Lawrenceville, GA 30243 (US). **DAVIS, Joseph, W.**; 2776 Peachtree Walk, Duluth, GA 30136 (US). **MEI, Kahn**; 1169 Vocomarage Walk, Alpharetta, GA 30202 (US). **THOMPSON, Ken**; 1169 St. Andrews Circle, Atlanta, GA 30338 (US).

(74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Sawyer & Associates, Suite 406, 2465 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (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 GW HU ID IL 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 SL TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26578** (13) A2

(21) PCT/US97/23008

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,376 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(31) 60/032,375 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(31) 60/032,489 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(31) 08/865,854 (32) **30 May/mai 1997 (30.05.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N

(54) METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING MULTIPLE PROJECTED RASTER IMAGES PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE PLUSIEURS IMAGES MATRICIELLES PROJETTES

(71) **METAVISION CORPORATION** [US/US]; Suite 207, 350 North Glenoaks Boulevard, Burbank, CA 91502 (US).

(72) **MAYER, Theodore, III**; 9701 La Canada Way, Shadow Hills, CA 91040 (US). **INOVA, Peter, J.**; 1240 Marion Drive, Glendale, CA 91205 (US).

(74) **HASAN, S., Art**; Christie, Parker & Hale, LLP, P.O. Box 7068, Pasadena, CA 91109-7068 (US).

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

(11) **WO 98/26579** (13) A1

(21) PCT/EP97/06977

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 53 671.5 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(31) 196 53 742.8 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(31) 196 53 740.1 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 1/00

(54) METHOD FOR ARCHIVING MASTER IMAGES BY DIGITAL IMAGE DATA PROCESSING PROCEDE D'ARCHIVAGE DE MODELES D'IMAGE AU MOYEN D'UN TRAITEMENT NUMERIQUE DE DONNEES D'IMAGE

(71) **DEUTSCHES ZENTRUM FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT E.V.** [DE/DE]; Linder Höhe 6, D-51147 Köln (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HILBERT, Stefan** [DE/DE]; Fasanenstrasse 2, D-15738 Zeuthen (DE). **REULKE, Ralf** [DE/DE]; Wildbahn 93, D-15745 Wildau (DE). **DRIESCHER, Hans** [DE/DE]; Salvador-Allende-Strasse 67, D-12559 Berlin (DE). **ECKARDT, Andreas** [DE/DE]; Rosenbecker Strasse 38, D-12689 Berlin (DE). **SCHEELE, Martin** [DE/DE]; Schwalben-gasse 10, D-14656 Brieselang (DE). **SCHUSTER, Reinhard** [DE/DE]; Geschwister-Scholl-Allee 54 A, D-14532 Kleinmachnow (DE). **TERZIBASCHIAN, Thomas** [DE/DE]; Lindenallee 52, D-13088 Berlin (DE).

(74) **EFFERT, BRESSEL UND KOLLEGEN**; Radickestrasse 48, D-12489 Berlin (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26580** (13) A1

(21) PCT/US97/22112

(22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,639 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 1/00

(54) DIGITAL NETWORK INTERFACE FOR ANALOG FAX EQUIPMENT INTERFACE DE RESEAU NUMERIQUE POUR EQUIPEMENT ANALOGIQUE DE TELECOPIE

(71) **QUALCOMM INCORPORATED** [US/US]; 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

(72) **JOHN, Johnny, K.**; 12682 Torrey Bluff Drive #236, San Diego, CA 92130 (US). **LEUNG, Nikolai, K., N.**; 5281 Setting Sun Way, San Diego, CA 92121 (US).

(74) **MILLER, Russel, B.** et al. / etc.; Qualcomm Incorporated, 6455 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26581** (13) A1

(21) PCT/JP97/04556

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/330537 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 1/32, H04L 5/14, 5/16

(54) MODEM CONTROL METHOD PROCEDE DE COMMANDE DE MODEM

(71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.** [JP/JP]; 3-8, Shimomoguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo 153 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **NOMA, Nobuhiko** [JP/JP]; 533-6-201, Kamoshidacho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227 (JP). **SAKAI, Tsukasa** [JP/JP]; Room A102, Sanpatikku Nagoshi, 4-13-30, Ohmachi,

Kamakura-shi, Kanagawa 248 (JP). **TAKAGI, Genzou** [JP/JP]; 1-31-20, Imaizumi, Ageo-shi, Saitama 362 (JP).

(74) **WASHIDA, Kimihito**; Shintoshicenter Building, 5th floor, 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206 (JP).

(81) CA CN KR SG US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26582** (13) A1

(21) PCT/US97/22313

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,142 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 5/217, 5/33

(54) DITHERED SCAN OFFSET CORRECTION CORRECTION DE DECALAGE DE BALAYAGE PAR VIBRATIONS

(71) **RAYTHEON TI SYSTEMS, INC.** [US/US]; 2501 South Highway 121, Lewisville, TX 75067 (US).

(72) **ALLRED, Rustin, W.**; 3712 Dentelle Drive, Plano, TX 75023 (US). **ALLEN, John, B.**; 19 White Rock Trail, Lucas, TX 75002 (US). **SNYDER, John, L., III**; 501 Glen Canyon, Garland, TX 75040 (US). **WHITNEY, Donald, C.**; 7900 Hazeltime Drive, Plano, TX 75025 (US). **LEATHAM, Anthony, L.**; 2700 Northview Drive, McKinney, TX 75070 (US).

(74) **MILLS, Jerry, W.**; Baker & Botts, L.L.P., 2001 Ross Avenue, Dallas, TX 75201-2980 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26583** (13) A1

(21) PCT/US97/19658

(22) **27 Oct/oct 1997 (27.10.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/762,599 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 5/225, 5/74, 9/31

(54) CONTRAST ENHANCING ILLUMINATOR DISPOSITIF D'ECLAIRAGE PERMETTANT L'ACCENTUATION DU CONTRASTE

(71, 72) **ZEMAN, Herbert, D.** [US/US]; 1687 Peach Avenue, Memphis, TN 38112 (US).

(74) **BARNES, Rick** et al. / etc.; Luedeka, Neely & Graham, P.C., P.O. Box 1871, Knoxville, TN 37901 (US).

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

Published / Publiée : (b)

- (11) **WO 98/26584** (13) A1
 (21) PCT/US97/22753
 (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/032,539 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
 (31) 08/938,028 (32) **18 Sep/sep 1997 (18.09.1997)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04N 5/445
 (54) INTERNET TELEVISION PROGRAM GUIDE SYSTEM
 SYSTEME DE GUIDE DES PROGRAMMES DE TELEVISION D'INTERNET
 (71) **PREVUE INTERNATIONAL, INC.** [US/US]; 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136 (US).
 (72) **BOYER, Franklin, E.**; 191 Lake Shore Drive, Cleveland, OK 74020 (US). **DEMERS, Timothy, B.**; 7724 South Hudson Avenue, Tulsa, OK 74136 (US). **ALLISON, Donald, W.**; 3411 South 132nd East Avenue, Tulsa, OK 74134 (US). **REGOUBY, Mark, A.**; Apartment 22K, 1715 South Jackson Street, Tulsa, OK 74107 (US). **WILLIAMSON, Steven, C.**; 2720 South Elder Avenue, Broken Arrow, OK 74012 (US). **HENSLEY, Joanna, L.**; 9711 East 99th Street, Tulsa, OK 74133 (US). **HERRINGTON, W., Benjamin**; 725 West 20th Street, Tulsa, OK 74107 (US). **REEDY, Paul, N.**; 22707 West 41st Street, Sand Springs, OK 74063 (US).
 (74) **TREYZ, G., Victor** et al. / etc.; Fish & Neave, 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/26585** (13) A1
 (21) PCT/US97/21980
 (22) **2 Dec/déc 1997 (02.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/763,523 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04N 5/64, 5/74, G06F 1/16
 (54) DISPLAY/MONITOR WITH ORIENTATION DEPENDENT ROTATABLE IMAGE
 AFFICHEUR/MONITEUR A ROTATION D'IMAGE EN FONCTION DE L'ORIENTATION
 (71) **SILICON LIGHT MACHINES** [US/US]; Suite 115, 385 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089-1208 (US).
 (72) **ALIOSHIN, Paul, A.**; 412 Jersey Street, San Francisco, CA 94114 (US). **CORBIN, Dave, B.**; 26950 Orchard Hill Lane, Los Altos, CA 94022 (US).
 (74) **HAVERSTOCK, Thomas, B.** et al. / etc.; Haverstock & Associates, Suite 420, 260 Sheridan Avenue, Palo Alto, CA 94306 (US).
- (81) AL AM AU BB BG BR CA CN CZ EE FI GE HU ID IS JP KG KP KR LK LR LT LV MD MG MK MN MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA UZ VN YU; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/26586** (13) A1
 (21) PCT/NZ97/00162
 (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 299938 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) NZ
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04N 5/76, 5/765
 (54) VIDEO RECORDING APPARATUS
 MAGNETOSCOPE
 (71) **DISPOSABLE VIDEO CAMCORDERS LIMITED** [NZ/NZ]; 137 Vincent Street, Auckland 1036 (NZ).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MITCHELL, Colin** [GB/NZ]; 193 Hurstmere Road, Takapuna, Auckland 1310 (NZ).
 (74) **PIPER, James, William** et al. / etc.; James W. Piper & Co., Wellesley Street, P.O. Box 5298, Auckland 1036 (NZ).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
 Published / Publiée : (c)
- (11) **WO 98/26587** (13) A1
 (21) PCT/US97/22142
 (22) **5 Dec/déc 1997 (05.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 08/761,854 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04N 5/76, 7/00
 (54) A METHOD AND SYSTEM FOR NAMING IMAGES CAPTURED BY A DIGITAL CAMERA
 PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE NOMMER DES IMAGES SAISIES PAR UNE CAMERA NUMERIQUE
 (71) **FLASHPOINT TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 800, 152 North Third Street, San Jose, CA 95112 (US).
 (72) **ANDERSON, Eric, E.**; 931 Brentwood Avenue, San Jose, CA 95129 (US). **MASUKAWA, Mike**; 24201 Mountain Charlie Road, Los Gatos, CA 95030 (US).
 (74) **SAWYER, Joseph, A., Jr.** et al. / etc.; Sawyer & Associates, Suite 406, 2465 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303 (US).
 (81) AU CA CN IL JP MX; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 98/26588** (13) A1
 (21) PCT/JP97/04411
 (22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 8/328131 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04N 5/782, G11B 5/027
 (54) SPEED CONTROLLING CIRCUIT OF DUBBING RECORDER AND DUBBING EQUIPMENT USING THE SPEED CONTROLLING CIRCUIT
 CIRCUIT DE COMMANDE DE LA VITESSE POUR ENREGISTREUR DE DUPLICATION ET MATERIEL DE DUPLICATION UTILISANT CE CIRCUIT
 (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **KAZUMA, Shuji** [JP/JP]; 4-212-102, Otokoyamayumioka, Yawata-shi, Kyoto 614 (JP). **MASUDA, Kenji** [JP/JP]; 4-45-1, Keyakidai, Sanda-shi, Hyougo 669-13 (JP).
 (74) **TAKIMOTO, Tomoyuki** et al. / etc.; Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 (JP).
 (81) US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 98/26589** (13) A1
 (21) PCT/JP97/04521
 (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 8/328936 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04N 5/91, 7/08, G11B 20/10, 27/031
 (54) EDITING DEVICE AND DATA TRANSMISSION METHOD
 DISPOSITIF DE MISE EN FORME DE DONNEES ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES
 (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
 (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **NAGASAWA, Fumihiro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
 (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No. 11 Mori Building, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).
 (81) AU CA CN KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
- (11) **WO 98/26590** (13) A1
 (21) PCT/GB97/03427
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/032,559 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04N 7/01

(54) VIDEO SIGNAL GENERATION AND CAPTURE EMISSION ET RECEPTION DE SIGNAUX VIDEO

(71) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC** [GB/GB]; Bar Hill, Cambridge CB3 8TU (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **PESCHKE, James, Matthew** [US/US]; 1290 Lakeside Drive, Gurnee, IL (US).

(74) **GILL JENNINGS & EVERY**; Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH (GB).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26591** (13) A2

(21) PCT/IB97/01515

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96203528.3 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) EP

(34) NL et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 7/088

(54) DIGITAL TRANSMISSION OF TELEVISION SIGNALS
TRANSMISSION NUMERIQUE DE SIGNAUX DE TELEVISION

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

(71) **PHILIPS NORDEN AB** [SE/SE]; Kottbygatan 7, Kista, S-164 85 Stockholm (SE).
(only for / seulement pour SE)

(72) **VAN GESTEL, Henricus, Antonius, Wilhelmus**; Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven (NL).

(74) **SCHMITZ, Herman, J., R.**; Internationaal Oetooibureau B.V., P.O. Box 220, NL-5600 AE Eindhoven (NL).

(81) AU BR CN JP KR; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).

(11) **WO 98/26592** (13) A1

(21) PCT/DE97/02679

(22) **14 Nov/nov 1997 (14.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 084.8 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 7/14, 7/15

(54) METHOD AND TELECOMMUNICATIONS SYSTEM FOR SUPPORTING MULTIMEDIA SERVICES VIA AN INTERFACE AND A CORRESPONDINGLY CONFIGURED SUBSCRIBER TERMINAL
PROCEDE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION POUR LE SUPPORT DE SERVICES MULTIMEDIA PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE INTERFACE, ET TERMINAL D'ABONNE PRESENTANT UNE CONFIGURATION CORRESPONDANTE

(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) **HAFERBECK, Ralf** [DE/DE]; St.-Benedikt-Strasse 5, D-85716 Unterschleißheim (DE). **ERNST, Detlef** [DE/DE]; Rahel-Strauss-Weg 9, D-81673 München (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26593** (13) A1

(21) PCT/US97/23764

(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,059 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 7/16

(54) DIGITAL VIDEO CONVERTER BOX FOR SUBSCRIBER/HOME WITH MULTIPLE TELEVISION SETS
BOITE DE CONVERSION VIDEO NUMERIQUE POUR ABONNE/FOYER POSSEDEANT PLUSIEURS TELEVISEURS

(71) **ROCKWELL SEMICONDUCTOR SYSTEMS, INC.** [US/US]; 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095 (US).

(72) **GURANTZ, Itzhak**; 13245 Haxton Place, San Diego, CA 92130 (US).

(74) **SUNSTEIN, Bruce, D.**; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US) et al. / etc.

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26594** (13) A1

(21) PCT/US97/22829

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,651 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(31) 08/987,795 (32) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 7/167, 7/10, 5/50, 9/64

(54) TELEVISION SYSTEM WITH SCRAMBLING DETECTION CAPABILITY
SYSTEME DE TELEVISION AVEC POTENTIEL DE DETECTION DE BROUILLAGE

(71) **STARSIGHT TELECAST, INC.** [US/US]; 3rd floor, 39650 Liberty Street, Fremont, CA 94550 (US).

(72) **ORLICK, Jonathan, B.**; 2236 Bess Avenue, Livermore, CA 94550 (US).

(74) **GRAY, Gerald, T.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26595** (13) A1

(21) PCT/US97/22455

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,301 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 7/173

(54) SYSTEM MANAGER WITH HYPERTEXT CONTROL INTERFACE FOR INTERACTIVE CABLE TELEVISION SYSTEM
GESTIONNAIRE DE SYSTEME AVEC INTERFACE DE COMMANDE D'HYPERTEXTE POUR SYSTEME DE TELEVISION PAR CABLE INTERACTIF

(71) **ICTV, INC.** [US/US]; 14600 Winchester Boulevard, Los Gatos, CA 95030 (US).

(72) **HOARTY, W., L.**; 3465 Oak Hill Court, Morgan Hill, CA 95037 (US). **NILO, Bruce, D.**; P.O. Box 1317, Cupertino, CA 95015 (US). **SOSKE, Joshua**; P.O. Box 2345, Sunnyvale, CA 94087 (US).

(74) **SUNSTEIN, Bruce, D.** et al. / etc.; Bromberg & Sunstein LLP, 125 Summer Street, Boston, MA 02110-1618 (US).

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

(11) **WO 98/26596** (13) A1

(21) PCT/US97/23026

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,733 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(31) 08/810,566 (32) **3 Mar/mar 1997 (03.03.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 7/173, 5/445

(54) ELECTRONIC PROGRAMMING GUIDE WITH MOVIE PREVIEW
GUIDE DE PROGRAMMATION ELECTRONIQUE A PREVISUALISATION DE FILM

(71) **STARSIGHT TELECAST, INC.** [US/US]; 3rd floor, 39650 Liberty Street, Fremont, CA 94538 (US).

(72) **KLOSTERMAN, Brian, L.**; 310 Rio Grande Place, San Ramon, CA 94583 (US).

(74) **KRUEGER, Charles, E.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26597** (13) A1

(21) PCT/GB97/03278

(22) **28 Nov/nov 1997 (28.11.1997)**

- (25) en (26) en
 (31) 9625619.3 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) GB
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04N 7/18
 (54) IMAGING SYSTEMS
 SYSTEMES D'IMAGERIE
 (71) **BARR & STROUD LIMITED** [GB/GB]; 1 Linthouse Road, Glasgow G51 4BZ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MORROW, James** [GB/GB]; 10 Munro Drive, Cardwells Keep, Stoughton, Guilford GU2 6PS (GB).
 (74) **McCALLUM, William, Potter** et al. / etc.; Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE (GB).
 (81) IL US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26598** (13) A1
 (21) PCT/JP97/04510
 (22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 8/328277 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) JP
 (31) 8/335496 (32) **16 Dec/déc 1996 (16.12.1996)** (33) JP
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04N 7/18
 (54) MOVING OBJECT SHOOTING DEVICE
 DISPOSITIF DE PRISE DE VUES D'OBJETS MOBILES
 (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **TOMITA, Seiji** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
 (74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building, 5th floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150 (JP).
 (81) JP US.
-
- (11) **WO 98/26599** (13) A1
 (21) PCT/JP97/04595
 (22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 8/332082 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP
 (31) 9/174797 (32) **30 Jun/juin 1997 (30.06.1997)** (33) JP
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04N 7/24
 (54) DEVICE AND METHOD FOR ENCODING IMAGE DATA, AND IMAGE DATA TRANSMISSION METHOD
 PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE NUMERISEE ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'IMAGE NUMERISEE
 (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **OBIKANE, Nobuhisa** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP). **MIHARA, Kanji** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP). **KITAMURA, Takuya** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
 (74) **KOIKE, Akira** et al. / etc.; No. 11 Mori Building, 6-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105 (JP).
 (81) JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26600** (13) A1
 (21) PCT/US97/21572
 (22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/032,541 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
 (31) 08/911,526 (32) **12 Aug/Août 1997 (12.08.1997)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04N 7/30, 7/34
 (54) DATA EFFICIENT QUANTIZATION TABLE FOR A DIGITAL VIDEO SIGNAL PROCESSOR
 TABLE DE QUANTIFICATION DE DONNEES POUR PROCESEUR DE SIGNAUX VIDEO NUMERIQUES
 (71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024 (US).
 (72) **YU, Haoping**; Apartment 3012, 3029 West 39th Street, Indianapolis, IN 46228 (US). **CANFIELD, Barth, Alan**; 10421 Indian Lake Boulevard North Drive, Indianapolis, IN 46236 (US). **BEYERS, Billy, Wesley, Jr.**; 6920 Woodcrest Drive, Greenfield, IN 46140 (US). **LAM, Wai-man**; 1325 Sunnyside Road, Mohegan Lake, NY 10547 (US).
 (74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; GE & RCA Licensing Management Operation Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08543 (US).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26601** (13) A1
 (21) PCT/JP97/04557
 (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 8/331762 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04N 7/32
 (54) PICTURE ENCODER AND PICTURE DECODER
 CODEUR D'IMAGE ET DECODEUR D'IMAGE
 (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
-
- (72, 75) **MATSUMOTO, Taisuke** [JP/JP]; 4-22-11-211, Katahira, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215 (JP).
 (74) **WASHIDA, Kimihito**; Shitoshicenter Building, 5th floor, 24-1, Tsurumaki 1-chome, Tama-shi, Tokyo 206 (JP).
 (81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU IL IS 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 ZW; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26602** (13) A1
 (21) PCT/JP97/04565
 (22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**
 (25) ja (26) ja
 (31) 8/332080 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP
 (31) 8/332081 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) JP
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04N 7/36
 (54) EQUIPMENT AND METHOD FOR COMPRESSING PICTURE DATA
 EQUIPEMENT ET PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES IMAGES
 (71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **MIHARA, Kanji** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
 (74) **SATOH, Takahisa**; Sohshin International Patent Office, 4F, Miyaki Building, 4-2, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111 (JP).
 (81) KR US.
-
- (11) **WO 98/26603** (13) A1
 (21) PCT/FI97/00763
 (22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**
 (25) en (26) en
 (31) 60/032,806 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US
 (43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
 (51)⁶ H04N 7/50
 (54) METHOD FOR THE TRANSMISSION OF VIDEO IMAGES
 PROCEDE DE TRANSMISSION D'IMAGES VIDEO
 (71) **TELECOM FINLAND OY** [FI/FI]; Sturenkatu 16, FIN-00510 Helsinki (FI).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
 (72, 75) **BJÖRKLUND, Dan** [FI/FI]; Mariarannankatu 74, FIN-64260 Kaskinen (FI).
 (74) **PAPULA REIN LAHTELA OY**; Fredrikinkatu 61 A, P.O. Box 981, FIN-00101 Helsinki (FI).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26604** (13) A1

(21) PCT/GB97/03296

(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 96308943.8 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) EP

(34) GB et al. / etc.

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 7/50, 7/26

(54) VIDEO CODING
VIDEOCODAGE

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS PUBLIC LIMITED COMPANY** [GB/GB]; 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **DALBY, David** [GB/GB]; 25 Bennett Avenue, Elmswell, Bury St. Edmunds, Suffolk IP30 9EZ (GB). **WHITING, Richard, James** [GB/GB]; 37 Parklands, Woodbridge, Suffolk IP13 6ES (GB). **O'DONNELL, John, Martin** [GB/GB]; 86 Tuddenham Avenue, Ipswich, Suffolk IP4 2HG (GB). **LEANING, Anthony, Richard** [GB/GB]; 201 Nacton Road, Ipswich, Suffolk IP3 0NQ (GB).

(74) **HIBBERT, Juliet, Jane, Grace**; BT Group Legal Services, Intellectual Property Dept., Holborn Centre, 8th floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE (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 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26605** (13) A1

(21) PCT/US97/21605

(22) **25 Nov/nov 1997 (25.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,997 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US

(31) 08/908,116 (32) **12 Aug/Août 1997 (12.08.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 7/50, 7/26

(54) OVERHEAD DATA PROCESSOR IN A MEMORY EFFICIENT IMAGE PROCESSING SYSTEM
PROCESSEUR DE DONNEES SYSTEME POUR SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'IMAGE A MEMOIRE

(71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024 (US).

(72) **YU, Haoping**; Apartment 3012, 3029 West 39th Street, Indianapolis, IN 46228 (US). **CANFIELD, Barth, Alan**; 10421 Indian Lake Boulevard North Drive, Indianapolis, IN 46236 (US). **BEYERS, Jr., Billy, Wesley**; 6920 Woodcrest Drive, Greenfield, IN 46140 (US). **LAM, Wai-man**; 1325 Sunnyridge Road, Mohegan Lake, NY 10547 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; GE & RCA Licensing Management Operation, Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08543 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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 TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26606** (13) A1

(21) PCT/US97/22739

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,454 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 7/50, 7/26

(54) IMAGE ELEMENT PROCESSOR FOR A MEMORY MANAGEMENT SYSTEM USING RECOMPRESSION
PROCESSEUR D'ELEMENTS D'IMAGE POUR SYSTEMES DE GESTION DE MEMOIRES A RECOMPRESSION

(71) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.** [US/US]; 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46290-1024 (US).

(72) **YU, Haoping**; Apartment 3012, 3029 West 39th Street, Indianapolis, IN 46228 (US). **KRANA-WETTER, Greg, Alan**; Apartment 597, 21622 Marguerita Parkway, Mission Viejo, CA 92692 (US). **LAM, Wai-Man**; 1325 Sunny Ridge Road, Mohegan Lake, NY 10547 (US).

(74) **TRIPOLI, Joseph, S.** et al. / etc.; GE & RCA Licensing Management Operation, Inc., P.O. Box 5312, Princeton, NJ 08543 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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 TJ TM TR TT UA UG UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26607** (13) A1

(21) PCT/JP97/04562

(22) **11 Dec/déc 1997 (11.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/330606 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 11/20, 7/01

(54) SIGNAL CONVERSION DEVICE AND METHOD
DISPOSITIF DE CONVERSION DE SIGNAUX ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) **SONY CORPORATION** [JP/JP]; 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **HORISHI, Takashi** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP). **KONDO, Tetsujiro** [JP/JP]; Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141 (JP).

(74) **TANABE, Shigemoto**; Green-Fantasia Building, 5th floor, 11-11-508, Jingumae 1-chome, Shibuya-Ku, Tokyo 150 (JP).

(81) AU CN KR MX US; EP (DE FR GB IT NL).

(11) **WO 98/26608** (13) A1

(21) PCT/JP97/04576

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) ja (26) ja

(31) 8/352905 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04N 17/00

(54) METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING AUDIENCE DATA ON TV PROGRAM
PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACQUISITION DE DONNEES RELATIVES A L'AUDITOIRE D'UNE EMISSION TELEVISEE

(71) **ACCESS CO., LTD.** [JP/JP]; 64, Kanda Jinbo-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP). **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION** [JP/JP]; 19-2, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **KAMADA, Tomihisa** [JP/JP]; Access Co., Ltd., 64, Kanda Jinbo-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101 (JP). **MOTOHASHI, Takeshi** [JP/JP]; Room 103, 2-180-10, Suzuki-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187 (JP). **KUWANA, Eiji** [JP/JP]; 5-25-8, Megurohoncho, Meguro-ku, Tokyo 152 (JP).

(74) **YAMANO, Mutsuhiko**; Room 109, Mezon-do-Sanku, 10-5, Honkugenuma 2-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 251 (JP).

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

(11) **WO 98/26609** (13) A2

(21) PCT/US97/20270

(22) **11 Nov/nov 1997 (11.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,344 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) VERSATILE DIGITAL SIGNAL PROCESSING SYSTEM
SYSTEME POLYVALENT DE TRAITEMENT DE SIGNAUX NUMERIQUES

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **BUSS, John, M.**; 1066 W. Vera Lane, Tempe, AZ 85284 (US). **DWORKIN, James, D.**; 6802 W. Shannon Street, Chandler, AZ 85226 (US). **SMITH, Stephen, L.**; 3088 W. Ironwood Circle, Chandler, AZ 85226 (US).

(74) **NICHOLS, Daniel, K.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1500 Gateway Boulevard - MS96, Boynton Beach, FL 33426-8292 (US).

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

(11) **WO 98/26610** (13) A2

(21) PCT/US97/21816

(22) **11 Nov/nov 1997 (11.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,429 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) HYBRID INSTRUCTION SET FOR VERSATILE DIGITAL SIGNAL PROCESSING SYSTEM JEU D'INSTRUCTIONS HYBRIDE POUR SYSTEME DE TRAITEMENT DU SIGNAL NUMERIQUE POLYVALENT

(71) **MOTOROLA INC.** [US/US]; 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196 (US).

(72) **BUSS, John, Michael**; 1066 W. Vera Lane, Tempe, AZ 85284 (US). **DWORKIN, James, Douglas**; 6802 W. Shannon Street, Chandler, AZ 85226 (US). **SMITH, Stephen, Lee**; 3088 W. Ironwood Circle, Chandler, AZ 85226 (US).

(74) **NICHOLS, Daniel, K.** et al. / etc.; Motorola Inc., Intellectual Property Dept., 1500 Gateway Boulevard - MS96, Boynton Beach, FL 33426-8292 (US).

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

(11) **WO 98/26611** (13) A2

(21) PCT/US97/22456

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,423 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) SWITCH FABRIC SWITCHOVER IN AN ATM NETWORK SWITCH PASSAGE D'UNE STRUCTURE DE COMMUTATEUR A UNE AUTRE DANS UN COMMUTATEUR DE RESEAU MTA

(71) **CASCADE COMMUNICATIONS CORP.** [US/US]; 5 Carlisle Road, Westford, MA 01886 (US).

(72) **GANMUKHI, Mahesh, N.**; 1286 Curve Street, Carlisle, MA 01741 (US).

(74) **LEBOVICI, Victor, B.** et al. / etc.; Weingarten, Schurgin, Gagnebin & Hayes LLP, Ten Post Office Square, Boston, MA 02109 (US).

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

(11) **WO 98/26612** (13) A2

(21) PCT/US97/22776

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,959 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q

(54) DYNAMIC CONTROL PROCESSES AND SYSTEMS FOR ASYNCHRONOUS TRANSFER MODE NETWORKS PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMANDE DYNAMIQUE POUR RESEAUX EN MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE

(71) **NORTHERN TELECOM LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 8th floor, 380 St. Antoine Street, Montreal, Quebec H2Y 3Y4 (CA). (for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **GRAHAM, Gregory** [US/US]; 3305 Excalibur Circle, Garland, TX 75044 (US). **MA, Patrick, S.** [US/US]; 7921 Constitution Drive, Plano, TX 75025 (US).

(74) **BURKE, Richter, D.**; Worsham, Forsythe & Woolbridge, L.L.P., Energy Plaza., 30th floor, 1601 Bryan, Dallas, TX 75201 (US).

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

(11) **WO 98/26613** (13) A1

(21) PCT/SE97/02089

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,682 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 3/66

(54) DYNAMIC TRAFFIC DISTRIBUTION DISTRIBUTION DE TRAFIC DYNAMIQUE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **PETERSEN, Tommy**; Blankager 43, DK-2620 Albertslund (DK). **PETERSEN, René**; Kjeldgårdsvej 31 ST TH, DK-2500 Valby (DK).

(74) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**; Patent and Trademark Dept., S-126 25 Stockholm (SE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26614** (13) A2

(21) PCT/DE97/02729

(22) **20 Nov/nov 1997 (20.11.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 080.5 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 7/00

(54) BASE STATION FOR A RADIO TELECOMMUNICATIONS SYSTEM STATION DE BASE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO

(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) **BESSON, Marcus** [DE/DE]; Gördelerstrasse 32, D-82008 Unterhaching (DE).

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

(11) **WO 98/26615** (13) A2

(21) PCT/EP97/06840

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 196 51 110.0 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 7/00

(54) USSD-POSITIONING POSITIONNEMENT DE DONNEES TECHNIQUES SUPPLEMENTAIRES NON STRUCTUREES (USSD)

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **GEULEN, Eckhard**; Hoeverstraat 7, NL-6462 CH Kerkrade (NL).

(74) **VON FISCHERN, Bernhard** et al. / etc.; Hoffmann . Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 Munich (DE).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE GH HU 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; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26616** (13) A2

(21) PCT/EP97/06875

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 196 51 244.1 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 7/00

(54) COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD FOR TESTING OF A COMMUNICATIONS APPARATUS SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE TEST D'UN APPAREIL DE COMMUNICATION

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **SASIN, Tiberius**; Brüsseler Ring 30, D-52074 Aachen (DE). **HERMANN, Steffen**; Berensberger Strasse 121, D-52070 Aachen (DE).

- (74) **VON FISCHERN, Bernhard** et al. / etc.; Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 Munich (DE).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26617** (13) A2

(21) PCT/EP97/06877

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 196 51 334.0 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 7/00

(54) AN OPERATIONAL TEST DEVICE AND METHOD OF PERFORMING AN OPERATIONAL TEST FOR A SYSTEM UNDER TEST
DISPOSITIF D'ESSAI DE FONCTIONNEMENT ET PROCEDE DE REALISATION D'UN ESSAI DE FONCTIONNEMENT POUR UN SYSTEME A VERIFIEUR

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **SASIN, Tiberius**; Brüsseler Ring 30, D-52074 Aachen (DE). **HERMANN, Steffen**; Berensberger Strasse 121, D-52070 Aachen (DE). **KREUER, Dieter**; Am Steinberg 25, D-52353 Düren (DE).

(74) **VON FISCHERN, Bernhard** et al. / etc.; Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, D-81925 München (DE).

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

(11) **WO 98/26618** (13) A2

(21) PCT/FR97/02144

(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**

(25) fr (26) fr

(31) 96/15480 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) FR

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 7/00

(54) ADAPTATION BETWEEN ONE-WAY PAGING NETWORKS
ADAPTATION ENTRE RESEAUX DE RADIO-MESSAGERIE UNIDIRECTIONNELS

(71) **SAT (SOCIETE ANONYME DE TELECOMMUNICATIONS)** [FR/FR]; 6, avenue d'Iéna, F-75116 Paris (FR).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)

(72, 75) **CONSTANCIAS, Bertrand** [FR/FR]; 17, rue Poliveau, F-75005 Paris (FR). **BARBIER, Joël** [FR/FR]; Résidence Le Manille, 7, allée des Vergers, F-75012 Paris (FR). **BATIFOIX, Jean-Louis** [FR/FR]; 16, allée du Bois Heude, F-91869 Brunoy (FR).

(74) **CABINET MARTINET & LAPOUX**; Boîte postale 405, Guyancourt, F-78055 Saint Quentin en Yvelines Cedex (FR).

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

(11) **WO 98/26619** (13) A2

(21) PCT/US97/22465

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,672 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 7/00

(54) CIRCUITRY AND METHOD FOR IMPROVED SIGNAL RECEPTION ACKNOWLEDGMENT IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
CIRCUIT ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN MEILLEUR ACCUSE DE RECEPTION DU SIGNAL DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **WANG, Eric, Yi-Pin**; 215 Cedar Post Drive, Cary, NC 27513 (US). **BALACHANDRAN, Kumar**; 302 Ravenstone Drive, Cary, NC 27511 (US). **HASSAN, Amer**; 412 Key West Mews, Cary, NC 27511 (US). **CHENNAKESHU, Sandeep**; 311 Glen Abbey Drive, Cary, NC 27513 (US).

(74) **MOORE, Stanley, R.** et al. / etc.; Jenkens & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26620** (13) A2

(21) PCT/US97/22883

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,296 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 7/00

(54) PROVIDING LOCATION-BASED CALL FORWARDING WITHIN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK
RENVOI AUTOMATIQUE DES APPELS EN FONCTION DES POSITIONS DANS UN RESEAU MOBILE DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **ALPEROVICH, Vladimir**; 18419 Rain Dance Terrace, Dallas, TX 75252 (US). **VALENTINE, Eric**; 1600 Brazos Trail, Plano, TX 75075 (US).

(74) **BACON, Jeffery, E.** et al. / etc.; Jenkens & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202 (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 GW 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26621** (13) A2

(21) PCT/SE97/02061

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,133 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(31) 08/869,713 (32) **5 Jun/juin 1997 (05.06.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 7/22

(54) SYSTEM AND METHOD OF FORWARDING DATA CALLS IN A RADIO TELECOMMUNICATIONS NETWORK
SYSTEME ET PROCEDE DE REACHEMINEMENT DE COMMUNICATIONS DE DONNEES DANS UN RESEAU DE RADIOTELECOMMUNICATIONS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **JOONG, Donald**; 9147 25th Avenue, Montreal, Quebec H3P 1R1 (CA). **SICHER, Alan**; 449 Mount Pleasant Avenue, Westmount, Quebec H3Y 3G9 (CA). **HOUDE, Michel**; 1570 Filion, St.-Laurent, Quebec H4L 4E8 (CA).

(74) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**; Patent & Trademark Dept., S-126 25 Stockholm (SE).

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

(11) **WO 98/26622** (13) A2

(21) PCT/SE97/02058

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/764,688 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 7/32, 7/38

(54) MOBILE COMMUNICATION APPARATUS UPLINK MESSAGE TRANSMISSION OF BATTERY OUTPUT LEVEL INFORMATION
TRANSMISSION MONTANTE PAR UN APPAREIL DE COMMUNICATION MOBILE, D'UN MESSAGE CONTENANT DES INFORMATIONS RELATIVES AU NIVEAU DE SORTIE DE PILE

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

- (72) **LUONG, Albert**; 7445 Debernieres, Montreal, Quebec H3R 2T2 (CA).
- (74) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**; Patent och Trademark Dept., S-126 25 Stockholm (SE).
- (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26623** (13) A1

(21) PCT/FI97/00769

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 964922 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) FI

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 7/36

(54) METHOD FOR ALLOCATING A FREQUENCY TO A CELL IN A CELLULAR RADIO SYSTEM, AND A CELLULAR RADIO SYSTEM, PROCEDE D'ATTRIBUTION D'UNE FREQUENCE A UNE CELLULE DANS UN SYSTEME RADIO CELLULAIRE ET SYSTEME CORRESPONDANT

(71) **NOKIA TELECOMMUNICATIONS OY** [FI/FI]; Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo (FI). *(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)*

(72, 75) **LEPPÄNEN, Risto** [FI/FI]; Ajurinkatu 6 C 18, FIN-02600 Espoo (FI). **JOLMA, Petri** [FI/FI]; Harakankuja 6 G 49, FIN-02600 Espoo (FI).

(74) **PATENTTI OY KOLSTER TEKNOLOGIA**; c/o Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki (FI).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26624** (13) A2

(21) PCT/SE97/02060

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/032,807 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(31) 60/057,820 (32) **4 Sep/sep 1997 (04.09.1997)** (33) US

(31) 08/960,629 (32) **29 Oct/oct 1997 (29.10.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38, 7/22

(54) METHOD OF CONTROLLING PAGING IN A PLURALITY OF MOBILE SWITCHING CENTERS IN A RADIO TELECOMMUNICATIONS NETWORK

PROCEDE DE COMMANDE DE RADIO-MESSAGERIE DANS UN ENSEMBLE DE CENTRAUX DU SERVICE MOBILE D'UN RESEAU DE RADIOTELECOMMUNICATIONS

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **MADOUR, Lila**; Grimson, Kranborsgrand 14, S-164 64 Kista (SE). **HOUEDE, Michel**; 1570 Filion, St.-Laurent, Quebec H4L 4E8 (CA).

(74) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**; Patent & Trademark Dept., S-126 25 Stockholm (SE).

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

(11) **WO 98/26625** (13) A2

(21) PCT/SE97/02080

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,211 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38, 7/22, 7/32

(54) SYSTEM AND METHOD TO INFORM A RADIO TELECOMMUNICATIONS NETWORK OF THE OPERATING CAPABILITIES OF A MOBILE TERMINAL LOCATED THEREIN SYSTEME ET PROCEDE D'INFORMATION D'UN RESEAU DE RADIOTELECOMMUNICATIONS SUR LES CAPACITES DE FONCTIONNEMENT D'UN TERMINAL MOBILE SITUÉ DANS LE RESEAU

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)** [SE/SE]; S-126 25 Stockholm (SE).

(72) **LUPIEN, Francis**; 4708 Jeanne Mance, Montreal, Quebec H2V 4J4 (CA).

(74) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**; Patent & Trademark Dept., S-126 25 Stockholm (SE).

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

(11) **WO 98/26626** (13) A2

(21) PCT/US97/22189

(22) **3 Dec/déc 1997 (03.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/760,946 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 7/38

(54) METHOD FOR ASSOCIATING ONE DIRECTORY NUMBER WITH TWO MOBILE STATIONS WITHIN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK

PROCEDE POUR ASSOCIER UN NUMERO D'ANNUAIRE A DEUX STATIONS MOBILES D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS

(71) **ERICSSON INC.** [US/US]; 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709 (US).

(72) **BOLTZ, David**; 901 Lochness Lane, Garland, TX 75044 (US). **WESTBROOK, Bret**; 902 South Delaware, Irving, TX 75060 (US).

(74) **MOORE, Stanley, R.** et al. / etc.; Jenkens & Gilchrist, P.C., Suite 3200, 1445 Ross Avenue, Dallas, TX 75202 (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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26627** (13) A1

(21) PCT/US97/22773

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/766,021 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 11/04

(54) ENHANCED SERVICES FOR ATM SWITCHING USING EXTERNAL CONTROL SERVICES EVOLUES POUR SELECTEUR MTA A COMMANDE EXTERIEURE

(71) **NORTHERN TELECOM LIMITED** [CA/CA]; World Trade Center of Montreal, 38th 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) **GRAHAM, Gregory** [US/US]; 3305 Excalibur Circle, Garland, TX 75044 (US). **HOLMES, Kim** [CA/US]; 5409 Scenic Drive, Rowlett, TX 75088 (US). **STOVALL, Gregory, T.** [US/US]; 801 Blossom, Garland, TX 75041 (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) 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; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26628** (13) A1

(21) PCT/US97/22863

(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,029 (32) **12 Dec/déc 1996 (12.12.1996)** (33) US

(31) Not furnished / non communiqué (32) **11 Nov/nov 1997 (11.11.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04Q 11/04, H04L 12/56(54) MANY DIMENSIONAL CONGESTION DETECTION SYSTEM AND METHOD
DIVERS SYSTEMES ET PROCEDES DE DETECTION D'ENCOMBREMENT DIMENSIONNEL(71) **INTEGRATED TELECOM TECHNOLOGY, INC.** [US/US]; Suite 300, 18310 Montgomery Village Avenue, Montgomery Village, MD 20879 (US).(72) **HOLDEN, Brian**; 936 Azure Street #D1, Sunnyvale, CA 94087 (US).(74) **LEBLANC, Stephen, J.** et al. / etc.; Townsend and Townsend and Crew LLP, 8th floor, Two Embarcadero Center, San Francisco, CA 94111 (US).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26629** (13) A2

(21) PCT/US97/21431

(22) **24 Nov/nov 1997 (24.11.1997)**

(25) en (26) en

(31) 08/755,180 (32) **25 Nov/nov 1996 (25.11.1996)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04R(54) DUAL PATH IMPLANTABLE HEARING ASSISTANCE DEVICE
PROTHESE AUDITIVE IMPLANTABLE A DOUBLE TRAJET(71) **ST. CROIX MEDICAL, INC.** [US/US]; Suite 418, 5155 East River Road, Minneapolis, MN 55421 (US).(72) **KROLL, Kai**; 5217 West Mill Road, Minnetonka, MN 55345 (US). **KENNEDY, Joel, A.**; 1716 Chatham Avenue, Arden Hills, MN 55112 (US).(74) **KEOUGH, Steven, J.** et al. / etc.; Patterson & Keough, P.A., 1200 Rand Tower, 527 Marquette Avenue South, Minneapolis, MN 55402 (US).

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

(11) **WO 98/26630** (13) A1

(21) PCT/GB97/03383

(22) **8 Dec/déc 1997 (08.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 9625731.6 (32) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)** (33) GB

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04R 1/02(54) PANEL-FORM LOUDSPEAKER
HAUT-PARLEUR EN FORME DE PANNEAU(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE** [GB/GB]; Defence Evaluation & Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **HERON, Kenneth, Harry** [GB/GB]; Defence Evaluation & Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX (GB).(74) **SKELTON, S., R.**; D/IPR, Formalities Section (Procurement Executive), Poplar 2, MOD Abbey Wood #19, P.O. Box 702, Bristol BS34 8JH (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 HU ID IL 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 US UZ VN YU ZW; AP (GH KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26631** (13) A1

(21) PCT/DK96/00521

(22) **11 Dec/déc 1996 (11.12.1996)**

(25) da (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04R 3/00(54) POWER SUPPLY FOR MICROPHONE
CIRCUIT D'ALIMENTATION POUR MICRO(71) **GN NETCOM A/S** [DK/DK]; Bispevej 4, DK-2400 København NV (DK).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BACKRAM, Lars** [SE/SE]; Hyttegatan 30, S-661 42 Säffle (SE). **BACKRAM, Hans-Erik** [SE/SE]; Vintergatan 1A, S-661 32 Säffle (SE). **GUSTAFSSON, Börje** [SE/SE]; Stålsbyn 30, S-662 96 Svanskog (SE).(74) **LARSEN & BIRKEHOLM A/S**; Skandinavisk Patentbureau, Banegaardspladsen 1, DK-1570 København V (DK).

(81) 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 GE HU IL 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 SK (Utility model / modèle d'utilité) TJ TM TR TT UA UG US UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26632** (13) A1

(21) PCT/EP97/06770

(22) **4 Dec/déc 1997 (04.12.1997)**

(25) de (26) de

(31) 196 51 033.3 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) DE

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04R 9/04, 7/12(54) ELECTRODYNAMIC TRANSDUCER
TRANSDUCTEUR ELECTRODYNAMIQUE(71) **SENNHEISER ELECTRONIC GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Am Labor 1, D-30900 Wedemark (DE).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **LEBENSIEG, Horst** [DE/DE]; Dr-Schmidt-Weg 6, D-29308 Winsen (DE).(74) **GÖKEN, Klaus, G.**; Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, D-28195 Bremen (DE).

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

Published / Publiée : (c)

(11) **WO 98/26633** (13) A1

(21) PCT/EP96/05589

(22) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)**

(25) en (26) en

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H04R 29/00(54) DEVICE AND METHOD FOR SIGNAL QUALITY DETERMINATION
DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER LA QUALITE DE SIGNAUX(71) **KONINKLIJKE PTT NEDERLAND N.V.** [NL/NL]; Stationsplein 7, NL-9726 AE Groningen (NL).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)(72, 75) **BEERENDS, John, Gerard** [NL/NL]; Kikkerstraat 20, NL-2515 NB The Hague (NL).(74) **VAN BOMMEL, Jan, Peter**; Koninklijke PTT Nederland N.V., P.O. Box 95321, NL-2509 CH The Hague (NL).

(81) AL AU BB BG BR CA CN CU CZ EE GE HU IL IS JP KE KP KR LK LR LT LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL RO SG SI SK TR TT UA UG US UZ VN; AP (KE LS MW SD SZ UG); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

(11) **WO 98/26634** (13) A1

(21) PCT/US97/22574

(22) **9 Dec/déc 1997 (09.12.1997)**

(25) en (26) en

(31) 60/033,274 (32) **9 Dec/déc 1996 (09.12.1996)** (33) US(31) 60/034,643 (32) **6 Jan/jan 1997 (06.01.1997)** (33) US

(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)

(51)⁶ H05B 41/00(54) FLUORESCENT LIGHTING ASSEMBLY WITH INTEGRAL BALLAST
APPAREIL D'ECLAIRAGE PAR FLUORESCENCE A BALLAST INTEGRE(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).(72) **ALTMAN, Barry, E.**; 3605 Weymouth Drive, Mechanicsburg, PA 17055 (US). **TURNER, John, F.**; 1747 Springfield Farm Court, Clemmons, NC 27012 (US). **WILLETTE, Albert, D.**; 103 Cheswyck Lane, Winston-Salem, NC 27104 (US).(74) **KAPALKA, Robert, J.** et al. / etc.; The Whitaker Corporation, Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).

(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GE HU IL 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 TJ TM TR TT UA UG UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).

Published / Publiée : (c)

- (11) **WO 98/26635** (13) A2
(21) PCT/KR97/00234
(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 1996/58070 (32) **27 Nov/nov 1996 (27.11.1996)** (33) KR
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H05K
(54) APPARATUS FOR MODIFYING A SEQUENCE LIST IN AN AUTOMATIC INSERTER OF ELECTRONIC COMPONENTS AND A METHOD THEREFOR
APPAREIL DE MODIFICATION D'UNE LISTE DE SEQUENCE DANS UNE UNITE D'INSERTION AUTOMATIQUE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET PROCEDE AFFERENT
(71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-ku, Seoul 100-095 (KR).
(72) **YOON, Yong-Ki**; 102/1103, Whaseongmyongsan Town, Jimyo-dong, Dong-ku, Taeku 701-480 (KR).
(74) **NAM, Sang-Sun**; Daekyung Building, 17th floor, #120 Taepyungno 2-Ga, Chung-ku, Seoul 100-102 (KR).
(81) CN ID JP SG VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26636** (13) A2
(21) PCT/KR97/00236
(22) **26 Nov/nov 1997 (26.11.1997)**
(25) en (26) en
(31) 1996/58067 (32) **27 Nov/nov 1996 (27.11.1996)** (33) KR
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H05K
(54) APPARATUS FOR PRODUCING AN AUTOMATIC INSERTING PATH OF A MULTI-ARRAY PCB AND A METHOD THEREFOR
DISPOSITIF DE PRODUCTION DE TRAJET D'INSERTION AUTOMATIQUE POUR PLAQUETTE DE CIRCUITS IMPRIMES (PCB) A PLUSIEURS MATRICES ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD.** [KR/KR]; 541, 5-Ga, Namdaemoon-ro, Jung-ku, Seoul 100-095 (KR).
(72) **YOON, Yong-Ki**; 102/1103, Whaseongmyongsan Town, Jimyo-dong, Dong-ku, Taeku 701-480 (KR).
(74) **NAM, Sang-Sun**; Daekyung Building, 17th floor, 120, Taepyungno 2-ga, Chung-ku, Seoul 100-102 (KR).
(81) CN ID JP SG VN; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26637** (13) A1
(21) PCT/US97/22583
(22) **10 Dec/déc 1997 (10.12.1997)**
(25) en (26) en
(31) 08/763,060 (32) **10 Dec/déc 1996 (10.12.1996)** (33) US
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H05K 3/04, 3/20, 3/30, 3/40, H01R 9/09, 23/72
(54) SURFACE MOUNT PAD
PLOT DE CONTACT POUR MONTAGE EN SURFACE
(71) **THE WHITAKER CORPORATION** [US/US]; Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).
(72) **GRABBE, Dimitry**; 2160 Rosedale Avenue, Middletown, PA 17057 (US).
(74) **ANASTASI, Salvatore** et al. / etc.; The Whitaker Corporation, Suite 450, 4550 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808 (US).
(81) AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE 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 UZ VN; AP (GH GM KE LS MW SD SZ UG ZW); EA (AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM); EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE); OA (BF BJ CF CG CI CM GA GN ML MR NE SN TD TG).
-
- (11) **WO 98/26638** (13) A1
(21) PCT/DE97/01997
(22) **9 Sep/sep 1997 (09.09.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 862.8 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H05K 3/34, B23K 1/00
(54) PROCESS FOR REFLOW SOLDERING OF CIRCUIT BOARDS FITTED WITH SMD COMPONENTS
PROCEDE DE SOUDAGE PAR REFUSION DE PLAQUETTES DE CIRCUITS IMPRIMES EQUIPEES DE COMPOSANTS MONTES EN SURFACE
(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) **NEUTEL, Andreas** [DE/DE]; Am Ratsbauhof 3, D-31134 Hildesheim (DE). **SCHMIDT, Joachim** [DE/DE]; Henri-Dunant-Strasse 1, D-31141 Hildesheim (DE). **SABOTKE, Jens** [DE/DE]; Lindholz 14, D-31139 Hildesheim (DE). **HAUSCHILD, Frank-Dieter** [DE/DE]; Wackenstedter Strasse 35, D-31135 Hildesheim (DE). **GRAEN, Ansgar** [DE/DE]; Schuetzenstrasse 37, D-31199 Diekholzen (DE). **BARAN, Carola** [DE/DE]; Wahrhausenweg 7, D-31199 Diekholzen (DE).
(81) CN CZ JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26639** (13) A1
(21) PCT/JP96/03655
(22) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)**
(25) ja (26) ja
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H05K 3/46, 1/02, 1/09
(54) MULTILAYERED PRINTED WIRING BOARD
CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHES
(71) **IBIDEN CO., LTD.** [JP/JP]; 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **ASAI, Motoo** [JP/JP]; Ibsiden Co., Ltd., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-06 (JP). **NAKAMURA, Akihito** [JP/JP]; Ibsiden Co., Ltd., 1-1, Kitakata, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-06 (JP).
(74) **OGAWA, Junzo**; Kobikikan Ginza Building, 8-9, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104 (JP).
(81) CN KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26640** (13) A2
(21) PCT/DE97/02805
(22) **1 Dec/déc 1997 (01.12.1997)**
(25) de (26) de
(31) 196 51 961.6 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) DE
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H05K 7/02
(54) MODULAR ELECTRIC APPARATUS
APPAREIL ELECTRIQUE DE CONCEPTION MODULAIRE
(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) **ROHNE, Klaus** [DE/DE]; Schöne Aussicht 13, D-09350 Lichtenstein (DE). **BEYER, Hans-Jürgen** [DE/DE]; Poststrasse 8, D-08134 Wildenfels (DE). **MEIER, Frank-Günter** [DE/DE]; Folgenstrasse 18, D-09212 Limbach-Oberfrohna (DE).
(81) CN ID JP KR SG US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).
-
- (11) **WO 98/26641** (13) A1
(21) PCT/JP97/04578
(22) **12 Dec/déc 1997 (12.12.1997)**
(25) ja (26) ja
(31) 8/333782 (32) **13 Dec/déc 1996 (13.12.1996)** (33) JP
(43) 18 Jun/juin 1998 (18.06.1998)
(51)⁶ H05K 13/04
(54) ELECTRONIC COMPONENT AND MOUNTING METHOD AND DEVICE THEREFOR
COMPOSANT ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE ET SON DISPOSITIF DE MONTAGE
(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.** [JP/JP]; 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 (JP).
(for all designated States except / pour tous les États désignés sauf US)
(72, 75) **KURIBAYASHI, Takeshi** [JP/JP]; 1296-3, Shimosanjo, Tamaho-cho, Nakakoma-gun, Yamana-shi 409-38 (JP). **NAKANO, Kazuyuki** [JP/JP]; 1677-13, Ochiai, Kousai-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 400-04 (JP).
(74) **AOYAMA, Tamotsu** et al. / etc.; Aoyama & Partners, IMP Building, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540 (JP).
(81) CN JP KR US; EP (AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE).